

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

## СОДЕРЖАНИЕ

### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ

|                                                                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Мамедова Л.В., Баторова З.В.</i> Развитие экологической культуры младших школьников .....                                                                                             | 8  |
| <i>Ван Шаньшань.</i> Анализ состояния и перспектив музыкального образования в современном мире. Глобальная перспектива, основанная на технологической и многокультурной интеграции ..... | 12 |
| <i>Власова А.Ю.</i> Образовательная деятельность музея в условиях педагогического вуза .....                                                                                             | 22 |
| <i>Кузнецов А.А.</i> Диагностика представлений старшеклассников о перспективах профессионального развития: подходы, критерии, инструментарий .....                                       | 25 |
| <i>Мафтей А.Г.</i> Личностно-ориентированный подход к обществоведческому образованию .....                                                                                               | 28 |
| <i>Хропов Е.С., Наумова-Милованова Д.В.</i> Трансформация игровой деятельности дошкольников в XXI веке как фактор будущей учебной неуспешности .....                                     | 31 |
| <i>Островская Е.Н.</i> Эволюция этнокультурного подхода: от античности до цифровой эпохи .....                                                                                           | 35 |
| <i>Павлова В.С., Федорова Е.Ю.</i> Культурологический подход в образовании как средство формирования культурно-исторической памяти у студентов .....                                     | 40 |
| <i>Попутников С.С.</i> Онлайн-образование как механизм адаптации к изменениям на рынке труда в моногородах .....                                                                         | 44 |
| <i>Рожина А.А.</i> Теоретические основы проблемы формирования коммуникативных навыков у детей дошкольного возраста .....                                                                 | 49 |
| <i>Сивкова Ю.С.</i> Взаимодействие вуза и школы в системе непрерывного агротехнологического образования: опыт сетевого проектного офиса .....                                            | 52 |
| <i>Терских Л.А.</i> «Господство духа» – создание человеческого в человеке .....                                                                                                          | 56 |
| <i>Вилкова А.В., Хайрутдинова И.В., Якупов Ф.А.</i> Русский жестовый язык – средство коммуникации или лингвистическая система? .....                                                     | 60 |

### МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ

|                                                                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Аверьянова А.А.</i> Обоснование содержания обучения старшеклассников иноязычному письменному комментированию в рамках онлайн-курса по выбору .....             | 65 |
| <i>Акимова В.В., Краснокутская К.И.</i> О некоторых аспектах преподавания русского языка как иностранного в условиях использования коммуникативного подхода ..... | 70 |
| <i>Алексеев Г.В.</i> Роль лидерства в развитии профессиональных компетенций руководителя .....                                                                    | 73 |

Учредитель: ООО «РУСАЙНС»

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС 77-67798 выдано 28.11.2016  
ISSN 2587-8328

Адрес редакции: 117218, Москва, ул. Кедрова, д. 14, корп. 2  
E-mail: s.p.o@list.ru  
Сайт: spo-magazine.ru

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**Далгатов Магомед Магомедович** – заведующий кафедрой психологии Дагестанского государственного педагогического университета, главный внештатный специалист по медицинской психологии Северо-Кавказского федерального округа, главный внештатный психолог Министерства образования и науки Республики Дагестан, член федерального УМО в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 37.00.00 «Психологические науки»; **Горшкова Валентина Владимировна** – д-р пед. наук, проф., и.о. декана факультета культуры, заведующая кафедрой социальной психологии СПбГУП; **Дудулин Василий Васильевич** – д-р пед. наук, доц., Военная академия Российских войск стратегического назначения; **Ежова Галина Леонидовна** – канд. пед. наук, доц., Российский государственный социальный университет; **Клименко Татьяна Константиновна** – д-р пед. наук, проф. кафедры педагогики Забайкальского государственного гуманитарно-педагогического университета им. Н.Г. Чернышевского; **Лейфа Андрей Васильевич** – д-р пед. наук, проф. кафедры психологии и педагогики, проректор по учебной и научной работе Амурского государственного университета; **Лукьянова Маргарита Ивановна** – д-р пед. наук, проф., заведующая кафедрой педагогики и психологии, Ульяновский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования, академик РАЕ, Почетный работник системы высшего профессионального образования; **Маллаев Джафар Михайлович** – чл.- корр. РАО, д-р пед. наук, проф., член-корреспондент Российской академии образования; **Моисеева Людмила Владимировна** – чл.- корр. РАО, д-р пед. наук, проф., профессор кафедры теории и методики физической культуры и спорта, Уральский государственный педагогический университет; **Никитин Михаил Валентинович** – д-р пед. наук, проф., вице-президент Академии профессионального образования; **Никитина Елена Юрьевна** – д-р пед. наук, проф. кафедры русского языка и литературы и методики преподавания русского языка и литературы Челябинского государственного педагогического университета; **Фурьева Татьяна Васильевна** – д-р пед. наук, проф., заведующая кафедрой социальной педагогики и социальной работы, Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева; **Шастун Тамара Александровна** – канд. пед. наук, доц. кафедры высшей математики и естественно-научных дисциплин, Московский финансово-промышленный университет «Синергия»; **Шихнабиева Тамара Шихгасановна** – д-р пед. наук, доц., Институт управления образованием Российской академии образования

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Бенин Владислав Львович** – д-р пед. наук, проф., заведующий кафедрой культурологии Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы; **Виневский Владимир Владимирович** – д-р пед. наук, доц.; **Горелов Александр Александрович** – д-р пед. наук, проф.; **Клейберг Юрий Александрович** – акад. РАЕН, д-р псих. наук, д-р пед. наук, проф., Московского государственного областного университета; **Койчуева Абриза Салиховна** – д-р пед. наук, проф. кафедры психологии и педагогики Карачаево-Черкесской государственной технологической академии; **Нестеренко Владимир Михайлович** – д-р пед. наук, проф. Самарского государственного технического университета; **Образцов Павел Иванович** – д-р пед. наук, проф., декан факультета дополнительного профессионального образования и повышения квалификации, заведующий непрерывного образования и новых образовательных технологий Орловского государственного университета; **Солонина Анна Григорьевна** – д-р пед. наук, проф. Рязанского государственного университета им. С.А. Есенина; **Тавстуха Ольга Григорьевна** – д-р пед. наук, проф. кафедры педагогики и психологии Института повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Оренбургского государственного педагогического университета; **Якушев Александр Николаевич** – д-р ист. наук, канд. пед. наук проф. кафедры гражданского и государственного права Черноморской гуманитарной академии; **Касьянова Людмила Юрьевна** – д-р филол. наук, доц., декан факультета филологии и журналистики, Астраханский государственный университет; **Шелестюк Елена Владимировна** – д-р филол. наук, доц., профессор кафедры теоретического и прикладного языкознания, Челябинский государственный университет; **Мыскин Сергей Владимирович** – д-р филол. наук, канд. психол. наук, доц., проф. дирекции образовательных программ, Московский городской педагогический университет; **Ребрина Лариса Николаевна** – д-р филол. наук, доц., кафедра немецкой и романской филологии, Волгоградский государственный университет; **Панков Федор Иванович** – д-р филол. наук, доц., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова; **Колесникова Светлана Михайловна** – д-р филол. наук, проф., главный научный сотрудник, профессор кафедры русского языка, Московский педагогический государственный университет; **Золотых Лидия Глебовна** – д-р филол. наук, проф., зав. кафедрой современного русского языка, Астраханский государственный университет

#### Главный редактор:

**Далгатов Магомед Магомедович**, почетный работник сферы образования РФ; главный внештатный специалист по медицинской психологии Северо-Кавказского федерального округа; главный внештатный психолог Министерства образования и науки Республики Дагестан; член федерального УМО в системе высшего образования; руководитель Дагестанского отделения Российского психологического общества; член Президиума Координационного совета РПО; член-корреспондент Международной академии психологических наук; д-р психол. наук, заведующий психологией, Дагестанский государственный педагогический университет.

Отпечатано в типографии ООО «Стромынка Принт», Москва, ул. Стромынка, д. 18

Тираж 300 экз. Формат А4. Подписано в печать: 30.05.2025 Цена свободная

Все материалы, публикуемые в журнале, подлежат внутреннему и внешнему рецензированию.

Издание не подлежит маркировке согласно п. 2 ст. 1 Федерального закона от 29.12.2010 № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию».

|                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Альтшулер-Феррейра О.Л. Цифровизация личностно-ориентированного обучения русскому языку как иностранному.....                                                                                             | 82  | Александрова С.С., Манин А.Н., Фан К. Компетентностные модели подготовки бакалавров по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» в условиях цифровой трансформации высшего образования: сравнительно-аналитический подход..... | 164 |
| Брукова М.О. Анализ современных моделей допрофессиональной военной подготовки .....                                                                                                                       | 86  | Мацукатова С.К. Формирование деонтологической компетентности студентов медицинских специальностей в условиях интеграции практико-ориентированного и личностно-ориентированного подходов в образовательном процессе .....                        | 173 |
| Бурбужук Д.Э., Салчак Ай-Кыс Э. Методика обучения решению прикладных и стереометрических задач с использованием цифровых технологий в билингвальной среде (русско-тувинский) .....                        | 91  | Минаев С.А. Исследование проблемы влияния ритмической структуры на выразительность изображения .....                                                                                                                                            | 178 |
| Бура Л.В. Методика решения направленной на развитие познавательной активности обучающегося междисциплинарной практико-ориентированной задачи на основе учебной дисциплины «Математика» .....              | 96  | Миронов С.А. Методика использования электронно-образовательных ресурсов для организации проектной деятельности студентов педагогического колледжа .....                                                                                         | 181 |
| Юдина Н.П., Быкова С.А. О результатах формирования экономической культуры как личностного качества будущего инженера .....                                                                                | 102 | Орлова О.Н. Разработка «Концептуальной модели-схемы организационной структуры процесса непрерывного повышения квалификации руководящего состава МЧС России в условиях мирного и военного времени» .....                                         | 188 |
| Гордеева Н.О. Моделирование вероятностных экспериментов в математической подготовке обучающихся общеобразовательных организаций.....                                                                      | 109 | Разимова Х.А., Коган П.В. Роль педагогического коллектива в создании безопасной и позитивной среды для детей с агрессивным поведением .....                                                                                                     | 193 |
| Грецкая Т.В., Моторина А.Я. К вопросу о разработке упражнений для обучения франкоговорящих студентов фразеологии на занятиях по русскому языку как иностранному в языковом вузе .....                     | 113 | Бирюкова Ю.Н., Садофьева А.А. Педагогический дизайн сценария онлайн-курса для обучения английскому языку школьников 9 класса общеобразовательной школы.....                                                                                     | 197 |
| Гужова Н.В. Формирование образовательного контента при развитии навыков говорения у иностранных студентов начального этапа освоения РКИ в зависимости от их ведущего типа академической деятельности..... | 120 | Титова М.В., Злобина Ю.И., Сорокина М.О., Дмитриева Л.М. Мотивационная работа с иностранными студентами в условиях цифрового образовательного пространства .....                                                                                | 202 |
| Бирюкова Ю.Н., Касмынина К.А. Специфика корпоративного профессионально ориентированного обучения англоязычной терминологии специалистов по организации авиаперевозок.....                                 | 124 | У Юэминь. Музыкальное образование как средство сенсорного и эмоционального развития детей с ОВЗ.....                                                                                                                                            | 207 |
| Киричек Г.А. Влияние мотивов, восприятия и намерения студентов применять дидактические игры в учебной деятельности на предметную обученность по дифференциальному исчислению .....                        | 128 | Федорова Е.А. Опыт организации инклюзивного образования средствами физической культуры в условиях дополнительного образования .....                                                                                                             | 212 |
| Клишкова Н.В., Максимова М.В., Бареева Р.С., Новикова Н.Г. Методика подготовки и проведения лекций на кафедре физики военной академии связи ....                                                          | 134 | Храменок М.В. Иерархия уровней формирования и развития метапредметных умений в процессе обучения иностранному языку в школе .....                                                                                                               | 216 |
| Клубников И.Ю. Современные подходы к обеспечению девиантного поведения подростков в образовательной школе: системный анализ эффективности.....                                                            | 140 | Чжан Янь. Структурно-функциональная модель этнокультурного образования учащихся средствами художественного дизайна .....                                                                                                                        | 225 |
| Коломейцева Е.Б. Цуй Юн. Влияние национальной специфики учащихся на построение педагогического имиджа.....                                                                                                | 145 | Ша Мингун, Сунь Ин. Форма и практика на месте обучения в высших учебных заведениях .....                                                                                                                                                        | 229 |
| Иванова И.В., Крымский К.М., Крымская О.Б., Хасаншина Н.Р. Разработка инструментов дистанционного обучения на базе информационно-коммуникативных технологий для студентов технических вузов.....          | 151 | Ярыгина Н.А. О роли интерактивных образовательных технологий в преподавании математических дисциплин курсантам военных вузов ...                                                                                                                | 234 |
| Лебедева О.Г. Роль коммуникативного подхода при обучении английскому языку в специальных целях.....                                                                                                       | 156 |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Лю Ликунь. Применение моделирования большого языка в преподавании и изучении английского языка в вузах.....                                                                                               | 161 | <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>                                                                                                                                                                                                             |     |
|                                                                                                                                                                                                           |     | Абибулаева Н.С. Этапы профессионального самоопределения обучающихся .....                                                                                                                                                                       | 239 |
|                                                                                                                                                                                                           |     | Алфёров Д.А. Ораторское мастерство для преподавателя: как удерживать внимание аудитории ....                                                                                                                                                    | 243 |
|                                                                                                                                                                                                           |     | Балаганчикова Т.Я. Организационно педагогическое обеспечение профессионального развития педагогов посредством цифровых инструментов .....                                                                                                       | 247 |

|                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Батыршина А.Р., Зайниев Р.М.</i> Учитель школы: пути восстановления престижа профессии педагога.....                                                                                                                                          | 251 |
| <i>Вакулов В.Р.</i> Структурно-функциональная модель формирования цифровых компетенций педагогов в системе профессионального образования.....                                                                                                    | 258 |
| <i>Волошкина С.П.</i> Модель внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоездов на предприятиях метрополитена.....                                                                                                            | 262 |
| <i>Гусева Е.А.</i> Цифровая компетентность педагога: вызовы современности .....                                                                                                                                                                  | 270 |
| <i>Ечмаева Г.А., Харьковская Е.Д., Зольников И.С.</i> Подготовка будущих педагогов профессионального обучения к организации демонстрационного экзамена по компетенции «мехатроника» для обучающихся среднего профессионального образования ..... | 275 |
| <i>Казинец В.А.</i> О проблемах подготовки нового поколения учителей математики и информатики .....                                                                                                                                              | 279 |
| <i>Карпухов И.С.</i> Роль эмоциональной компетентности педагога в формировании эмоционального интеллекта детей посредством театральной педагогики.....                                                                                           | 284 |
| <i>Цветков А.М., Косырев В.П.</i> Актуальные проблемы педагогической безопасности образовательных ресурсов .....                                                                                                                                 | 290 |
| <i>Кузнецов П.В.</i> Психолого-педагогические условия формирования личностных качеств будущего предпринимателя: на примере навыков адаптации в бизнес-среде .....                                                                                | 295 |
| <i>Парнюк Н.В., Дон З.Г., Куприянчик Т.В.</i> Инфографика в контексте иноязычной подготовки обучающихся.....                                                                                                                                     | 300 |
| <i>Мартынова Ю.В.</i> Формирование исследовательской компетенции как основы профессиональной подготовки будущего учителя иностранного языка.....                                                                                                 | 307 |
| <i>Махрова Е.В., Павлов Е.А.</i> Модель реализации программ дополнительного образования сферы фитнеса с применением дистанционных образовательных технологий.....                                                                                | 314 |
| <i>Пузиков Д.В., Шнайдер И.Р.</i> Психолого-педагогический анализ мотивации и прокрастинации в профессиональном образовании с использованием дистанционных технологий.....                                                                       | 317 |
| <i>Чёрный С.П., Савин А.П.</i> Использование методов проблемного изложения при педагогическом регулировании учебно-воспитательного процесса курсантов Сибирской пожарно-спасательной академии на занятиях по истории России .....                | 324 |
| <i>Смирнова Е.А., Лысенко О.А., Бербенец О.А., Лузикова Т.В.</i> Особенности занятий физической культурой при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.....                                                                                    | 328 |
| <i>Дворак Е.В., Уланова А.Р.</i> Использование искусственного интеллекта для повышения качества «дефектных» инженерных текстов в образовательных практиках технического вуза.....                                                                | 332 |
| <i>Угаров А.А., Фалеева Л.В.</i> Нравственные ориентиры профессионального воспитания личности .....                                                                                                                                              | 338 |

|                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Чёрный С.П., Савин А.П.</i> Использование частично поискового или эвристического метода при педагогическом регулировании учебно-воспитательного процесса курсантов Сибирской пожарно-спасательной академии на занятиях по Истории России ..... | 341 |
| <i>Шкурко О.В.</i> Роль имиджа педагога в обучении иностранных курсантов в военном вузе.....                                                                                                                                                      | 345 |

## НАЧАЛЬНОЕ И СРЕДНЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

|                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Черницына С.Ю.</i> Педагогические условия развития личности ребёнка в системе дополнительного образования ..... | 350 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ

|                                                                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Асанова Э.Р.</i> Современная американская литература как медиатор исторической памяти: образ Холокоста в шпионском романе Д. Силвы “A Death in Vienna” .....        | 355 |
| <i>Астащенко Е.В.</i> Влияния европейских и восточных культур на прозу Зимбабве: на примере темы взросления .....                                                      | 360 |
| <i>Ваганов А.В.</i> Контекстуальные связи форм сравнительной и превосходной степени в языке повестей Н.М. Карамзина.....                                               | 365 |
| <i>Ван Чунхун.</i> Женские образы в творчестве А.П. Чехова .....                                                                                                       | 368 |
| <i>Го Лэй.</i> Меры оптимизации принятия решений по переводу, изданию и распространению произведений современной китайской литературы в России.....                    | 373 |
| <i>Другова А.А.</i> Типологические аспекты категории исчисляемости/ неисчисляемости в русском и хантыйском языках.....                                                 | 377 |
| <i>Елисеева А.С., Луговской А.В.</i> Соляная метафора в художественном переводе: лингвокогнитивный аспект (на материале творчества Дж. Стейнбека) .....                | 383 |
| <i>Ковалева А.И.</i> Языковые средства создания фонетического каламбура в современном русском афоризме .....                                                           | 389 |
| <i>Ли Н.Б., Можаява М.В.</i> Интерпретация феномена «пустых слов» в коммуникативных моделях корейского языка.....                                                      | 393 |
| <i>Другова А.А.</i> Феномен лексикализации категории числа: на примере русского и хантыйского языков .....                                                             | 396 |
| <i>Луговская М.Ю.</i> Особенности семантического моделирования лексико-синтаксических окказионализмов как одно из направлений цветаевских языковых преобразований..... | 400 |
| <i>Лузина Е.В.</i> Анализ потребностей и проблем использования опорных фраз и слов для развития навыка устной речи студентов вуза.....                                 | 405 |
| <i>Ма Мэнфэй, Васильева М.А.</i> Сопоставительный анализ концептов «небо» и «земля» в русской и китайской языковых картинах мира.....                                  | 409 |
| <i>Малых В.А.</i> Мотивы Парижской ноты в творчестве Перикла Ставрова .....                                                                                            | 413 |
| <i>Матвейчева Т.В., Князева О.В., Переверзева И.В.</i> Стратегии сохранения эмоциональной информации при переводе научно-популярных текстов.....                       | 422 |



|                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                                                                                                                        |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Орлова В.В.</i> К вопросу объективации семантико-смысловой структуры перевода .....                                                                                                                              | 427 | <i>Бутина А.А., Голубь И.Б.</i> Роль публикационной активности в профессиональном росте учителя .....                                                                                                  | 522 |
| <i>Ревагина Т.А.</i> Становление знаково-символической деятельности в процессе знакомства детей с буквами алфавита (родного и иностранного языка)....                                                               | 431 | <i>Засорина Г.В.</i> Коллаборация школы – вуза – производства через инновационную методику наставнической деятельности с использованием современного видео контента.....                               | 525 |
| <i>Рябцева М.А.</i> Конкретизация как способ перевода многозначных лексических единиц (на примере стихотворения П. Верлена “Art Poetique”).....                                                                     | 435 | <i>Зиновьев П.И.</i> Рейтинговая система оценки результатов обучения будущих педагогов в контексте трансформации образовательного процесса в вузе .....                                                | 529 |
| <i>Смирнова В.А.</i> Семантика глаголов ввода прямой речи в романе Ги де Мопассана «Милый друг» .....                                                                                                               | 440 | <i>Кианибарфоруши Хода Хассан.</i> Преобразование литературных жанров в творчестве А.С. Пушкина и проблемы их перевода .....                                                                           | 534 |
| <i>Станиславская С.А.</i> Структурно-семантическая специфика оксюморона в поэтическом тексте (на материале поэзии Анны Ахматовой) .....                                                                             | 446 | <i>Кравец И.И.</i> Культура межнационального диалога молодежи: составляющие и элементы диагностики.....                                                                                                | 538 |
| <i>Стародворцев Н.Р.</i> Анализ гастрономической лексики тульского региолекта (на материале словаря тульских говоров Д.А. Романова, Н.А. Красовской) .....                                                          | 451 | <i>Лю Чуан, Свиридов Б.А., Красильников А.А., Заппаров Р.И.</i> Формирование мотивации у старшеклассников к занятиям восточными единоборствами .....                                                   | 544 |
| <i>Тан Бэйбэй.</i> Когнитивные механизмы концептуальной метафоры вдохновения в русском и китайском языковом сознании: сравнительный анализ .....                                                                    | 458 | <i>Маркина А.Н.</i> Развитие навыков эффективного общения педагога с родителями: психологические аспекты .....                                                                                         | 549 |
| <i>Чжан Ди.</i> О цветообозначениях эмоций в русской и китайской лингвокультурах (на основе русско- и китайскоязычных произведений) .....                                                                           | 464 | <i>Мирошкина О.Н.</i> К вопросу о применении продуктивного метода на уроках вокала.....                                                                                                                | 554 |
| <i>Чумак В.В.</i> Дискурсивное выражение иронического приема в английской драматургии .....                                                                                                                         | 471 | <i>Мишина М.М., Хадизова М.И.</i> Педагогические условия этнокультурного воспитания студентов в интернациональной образовательной среде .....                                                          | 558 |
| <i>Шاپовал В.В.</i> Текстологический анализ отчетов в лексикографии .....                                                                                                                                           | 476 | <i>Муртазаева Э.М.</i> Педагогическая инноватика в системе непрерывного образования .....                                                                                                              | 563 |
| <i>Шпаков Д.А., Дорджиева А.С., Пяткина С.Н., Швидкая А.О., Салынова О.В.</i> Влияние социальных сетей на эволюцию английского языка .....                                                                          | 479 | <i>Ибрагимова Л.А., Подболотова С.Д.</i> Воспитание чувства патриотизма обучающихся основного образования посредством авторской программы «Мой Север – мой край» на уроках музыки.....                 | 568 |
| <i>Щербакова И.В., Ковальчук Н.В.</i> Развитие лексических навыков на основе юмористических текстов при обучении немецкому языку в техническом вузе .....                                                           | 483 | <i>Попова Е.М., Алексеева О.В.</i> Методика использования ментальных карт как средства формирования навыков смыслового чтения у детей младшего школьного возраста на уроках литературного чтения ..... | 574 |
| <b>ДИСКУССИОННЫЕ ТЕМЫ</b>                                                                                                                                                                                           |     | <i>Садыкова Р.Р.</i> Интенсификация учебного процесса и развитие исследовательских навыков студентов .....                                                                                             | 582 |
| <i>Щетинина С.Ю., Попова А.С.</i> Причины долголетия населения Республики Корея.....                                                                                                                                | 487 | <i>Сарыбаев Г.М., Аханов Б.Ф.</i> Генезис и содержание понятия «исследовательская компетенция» школьников .....                                                                                        | 586 |
| <i>Подисова А.Ю.</i> Влияние дизайна электронной презентации на восприятие слушателей в образовательном процессе .....                                                                                              | 493 | <i>Фетисова Л.В., Хилько Н.Ф.</i> Модель овладения профессиональной интуицией в составе социально-культурных здоровьесберегающих и реабилитационных технологий .....                                   | 591 |
| <i>Тодис Л.М., Титова М.В., Цупикова Л.С., Куренкова Е.А., Дворковая М.В.</i> Совершенствование методических подходов к повышению эффективности работы преподавателей в ВУЗах: вопросы методологии и практики ..... | 498 | <i>Чжу Сянчэн.</i> Кросскультурные аспекты проектных компетенций дизайнеров адаптация образовательных стандартов Китая и России .....                                                                  | 599 |
| <i>Афродитов А.А.</i> Трудовое воспитание как способ социализации в обществе .....                                                                                                                                  | 503 | <i>Щербакова И.В., Ковальчук Н.В.</i> Обучение немецкому языку и развитие межкультурных навыков у участников специальной военной операции.....                                                         | 603 |
| <i>Байкова В.А.</i> Оптимизация процесса обучения иностранному языку студентов колледжей неязыковых специальностей.....                                                                                             | 508 | <i>Дьяченко Т.А., Матюшкова Т.А., Пикалова А.Н., Синицина А.О.</i> Топонимика астраханской области как отражение языковых и исторических процессов.....                                                | 606 |
| <i>Борунов И.А.</i> Оценка эффективности современных систем машинного перевода юридических учредительных документов с русского языка на английский.....                                                             | 517 |                                                                                                                                                                                                        |     |



## TABLE OF CONTENTS

### ACTUAL PROBLEMS OF EDUCATION. MODERN APPROACHES

|                                                                                                                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Mamedova L.V., Batorova Z.V.</i> Development of environmental culture of primary school students.....                                                                          | 8  |
| <i>Wang Shanshan.</i> Analysis of the Status and Prospects of Music Education in the Modern World. A Global Perspective Based on Technological and Multicultural Integration..... | 12 |
| <i>Vlasova A.Yu.</i> Educational activities of the museum in the conditions of a pedagogical university.....                                                                      | 22 |
| <i>Kuznetsov A.A.</i> Diagnostics of high school students' ideas about professional development prospects: approaches, criteria, tools .....                                      | 25 |
| <i>Maftay A.G.</i> A personality-oriented approach to social science education .....                                                                                              | 28 |
| <i>Khropov E.S., Naumova-Milovanova D.V.</i> Transformation of preschool children's play activities in the 21st century as a factor of future academic failure .....              | 31 |
| <i>Ostrovskaya E.N.</i> Evolution of the ethnocultural approach: from antiquity to the digital era .....                                                                          | 35 |
| <i>Pavlova V.S., Fedorova E.Yu.</i> Cultural approach in education as a means of forming students' cultural and historical memory.....                                            | 40 |
| <i>Yurlova S.V., Poputnikov S.S.</i> Online education as a mechanism of social adaptation in a single-industry town.....                                                          | 44 |
| <i>Rozhina A.A.</i> Theoretical foundations of the problem of formation of communication skills in preschool children .....                                                       | 49 |
| <i>Sivkova Y.S.</i> Interaction university and school in the system of continuous agro-technological education: the experience of network project office.....                     | 52 |
| <i>Terskikh L.A.</i> "The dominion of the spirit" – the creation of humanity in man .....                                                                                         | 56 |
| <i>Vilkova A.V., Khairutdinova I.V., Yakubov F.A.</i> Is Russian sign language a means of communication or a linguistic system? .....                                             | 60 |

### TEACHING AND UPBRINGING METHODS

|                                                                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Averyanova A.A.</i> Substantiation of the content of teaching high school students written commentary in a foreign language as part of an online course .....                                        | 65 |
| <i>Akimova V.V., Krasnokutskaya K.I.</i> On some aspects of teaching Russian as a foreign language in terms of using a communicative methodology .....                                                  | 70 |
| <i>Alekseev G.V.</i> The role of leadership in the development of professional competences of a manager.....                                                                                            | 73 |
| <i>Altshuler-Ferreira O.L.</i> Digitalization of personality-oriented teaching of Russian as a foreign language.....                                                                                    | 82 |
| <i>Brukova M.O.</i> Analysis of modern models of pre-professional military training .....                                                                                                               | 86 |
| <i>Burbuzhuk D.E., Salchak Ai-Kys E.</i> A method of teaching applied and stereometric problems using digital technologies in a bilingual environment (Russian-Tuviniian).....                          | 91 |
| <i>Burya L.V.</i> Methodology of solving an interdisciplinary practice-oriented task aimed at the development of cognitive activity of the student based on the academic discipline "Mathematics" ..... | 96 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Yudina N.P., Bykova S.A.</i> On the results of formation of economic culture as a personal quality of a future engineer.....                                                                                                                                   | 102 |
| <i>Gordeeva N.O.</i> Modeling of probabilistic experiments in mathematical training of students of educational institutions .....                                                                                                                                 | 109 |
| <i>Gretskaya T.V., Motorina A.Ya.</i> On the issue of developing exercises for teaching French-speaking students phraseology in classes on Russian as a foreign language at a language university.....                                                            | 113 |
| <i>Guzhova N.V.</i> Formation of educational content in developing speaking skills in foreign students at the initial stage of mastering Russian language depending on their leading type of academic activity.....                                               | 120 |
| <i>Biryukova Yu.N., Kasmynina K.A.</i> Specifics of corporate professionally oriented training of English terminology of air transport specialists .....                                                                                                          | 124 |
| <i>Kirichek G.A.</i> The influence of students' motives, perceptions, and intentions to apply didactic games in educational activities on subject-based learning in differential calculus.....                                                                    | 128 |
| <i>Klishkova N.V., Maksimova M.V., Novikova N.G.</i> Methods of preparation and conducting lectures at the department of physics of the military academy of communications .....                                                                                  | 134 |
| <i>Klubnikov I.Yu.</i> Modern approaches to preventing deviant behavior in adolescents in an educational school: a systematic analysis of effectiveness.....                                                                                                      | 140 |
| <i>Kolomeytseva E.B., Cui Yong.</i> The influence of national specifics of students on the construction of a pedagogical image .....                                                                                                                              | 145 |
| <i>Krymsky K.M., Ivanova I.V., Krymskaya O.B., Khasanshina N.R.</i> Development of distance learning tools based on information and communication technologies for students of technical universities .....                                                       | 151 |
| <i>Lebedeva O.G.</i> The role of the communicative approach in teaching english for special purposes.....                                                                                                                                                         | 156 |
| <i>Liu Likun.</i> Application of Large Language Modeling in Teaching and Learning English in Universities.....                                                                                                                                                    | 161 |
| <i>Aleksandrova S.S., Manin A.N., Fan K.</i> Competency-based models of training bachelors in the field 01.03.02 "Applied Mathematics and Computer Science" in the context of digital transformation of higher education: a comparative-analytical approach ..... | 164 |
| <i>Matsukatova S.K.</i> Development of deontological competence of medical students in the context of integration of practice-oriented and personally-oriented approaches in the educational process.....                                                         | 173 |
| <i>Minaev S.A.</i> Study of the problem of the influence of rhythmic structure on the expressiveness of the image.....                                                                                                                                            | 178 |
| <i>Mironov S.A.</i> Methodology of using electronic educational resources for organizing project activities of students of a pedagogical college.....                                                                                                             | 181 |
| <i>Orlova O.N.</i> Development of a "Conceptual model-scheme of the organizational structure of the process of continuous professional development of the leadership of the Ministry of Emergency Situations of Russia in peacetime and wartime conditions" ..... | 188 |

|                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Razimova Kh.A., Kogan P.V.</i> The role of the teaching staff in creating a safe and positive environment for children with aggressive behavior.....                                                                                 | 193 |
| <i>Biryukova Yu.N., Sadofeva A.A.</i> Instructional design of an online course script for teaching English to 9th-grade students in a general education school.....                                                                     | 197 |
| <i>Titova M., Zlobina Yu., Sorokina M., Dmitrieva L.</i> Motivational work with foreign students in a digital educational space .....                                                                                                   | 202 |
| <i>Wu Yuemin.</i> Music education as a means of sensory and emotional development of children with disabilities .....                                                                                                                   | 207 |
| <i>Fedorova E.A.</i> Experience in organizing inclusive education through physical culture in the context of supplementary education.....                                                                                               | 212 |
| <i>Khramenok M.V.</i> Hierarchy of levels of formation and development of meta-subject skills in the process of teaching a foreign language at school .....                                                                             | 216 |
| <i>Zhang Yan.</i> Structural and functional model of ethno-cultural education of students by means of art design .....                                                                                                                  | 225 |
| <i>Sha Minggong, Sun Ying.</i> On site teaching mode and practice in higher education.....                                                                                                                                              | 229 |
| <i>Yarygina N.A.</i> On the role of interactive educational technologies in teaching mathematical disciplines to cadets of military universities .....                                                                                  | 234 |
| <b>PROFESSIONAL EDUCATION</b>                                                                                                                                                                                                           |     |
| <i>Abibulaeva N.S.</i> Stages of professional self-determination of students .....                                                                                                                                                      | 239 |
| <i>Alferov D.A.</i> Public speaking for teachers: how to maintain attention .....                                                                                                                                                       | 243 |
| <i>Balaganchikova T.Ya.</i> Organizational and pedagogical support of teachers' professional development through digital tools .....                                                                                                    | 247 |
| <i>Batyrsheina A.R., Zainiev R.M.</i> School teacher: ways to restore the prestige of the teaching profession .....                                                                                                                     | 251 |
| <i>Vakulov V.R.</i> Structural and functional model of formation of digital competencies of teachers in the system of professional education .....                                                                                      | 258 |
| <i>Voloshkina S.P.</i> A model of in-house professional training of electric train drivers at metro enterprises .....                                                                                                                   | 262 |
| <i>Guseva E.A.</i> Digital competence of a teacher: current challenges.....                                                                                                                                                             | 270 |
| <i>Echmaeva G.A., Kharkovskaya E.D., Zolnikov I.S.</i> Preparing future teachers of vocational education for organizing a demonstration exam in the «mechatronics» competency for students of secondary vocational education .....      | 275 |
| <i>Kazinets V.A.</i> On the problems of training a new generation of teachers of mathematics and computer science.....                                                                                                                  | 279 |
| <i>Karpukhov I.S.</i> The role of teacher's emotional competence in the formation of children's emotional intelligence through theatrical pedagogy .....                                                                                | 284 |
| <i>Tsvetkov A.M., Kosyrev V.P.</i> Relevant issues of pedagogical safety of educational resources .....                                                                                                                                 | 290 |
| <i>Kuznetsov P.V.</i> Psychological and pedagogical conditions for the formation of personal qualities of a future entrepreneur: on the example of adaptation skills in the business environment.....                                   | 295 |
| <i>Parnyuk N.V., Don Z.G., Kupriyanchik T.V.</i> Infographics in the context of foreign language training .....                                                                                                                         | 300 |
| <i>Martynova J.V.</i> Formation of research competence as a basis for professional training of future foreign language teachers.....                                                                                                    | 307 |
| <i>Makhrova E., Pavlov E.A.</i> A model for implementing additional education programs in the sphere of fitness using distance educational technologies .....                                                                           | 314 |
| <i>Puzikov D.V., Schneider I.R.</i> Psychological and pedagogical analysis of motivation and procrastination in professional education using distance technologies.....                                                                 | 317 |
| <i>Cherny S.P., Savin A.P.</i> The use of problem-based presentation methods in the pedagogical regulation of the educational process of cadets of the Siberian Fire and Rescue Academy in classes on the History of Russia ...         | 324 |
| <i>Smirnova E.A., Lysenko O.A., Berbenets O.A., Luzikova T.V.</i> Features of physical education in diseases of the musculoskeletal system .....                                                                                        | 328 |
| <i>Dvorak E.V., Ulanova A.R.</i> Using artificial intelligence to improve quality «defective» engineering texts in educational practices Technical university.....                                                                      | 332 |
| <i>Ugarov A.A., Faleeva L.V.</i> Moral guidelines of professional education of the personality .....                                                                                                                                    | 338 |
| <i>Cherny S.P., Savin A.P.</i> The use of a partially searching or heuristic method in the pedagogical regulation of the educational process of cadets of the Siberian Fire and Rescue Academy in classes on the History of Russia..... | 341 |
| <i>Shkurko O.V.</i> The role of a teacher's image in teaching foreign cadets at a military university .....                                                                                                                             | 345 |
| <b>PRIMARY AND SECONDARY EDUCATION</b>                                                                                                                                                                                                  |     |
| <i>Chernitsyna S.Yu.</i> Pedagogical conditions for the development of a child's personality in the system of additional education.....                                                                                                 | 350 |
| <b>LANGUAGE AND LITERATURE STUDIES</b>                                                                                                                                                                                                  |     |
| <i>Asanova E.R.</i> Modern American literature as a mediator of historical memory: the image of the Holocaust in D. Silva's spy novel "A Death in Vienna" .....                                                                         | 355 |
| <i>Astashchenko E.V.</i> Influences of European and Eastern Cultures on Zimbabwe: Coming of Age .....                                                                                                                                   | 360 |
| <i>Vaganov A.V.</i> Contextual relations of comparative and superlative degree forms in the language of N.M. Karamzin's Stories .....                                                                                                   | 365 |
| <i>Wang Chunhong.</i> Female portrayals in the works of A.P. Chekhov .....                                                                                                                                                              | 368 |
| <i>Guo Lei.</i> Measures to optimize decision-making on the translation, publication and distribution of works of modern Chinese literature in Russia .....                                                                             | 373 |
| <i>Drugova A.A.</i> Typological aspects of the count/non-count category in Russian and Khanty languages.....                                                                                                                            | 377 |
| <i>Eliseeva A.S., Lugovskoy A.V.</i> Solar metaphor in literary translation: linguocognitive aspect (based on the works by John Steinbeck).....                                                                                         | 383 |
| <i>Kovaleva A.I.</i> Linguistic means of creating a phonetic pun in a modern Russian aphorism .....                                                                                                                                     | 389 |
| <i>Lee N.B., Mozhaeva M.V.</i> Interpretation of the Phenomenon of "Empty Words" in Communicative Models of the Korean Language .....                                                                                                   | 393 |

|                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                      |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Drugova A.A.</i> The phenomenon of lexicalization of the category of number: using Russian and Khanty languages as an example.....                                                                                                       | 396 | <i>Afrodítov A.A.</i> Labor education as a way of socialization in society .....                                                                                                     | 503 |
| <i>Lugovskaya M.Yu.</i> Features of semantic modeling of lexico-syntactic occasionalisms as one of the directions of Tsvetaev's linguistic transformations .....                                                                            | 400 | <i>Baykova V.A.</i> Optimization of the Foreign Language Teaching Process for College Students of Non-Linguistic Specialties .....                                                   | 508 |
| <i>Luzina E.V.</i> Analysing the needs and problems of using the supporting phrases and words for the development of university students' speaking skill .....                                                                              | 405 | <i>Borunov I.A.</i> Evaluation of the effectiveness of modern machine translation systems of legal constituent documents from Russian into English .....                             | 517 |
| <i>Ma Mengfei, Vasilyeva M.A.</i> Comparative Analysis of the Concepts of 'Sky' and 'Earth' in Russian and Chinese Linguistic Worldviews .....                                                                                              | 409 | <i>Butina A.A., Golub I.B.</i> The role of publication activity in the professional growth of a teacher .....                                                                        | 522 |
| <i>Malykh V.A.</i> Motifs of the Paris Note in the Works of Perikl Stavrov .....                                                                                                                                                            | 413 | <i>Zasorina G.V.</i> Collaboration of school – university – industry through innovative mentoring methodology using modern video content .....                                       | 525 |
| <i>Matveicheva T., Kniazeva O., Pereverzeva I.</i> Strategies for preserving emotional information while translating popular science texts .....                                                                                            | 422 | <i>Zinoviev P.I.</i> Rating system for assessing the results of learning of future teachers in the context of transformation of the educational process in the university .....      | 529 |
| <i>Orlova V.V.</i> On the issue of objectification of the semantic-semantic structure of translation .....                                                                                                                                  | 427 | <i>Kianibarforushi Khoda Hassan.</i> The transformation of literary genres in the works of A.S. Pushkin and the problems of their translation.....                                   | 534 |
| <i>Revyagina T.A.</i> Formation of symbolic activity in the process of introducing children to the letters of the alphabet (native and foreign languages) .....                                                                             | 431 | <i>Kravets I.I.</i> Culture of interethnic dialogue of youth: components and elements of diagnostics .....                                                                           | 538 |
| <i>Ryabtseva M.A.</i> Specification as a method of translating polysemantic lexical units (on the example of P. Verlaine's poem "Art Poétique").....                                                                                        | 435 | <i>Liu Chuan, Sviridov B.A., Krasilnikov A.A., Zapparov R.I.</i> Formation of motivation among high school students to practice martial arts.....                                    | 544 |
| <i>Smirnova V.A.</i> Semantics of direct speech introducing verbs in Guy de Maupassant's novel "Bel – Ami" .....                                                                                                                            | 440 | <i>Markina A.N.</i> Development of efficient communication skills of a teacher with parents: psychological aspects.....                                                              | 549 |
| <i>Stanislavskaya S.A.</i> Structural and semantic specificity of oxymoron in a poetic text (based on the poetry of Anna Akhmatova) .....                                                                                                   | 446 | <i>Miroshkina O.N.</i> On the issue of using a productive method in vocal lessons .....                                                                                              | 554 |
| <i>Starodvortsev N.R.</i> Analysis of the gastronomic vocabulary of the tula regional dialect (based on the dictionary of Tula dialects by D.A. Romanov, N.A. Krasovskaya) .....                                                            | 451 | <i>Mishina M.M., Khadizova M.I.</i> Pedagogical conditions of ethnocultural education of students in the international educational environment.....                                  | 558 |
| <i>Tang Beibei.</i> Cognitive mechanisms of the conceptual metaphor of inspiration in Russian and Chinese linguistic consciousness: a comparative analysis .....                                                                            | 458 | <i>Murtazaeva E.M.</i> Pedagogical innovations in the system of lifelong learning.....                                                                                               | 563 |
| <i>Zhang Di.</i> The specify color in Russian and Chinese linguistic culture (based on Russian and Chinese language culture) .....                                                                                                          | 464 | <i>Ibragimova L.A., Podbolotova S.D.</i> Fostering a sense of patriotism among students of basic education through the author's program "my north is my land" in music lessons ..... | 568 |
| <i>Chumak V.V.</i> Discursive expression of the ironic technique in English drama.....                                                                                                                                                      | 471 | <i>Popova E.M., Alekseeva O.V.</i> Methods of using mental maps as a means of developing semantic reading skills in primary school children in literature lessons .....              | 574 |
| <i>Shapoval V.V.</i> Textological analysis of misreadings in lexicography .....                                                                                                                                                             | 476 | <i>Sadykova R.R.</i> Intensification of the educational process and development of students' research skills.....                                                                    | 582 |
| <i>Shpakov D.A., Dordjjeva A.S., Piatkina S.N., Shvidkaya A.O., Salynova O.V.</i> The impact of social media on the evolution of the English language .....                                                                                 | 479 | <i>Sarybayev G.M., Akhanov B.F.</i> The genesis and content of the concept of "research competence" of schoolchildren .....                                                          | 586 |
| <i>Shcherbakova I.V., Kovalchuk N.V.</i> The development of lexical skills based on humorous texts in teaching German at a technical university.....                                                                                        | 483 | <i>Fetisova L.V., Khilko N.F.</i> Model of mastering professional intuition as part of socio-cultural health-saving and rehabilitation technologies.....                             | 591 |
| <b>DISCUSSION TOPICS</b>                                                                                                                                                                                                                    |     | <i>Zhu Xiang. Cheng</i> Cross-cultural aspects of design competencies of designers adaptation of educational standards of China and Russia .....                                     | 599 |
| <i>Schetinina S.Yu., Popova A.S.</i> Reasons for the longevity of the population of the Republic of Korea .....                                                                                                                             | 487 | <i>Shcherbakova I.V., Kovalchuk N.V.</i> German language training and cross-cultural skills development for participants in a special military operation .....                       | 603 |
| <i>Podisova A.Y.</i> The Impact of Electronic Presentation Design on Audience Perception in the Educational Process.....                                                                                                                    | 493 | <i>Dyachenko T.A., Matyushkova T.A., Pikalova A.N., Sinitsina A.O.</i> Toponymy of the astrakhan region as a reflection of linguistic and historical processe .....                  | 606 |
| <i>Todis L.M., Titova M.V., Tsupikova L.S., Kurenkovagane E.A., Dvorkovaya M.V.</i> Improving methodological approaches to increasing the efficiency of teachers in higher education institutions: issues of methodology and practice ..... | 498 |                                                                                                                                                                                      |     |



## Развитие экологической культуры младших школьников

**Мамедова Лариса Викторовна,**

к.п.н., доцент кафедры педагогики и методики начального обучения, ТИ (Ф) СВФУ имени М.К. Аммосова  
E-mail: larisamamedova@yandex.ru

**Баторова Зоя Васильевна,**

студент группы БА-ПО-20 кафедры педагогики и методики начального обучения, ТИ (Ф) СВФУ имени М.К. Аммосова  
E-mail: batorova.zoay2403@gmail.com

Статья посвящена актуальной проблеме развития экологической культуры у детей младшего школьного возраста. Общество ставит одну из задач перед образовательными учреждениями – воспитывать поколение, осознающих свою ответственность за сохранение природы, для решения которой необходим системный подход, включающий методы работы, описанные в составленной нами программе «Экодрузья».

В представленной статье освещены результаты экспериментальной работы, направленной на развитие экологической культуры у обучающихся начальной школы. Эксперимент был организован в МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13 г. Нерюнгри», где в качестве респондентов выступили 19 детей второго «А» класса (возраст учащихся – 8–9 лет). Процедура исследования включала три последовательных фазы: констатирующий этап (оценка исходного уровня знаний), реализацию педагогической программы «Экодрузья», итоговый срез для измерения динамики. Для верификации статистической значимости изменений, зафиксированных на завершающей стадии, применялся метод математической обработки данных (Т-критерий Вилкоксона).

**Ключевые слова:** младшие школьники, экологическая культура, методы развития, диагностика, экологическое сознание.

Развитие экологической культуры у детей является важной задачей современного образования, особенно в условиях глобальных экологических проблем. Экологическая культура предполагает не только знание основ экологии, но и развитие у детей чувства ответственности за окружающую среду, а также навыков бережного отношения к природе.

Изучением проблемы развития экологической культуры младших школьников занимались многие ученые (Б.Т. Лихачев, В.И. Сухомлинский, В.В. Чечет и др.) [4, 5, 6 и др.].

Б.Т. Лихачев считает, что экологическая культура – это «специфический способ организации и развития жизнедеятельности человека, который выражается в форме определенных систем норм и учреждений, ценностей, совокупности отношения людей и природы, между собой и к самим себе» [4, с. 45].

В.А. Сухомлинский отмечал: «...ведите детей в обстановку, где есть и яркие образы, и причинно-следственные связи между явлениями, где дети восхищаются, испытывают чувство изумления перед красотой и одновременно мыслят, анализируют» [5, с. 3].

В своей работе В.В. Чечет экологическую культуру определяет как «осознание человеком своего влияния на природу, грамотное использование ее ресурсов и стремление к улучшению окружающей среды» [6, с. 26].

Таким образом, синтез когнитивных, эмоциональных и практических компонентов становится основой для формирования у младших школьников ответственного отношения к окружающему миру.

С целью выявления уровня развития экологической культуры у младших школьников мы провели на базе МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13 г. Нерюнгри», РС(Я) его первичную диагностику (эмпирическое исследование) у учащихся второго класса (всего 19 человек).

Низкому уровню развития экологической культуры соответствуют такие характеристики (критерии), как:

1. *Нехватка знаний о природе:* Дети могут не знать основ экосистем, флоры и фауны, а также о том, как действуют природные процессы. Отсутствие информации о роли растений и животных в жизни человека также отражает низкий уровень экологической культуры.

2. *Игнорирование принципов бережного обращения с природой:* Младшие школьники могут не осознавать важность сохранения воды, энергии и других ресурсов, а также не понимать, какое

влияние их действия имеют на окружающую среду.

3. *Отсутствие участия в экологических инициативах:* Если дети не принимают участие в акциях по озеленению, уборке территории или других мероприятиях, направленных на защиту окружающей среды, это может свидетельствовать о низком уровне экологической активности и вовлеченности.

4. *Неправильное поведение в природе:* Например, оставление мусора на улице, повреждение растений, игнорирование правил поведения в лесу или на водоемах.

5. *Недостаток критического мышления относительно экологических вопросов:* Затруднения в осмыслении актуальных экологических проблем, таких как изменение климата, загрязнение, вымирание видов и т.д.

Применялись методы педагогического тестирования и Т-критерий Вилкоксона при статистической обработке данных. При сборе данных использовались методики, охватывающие ключевые составляющие экологической культуры (когнитивный, эмоционально-мотивационный, деятельностный):

1) авторская методика Е.А. Калюкова и А.В. Шишова [3];

2) вербальная ассоциативная методика диагностики экологических установок личности «ЭЗОП» (В.А. Ясвин, С.Д. Дерябо) [2];

3) методика «Экологические ситуации» (Е.К. Берюхова, Н.В. Груздева) [1].

Полученные результаты по методике Е.А. Калюкова, А.В. Шишова [3] показали, что у 37% (7 чел.) выявлен низкий уровень экологических знаний, средний наблюдается у – 58% (11 чел.), высокий характерен для – 5% (1 чел.) испытуемых.

Данные в ходе оценки уровня экологической культуры с применением вербальной ассоциативной методики «ЭЗОП» (В.А. Ясвин, С.Д. Дерябо) свидетельствуют, что большинству респондентов присущ средний уровень: он присущ 13 школьникам (68%) из 19; высокий уровень характерен для одного ребенка (6%); низкий – для 5 (26%).

По методике «Экологические ситуации» (Е.К. Берюхова, Н.В. Груздева) высокий уровень экологической культуры показали – 8 респондентов (42%), средний – 9 (47%), низкий – 2 (10%).

Полученные результаты по трем методикам, свидетельствуют о преобладании среднего уровня экологической культуры среди испытуемых. Для повышения уровня развития экологической культуры у младших школьников нами была составлена и реализована педагогическая программа «Экодрузья».

Рассмотрим методы, которые нами рассматривались внутри данной педагогической программы и реализовывались:

1. Экскурсия наилучшим образом способствует развитию и обучению, поскольку позволяет учащимся наблюдать за природой в естественной среде и понимать взаимосвязь между ее различ-

ными элементами. В работе были задействованы различные экскурсии. В качестве примера можно привести занятие «Наблюдение за зимней природой», которое включало в себя выход в парк, лесную зону, наблюдение за птицами (их поведением и звуками), поиски следов животных в снегу, измерение глубины снежного покрова, изучение состояния деревьев и кустарников. А на занятии «Весенняя прогулка» экскурсия представляла собой наблюдения за неживой природой (погода), растениями (описание листьев, коры, классификация) и животными (птицы, насекомые).

2. Метод экспериментов способствовал развитию творческого мышления, познавательных способностей и коммуникативных навыков младших школьников через практическое изучение природных явлений. Например, эксперименты с фотосинтезом и очисткой воды позволили детям наблюдать и понимать процессы фильтрации и производства пищи растениями.

3. Наблюдение, организованное как целенаправленное восприятие природных объектов и явлений (например, погоды, роста растений), способствовало формированию у детей целостных представлений о свойствах и взаимосвязях в природе, развитию наблюдательности и навыков анализа. Занятия включали обсуждения, практические задания (например, составление списка необходимых вещей в зависимости от погоды, ведение дневников наблюдений за ростом растений).

4. Беседа, как основной метод, способствовала развитию экологического сознания и ответственного поведения у детей. Диалог с педагогом формировал экологические знания, нравственные ценности и умение применять эти знания на практике. Например, беседы о бережном отношении к воде и о последствиях пренебрежительного отношения к природе стимулировали воображение и критическое мышление детей.

5. Метод проектов, основанный на самостоятельном решении проблемных задач и презентации результатов, развивал у детей практические навыки и творческое мышление. Например, проекты по посадке семян и созданию экологических игрушек из вторичных материалов способствовали развитию ответственности, пониманию жизненного цикла растений и важности переработки отходов.

6. Экологические игры – это не просто развлечение, а эффективный способ познания окружающего мира. Они стимулировали любознательность, развивали наблюдательность и творческое мышление, помогали применять знания на практике и формировали бережное отношение к природе. Например, игры типа «Знатоки природы» и «Зеленый ряд» способствовали развитию когнитивных навыков и расширению экологических знаний у школьников.

С целью оценки динамики уровня экологической культуры второклассников, во внеурочную деятельность, которых была внедрена педагогическая программа «Экодрузья» с выше перечис-

ленными методами, было проведено итоговое тестирование. Как и во время первичной диагностики, использовалась методика Е.А. Калюкова и А.В. Шишова, В.А. Ясвина и С.Д. Дерябо), Е.К. Берюхова и Н.В. Груздева.

Полученные результаты отражают положительную динамику.

По методике Е.А. Калюкова, А.В. Шишова [3] количество учащихся с низким уровнем экологических знаний снизилось до нуля, что составляет уменьшение на 37%. Количество учащихся с высоким уровнем увеличилось на 27%. Показатели среднего уровня увеличились на 10%. Результаты свидетельствуют о значительном улучшении экологических знаний учащихся в результате проведенных занятий.

Анализ данных после завершения формирующего этапа по вербальной ассоциативной методике «ЭЗОП» В.А. Ясвина, С.Д. Дерябо [2] показал, что процент детей со средним уровнем остался практически неизменным 68% (13 чел.), количество детей с низким уровнем немного уменьшилось с 26% до 21% (с 5 до 4 чел.), а количество детей с высоким уровнем увеличилось на 5% (с 1 до 2 чел.). В целом, динамика свидетельствует о незначительном, но положительном сдвиге в сторону повышения экологической культуры у респондентов.

Результаты применения методики «Экологические ситуации» (Е.К. Берюхова, Н.В. Груздева) [1] демонстрируют существенный рост уровня экологической культуры у испытуемых: низкий уровень снизился на 10%, а количество детей со средним уровнем уменьшилось на 38%. Одновременно с этим, число детей с высоким уровнем экологической культуры значительно возросло, увеличившись на 48%. Эти результаты свидетельствуют об эффективности проведенных мероприятий и о повышении уровня экологической грамотности и ответственности у детей.

Достоверность полученных результатов подтверждена с помощью Т-критерия Вилкоксона.

Результаты трех диагностических методик демонстрируют статистически значимую динамику по ключевым критериям:

1. Когнитивный (знания о природе): Полное устранение низкого уровня экологической грамотности (с 7 до 0 учащихся) и рост высоких показателей на 27%, указывают на успешное усвоение теоретической базы.

2. Эмоционально-мотивационный (отношение к природе): Умеренный, но устойчивый сдвиг (снижение низкого уровня и увеличение высокого на 5%, отражает начальный этап формирования осознанного отношения к природе, где учащиеся демонстрируют готовность к эмпатии и бережному взаимодействию с окружающей средой.

3. Деятельностный (навыки): Резкий рост высокого уровня на 48% подтверждает эффективность программы в развитии способности применять знания в реальных экологических ситуациях.

Программа «Экодрузья» продемонстрировала наибольшую результативность в формировании прикладных умений и научных знаний в области экологии, что согласуется с принципами системно-деятельностного подхода.

Для повышения уровня экологической культуры важно внедрять в образовательные учреждения, программы, которые знакомят детей с основами экологии, формируют экологические навыки и привычки через игры, практические занятия и различные проекты.

## Литература

1. Берюхова Е.К. Окружающий мир. Природоведение. Экология: Информ.-развивающие задания для учащихся нач. шк. / Берюхова Е.К., Груздева Н.В.; Ком. по образованию Санкт-Петербурга, С.-Петерб. гос. ун-т пед. мастерства. Каф. экол. образования. – СПб.: С.-Петерб. гос. ун-т пед. мастерства, 2001. – 118 с.
2. Дерябо С.Д. Экологическая педагогика и психология. Учебное пособие для студентов вузов и учителей / Дерябо С.Д., Ясвин В.А. – Ростов на Дону: Издательство «Феникс», 1996. – 480 с.
3. Калюкова Е.А. Диагностика уровня экологической культуры у младших школьников // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 2. – С. 551–555.
4. Лихачев Б.Т. Философия воспитания: специальный курс. – М.: ВЛАДОС, 2010. – 334 с.
5. Сухомлинский В.А. Сердце отдаю детям. Избр. пед. соч.: в 3 т. Т. 1. – М.: Педагогика, 1979. – 558 с.
6. Чечет В.В. Программа воспитания детей и учащейся молодежи в Республике Беларусь. – Минск: Мин-во образования РБ, 2001. – 119 с.

## DEVELOPMENT OF ENVIRONMENTAL CULTURE OF PRIMARY SCHOOL STUDENTS

Mamedova L.V., Batorova Z.V.

North-Eastern Federal University named after M.K. Ammosov

The article is devoted to the current problem of developing environmental culture in primary school children. Society sets one of the tasks for educational institutions – to educate a generation aware of their responsibility for preserving nature, the solution of which requires a systematic approach, including the methods of work described in the “Ecofriends” program we have compiled.

The presented article highlights the results of experimental work aimed at developing environmental culture in primary school students. The experiment was organized in the Municipal Educational Institution “Secondary Comprehensive School No. 13 in Neryungri”, where 19 children of the second “A” grade (age of students – 8–9 years) acted as respondents. The research procedure included three successive phases: a ascertaining stage (assessment of the initial level of knowledge), implementation of the pedagogical program “Ecofriends”, a final cut for measuring the dynamics. To verify the statistical significance of the changes recorded at the final stage, the method of mathematical data processing (Wilcoxon T-test) was used.

**Keywords:** Primary school students, environmental culture, development methods, diagnostics, environmental awareness.



## References

1. Beryukhova E.K. The surrounding world. Natural study. Ecology: Inform.-educational tasks for elementary school students / Beryukhova E.K., Gruzdeva N.V.; Committee on Education of St. Petersburg, St. Petersburg State University of Pedagogy. mastery. Department of Ecology education. – St. Petersburg: St. Petersburg State University of Pedagogy. Mastery, 2001. – 118 p.
2. Deryabo S.D. Ecological pedagogy and psychology. Text-book for university students and teachers / Deryabo S.D., Yasvin V.A. – Rostov on Don.: Publishing house «Phoenix», 1996. – 480 p.
3. Kalyukova E.A. Diagnostics of the level of ecological culture among younger schoolchildren // Scientific and methodological electronic journal «Concept», 2016, vol. 2, pp. 551–555.
4. Likhachev B.T. Philosophy of education: a special course. Moscow: VLADOS, 2010. – 334 p.
5. Sukhomlinsky V. A. I give my heart to children. // Selected pedagogical works: in 3 volumes, vol. 1. Moscow: Pedagogika, 1979. – 558 p.
6. Chechet V.V. The program of education of children and students in the Republic of Belarus. Minsk: Ministry of Education of the Republic of Belarus, 2001. – 119 p.

# Анализ состояния и перспектив музыкального образования в современном мире. Глобальная перспектива, основанная на технологической и многокультурной интеграции

Ван Шаньшань,

аспирант Российского государственного социального университета

E-mail: 1318531259@qq.com

В статье используется смешанный метод исследования (Mixed-Methods Research Design), основанный на модели регрессии панельных данных (Panel Data Regression Model) и тематическом анализе (Thematic Analysis), для систематической деконструкции динамического пути эволюции мирового музыкального образования с 2010 по 2025 год. Данные исследования охватывают 15 типичных выборок стран G20 (стратифицированная выборка на основе стандартов группирования доходов Всемирного банка), собирают 42 основных показателя, таких как уровень участия в образовании (Enrollment Rate), индекс проникновения учебной программы (CPI) и уровень адаптации технологий (TAL), а также выявляют неоднородность региональных моделей развития с помощью алгоритма кластеризации K-средних. Исследование показало, что: (1) Техническое измерение: рынок онлайн-музыкального образования демонстрирует значительную пространственную дифференциацию (коэффициент Морана  $I = 0,37$ ,  $p < 0,01$ ) с совокупным годовым темпом роста (CAGR) 10,5% в регионе Северной Америки и Азиатско-Тихоокеанского региона (DataIntelto, 2025: 23), но отрицательным ростом (-2,3%) в странах Африки к югу от Сахары; (2) Культурный аспект: уровень охвата многокультурными курсами имеет сильную положительную корреляцию с индексом развития человеческого потенциала (ИРЧП) ( $r = 0,82$ ), при этом средний уровень охвата в развитых странах достигает 63,7% (95%ДИ: 58,4–69,0) на уровне средней школы, тогда как в развивающихся странах он составляет всего 19,8% (ЮНЕСКО, 2023: 17); (3) Экономическое измерение: уровень вклада музыкальной экономики в ВВП Африки показывает нелинейный рост ( $R^2=0,94$ ), а его предельный эффект будет иметь точку перегиба в 2023 году ( $\Delta=0,21 \rightarrow 0,47$ ), что подтверждается тестом причинности Грейнджера. Результаты теста 3D-ПЦР подтвердили, что политическое вмешательство (такое как программа MEDI) имело значительный стимулирующий эффект ( $F=5,32$ ,  $p=0,002$ ). На основе прогноза нейронной сети LSTM (коэффициент ошибки прогноза  $<7\%$ ), в ближайшие десять лет основное внимание будет уделяться развитию по пути коэволюции «технологии-культура-экономика», что, в частности, проявится следующим образом: (а) персонализированная система обучения на основе обучения с подкреплением (RL) будет охватывать 83% сценариев инструментального обучения; (б) Глобальная структура музыкальной грамотности (GMF) построит многомерную систему оценки с помощью метода энтропии; (с) Community Music Network (CMN) оптимизирует путь распространения ресурсов на основе теории сложных сетей.

**Ключевые слова:** дизайн исследования со смешанными методами, модель регрессии панельных данных, индекс проникновения учебной программы, CPI, уровень адаптации технологий, TAL, тест причинности Грейнджера, MEDI, LSTM, музыкальное образование, ориентированное на технологии, мультикультурализм, расширение экономических прав и возможностей.

## Введение

Будучи живым носителем культурных генов и инструментом построения эстетического познания, процесс глобализации музыкального образования, обусловленный цифровой трансформацией, реконструирует традиционную модель обучения посредством мультимодальной системы передачи знаний. Данные Всемирного доклада по мониторингу образования за 2024 год Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) показывают, что, хотя уровень охвата базовым музыкальным образованием достиг 92% (выборка охватывает 156 стран,  $N=320$  миллионов детей школьного возраста), коэффициент Джини качества образования достигает 0,68 (стандартное отклонение  $\pm 0,15$ ), что указывает на значительную пространственную неоднородность в распределении ресурсов<sup>7</sup>. В частности, уровень укомплектованности штатов профессиональными учителями музыки в странах Африки к югу от Сахары составляет всего 34%, и это демонстрирует отрицательный эффект Мэтью (коэффициент  $I$  Морана = 0,41,  $p < 0,01$ ) – на каждый 1% прироста ВВП, инвестированного в образование в регионе, качество музыкального образования улучшается всего на 0,07%, что намного ниже среднего мирового показателя в 0,23%.

В этом исследовании анализируется механизм формирования региональных различий с помощью смешанной географически взвешенной регрессионной модели (MGWR) и выбираются шесть объясняющих переменных: индекс экономических затрат (EI), индекс культурного разнообразия (CDI), технологическая адаптивность (TAL), интенсивность политического вмешательства (PIS), коэффициент специализации учителей (TPS) и социальное равенство (SED). Результаты моделирования показывают, что основной причиной отставания в музыкальном образовании в странах Африки к югу от Сахары является не просто нехватка ресурсов, а отсутствие связи между технологиями и культурой ( $\beta=0,72$ ,  $p=0,008$ ) – на каждые 10% увеличения уровня охвата интеллектуальным учебным оборудованием доля местных музыкальных курсов должна составлять не менее 23%, чтобы обеспечить существенные преимущества<sup>312</sup>. Это открытие интертекстуализируется с эмпирическим исследованием Смитсоновского архива народных обычаев: его «Программа культурных носителей» повысила эффективность пе-

редачи традиционной музыки малийских гриотов на 58% с помощью распределенной обучающей сети на базе блокчейна, что подтверждает предположение о том, что технологическое вмешательство должно основываться на культурной субъективности.

## Текущее состояние развития мирового музыкального образования: многомерная перспектива, основанная на данных

### Проникновение технологий и расширение рынка онлайн-образования

В 2023 году объем мирового рынка онлайн-музыкального образования достиг 1,75 млрд долларов США. Прогнозируется, что к 2032 году он вырастет до 4,25 млрд долларов США, а среднегодовой темп роста составит 10,5%. В региональном распределении первое место занял Азиатско-Тихоокеанский регион с темпом роста 14,2%, став одним из основных драйверов роста мирового рынка онлайн-музыкального образования; Доминировала Северная Америка с долей рынка 38%, что отражает ее зрелость и потребительский потенциал в сфере цифрового музыкального образования. Эта характеристика регионального распределения показывает, что, хотя онлайн-музыкальное образование демонстрирует тенденцию к росту во всем мире, существуют значительные различия в динамике роста и зрелости рынка в разных регионах.

Система персонализированной оптимизации пути обучения, созданная на основе технологии искусственного интеллекта в сфере музыкального образования, постепенно меняет традиционную модель преподавания музыки. Если взять в качестве примера платформу обучения игре на фортепиано Skoove, то система адаптирует учебные планы для учащихся, тщательно анализируя их поведенческие данные и уровни навыков. Большое количество эмпирических исследований показало, что эффективность обучения студентов значительно повысилась, в среднем на 40%. В то же время сфера применения технологии виртуальной реальности (VR) в промежуточной инструментальной подготовке стремительно расширяется: всего за пять лет (2020–2025 гг.) ее охват вырос с 5% до 27%. Эта тенденция роста не только отражает скорость обновлений и итераций в технологии музыкального образования, но и указывает на то, что музыкальное образование в будущем будет развиваться в направлении погружения и интерактивного опыта, предоставляя учащимся более богатые и разнообразные сценарии и пути обучения, тем самым способствуя постоянному достижению новых высот мировым музыкальным образованием.

Соответствующие данные показывают, что онлайн-группы по обучению музыке демонстрируют очевидные характеристики стратификации. Среди них доля новичков составляет 62%, что является абсолютным доминированием. Одна-

ко, в отличие от этого, процент завершения углубленных курсов составляет менее 15%. Этот существенный контраст выявляет основную проблему «разрыва в навыках» в современной системе музыкального образования и подчеркивает слабые звенья в связях между различными этапами обучения в музыкальном образовании. Эта реальность серьезно ограничивает непрерывность и устойчивое развитие музыкального образования и препятствует плавному переходу учащихся от уровня новичков к уровню продвинутых учеников.

### Практика и проблемы поликультурного образования

В средних школах Манчестера в Великобритании мультикультурное образование демонстрирует отчетливые поэтапные характеристики в учебной программе. В частности, уровень охвата курсами мировой музыки на этапе Key Stage 3 достигал 89%, но на этапе GCSE (старшая школа) эта доля резко упала до 35%. Более глубокий анализ этого явления показывает, что основная причина заключается в том, что система экзаменов в значительной степени зависит от западной классической музыки, что заставляет школы в большей степени ориентироваться на требования экзаменов при планировании учебной программы, а не на всестороннее содействие многокультурному образованию. Такая модель построения учебной программы не только ограничивает обширный доступ учащихся к мировой музыкальной культуре, но и создает трудности для углубленной практики концепции поликультурного образования.

Культурный конфликт представляет собой уникальное явление в сфере музыкального образования в странах Африки. Если взять в качестве примера Нигерию, то ее музыкальное образование достигло значительного прогресса в наследовании местной культуры. Доля традиционной музыки в классах неуклонно растет: с 12% в 2015 году до 41% в 2025 году. Это изменение отражает усилия и достижения африканских стран в защите и продвижении местной музыкальной культуры.

Однако этот прогресс также таит в себе проблемы. Хотя доля традиционной музыки в классах значительно возросла, дисбаланс образовательных ресурсов остается заметным. Нехватка ресурсов для подготовки учителей стала ключевым фактором, сдерживающим повышение качества музыкального образования. Согласно соответствующим данным, в настоящее время 70% курсов полагаются на внешнюю помощь в процессе обучения, что свидетельствует о том, что в стране еще есть куда совершенствовать инвестиции в подготовку учителей музыкального образования.

Эта зависимость от внешней помощи не только влияет на автономность и устойчивость преподавания, но и отражает структурные проблемы в распределении образовательных ресурсов. Для того чтобы по-настоящему добиться устойчивого развития многокультурного образования,



африканским странам необходимо проводить систематические реформы и внедрять инновации в области подготовки учителей, разработки учебных программ и образовательной политики, чтобы обеспечить глубину и широту культурного наследия и содействовать всестороннему развитию музыкального образования.

В 2025 году Американская ассоциация NAfME предложила инновационную стратегию обучения музыке – «Метод обучения антикультурному присвоению», цель которого – изменить структуру культурной власти в музыкальном образовании посредством систематического политического руководства. Политическая основа четко требует, чтобы не менее 30% содержания учебников по музыке создавалось местными артистами и чтобы они охватывали сбалансированную долю различных этнических групп и традиционных практик коренных народов. Эта инициатива не только предлагает количественные стандарты для написания учебников, но и, посредством поддержки модулей подготовки учителей, поощряет учителей к глубокому пониманию механизма трансформации преподавания в местной культуре. Предварительные опросы, проведенные после внедрения политики, показали, что уровень соблюдения школами требований по локализации содержания учебников достиг 76%, что значительно выше показателя в 18% до внедрения политики. Что еще более примечательно, осведомленность учащихся о местных музыкальных традициях возросла до 83%, что в 3,2 раза больше, чем до внедрения политики. Это нововведение в политике не только обеспечивает институциональные гарантии для местных художественных практик, но и эффективно смягчает давление гомогенизации со стороны глобальной популярной культуры на местные музыкальные традиции посредством структурных корректировок содержания обучения, обеспечивая парадигму защиты культурного суверенитета, которую можно использовать в качестве ориентира для мирового музыкального образования.

#### **Музыка, экономические возможности и социальное равенство**

Подъем музыкальной экономики меняет экономический и социальный ландшафт развивающихся стран. Последние данные MEDl (Инициатива по экономическому развитию музыки) показывают, что вклад музыкальной индустрии в ВВП Кот-д'Ивуара неуклонно растет: с 0,4% в 2020 году до 1,5% в 2025 году, то есть в 3,75 раза. Этот структурный скачок – не просто изменение цифр, а скорее привнесение новой жизненной силы в социальное равенство посредством многомерного расширения прав и возможностей музыкальной экономики. За пять лет музыкальная индустрия создала 120 000 рабочих мест в Кот-д'Ивуаре, охватывая ряд областей, включая музыкальное производство, гастрольную экономику и распространение цифрового контента, что значительно снизило уровень безработицы среди молодежи.

Что еще более примечательно, этот экономический вклад имеет уникальную инклюзивную особенность. По данным MIDI, женщины занимают 43% новых рабочих мест, что значительно превышает средний показатель по частному сектору страны (28%). В то же время региональное распределение музыкальной индустрии существенно сместилось в сторону городов, расположенных внутри страны: число зарегистрированных музыкальных компаний за пределами Абиджана растет в среднем на 23% в год, что фактически решает проблему чрезмерной концентрации традиционных экономических ресурсов. Эта модель роста способствовала созданию более устойчивой экономической экосистемы за счет популяризации платформ потоковой передачи музыки, подъема экономики музыкальных фестивалей и улучшения местной системы музыкального образования, что является ярким примером для развивающихся стран, позволяющим изучить, как индустрия культуры может способствовать обеспечению социального равенства.

Влияние музыкальной экономики на мобильность меняет социальную структуру бедных регионов по всему миру. Согласно последующему исследованию Международного союза музыкального образования (IMEU), молодые люди из бедных районов Африки, Южной Азии и Латинской Америки, которые систематически участвовали в художественных мероприятиях в рамках общественных музыкальных проектов (таких как программа «Move Afrika» в Кении и «Swara Ganga» в Индии), продемонстрировали значительный скачок в своей образовательной траектории: уровень их зачисления в университеты был на 21 процентный пункт выше, чем в контрольной группе, а уровень их отсева снизился на 34%. Такого рода образовательная трансформация – не единичное явление. За этим стоит глубокая работа механизма расширения экономических прав и возможностей музыки.

Если взять в качестве примера Кению, то в рамках проекта «Move Afrika» при сотрудничестве с ЮНЕСКО были созданы общественные музыкальные центры в восьми городах, включая Найроби и Кисуму, где 12 000 молодых людей получили бесплатное музыкальное образование. Данные отслеживания проекта показывают, что результаты по математике и английскому языку среди участвующих учащихся выросли в среднем на 28%, а уровень зачисления в колледжи подскочил с регионального базового уровня в 17% до 39%. Что еще важнее, «музыкальная экономическая экосистема», созданная этими музыкальными центрами, включая мастерские по ремонту инструментов, студии цифровой звукозаписи и кооперативы по защите авторских прав на музыку, создала 2300 долгосрочных рабочих мест в местном регионе, 58% из которых занимают первые выпускники проекта.

За этим явлением стоит уникальная логика социальных инвестиций музыкальной экономики.

Музыкальная деятельность – это не только форма культурного самовыражения, но и площадка для тренировки когнитивных навыков. Исследования в области нейронауки показывают, что систематическое изучение музыки может активировать префронтальную долю и мозолистое тело мозга, значительно улучшая абстрактное мышление и способность к пространственному мышлению. Молодые люди из бедных районов приобретают не только художественные навыки посредством музыкального образования, но и когнитивный капитал, позволяющий им преодолевать социальные барьеры. Текущая трансформация музыкальной экономики – полный путь от участия в культурной жизни и приобретения навыков до экономической независимости – обеспечивает новую операционную парадигму для глобальных стратегий сокращения бедности. В отчете Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) за 2025 год указано, что на каждый доллар, вложенный в общественные музыкальные проекты, можно получить социально-экономическую отдачу в размере 4,7 доллара. Эта высокоэффективная модель культурного вмешательства все больше и больше развивающихся стран включаются в национальное стратегическое планирование.

## Основные противоречия и структурные препятствия

### *Технологический разрыв и распределение образовательных ресурсов*

Основное противоречие в сфере музыкального образования создает существенные структурные препятствия в Латинской Америке, среди которых особенно заметны технологический разрыв и неравномерное распределение образовательных ресурсов. Данные показывают, что только 18% государственных школ в Латинской Америке оснащены интеллектуальным оборудованием для обучения музыке, в то время как в частных школах этот показатель достигает 74%. Этот разрыв в оснащении не только отражает давнее неравенство в распределении ресурсов в системе образования, но и выявляет глубокую связь между доступом к технологиям и экономическим положением.

Такое неравномерное распределение ресурсов напрямую привело к поляризации качества музыкального образования. Учащимся государственных школ сложно получить тот же уровень музыкального образования, что и учащимся частных школ, из-за отсутствия современных средств обучения. Отсутствие интеллектуального оборудования для обучения музыке ограничивает их возможности в создании музыки, цифровой обработке звука и интерактивном обучении, что, в свою очередь, влияет на развитие их навыков и будущий выбор карьеры в области музыки.

В более широком смысле этот технологический разрыв также усугубляет социально-экономическое неравенство. Музыкальное образование – это не только важный способ наследо-

вания культуры, но и эффективное средство развития творческих способностей и повышения познавательных способностей. Для учащихся государственных школ отсутствие интеллектуальных музыкальных устройств означает, что они могут упустить возможность повысить свою личную конкурентоспособность и изменить свой социально-экономический статус посредством музыкального образования. Такое неравномерное распределение образовательных ресурсов не только ограничивает потенциал развития личности, но и не способствует повышению инновационной способности и культурного разнообразия всего общества.

Разрешение этого основного противоречия требует решения проблем на нескольких уровнях, включая политику, финансирование и сотрудничество с общественностью. Правительству следует увеличить инвестиции в музыкальное образование в государственных школах, чтобы гарантировать каждому учащемуся равный доступ к передовым ресурсам обучения музыке. В то же время поощряется государственно-частное сотрудничество с целью использования ресурсов и опыта частных школ для оказания помощи государственным школам в повышении уровня музыкального образования. Кроме того, общественные организации и неправительственные организации также должны активно участвовать в устранении недостатков в музыкальном образовании в государственных школах путем предоставления оборудования и предоставления обучения. Только посредством многостороннего сотрудничества мы сможем эффективно преодолеть технологический разрыв, добиться справедливого распределения ресурсов музыкального образования и дать возможность каждому ученику найти свое место в храме музыки.

Применение систем оценки на основе искусственного интеллекта в музыкальном образовании выявило существенные проблемы алгоритмической предвзятости, которые усугубляют маргинализацию незападных музыкальных культур. Соответствующие данные показывают, что уровень ошибок систем искусственного интеллекта при определении незападных музыкальных стилей достигает 32%, среди которых особенно заметны ошибки распознавания индийских гамм раги. Это явление не только отражает отсутствие описания характеристик незападной музыки в существующих музыкальных базах данных, но и выявляет ограничения технологии распознавания музыки в кросс-культурных приложениях.

Формирование этой алгоритмической предвзятости коренится в серьезной культурной предвзятости в наборе данных для обучения модели музыкального ИИ. Большинство баз музыкальных произведений в основном содержат образцы западной классической музыки и популярной музыки, в то время как репрезентативных образцов незападных музыкальных традиций (таких как индийская классическая музыка, арабская система макам и африканский язык барабанов) крайне не-

достаточно. Если взять в качестве примера индийские раги, то их уникальная система гамм (свара) и правила импровизации (алапа) не могут быть точно распознаны моделью ИИ, созданной на основе западной музыкальной теории, что приводит к систематическим отклонениям в результатах оценки.

Эта технологическая предвзятость приводит к фактической культурной изоляции в образовательных сценариях. Когда системы оценки на основе искусственного интеллекта не способны правильно определять западные музыкальные стили, студенческие работы, созданные в этих стилях, как правило, получают более низкие оценки, что не только влияет на уверенность студентов в обучении, но и может привести к тому, что учителя будут уделять меньше внимания западным музыкальным традициям в своем преподавании. В долгосрочной перспективе эта обусловленная технологиями культурная изоляция подрвет разнообразие в музыкальном образовании и ограничит всестороннее понимание учащимися мировых музыкальных традиций.

Разрешение этого основного противоречия требует систематического вмешательства на трех уровнях: технологии, образование и культура. На техническом уровне необходимо создать более инклюзивную в культурном отношении музыкальную базу данных, увеличить разнообразие и репрезентативность образцов западной музыки и разработать алгоритмические модели, адаптированные к различным музыкальным традициям. На образовательном уровне преподаватели должны осознавать существование алгоритмической предвзятости и включать человеческое суждение в процесс оценки, чтобы обеспечить справедливую оценку различных музыкальных стилей. На культурном уровне нам следует усилить исследование и продвижение западных музыкальных традиций и повысить их статус в системе музыкального образования. Только посредством такого многоуровневого сотрудничества мы сможем устранить культурные барьеры, вызванные алгоритмической предвзятостью, и добиться по-настоящему инклюзивного развития музыкального образования.

#### **Противоречие между стандартизацией и локализацией**

Сфера музыкального образования переживает глубокую культурную и технологическую игру, в центре которой находится тонкое напряжение между стандартизацией и локализацией музыкального образования в контексте глобализации.

В Японии эта напряженность находит свое отражение в уникальной системе «пения Министерства образования». Система успешно интегрирует традиционные японские эстетические концепции в современную систему образования путем локализации западных мелодий. Однако эта адаптация – не просто культурная интеграция. Необходимо сохранить целостность структуры западной музыки, умело интегрируя при этом суть японской музыки. Например, традиционная японская музы-

ка делает акцент на тембре и выразительных элементах, а не только на мелодии и ритме. В процессе адаптации эти элементы необходимо тщательно сохранять, чтобы обеспечить передачу традиционной японской эстетики.

Однако эта чрезмерно стандартизированная модель обучения также влечет за собой новые проблемы. Это ограничило свободу учащихся в сочинении и исполнении музыки, что привело к снижению результатов по креативности на 12%. Это снижение – больше, чем просто изменение цифр; это отражает систему образования, которая подавляет индивидуальность и творчество учащихся. Когда содержание и методы обучения становятся слишком унифицированными и стандартизированными, уникальность и новаторский дух учащихся часто упускаются из виду.

В Китае сфера музыкального образования также сталкивается с аналогичными проблемами. Опрос, проведенный Китайской консерваторией музыки в 2024 году, показал, что 63% учителей музыки считают, что преподавание в многокультурной среде увеличивает нагрузку по подготовке к урокам. Эта нагрузка – не только увеличение времени, но и психологическое и профессиональное давление. Преподавание в мультикультурном стиле требует от учителей наличия межкультурных музыкальных знаний и педагогических навыков, что требует большой подготовки и практики. Однако только 28% учителей прошли систематическую подготовку по преподаванию мультикультурных дисциплин, что свидетельствует о наличии значительного разрыва в профессиональном развитии учителей.

Этот недостаток не только влияет на качество преподавания учителей, но и ограничивает понимание и признание мультикультурализма учащимися. Суть мультикультурного обучения заключается в том, чтобы дать возможность учащимся познакомиться с музыкальными традициями разных культур и понять их, тем самым развивая их культурную толерантность и глобальное видение. Однако, если учителям не хватает соответствующей подготовки, этой цели обучения часто бывает трудно достичь.

В более широкой перспективе эта напряженность отражает кризис идентичности в сфере музыкального образования в контексте глобализации. С одной стороны, стандартизированная система обучения обеспечивает единую структуру и гарантию качества музыкального образования; но с другой стороны, это может привести к культурной гомогенизации и потере индивидуальности. Музыкальному образованию необходимо найти баланс между сохранением культурного разнообразия и содействием глобализации.

Достижение этого баланса требует совместных усилий политиков в сфере образования, преподавателей и студентов. Политикам необходимо разработать более инклюзивную политику в области образования, чтобы поощрять и поддерживать многокультурное обучение; учителям необходи-



мо постоянно совершенствовать свои профессиональные навыки и проходить подготовку в области мультикультурного преподавания; и учащимся необходимо активно участвовать в процессе обучения и изучать музыкальные традиции разных культур. Только посредством многостороннего сотрудничества мы сможем достичь гармоничного сосуществования стандартизации и локализации в музыкальном образовании и воспитать новое поколение музыкальных талантов, имеющих как культурные корни, так и глобальное видение.

#### **Пробелы в политике и отстающие системы оценки**

В политике и системе оценки музыкального образования существуют значительные пробелы и отставания, что особенно заметно на экзаменах по музыке уровня А в Великобритании. По последним данным Ofqual, Управления по стандартам в образовании Великобритании, анализ произведений мировой музыки составляет всего 10% экзаменов по музыке уровня А, тогда как западная классическая музыка составляет 70%. Этот несбалансированный механизм оценки не только ограничивает разнообразие содержания обучения, но и в значительной степени препятствует внедрению инноваций в преподавание.

Отставание данного механизма оценки отражает неадаптированность системы музыкального образования в условиях глобализации. Низкая доля произведений мировой музыки означает, что знакомство студентов с незападными музыкальными традициями и их понимание ограничены. Подобные ограничения не только влияют на осведомленность учащихся о мировом музыкальном разнообразии, но и могут ослабить их толерантность и понимание различных культур. Суть музыкального образования заключается в развитии эстетических способностей и культурной восприимчивости учащихся, однако существующий механизм оценки явно не в состоянии в полной мере достичь этой цели.

Кроме того, этот несбалансированный механизм оценки также оказывает негативное влияние на практику преподавания учителей. Поскольку содержание экзамена сосредоточено на западной классической музыке, преподаватели, как правило, сосредотачиваются на подготовке этой части при разработке курса и редко включают анализ произведений мировой музыки. Это не только ограничивает инновационность содержания обучения, но и может привести к снижению интереса и креативности учащихся в музыке.

В более широкой перспективе этот пробел в политике и отставание в системе оценки на самом деле отражают напряженность между глобализацией и локализацией в сфере музыкального образования. С одной стороны, западная классическая музыка, как традиционная основа музыкального образования, имеет невосполнимую историческую и культурную ценность; С другой стороны, интеграция произведений мировой музыки имеет решающее значение для развития у студентов

глобального видения и понимания культурного разнообразия.

Чтобы решить эту проблему, разработчикам образовательной политики и преподавателям музыки необходимо работать вместе, продвигая реформу и инновации системы оценки. Это включает в себя увеличение доли произведений мировой музыки на экзаменах, разработку более инклюзивных учебных материалов и предоставление учителям обучения и поддержки в области мультикультурного обучения. Только посредством этих систематических изменений музыкальное образование может по-настоящему достичь культурной интеграции и инноваций в контексте глобализации и воспитать новое поколение музыкальных талантов с глобальным видением и культурной чувствительностью.

Существуют значительные пробелы и отставания в политике и системе оценки музыкального образования, что особенно заметно в программе ЕС «Творческая Европа». Согласно последнему отчету Департамента образования и культуры Европейской комиссии, доля финансирования проектов музыкального образования в программе «Креативная Европа» резко сократилась – с 15% в 2020 году до 9% в 2025 году. Эта тенденция не только отражает фундаментальный сдвиг в распределении ресурсов среди политиков, но и выявляет более глубокое противоречие в сфере культурных инвестиций, а именно конфликт между образовательными и коммерческими интересами.

За этим перекосом в финансировании скрывается глубокая трансформация политической ориентации. За последнее десятилетие стратегия ЕС в области инвестиций в культуру постепенно перешла от образования и социального воздействия к рыночной доходности. Коммерческий контент пользуется популярностью из-за его прямой экономической выгоды и привлекательности для широкой аудитории, но это, несомненно, идет в ущерб долгосрочному развитию музыкального образования. Музыкальные образовательные проекты, особенно те, которые направлены на сохранение традиционной музыки, межкультурную музыкальную интеграцию и инновационные методы обучения, часто не могут обеспечить быструю и видимую экономическую отдачу и поэтому оказываются в невыгодном положении в конкуренции за финансирование.

Влияние такого неравномерного распределения средств на музыкальное образование весьма ощутимо. Во-первых, сокращение финансирования образовательных проектов напрямую привело к нехватке преподавательских ресурсов. Школы и образовательные учреждения сталкиваются с большими трудностями в приобретении современного учебного оборудования, разработке разнообразного содержания учебных программ и подготовке профессиональных учителей. Во-вторых, недостаточное финансирование ограничивает инновационный потенциал музыкального образования. Многие перспективные педагоги-



ческие эксперименты и проекты междисциплинарного сотрудничества не смогли быть начаты или были вынуждены быть прерваны из-за отсутствия финансовой поддержки. Наконец, эта предвзятость в финансировании еще больше усугубляет неравенство в музыкальном образовании. Регионы и школы с неблагоприятными экономическими условиями не в состоянии получить достаточную внешнюю финансовую поддержку, а разрыв между качеством музыкального образования в них и в богатых ресурсами регионах еще больше увеличился.

В более широкой перспективе этот пробел в политике и отставание в системе оценки на самом деле отражают хрупкое положение музыкального образования в условиях глобализации и коммерциализации. Музыкальное образование – это не только важный способ наследования культуры, но и ключевое средство развития творческих способностей и укрепления социальной сплоченности. Однако когда политики и финансирующие организации слишком сосредоточены на краткосрочной экономической отдаче, основная ценность музыкального образования часто упускается из виду.

## Перспективы на будущее и стратегические рекомендации

### *Технологии: от помощи с инструментами до экологической реконструкции*

ИИ+Блокчейн: в будущем музыкального образования технологические инновации инициируют кардинальные перемены: от инструментальной помощи к экологической реконструкции. Среди них интеграция технологии «ИИ+блокчейн» открывает беспрецедентные возможности для системы сертификации музыкального образования. Если взять в качестве примера проект «Открытый музыкальный реестр», инициированный Берлинским университетом искусств, то эта инновационная практика позволила успешно создать децентрализованную систему сертификации музыкального образования, которая, как ожидается, полностью изменит традиционную модель сертификации и оценки музыкальных навыков. В частности, система использует защищенные от несанкционированного доступа и отслеживаемые технические характеристики блокчейна для создания прозрачной и долговечной «карты идентификации навыков» для учащихся, изучающих музыку. От результатов тренировки ритма на начальном этапе до эмоционального выражения и применения навыков на продвинутых выступлениях – каждая практика и прогресс точно фиксируются и интегрируются в персональный учебный файл. Когда учащиеся участвуют в различных типах музыкальных проектов на разных платформах или продолжают свое обучение, эта полная запись истории их обучения может обеспечить быструю и надежную проверку уровня их навыков, что значительно повышает мобильность и признание музыкальных талантов в цифровую эпоху.

Эта волна изменений, вызванная развитием технологий, привнесла новую жизненную силу и безграничные возможности в экосистему музыкального образования. Он может не только эффективно преодолеть географические и платформенные ограничения и способствовать эффективному распространению и совместному использованию ресурсов музыкального образования, но и обеспечить надежную техническую поддержку для диверсифицированного развития музыкального образования, указывая на то, что индустрия музыкального образования готовится вступить в новый этап большей открытости, инклюзивности и инноваций.

**Сценарий метавселенной.** В будущем ландшафте музыкального образования изменения, обусловленные технологиями, перейдут от простой инструментальной помощи к глубокой экологической реконструкции. Возникновение метавселенной открывает новую перспективу и практический сценарий для этого процесса. В 2024 году южнокорейская компания SM Entertainment запустила «Виртуальную комнату для занятий K-Pop», которая успешно создала захватывающее пространство для обучения музыке. Пользователи могут участвовать в нем, используя виртуальную личность, и проходить всестороннюю практику – от обучения танцам до исполнения песен. Эта инновационная модель позволила повысить уровень удержания пользователей на 58% по сравнению с традиционными платформами. За этим стоит не только обновление технологий, но и изменение процесса обучения.

«Виртуальная репетиционная комната K-Pop» использует высокоточную технологию виртуального аватара для улавливания тонких движений и выражений лица пользователя, гарантируя, что каждое танцевальное движение получит точную обратную связь. В то же время, благодаря обработке звука в реальном времени, учащиеся могут наслаждаться звуковыми эффектами профессионального уровня во время пения. Встроенная интеллектуальная система оценки, основанная на большом объеме данных о профессиональных выступлениях в жанре K-Pop, может проводить подробный анализ танцев и пения пользователей и предоставлять профессиональные и целенаправленные предложения по улучшению, делая процесс обучения более эффективным. Этот глубокий интерактивный опыт значительно улучшил восприятие и понимание пользователями культуры K-Pop, а также свидетельствует о том, что музыкальное образование выйдет на новый этап большей персонализации, погружения и эффективности в эпоху метавселенной.

### *Культурная интеграция: построение глобальной структуры грамотности (ГСГ)*

В сегодняшнюю эпоху глобализации и культурного разнообразия разработка Глобальной структуры грамотности (ГСГ) обеспечивает инновационную и инклюзивную парадигму культурной интеграции для сферы музыкального образования. GMF выво-

дит музыкальное образование на новый уровень осознания глобальной гражданственности. Его суть заключается в содействии глубокому пониманию и творческому самовыражению учащихся различных культур посредством музыки – межкультурного языка.

Конструкция индикатора GMF уникальна. «Кросс-культурное восприятие» требует от учащихся умения четко определять не менее десяти основных символов, происходящих из различных музыкальных культурных традиций. Эти символы могут включать в себя ритмические рисунки африканских барабанов, гаммы индийских раг, мелодические последовательности арабских макамов и т.д. Этот индикатор призван разрушить культурные барьеры, развить у учащихся тонкое восприятие и уважение к мировым музыкальным традициям, а также дать им возможность общаться и взаимодействовать уверенно и надлежащим образом в многокультурном музыкальном контексте.

Дополняет это показатель «Критическая креативность», который побуждает учащихся создавать смелые и содержательные современные интерпретации, основанные на глубоком понимании традиционной музыки. Например, при адаптации традиционной музыки учащимся необходимо использовать современные методы музыкального производства, инновационный гармонический язык и формы исполнения, а также сочетать их с современным культурным контекстом для создания произведений, уважающих традиции, но сохраняющих современные эстетические ценности. Эта критическая креативность не только отражает наследование и развитие традиций, но и подчеркивает субъективность и новаторский дух учащихся в глобальном культурном контексте.

Создание GMF открыло новые перспективы для музыкального образования, сделав музыкальное образование не только передачей навыков, но и площадкой для культурного диалога и инноваций. В рамках этой структуры учащиеся могут стать гражданами мира с глубоким культурным наследием и новаторским духом на волне глобальной культурной интеграции.

Формируется инновационная и перспективная модель подготовки учителей в области музыкального образования: модель «носитель культуры», которая опирается на фольклорные записи Смитсоновского института. Эта модель, обладающая уникальной перспективой и глубоким культурным подтекстом, придала новый импульс профессиональному развитию преподавателей музыкального образования.

Модель «носителя культуры» Smithsonian Folk Recordings обеспечивает подлинность и устойчивость местной музыкальной культуры путем тщательной записи и передачи местных художественных практик. На этой основе местные артисты включаются в систему сертификации квалификации преподавателей, что выходит за рамки традиционной подготовки преподавателей музыкального образования. Местные деятели искусств

пришли в сферу образования, обладая глубокими культурными корнями и уникальными художественными идеями, обогащая содержание и форму преподавания музыки.

Эта интегрированная модель открывает новую главу в музыкальном образовании. Учителя теперь не просто передатчики знаний, но и посредники в культурном диалоге. Они помогают учащимся преодолевать культурные границы в процессе обучения музыке и развивать у них культурную толерантность и глобальное видение. В то же время это также предоставляет местным артистам более широкое пространство для развития, позволяя их творческой практике распространяться на сферу образования, стимулируя инновационный потенциал музыкального образования и способствуя развитию музыкального образования в более разнообразном, открытом и динамичном направлении.

### ***Экономическая синергия: музыка как двигатель устойчивого развития***

В глобальном экономическом ландшафте музыкальная индустрия становится важным двигателем содействия устойчивому развитию благодаря своей уникальной силе, особенно в «Коридоре музыкальных инноваций» в Лагосе, экономическом центре Нигерии, который демонстрирует высокую эффективность развития промышленных кластеров. Эта инновационная модель успешно создала яркую и инновационную музыкальную экосистему путем органичной интеграции ключевых звеньев, таких как музыкальное образование, музыкальное производство и музыкальное исполнение. Это не только стимулировало создание музыки, но и привело к значительному росту в близлежащих отраслях услуг, достигнув темпов роста в 23%, что придало новый импульс диверсификации и устойчивому развитию местной экономики. Фактические результаты этой инновационной модели дали ценный опыт и вдохновение для других регионов в изучении скоординированного развития музыкальной индустрии и экономики.

В Бразилии проект «Голос трущоб», как инновационная практика социального предпринимательства, в полной мере демонстрирует уникальную силу музыкальной индустрии в содействии устойчивому социальному развитию. Благодаря модели обмена авторскими правами на музыку проект напрямую направляет экономические выгоды от создания музыки в образовательный фонд сообщества, формируя эффективный цикл развития, связующим звеном которого является музыка. Эта модель не только обеспечивает высококачественную образовательную поддержку для 120 000 детей, но и стимулирует внутреннюю движущую силу сообщества посредством силы музыки, способствуя социальной интеграции и экономической жизнеспособности. Это доказывает, что музыка – это не только форма культурного самовыражения, но и промышленный инструмент, приносящий реальные экономические выгоды и ока-

зывающий социальное влияние, предоставляющий ценный ориентир для социальных инноваций и устойчивого развития в глобальном масштабе.

## Заключение

Волна глобализации музыкального образования прокатилась по стране и по сей день, движимая синергией технологического прогресса, культурного самосознания и экономического расширения прав и возможностей. Технологические инновации разрушили региональные барьеры, позволив ресурсам музыкального образования свободно перемещаться и обмениваться ими через национальные границы; культурное сознание побудило разнообразные музыкальные традиции проявиться с неповторимой яркостью в ходе обменов; и экономическая мощь придала постоянный импульс расширению и углублению музыкального образования. Однако путь вперед никогда не бывает гладким, и сегодня музыкальное образование сталкивается с серьезным испытанием на предмет баланса между справедливостью и совершенством.

Для решения этой проблемы необходимо срочно создать механизм «этической экспертизы алгоритмов». Это своего рода точный моральный компас, который постоянно калибрует направление развития технологий, чтобы гарантировать беспристрастность алгоритма при отборе, рекомендации музыкального контента и оценке результатов обучения, а также справедливое отношение к каждому музыкальному стилю и каждому учащемуся, чтобы мощь технологий могла по-настоящему служить процветанию разнообразной музыкальной культуры.

Также появилась система «Оценка индекса GMF». Это точный и многомерный критерий, который всесторонне рассматривает эффективность музыкального образования по таким ключевым параметрам, как развитие межкультурного взаимопонимания и стимулирование креативности, количественно отслеживает результаты обучения и предоставляет четкие рекомендации по данным для политиков и педагогов, помогая точно распределять ресурсы и постоянно оптимизировать методы обучения.

«Transnational Music Bonds» – смелая и новаторская финансовая попытка. Он объединяет мировой капитал, вкладывает значительные средства в проекты музыкального образования и помогает высококачественным проектам, которые испытывают трудности из-за экономических трудностей, преодолеть узкие места и достичь процветания и развития за пределами национальных границ.

Находясь на перекрестке времен, музыкальное образование несет особую миссию. Мы должны не только использовать возможности технологий и превратить их в мощную силу, способствующую обеспечению равенства и совершенства в музыкальном образовании, но и сохранять бесценное богатство культурного разнообразия и тщательно

защищать пространство для роста каждого типа музыкальной культуры. Мы также должны использовать инновационную мудрость для создания диверсифицированной и совместной модели развития. В будущем музыкальное образование будет двигаться в более инклюзивном, открытом и сбалансированном направлении, готовя для мира множество музыкальных талантов, имеющих как глубокие культурные корни, так и широкое глобальное видение. Эти таланты наверняка сыграют прекрасную музыку гармоничного сосуществования на сцене многообразной культурной интеграции и будут продвигаться вперед к великой цели построения сообщества с общим будущим для человечества.

## Литература

1. Се Цзясин. (2005). Обзор современных исследований в области музыкального образования в моей стране. Журнал Нанкинского университета искусств (издание по музыке и исполнительскому искусству), 3, 12–25. <https://www.huain.com/article/other/2022/0325/674.html>
2. Confredo, D. A. (2025). What Should the Future of Music Education Look Like? NAFME. <https://nafme.org/blog/what-should-the-future-of-music-education-look-like/>
3. RiME Conference Committee. (2025). RiME 2025 Programme. <https://rime-conference.org/>
4. Ли Цинцзюнь. (2015). О развитии современного музыкального образования в Китае: Школьная музыка. Бакалаврская диссертация, Сычуаньская консерватория музыки, Мяньянская академия искусств. <https://www.sca.edu.cn/content/?3381.html>
5. Soto, A. C., & Campbell, P. S. (2025). World Music Pedagogy Courses. Smithsonian Folkways. <https://folkways.si.edu/world-music-pedagogy-courses>
6. Аноним. (2023). Перспективы развития музыкального образования. Академическая сеть. <https://www.xueshu.com/haowen/171494.html>
7. Shapiro, S., et al. (2025). Music Economy Development Initiative Report. Global Citizen. <https://www.globalcitizen.org/en/enquiries/policy-hub/2025/music-economy-development-initiative-launch-global-citizen-now/>
8. Редакционный отдел CSMES. (2010). История развития и современное состояние зарубежного музыкального образования. Исследования музыкального образования, 11, 45–60. <https://www.csmes.org/show-11-25977.html>
9. DataIntel. (2025). Online Music Education Market Report 2025–2033. <https://dataintel.com/report/global-online-music-education-market>
10. Bullen, E. (2025). Aspirations and Limitations: World Music Education in Manchester. «British Journal of Music Education», 37(2), 89–104. <https://www.cambridge.org/core/journals/british-journal-of-music-education/article/aspirations-and-limitations-the-state-of-world-music->



## ANALYSIS OF THE STATUS AND PROSPECTS OF MUSIC EDUCATION IN THE MODERN WORLD. A GLOBAL PERSPECTIVE BASED ON TECHNOLOGICAL AND MULTICULTURAL INTEGRATION

Wang Shanshan

Russian State Social University

This paper uses a mixed-methods research design (Mixed-Methods Research Design) based on panel data regression model (Panel Data Regression Model) and thematic analysis (Thematic Analysis) to systematically deconstruct the dynamic evolution path of global music education from 2010 to 2025. The study data covers 15 representative samples of G20 countries (stratified sample based on World Bank income grouping standards), collects 42 key indicators such as Enrollment Rate, Curriculum Penetration Index (CPI), and Technology Adoption Rate (TAL), and identifies heterogeneity in regional development patterns using the K-means clustering algorithm. The study found that: (1) Tech dimension: the online music education market exhibits significant spatial differentiation (Moran's  $I = 0.37$ ,  $p < 0.01$ ) with a compound annual growth rate (CAGR) of 10.5% in the North America and Asia-Pacific region (DataIntel, 2025: 23) but negative growth ( $-2.3\%$ ) in Sub-Saharan Africa; (2) Cultural dimension: The enrollment rate in multicultural courses has a strong positive correlation with the Human Development Index (HDI) ( $r=0.82$ ), with the average enrollment rate in developed countries reaching 63.7% (95%CI: 58.4–69.0) at the secondary level, while in developing countries it is only 19.8% (UNESCO, 2023: 17); (3) Economic dimension: The contribution of the music economy to Africa's GDP shows a non-linear growth ( $R^2=0.94$ ), and its marginal effect will have an inflection point in 2023 ( $\Delta=0.21 \rightarrow 0.47$ ), as confirmed by the Granger causality test. The results of the 3D-PCR test confirmed that the policy intervention (such as the MEDI program) had a significant facilitating effect ( $F=5.32$ ,  $p=0.002$ ). Based on the prediction of LSTM neural network (prediction error rate  $< 7\%$ ), the next ten years will focus on the development of "technology-culture-economy" co-evolution path, which will be specifically manifested as follows: (a) The personalized teaching system based on reinforcement learning (RL) will cover 83% of instrumental teaching scenarios; (b) The Global Music Literacy Framework (GMF) will construct a multivariate evaluation system using the entropy method; (c) The

Community Music Network (CMN) will optimize the resource dissemination path based on the complex network theory.

**Keywords:** mixed methods research design, panel data regression model, curriculum penetration index, CPI, technology adoption rate, TAL, Granger causality test, MEDI, LSTM, technology-oriented music education, multiculturalism, economic empowerment.

## References

1. Xie Jiaxing. (2005). A Review of Current Research on Music Education in My Country. *Journal of Nanjing University of the Arts (Music and Performing Arts Edition)*, 3, 12–25. <https://www.huain.com/article/other/2022/0325/674.html>
2. Confredo, D. A. (2025). What Should the Future of Music Education Look Like? NAFME. <https://nafme.org/blog/what-should-the-future-of-music-education-look-like/>
3. RiME Conference Committee. (2025). RiME 2025 Programme. <https://rime-conference.org/>
4. Li Qingjun. (2015). On the Development of Modern Music Education in China: School Music. Bachelor's Thesis, Sichuan Conservatory of Music, Myanmar Academy of Arts. <https://www.sca.edu.cn/content/?3381.html>
5. Soto, A. C., & Campbell, P. S. (2025). World Music Pedagogy Courses. Smithsonian Folkways. <https://folkways.si.edu/world-music-pedagogy-courses>
6. Anonymous. (2023). Prospects for the Development of Music Education. Academic Network. <https://www.xueshu.com/haowen/171494.html>
7. Shapiro, S., et al. (2025). Music Economy Development Initiative Report. Global Citizen. <https://www.globalcitizen.org/en/enquiries/policy-hub/2025/music-economy-development-initiative-launch-global-citizen-now/>
8. CSMES Editorial Department. (2010). The History of Development and Current State of Foreign Music Education. *Music Education Studies*, 11, 45–60. <https://www.csmes.org/show-11-25977.html>
9. DataIntel. (2025). Online Music Education Market Report 2025–2033. <https://dataintel.com/report/global-online-music-education-market>
10. Bullen, E. (2025). Aspirations and Limitations: World Music Education in Manchester. "British Journal of Music Education", 37(2), 89–104. <https://www.cambridge.org/core/journals/british-journal-of-music-education/article/aspirations-and-limitations-the-state-of-world-music-education-in-secondary-schools-in-multicultural-manchester/9A0570CFE81F5F67EA6185E555C3A805>



**Власова Анастасия Юрьевна,**

аспирант, кафедра педагогики и методики дошкольного и начального образования, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный педагогический университет»  
E-mail: shatohina\_au@mail.ru

В статье рассмотрена образовательная деятельность вузовского музея как средства патриотического воспитания студентов педагогического вуза. Автор отмечает актуальность изучаемого вопроса вниманием со стороны государства, реализованных в нормативно-правовых документах. Был проведен опрос студентов выпускных курсов, с целью изучения степени влияния образовательной деятельности вузовского музея на их учебную и досуговую деятельность. На основании проведенного исследования обосновывается педагогический потенциал вузовского музея в реализации приоритетного на современном этапе патриотического воспитания молодежи.

**Ключевые слова:** образовательная деятельность музея, патриотическое воспитание, музейная педагогика, модель, музейный потенциал.

В связи с происходящими историческими событиями в государственной политике нашей страны, одним из приоритетных направлений в области системы высшего образования является воспитание гражданственности и патриотизма молодежи. Необходимость возрождения воспитательной работы определяется, с одной стороны падением ценностных ориентаций у современных выпускников, с другой стороны интересом государства к данной проблеме, реализованных в последних документах, среди которых объявленный 29 февраля 2024 в рамках Послания Федеральному собранию Президентом РФ Путиным В.В. был новый нацпроект «Молодежь и дети», цель которого обозначена в «становлении и развитии поколения российских граждан, патриотически настроенного, высоконравственного и ответственного, способного обеспечить суверенитет, конкурентоспособность и дальнейшее развитие России» [4]. Среди планируемых показателей нацпроекта к 2030 году: создание условий для воспитания гармонично развитой, патриотичной и социально ответственной личности на основе традиционных российских духовно-нравственных и культурно-исторических ценностей, и не менее 75% участвующих молодых людей в проектах и программах, направленных на профессиональное, личностное развитие и патриотическое воспитание.

Поскольку учитель является проводником патриотического воспитания, чрезвычайно важно создавать условия для патриотического воспитания в условиях педагогического вуза. Богатым потенциалом патриотического воспитания в вузе обладает музей, как средство организации патриотического воспитания. Так, например согласно Положению об организации воспитательной работы со студентами Воронежского государственного педагогического университета, одним из структурных подразделений, осуществляющих управление воспитательной работой со студентами, является Музей истории ВГПУ.

Одним из ведущих направлений, рассматриваемых в музейной педагогике, является образовательная деятельность музея. В научных работах, связанных с рассмотрением данного вопроса, конкретное, общепринятое определение понятия «образовательная деятельность музея» на данный момент не принято. Л.М. Шляхтина рассматривает её как «педагогически организованный процесс интерпретации и трансляции историко-культурного потенциала его собрания, направленный на формирование личности через вхождение в культуру и постижение ее смыслов и ценностей. Современное образование включает в себя не только по-

лучение знаний, но и освоение культурных норм и ценностей, социального опыта [3, с. 11–12]».

В настоящее время, как отмечает И.А. Макеева, образовательная деятельность музея, как ведущее направление, реализуется и рассматривается в основном с детской и подростковой аудиторией. Особенности использования музейного потенциала в работе со студентами рассматривали Б.А. Столяров, С.Ш. Умеркаева, Э.П. Андерсон, О.В. Субботина, М.Ю. Юхневич, О.А. Еремеева, С.Л. Троянская, А.В. Карманов, К.Ю. Миломанов и др.

На современном этапе выделяются следующие модели образовательной деятельности музея:

- образовательная;
- просветительная;
- политизированная;
- информативная;
- коммуникативная [2];
- дидактическая [1]

Среди основных направлений и реализуемых в их рамках форм образовательной деятельности музея Л.М. Шляхтина выделяет: информирование (экскурсия), обучение (музейный урок, конкурсы, викторины), развитие творческих начал (фестивали, игры, творческие лаборатории, студии), отдых (встречи, клубы), общение (Ярмарка, карнавал, музейный праздник, концерт). Безусловно, мы понимаем, что данное деление условно, изменчиво, неполно.

В целях изучения вовлеченности студентов Воронежского государственного педагогического университета в образовательную деятельность музея в условиях вуза, нами был проведенное исследование с помощью опросника. В опросе участвовали студенты выпускных курсов направлений подготовки 44.03.01 Педагогическое образование и 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Мы получили следующие результаты: среди опрошенных студентов более 60% были участниками воспитательных мероприятий, организованных вузовским музеем, 30% не смогли однозначно ответить, так как не ассоциировали организацию мероприятий с музеем, 10% ответили отрицательно. Среди запомнившихся форм образовательной деятельности музея, в которых проходили мероприятия: экскурсия (70%) и встречи (20%).

Учебные занятия проводились на базе музея у 30% опрошенных. Такой небольшой процент мы связываем с особенностями профильной подготовки студентов и содержанием музейной экспозиции вуза. Но при этом более 80% отмечают большую вовлеченность в тему занятия, нежели при проведении его в учебных аудиториях.

Для 30% опрошенных общение с сотрудниками вузовского музея стало стимулированием к научно-исследовательской деятельности в рамках написания рефератов, курсовых работ, среди этого процента 5% получили дополнительное образование по программе «Музееведение и экскурсионная работа».

При ответе на открытые вопросы, студенты отвечали, что проведенное нами мероприятие в экспозиционной части музея вуза, посвященной 150-летию со дня рождения Н.К. Рериха, побудило их к дальнейшему знакомству с творчеством и деятельностью выдающегося соотечественника в рамках самостоятельного посещения выставки в Третьяковской галерее в г. Москва. Данный результат, говорит о том, образовательно-воспитательный потенциал музея положительно влияет на досуговую деятельность студентов.

В качестве инициаторов участия в музейных мероприятиях выступают: преподаватели психолого-педагогических дисциплин 60%, преподаватели профильных предметов 10%, кураторы 25%, сами респонденты 5%.

Исходя из полученных данных и краткого обзора ответов студентов, мы отмечаем заложенный педагогический потенциал в образовательную деятельность вузовского музея, который эффективно воздействует на стремление к самовоспитанию и саморазвитию, формирование патриотических чувств к вузу, стране у студентов. Нами отмечается необходимость расширения и внедрения разнообразных форм образовательной деятельности музея в вузе, с целью увеличения количества вовлеченных студентов.

## Литература

1. Бакиева Д.А. Новая модель образовательной деятельности музея в условиях XXI века / Д.А. Бакиева // Педагогический журнал Башкорстотана – 2020. – URL: <https://elibrary.ru/dikz-mo?ysclid=maogmzhh3k462107969> (дата обращения 29.04.2025)
2. Макеева И.А. Культурно-образовательная среда музея: содержание и формы / И.А. Макеева // Вестник Костромского государственного университета. Серия: Педагогика. Психология. Социокинетика – 2011. – № 4. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kulturno-obrazovatel'naya-deyatelnost-muzeya-soderzhanie-i-formy/viewer> (дата обращения 29.04.2025)
3. Музейная педагогика: учебно-методическое / Л.М. Шляхтина; М-во культуры РФ, С.-Петерб. гос. ин-т культуры, фак. мировой культуры, каф. музеологии и культурного наследия. – Санкт Петербург: СПбГИК, 2021. – 60 с.
4. Национальный проект «Молодежь и дети». – Текст непосредственный // Правительство России: сайт. – URL: [sAaJYPpFTsrPXNV1NT6FYjIVvksc2WwA.pdf](https://sAaJYPpFTsrPXNV1NT6FYjIVvksc2WwA.pdf) (дата посещения: 11.03.2025).
5. Ченцова О.В. Культурно-образовательное пространство музея как образовательный ресурс для системы высшего образования // Педагогика и просвещение. 2017. № 2. С. 29–39. DOI: 10.7256/2454-0676.2017.2.23121 URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=23121](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=23121) (дата обращения 10.05.2025)

## EDUCATIONAL ACTIVITIES OF THE MUSEUM IN THE CONDITIONS OF A PEDAGOGICAL UNIVERSITY

Vlasova A.Yu.

Voronezh State Pedagogical University

The article examines the educational activities of the university museum as a means of patriotic education of students of the pedagogical university. The author notes the relevance of the issue under study by the attention of the state, implemented in regulatory documents. A survey of final-year students was conducted to study the degree of influence of the educational activities of the university museum on their educational and leisure activities. Based on the conducted research, the pedagogical potential of the university museum in the implementation of the priority patriotic education of youth at the present stage is substantiated.

**Keywords:** educational activities of the museum, patriotic education, museum pedagogy, model, museum potential.

## References

1. Bakieva D.A. A new model of educational activities of the museum in the conditions of the 21st century / D.A. Bakieva // Pedagogical Journal of Bashkortostan – 2020. – URL: <https://elibrary.ru/dikzmo?ysclid=maogmzh3k462107969> (access date 04/29/2025)
2. Makeeva I.A. Cultural and educational environment of the museum: content and forms / I.A. Makeeva // Bulletin of the Kostroma State University. Series: Pedagogy. Psychology. Sociokinetics – 2011. – No. 4. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kulturno-obrazovatel'naya-deyatelnost-muzeya-soderzhanie-i-formy/viewer> (date of access 04/29/2025)
3. Museum pedagogy: educational and methodological / L.M. Shlyakhtina; Ministry of Culture of the Russian Federation, St. Petersburg State Institute of Culture, Faculty of World Culture, Department of Museology and Cultural Heritage. – St. Petersburg: SPbGIK, 2021. – 60 p.
4. National project "Youth and Children". – Direct text // Government of Russia: website. – URL: [sAaJYPpFTsrPXNV1NT6FY-jlVvksc2WwA.pdf](https://sAaJYPpFTsrPXNV1NT6FY-jlVvksc2WwA.pdf) (date visited: 11.03.2025).
5. Chentsova O.V. Cultural and educational space of the museum as an educational resource for the higher education system // Pedagogy and education. 2017. No. 2. Pp. 29–39. DOI: 10.7256/2454-0676.2017.2.23121 URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=23121](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=23121) (date of access 10.05.2025)



# Диагностика представлений старшеклассников о перспективах профессионального развития: подходы, критерии, инструментарий

**Кузнецов Антон Александрович,**

соискатель, Московский городской педагогический университет

E-mail: kuznetzovaa@mgpu.ru

В статье раскрывается необходимость диагностики представлений старшеклассников о перспективах профессионального развития как важного компонента процесса профессионального самоопределения. Представления рассматриваются как целостные ментальные конструкции, включающие когнитивный, мотивационно-ценностный и коммуникативно-деятельностный компоненты. Проанализированы существующие подходы к диагностике в профориентационной работе, выделены теоретические и методологические основания построения диагностического инструментария, предложена логика диагностики, учитывающая структурные характеристики представлений. Представлены критерии и примеры диагностических заданий, обеспечивающих комплексную оценку сформированности профессиональных представлений. Статья может быть полезна педагогам, тьюторам, специалистам по профориентации и исследователям.

**Ключевые слова:** профессиональное развитие, представления, диагностика, старшеклассники, профориентация, самоопределение, когнитивный компонент, мотивационно-ценностный компонент, коммуникативно-деятельностный компонент.

Диагностика профессионального самоопределения обучающихся – одно из ключевых направлений в современной психолого-педагогической практике. В условиях быстро меняющейся социальной и экономической среды формирование реалистичных и осознанных представлений о будущем профессионального развития становится задачей не только индивидуального выбора, но и частью образовательной стратегии.

Большинство диагностических методик, используемых в профориентационной работе со школьниками, ориентированы на выявление интересов, склонностей, мотивации, уровня информированности или эмоционального отношения к трудовой деятельности. Однако представления, как особая форма психического отражения, являющаяся базой для формирования субъективного профессионального образа будущего, нередко остаются вне поля системной диагностики.

Тем не менее именно представления – устойчивые, внутренне организованные ментальные конструкции, включающие знания, отношения и действия, – определяют направленность профессионального выбора и степень его осознанности. В этой связи особую актуальность приобретает разработка диагностического инструментария, направленного на выявление не просто профессиональных намерений, а целостных представлений о перспективах профессионального развития, особенно на этапе старшей школы [1].

Цель данной статьи – теоретически обосновать необходимость целенаправленной диагностики профессиональных представлений старшеклассников, определить ключевые критерии оценки, проанализировать существующие подходы и предложить элементы структуры авторской диагностической логики.

Представления – это форма отражения реальности, сохраняемая в сознании и воспроизводимая при отсутствии непосредственного восприятия объекта. В контексте профессионального развития они выступают как образ будущей профессиональной траектории, включающий знание, эмоциональное отношение, субъективную значимость и готовность к действию.

С точки зрения психологии, представления облагают рядом свойств: они наглядны, но фрагментарны; обобщены, но субъективны; устойчивы, но подвержены трансформации под влиянием опыта. В отличие от фантазий или воображения, представления опираются на реальный или предполагаемый опыт, а в отличие от установок –

не только направляют поведение, но и описывают его содержательные основания.

Для старшеклассников представления о профессиях и профессиональном развитии формируются под влиянием внешних источников (школа, СМИ, родители, наставники) и внутреннего осмысления (интересы, склонности, ценности). Эти представления могут быть как реалистичными, так и искажёнными, фрагментарными или навязанными, что делает их объектом диагностического интереса.

Важно подчеркнуть, что представления не сводятся к сумме знаний о профессиях – они включают индивидуальное проживание, эмоциональное принятие, попытку соотносить собственное «я» с профессиональным образом. Это делает их диагностически значимыми и требует построения специальных критериев и инструментов, способных уловить не только факт наличия представлений, но и их структуру, глубину, устойчивость [2].

Современная профориентационная диагностика включает широкий спектр методик, направленных на оценку мотивации, склонностей, уровня информированности, эмоциональной включённости. Однако большинство используемых инструментов либо носят изолированный характер (например, только тест интересов), либо ориентированы на готовые классификации типов (как в типологиях профессий по Климову).

Существуют методики, которые затрагивают отдельные аспекты представлений – например, тесты на профессиональные намерения, опросники самооценки, шкалы мотивации или осознанности выбора. Однако в них редко прослеживается целостная модель, в рамках которой представление рассматривалось бы как структурное личностное образование с многоуровневым содержанием.

Работы Н.С. Пряжникова, Е.А. Климова, Э.Ф. Зеера, Л.М. Митиной и других авторов подчёркивают важность субъектной позиции обучающегося в процессе профориентации, но чаще акцент делают на деятельностный или мотивационный аспект. Теоретическая разработка понятия «профессиональные представления» встречается, но в прикладной диагностике оно до сих пор не выведено в отдельную категорию.

Таким образом, на сегодняшний день существует очевидный дефицит диагностических инструментов, способных зафиксировать сформированность представлений обучающегося именно как целостного конструкта, включающего когнитивный, ценностный и поведенческий уровни [3].

Для эффективной диагностики представлений старшеклассников о перспективах профессионального развития необходимо опираться на их структурное понимание как психолого-педагогического феномена. В исследовательской и прикладной практике целесообразно рассматривать представления как многоуровневое личностное образование, включающее три ключевых компонента.

Когнитивный компонент отражает степень осведомлённости школьника о мире профессий, их

содержании, требованиях, путях получения образования и карьерных перспективах. Диагностически данный компонент проявляется через уровень информированности, широту профессионального кругозора, способность соотносить свои качества с выбранной областью деятельности [4].

Примеры показателей: знание актуальных профессий и их характеристик; понимание требований и условий профессиональной реализации; наличие целостного представления о профессиональных маршрутах.

Мотивационно-ценностный компонент характеризует внутреннюю значимость будущей профессии для учащегося, наличие устойчивого интереса, соотнесённость выбора с личностными смыслами и жизненными целями. Этот компонент позволяет оценить не только мотивацию, но и осознанность, эмоциональную включённость в процесс выбора.

Примеры показателей: устойчивость интереса к профессиональной сфере; эмоциональное принятие профессии; личностная значимость выбора.

Коммуникативно-деятельностный компонент проявляется в участии школьника в образовательных событиях, связанных с профессиональной сферой (профпробы, стажировки, проекты), а также в способности к взаимодействию, рефлексии, планированию и инициативности. Этот компонент фиксирует реальную активность в направлении профессионального самоопределения.

Примеры показателей: участие в профориентационных мероприятиях; способность к коммуникации в профессиональном контексте; навыки саморефлексии и оценивания своего выбора.

Каждый из компонентов может быть диагностирован с помощью специально подобранных заданий, шкал и опросников, позволяющих выявить уровень сформированности соответствующих характеристик [5].

С учётом вышеуказанных компонентов, автором была предложена логика диагностики, ориентированная на **оценку структурных аспектов профессиональных представлений**. Основой для разработки диагностических процедур послужили принципы:

- многоуровневости (оценка знаний, отношения и активности);
- доступности для школьников (понятность формулировок и шкал);
- возможности количественной и качественной интерпретации.

Диагностический блок включает как **опросные методики**, так и элементы **ранговой оценки и самоанализа**, позволяющие фиксировать не только содержание представлений, но и степень их осознанности и устойчивости.

Например, в рамках когнитивного компонента используются задания на:

- распознавание профессиональных характеристик;
- установление соответствий между профессией и личными качествами;

- формулирование собственных профессиональных ожиданий.

Мотивационно-ценностный компонент оценивается через шкалы, отражающие:

- уровень заинтересованности;
- ценностную значимость труда;
- готовность преодолевать трудности ради профессиональной цели.

Для выявления коммуникативно-деятельностного компонента применяется самооценка опыта участия в профориентационных активностях, а также шкалы рефлексии и взаимодействия в учебно-профессиональных ситуациях.

Обработка данных возможна как в **качественной интерпретации** (через уровни: низкий, средний, высокий), так и в **количественной** (например, с использованием критерия Стьюдента при сравнительном анализе).

Проведённый теоретический анализ подтвердил, что представления старшеклассников о перспективах профессионального развития представляют собой сложное личностное образование, включающее не только знание о профессиях, но и ценностное отношение к выбору, а также поведенческую активность. Несмотря на очевидную значимость представлений в структуре профессионального самоопределения, диагностика этого феномена до сих пор остаётся фрагментарной [3].

Разработанная компонентная структура, включающая когнитивный, мотивационно-ценностный и коммуникативно-деятельностный компоненты, позволяет рассматривать представления как целостную конструкцию, доступную для осмысленного измерения. Это создаёт основу для построения специальных диагностических процедур, которые могут быть использованы как в исследовательских целях, так и в педагогической практике.

Предложенная логика диагностики ориентирована на комплексный подход: она позволяет не только оценить информированность учащихся, но и выявить степень внутреннего принятия профессии и готовности к включённости в профессионально ориентированную деятельность. Такой подход может служить эффективным инструментом мониторинга динамики профессионального самоопределения и проектирования индивидуальных образовательных траекторий.

В перспективе разработанная система может быть адаптирована для применения в цифровой образовательной среде, а также дополнена шкалами для различных возрастных категорий обучающихся. Также важным направлением дальней-

ших исследований является экспериментальная проверка диагностической логики, расширение инструментария и внедрение в практику работы ресурсных центров, профориентационных служб и образовательных организаций.

## Литература

1. Абульханова-Славская К.А. Стратегия жизни. – М.: Мысль, 1991.
2. Зеер Э.Ф. Психология профессий. – Екатеринбург: УрГПУ, 2003.
3. Климов Е.А. Психология профессионального самоопределения. – М.: МГУ, 1996.
4. Митина Л.М. Психология развития профессионализма. – М.: Смысл, 2001.
5. Пряжников Н.С. Психология и педагогика профессионального самоопределения. – М.: Академия, 2007.
6. Реан А. А., Якунин В.А. Психология и педагогика. – СПб.: Питер, 2004.

## DIAGNOSTICS OF HIGH SCHOOL STUDENTS' IDEAS ABOUT PROFESSIONAL DEVELOPMENT PROSPECTS: APPROACHES, CRITERIA, TOOLS

Kuznetsov A.A.

Moscow City University

The article reveals the need for diagnostics of senior pupils' ideas about the prospects of professional development as an important component of the process of professional self-determination. Ideas are considered as holistic mental constructs, including cognitive, motivational-value and communicative-activity components. The existing approaches to diagnostics in career guidance work are analyzed, theoretical and methodological foundations for constructing diagnostic tools are identified, and the logic of diagnostics is proposed, taking into account the structural characteristics of ideas. Criteria and examples of diagnostic tasks are presented, providing a comprehensive assessment of the formation of professional ideas. The article can be useful for teachers, tutors, career guidance specialists and researchers.

**Keywords:** professional development, ideas, diagnostics, high school students, career guidance, self-determination, cognitive component, motivational-value component, communicative-activity component.

## References

1. Abulkhanova-Slavskaya K.A. Strategy of life. – M.: Mysl, 1991.
2. Zeer E.F. Psychology of professions. – Ekaterinburg: UrGPU, 2003.
3. Klimov E. A. Psychology of professional self-determination. – M.: Moscow State University, 1996.
4. Mitina L.M. Psychology of professionalism development. – M.: Smysl, 2001.
5. Pryazhnikov N.S. Psychology and pedagogy of professional self-determination. – M.: Academy, 2007.
6. Rean A. A., Yakunin V.A. Psychology and pedagogy. – St. Petersburg: Piter, 2004.

**Мафтей Анна Георгиевна,**

канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры дидактики, методики и технологии обучения, Севастопольский государственный университет

E-mail: anmaftey@gmail.com

В статье характеризуется значимость личностно-ориентированного подхода в обществоведческом образовании с позиции соответствия требованиям современным образовательным стандартам, рассматриваются социально-политические, экономические, культурные изменения в обществе, требующие нового подхода к образованию, выделяются некоторые признаки личностно-ориентированного обучения и его базовые принципы.

**Ключевые слова:** образование, обучение, личностно-ориентированный подход, личностно-ориентированное обучение, образовательные стандарты, обществоведческое образование

Работа учителя обществознания предполагает не только владение глубокими знаниями по своему предмету, использование и разработку разнообразных форм, приемов и методов обучения, осуществление коммуникации с учащимися, но и также осознание общих подходов, принципов, на которых основана образовательная система. Это психолого-педагогические подходы или как их часто называют методологические подходы.

Дадим им определение. Методологические подходы – это совокупность основополагающих принципов, позволяющих осуществлять и преобразовывать системы образования и воспитания. Они образуют своеобразный вектор, который направляет деятельность учителя.

На современном этапе развития общества социально-культурная ситуация характеризуется множеством инновационных изменений в сфере образования. Одним из основных методологических подходов в процессе обучения и воспитания становится личностно-ориентированный подход и в этом контексте особую актуальность приобретает его развитие и использование, основанного на учёте индивидуальных особенностей каждого обучающегося.

ФГОС 2021 г. на первое место выдвигает развитие таких личностных качеств обучающихся, как сформированность основ российской гражданской идентичности, готовности к самоопределению, объективной оценке своих поступков, ответственности за результаты своих действий, сформированность эстетических потребностей, ценностей и чувств, развитие навыков сотрудничества с представителями разных поколений, стремление к здоровому образу жизни [1].

В современном образовательном пространстве личностно-ориентированное обучение, как правило, рассматривается как педагогическая деятельность по созданию оптимальных условий для развития способностей обучающихся, формирования их самостоятельности, стремления к самообразованию и самореализации [2].

Так как образование связано со всеми сферами общественной жизни и реализуется эта связь непосредственно через личность, включенной в экономические, политические, духовные и социальные связи, то это и определяет ведущую социальную функцию образования – гуманистическую.

Социально-политические, экономические, культурные изменения в обществе требуют нового подхода к образованию. Ценности, лежащие в его основе, формулируют социологические и философские концепции. Педагогические концепции рекомендуют возможные пути реализации этого подхода, а психологические концепции разъясня-



ют закономерности психического развития, которые нужно учитывать для обеспечения эффективности учебно-воспитательного процесса, создания благоприятных условий для развития личностного потенциала обучающегося.

Личностно-ориентированное обучение направлено на развитие у обучающегося мотивации к обучению, базирующейся на личностном смысле и личном социальном опыте. Оно позволяет ему модифицировать цели и результаты обучения в соответствии со своими способностями, возможностями и потребностями. Поэтому в современном образовательном пространстве личностно-ориентированное обучение, как правило, рассматривается как педагогическая деятельность по созданию оптимальных условий для развития способностей обучающихся, а основной задачей обучения становится формирование у обучающихся готовности к саморазвитию, формирования их самостоятельности, стремления к самообразованию и самореализации [2].

Федеральный государственный образовательный стандарт предусматривает, что в процессе обучения формируются четыре вида универсальных учебных действий (УУД): личностные, регулятивные, познавательные и коммуникативные. В частности, личностные УУД включают ценностно-смысловую ориентацию учащихся (умение соотносить свои поступки и события с принятыми этическими принципами, знание моральных норм и умение выделять нравственный аспект поведения), а также ориентацию в социальных ролях и межличностных отношениях. ФГОС подчеркивает необходимость воспитания гражданской идентичности, ответственности перед Родиной, формирования уважительного отношения к другим людям, а также освоения социальных норм, правил поведения и форм социальной жизни. Кроме того, стандарт прямо выделяет задачу осознания значения семьи в жизни человека и общества. Таким образом, содержание курса обществознания предполагает целенаправленное воспитание нравственных, семейных и гражданских ценностей, которое в ФГОС увязано с личностным развитием обучающихся [1].

Важную роль при этом играет личный социальный опыт учащихся – тот резерв знаний, умений, навыков и ценностных установок, который сформировался у школьника в результате его взаимодействия с окружающей социальной действительностью. По определению, личный социальный опыт – это информация, ставшая достоянием личности, хранящаяся в долговременной памяти и готовая к актуализации в подходящих ситуациях, – своеобразный «сплав мыслей, чувств, поступков», прожитых человеком, и имеющая для него самостоятельную ценность. Именно этот опыт создаёт то смысловое поле, в котором учитель и ученик могут взаимодействовать: ученик предлагает свой жизненный опыт, а учитель «прочитывает» и интерпретирует его в соответствии с познавательными и воспитательными задачами. В ходе

такого взаимодействия в памяти ученика оседают новые знания, умения и оценочные суждения.

Использование личного социального опыта в обучении обществознанию оказывается особенно важным для формирования личностных УУД. Во-первых, обращение к собственному опыту учащихся повышает их мотивацию к учёбе, делая материал курса актуальным и значимым. Апелляция к жизненно-практическому опыту создаёт положительную учебную мотивацию: планируя урок, учитель заранее оставляет время для обсуждения проблем, важных для учеников, и позволяет им приводить материал из собственного опыта и взглядов. Во-вторых, работа с личным опытом учащихся способствует развитию ценностного отношения к изучаемому и обогащает миропонимание школьников. Вовлечение индивидуального опыта учащихся выступает важным фактором, придающим личностный смысл образовательному процессу и выступающим условием самоактуализации личности. Использование личного опыта помогает ученикам соотносить новые понятия с уже имеющимися представлениями и жизненными взглядами. В-третьих, анализ собственного опыта учит подростков критически переосмысливать социальные явления и вырабатывать свою гражданскую позицию. Как отмечено в исследованиях, необходимо побуждать учащихся к критической рефлексии и переоценке субъективного опыта на основе научных знаний. Включение рефлексивной деятельности, таких как самоанализ действий и ситуаций, особенно важно для перехода от поверхностных представлений к осознанному пониманию и формированию мировоззренческой позиции.

Таким образом, личный социальный опыт учащихся выступает дополнительным ресурсом обучения, усиливающим формирование личностных УУД. Практика показывает, что при организации обучения обществознанию опыт ученика может быть привлечён на каждом этапе урока. Например, ввод нового материала можно начать с опоры на уже известные учащимся примеры или дискуссий о собственном опыте, самостоятельную работу – строить на решении проблемных ситуаций из жизни учеников, а итоговый этап – посвятить рефлексии личных выводов. Такой подход влияет на усвоение ценностей и этических норм: личный опыт помогает учащимся соотносить собственные действия с принятыми в обществе правилами, воспитывает уважение к традициям и ответственность за поступки. Как показывают исследования, на каждом из этапов обучения личный социальный опыт учащихся становится дополнительным фактором образовательного процесса.

Учитывая всё вышеизложенное, роль личного социального опыта в формировании личностных УУД можно сформулировать так: он обеспечивает ценностно-смысловую основу обучения обществознанию. Использование жизненных примеров и опыта учащихся помогает связать новые социальные знания с личной картиной мира подрост-

ка, формирует у него самостоятельность мышления и ответственность. В итоге через осмысление собственного опыта школьники учатся принимать социально и нравственно обоснованные решения (что является целью личностных УУД), становятся более готовыми к реализации своих гражданских прав и обязанностей в обществе.

Курс обществознания охватывает ряд тем, особенно благоприятных для опоры на личный социальный опыт учащихся и формирования личностных УУД. К ним относятся такие темы как:

Для эффективного включения личного социального опыта в учебный процесс обществознания применяют различные педагогические приёмы и технологии, среди которых особую значимость приобретают кейс-метод, дискуссии и дебаты, исследовательско-проектная деятельность [3].

Так, при обучении обществознанию кейс-метод позволяет учащимся не просто изучать теорию, но применять её к реальным социальным и правовым проблемам, что в свою очередь способствует развитию аналитических и коммуникативных навыков, вынуждая детей обсуждать сложные обстоятельства, находить в информации важные детали и предлагать аргументированные выводы. К тому же кейс-метод формирует личностные качества – учащиеся проявляют ответственность и самостоятельность, поскольку им не даются готовые ответы: они сами добывают информацию и вырабатывают решения.

Организация дискуссионных занятий (в том числе в формате дебатов) по актуальным проблемам общества стимулирует учеников высказывать и обосновывать свои мнения, слушать и уважать позиции других. Применение активных методов обучения – эвристических бесед, групповой проектной работы и проблемного обучения – в совокупности с дискуссиями способствует сопоставлению личного жизненного опыта с научной информацией.

Учебные проекты по обществознанию – длительные групповые исследования или творческие задания, в процессе исследования которых учащиеся опираются на собственный опыт и интересы. Проектная работа связывает личный опыт (например, знание истории своей семьи или соседей) с общественными проблемами, формируя у учащихся навыки планирования, сотрудничества и рефлексии.

Применение перечисленных методов значительно расширяет возможности личностно-ориентированного обучения обществознанию. Сочетание кейс-обсуждений, проектов и практик делает уроки динамичными и позволяет каждому ученику включить свой социальный опыт в учебную деятельность, что, в свою очередь, служит решению задач ФГОС по развитию у учащихся ценностного отношения к знанию и к социальной среде.

## Литература

1. ФГОС Основное общее образование [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://fgos.ru/fgos/fgos-ooo/>.
2. Мафтей, А.Г. Личностно-ориентированный подход в управлении поликультурной школой: дис...канд. пед. наук:13.00.01. – Смоленск, 2007. – 206 с.
3. Вагнер И.В. Социокультурный опыт школьников и его развитие в процессе воспитания. М.: ФГБНУ «Институт изучения детства, семьи и воспитания Российской академии образования», 2018. 111 с.

## A PERSONALITY-ORIENTED APPROACH TO SOCIAL SCIENCE EDUCATION

**Matfey A.G.**

Sevastopol'skiy gosudarstvennyy universitet

The article characterizes the importance of a personality-oriented approach in social science education from the standpoint of compliance with the requirements of modern educational standards, considers socio-political, economic, cultural changes in society that require a new approach to education, highlights some features of personality-oriented learning and its basic principles.

**Keywords:** education, training, personality-oriented approach, personality-oriented learning, educational standards, social science education.

## References

1. Federal State Educational Standard Basic General Education [Electronic resource] – Access mode: <https://fgos.ru/fgos/fgos-ooo/>.
2. Matfey, A.G. Personally-oriented approach to managing a multicultural school: diss...cand. ped. sciences: 13.00.01. – Smolensk, 2007. – 206 p.
3. Wagner I.V. Sociocultural experience of schoolchildren and its development in the process of education. Moscow: Federal State Budgetary Scientific Institution "Institute for the Study of Childhood, Family and Education of the Russian Academy of Education", 2018. 111 p.

# Трансформация игровой деятельности дошкольников в XXI веке как фактор будущей учебной неуспешности

**Хропов Евгений Сергеевич,**

кандидат педагогических наук, доцент кафедры иноязычного образования, Московский педагогический государственный университет

E-mail: es.khropov@mpgu.su

**Наумова-Милованова Дарья Витальевна,**

магистрант, Московский педагогический государственный университет

E-mail: naumovadv@gmail.com

В статье рассматривается трансформация игровой деятельности дошкольников в условиях современной социокультурной среды. Акцентируется внимание на тенденции снижения когнитивных способностей обучающихся в начальной школе и предлагается версия, что это снижение спровоцировано трансформацией игровой деятельности дошкольников под влиянием гаджетов и современных игрушек, а также дается определение современных игрушек. В статье проводится параллель между игровой деятельностью дошкольников и их будущим обучением в начальной школе, как результат постепенных изменений. Анализируются факторы, которые могут создавать предпосылки будущей учебной неуспешности дошкольников на основе обзора литературы. Статья обращает внимание на необходимость переосмысления стратегий воспитания и образования в современном мире. Материалы статьи могут быть полезны для проведения эмпирического исследования.

**Ключевые слова:** дошкольник, игра, социокультурная среда, начальная школа, трансформация игры, учебная неуспешность.

С самого рождения современный ребенок попадает в среду изобилующую всевозможными гаджетами, умными игрушками, разнообразными видами досуга и неограниченным доступом к контенту, то есть обстановка вокруг него избыточно нагружена. Общество уже не удивляет, что в возрасте 3 лет у ребенка могут быть интерактивные “говорящие” игрушки, книги со встроенными аудио модулями, планшет с мультфильмами и обучающими приложениями, умные часы, всевозможные игрушки-роботы и, наконец, умная колонка, которая позволяет взаимодействовать с миром интернета, даже если ребенок еще не умеет писать и читать. Такое разнообразие игрушек можно поделить на две категории: гаджеты и современные игрушки. Под современными игрушками мы понимаем совокупность товаров, производимых непосредственно или опосредованно для игры детей в XXI веке, основанную на актуальных трендах популярной культуры и обладающей новыми технологиями (сенсоры, искусственный интеллект, электронные компоненты и подобное). Для нас это имеет важное значение, поскольку ассортимент гаджетов и игрушек вызывает беспокойство в научной, педагогической и родительской среде, что явно заметно по возрастающему количеству исследований, которые проводятся на эту тему.

Исследование опубликованное в 2025 году в журнале “Ambulatory Pediatrics” основывалось на изучении взаимосвязи времени, проведенного ребенком за экраном гаджета и его когнитивным развитием. Почти три четверти испытуемых (дети в возрасте от 2 до 5 лет) превышают рекомендованные нормы взаимодействия с экраном. Когнитивное тестирование показало снижение показателя IQ у испытуемых, которые проводили за экраном больше 3 часов в сутки. А анализ поведения указал на взаимосвязь негативных проявлений с увеличением экранного времени [10]. Результаты исследования, проведенного в 2022 году в Канаде также неутешительны: дети, которые проводят более 1 часа в день за экраном имеют повышенные риски задержек в развитии [11]. Недавнее исследование, проведенное учеными из МГУ им. М.В. Ломоносова, выявило связь между развитием воображения детей и игрушками, в которые они играют [9]. Давид Иосифович Фельдштейн в своей статье отмечает, что “уже начиная с преддошкольного возраста, современный ребенок попадает совсем в иное пространство, чем его сверстник 20-летней давности. Это ныне не просто другой мир, но другое восприятие им этого мира, его пространства. Широко открытое, благодаря

Интернету и телевидению, практически всё пространство «общечеловеческой жизни», возможность находиться сразу в нескольких временных, исторических, географических, этнокультурных и других пространствах, общий прессинг огромного объема недифференцированной информации приводят нередко к стрессовым состояниям, а растущая потребность в получении готовой продукции ведет к сбоям в творческом развитии детей. Имеющиеся данные фиксируют реально существующие сбои, напряжения в психическом, психофизиологическом, нейропсихическом развитии ребенка, проявляющиеся на всех стадиях, во всех периодах детства» [6]. Таким образом, можно отметить, что среда, в которой находится ребенок напрямую влияет на его будущее развитие, а при этом современная среда значительно отличается от среды прошлого века.

Наблюдается интересный парадокс. Доступ к информации, к знаниям в XXI веке практически неограничен: книги издаются большими тиражами и свободно поступают на полки магазинов, умные устройства во всем своем многообразии доступны для упрощения обучения и жизни в целом. Для того, чтобы получить ответ на любой вопрос детям не нужно идти в библиотеку, достаточно задать его искусственному интеллекту, а кружки раннего развития приглашают на занятия детей с первого года жизни. Казалось бы, все вокруг способствует упрощению и ускорению обучения, но этого не происходит, а напротив, международное исследование, проведенное Организацией экономического сотрудничества и развития (OECD) в 2018 году, показало снижение результатов российских школьников по направлениям математики, естественных наук и читательской грамотности по сравнению с результатами 2015 года [12].



Рис. 1. Схема влияния гаджетов на детей

На наш взгляд происходящие изменения обусловлены не прямым воздействием гаджетов и современных игрушек на дошкольников, а воздействием, которое трансформирует игру, что в свою очередь ведет к проблемам с обучением в будущем. Чаще всего рассматриваемая учеными схема выглядит примерно так (рис. 1). Ребенок, взаимодействуя с гаджетами и современными игрушками на протяжении дошкольного периода, подвергается определенному отрицательному влиянию на исследуемые учеными параметры, что в будущем может негативно повлиять на обучение самого ребенка. То есть ключевая проблема чаще всего видится в определенном пагубном воздействии на развитие ребенка. Но что если предположить, что в данной цепочке не хватает одного важного звена. Возможно проблема заключается не в непосредственном воздействии гаджетов и современных игрушек на дошкольника, а под их влиянием трансформируется ведущая деятельность ребенка – игра – ее суть, ее формы, ее смысловая нагрузка, и именно эта трансформация приводит детей к затруднениям с обучением. Предложенная схема выглядит следующим образом (рис. 2). Здесь одновременно с взаимодействием «ребенок – гаджет» происходит постоянное трансформирующее влияние на игру, в том числе, на такую важную, сюжетно ролевую, и именно это играет ключевую роль в развитии будущих учебных трудностей.

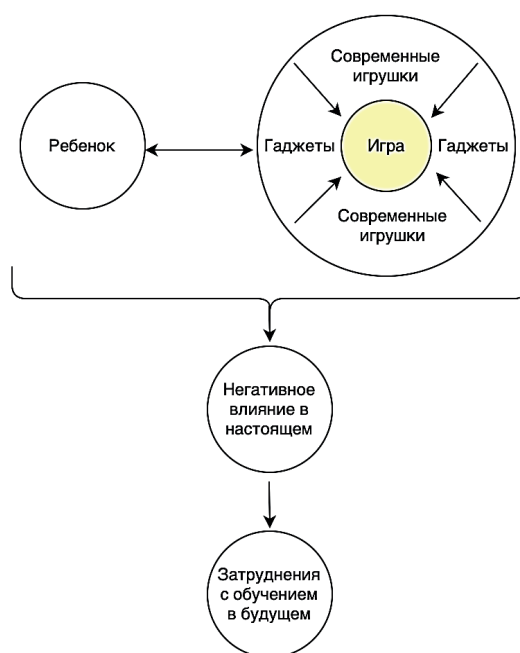


Рис. 2. Переработанная схема влияния гаджетов на детей

Также стоит отметить, что игра не исчезает совсем, а именно трансформируется под влиянием современной социокультурной среды. В своей статье О.А. Белобрыкина отмечает [2], что игра дошкольников все больше упрощается, становится однотипным манипулированием предметами, ограничивается во времени и в возможных ролях. Детской игре в современном мире не хвата-



ет творчества, свободы, инициативы, что в итоге приводит к ухудшению когнитивных возможностей обучающихся. Исследование американских ученых, опубликованное в 2014 году [8], показывает важность свободной детской игры в формировании будущей учебной успешности. Дети, которых не загоняют в рамки классических занятий показывают более высокий уровень управления собственным поведением и вниманием. Исследование проведенное Абдулаевой Е.А. и Алиевой Д.А. выявило, что свободная детская игра повышает самостоятельность ребят, креативность и их социальную гибкость [1]. Основополагающее влияние игры на развитие ребенка отмечали и многие выдающиеся ученые. Л.С. Выготский писал [3], что "игра переходит к внутренним процессам в школьном возрасте, к внутренней речи, логической памяти, абстрактному мышлению", т.е. учит оперировать понятиями и смыслами. А.В. Запорожец подчеркивал влияние развития мелкой моторики ребенка во время игры [4]. Д.Б. Эльконин отмечал, что именно в ролевой игре ребенок учится думать в уме, т.е. получает навык взаимодействовать с образами, а не только предметами [7]. В.А. Сухомлинский подчеркивал [5], что "в игре раскрывается перед детьми мир, раскрываются творческие способности личности. Без игры нет и не может быть полноценного умственного развития".

Таким образом, преобразование ключевой потребности, ведущей деятельности и главного средства развития детей, а именно игры, оказывает прямое влияние на учебную успешность детей в начальной школе. Задачей педагогов, родителей и научного сообщества является перенос акцента в исследованиях именно на изучение влияния гаджетов и современных игрушек на трансформацию игры, поскольку с точки зрения предложенной схемы, именно это влияние является основной причиной учебной неуспешности дошкольников в будущей начальной школе. Перспектива дальнейших исследований в этой области может стимулировать переосмысление существующего подхода к образованию и воспитанию детей.

## Литература

1. Абдулаева Е. А., Алиева Д.А. Развитие свободной игры дошкольников в условиях недирективного сопровождения // Современное дошкольное образование. Теория и практика. – 2020. – № 6 (102). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-svobodnoy-igry-doshkolnikov-v-usloviyah-nedirektivnogo-soprovozhdeniya> (дата обращения: 26.05.2025).
2. Белобрыкина О.А. Ребенок вне игры: трансформации игровой деятельности в современном детстве // Современное дошкольное образование. Теория и практика. – 2021. – № 3 (105). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rebenok-vne-igry-transformatsii-igrovoy-deyatelnosti-v-sovremennom-detstve> (дата обращения: 23.05.2025).
3. Выготский Л.С. Психология развития ребенка. – М.: Смысл; Эксмо, 2004. – 512 с.
4. Леонтьев А. Н., Запорожец А.В. Вопросы психологии ребенка дошкольного возраста: сб. ст. / под ред. А.Н. Леонтьева, А.В. Запорожца. – М.: Международный Образовательный и Психологический Колледж, 1995. – 144 с.
5. Сухомлинский В.А. Сердце отдаю детям. – М.: Концептуал, 2019. – 320 с.
6. Фельдштейн Д.И. Проблемы психолого-педагогических наук в пространственно-временной ситуации XXI века // Народное образование. – 2015. – № 7 (1450). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-psihologo-pedagogicheskikh-nauk-v-prostranstvenno-vremennoy-situatsii-xxi-veka-2> (дата обращения: 27.05.2025).
7. Эльконин Д.Б. Детская психология: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / ред.-сост. Б.Д. Эльконин. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2007. – 384 с.
8. Barker J. E., Semenov A.D., Michaelson L. et al. Less-structured time in children's daily lives predicts self-directed executive functioning // *Frontiers in Psychology*. – 2014. – Vol. 5. – Article 593. – DOI: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2014.00593>.
9. Gavrilova M., Tekin A.K. Imagination vs Marketing. Empirical Evidence on What a Child Chooses to Play? // *International Journal of Early Childhood*. – 2025. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s13158-025-00421-9>.
10. Harris M., Wilson S., Martin D., White L., Thomas K. The influence of early childhood screen time on cognitive development and behavioral outcomes // *Ambulatory Pediatrics*. – 2025. – Vol. 8, No. 7. – URL: <https://wos-emr.net/index.php/JAP/article/view/39>.
11. Kerai S., Almas A., Guhn M. et al. Screen time and developmental health: results from an early childhood study in Canada // *BMC Public Health*. – 2022. – Vol. 22. – Article 310. – DOI: <https://doi.org/10.1186/s12889-022-12701-3>.
12. OECD. PISA 2018 Results (Volume I): What Students Know and Can Do. – Paris: OECD Publishing, 2019. – DOI: <https://doi.org/10.1787/5f07c754-en>.

## TRANSFORMATION OF PRESCHOOL CHILDREN'S PLAY ACTIVITIES IN THE 21ST CENTURY AS A FACTOR OF FUTURE ACADEMIC FAILURE

Khropov E.S., Naumova-Milovanova D.V.  
Moscow Pedagogical State University

The article deals with the transformation of preschoolers' game activity in the conditions of the modern socio-cultural environment. The article focuses on the tendency of cognitive abilities decrease of students in primary school and suggests the version that this decrease is provoked by the transformation of preschoolers' play activity under the influence of gadgets and modern toys, as well as the definition of modern toys. The article draws a parallel between the play activities of preschoolers and their future learning in primary school as a result of gradual changes. It analyses the factors that may create preconditions for preschoolers' future learning failure on the basis of a literature review. The article draws attention to the need to rethink the strategies of upbringing and education in the modern

world. The materials of the article can be useful for empirical research.

**Keywords:** preschooler, play, socio-cultural environment, primary school, transformation of play, academic failure.

## References

1. Abdullaeva, E. A., & Alieva, D. A. (2020). The development of free play in preschool children under non-directive guidance. *Sovremennoe doskolnoe obrazovanie. Teoriya i praktika*, (6)102. Retrieved May 26, 2025, from <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-svobodnoy-igry-doshkolnikov-v-usloviyah-nedirektivnogo-soprovozhdeniya>
2. Belobrykina, O. A. (2021). The child outside the game: Transformations of play activity in modern childhood. *Sovremennoe doskolnoe obrazovanie. Teoriya i praktika*, (3)105. Retrieved May 23, 2025, from <https://cyberleninka.ru/article/n/rebenok-vne-igry-transformatsii-igrovoy-deyatelnosti-v-sovremennom-detstve>
3. Vygotsky, L. S. (2004). *The psychology of child development*. Moscow: Smysl; Eksmo.
4. Leontiev, A. N., & Zaporozhets, A. V. (Eds.). (1995). *Issues of preschool child psychology: A collection of articles*. Moscow: International Educational and Psychological College.
5. Sukhomlinsky, V. A. (2019). *I give my heart to children*. Moscow: Kontseptual.
6. Feldstein, D. I. (2015). Problems of psychological and pedagogical sciences in the spatio-temporal context of the 21st century. *Narodnoe obrazovanie*, (7)1450. Retrieved May 27, 2025, from <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-psihologo-pedagogicheskikh-nauk-v-prostranstvenno-vremennoy-situatsii-xxi-veka-2>
7. Elkonin, D. B. (2007). *Child psychology: A textbook for university students* (4th ed.). Moscow: Akademiya. (Ed. B.D. Elkonin).
8. Barker, J. E., Semenov, A. D., Michaelson, L., et al. (2014). Less-structured time in children's daily lives predicts self-directed executive functioning. *Frontiers in Psychology*, 5, Article 593. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2014.00593>
9. Gavrilova, M., & Tekin, A. K. (2025). Imagination vs marketing: Empirical evidence on what a child chooses to play? *International Journal of Early Childhood*. <https://doi.org/10.1007/s13158-025-00421-9>
10. Harris, M., Wilson, S., Martin, D., White, L., & Thomas, K. (2025). The influence of early childhood screen time on cognitive development and behavioral outcomes. *Ambulatory Pediatrics*, 8(7). Retrieved from <https://wos-emr.net/index.php/JAP/article/view/39>
11. Kerai, S., Almas, A., Guhn, M., et al. (2022). Screen time and developmental health: Results from an early childhood study in Canada. *BMC Public Health*, 22, Article 310. <https://doi.org/10.1186/s12889-022-12701-3>
12. OECD. (2019). *PISA 2018 results (Volume I): What students know and can do*. Paris: OECD Publishing. <https://doi.org/10.1787/5f07c754-en>

**Островская Екатерина Николаевна,**

аспирант, Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта

В статье исследуется историческое развитие этнокультурного подхода в науке, начиная с античных времён до современных цифровых реалий. Автор анализирует ключевые этапы формирования представлений о культурном многообразии, выделяя вклад таких великих мыслителей и ученых, как Геродот, Аристотель, Руссо, Гердер, Боас и других. Особое внимание уделяется переходу от описательных методов к междисциплинарным исследованиям, а также актуальным тенденциям, таким как глокализация и цифровизация культур. Статья подчёркивает важность межкультурного диалога в условиях глобализации и подтверждает необходимость признания равной ценности всех культур. Работа основана на историко-аналитическом методе и представляет интерес для исследователей в различных областях социо-гуманитарных наук.

**Ключевые слова:** этнокультурный подход, культурное многообразие, междисциплинарность, глокализация, цифровизация культур, межкультурный диалог.

В современном мультикультурном мире все более и более актуальными и вызывающими всеобщий интерес становятся вопросы межкультурного взаимодействия, сохранения этнической идентичности и интеграции культурных ценностей в образовательный процесс. В условиях всемирной глобализации и мультикультурности общества этнокультурный подход приобретает особую значимость как в научных исследованиях, так и в педагогической практике.

Формирование этнокультурного подхода в науке имеет глубокие исторические корни. Так, идеи учета этнических и культурных факторов впервые встречаются в античности и продолжают развиваться вплоть до современности. В ходе анализа исторических предпосылок можно проследить то, каким образом менялось понимание этничности, культуры и взаимосвязи этих двух понятий в разные периоды развития человеческой мысли. Светлые умы разных эпох предлагали свои интерпретации данных понятий, формируя современное понимание этнокультурного подхода. Таким образом, современный этнокультурный подход является результатом длительной исторической эволюции представлений о разных этносах, культурах и их корреляции.

Первые попытки осмысления культурных и этнических различий людей встречаются уже в трудах прославленных античных авторов (5 в. до н.э. – 5 в. н.э.). Так, например, древнегреческий историк Геродот (484–425 до н.э.) в своей книге «История» детально описал обычаи и традиции 50 различных народов, подчеркивая их уникальность и введя принцип культурного релятивизма: «Каждый народ считает свои обычаи наилучшими»<sup>1</sup>. Тем самым, его работу можно назвать ранней формой этнографического исследования.

Древнеримский историк Тацит (55–120 н.э.) в трактате «Германия» провел сравнительный анализ римской и германской культур, описал нравы и общественное устройство германских племен, а также отметил влияние окружающей среды на формирование этнического характера.

Знаменитый греческий философ Аристотель в «Политике» рассматривал влияние климата и географической среды на характер народов, что впоследствии стало основой для теорий географического детерминизма, утверждающего, что процесс общественного развития является не результатом проявления объективных закономерностей развития общества, а следствием влияния природных сил. Кроме того, философ разработал теорию

<sup>1</sup> Геродот. История. – М.: Эксмо, 2008.

«естественного рабства», связывая политическое устройство с этническими особенностями<sup>1</sup>.

В средние века (5–15 вв.) ввиду сильного влияния церкви представления людей о культурах других народов носили преимущественно религиозный характер. Так, существовало разделение на «христианский» и «языческий» миры. Например, появилась концепция христианского универсализма, т.е. доминирования идеи единой «христианской ойкумены».

В то же время, в арабской антропологии средневековый персидский учёный-энциклопедист и мыслитель Аль-Бируни (973–1048) в своем трактате «Индия» применил метод включенного наблюдения, избегая оценочных суждений. Трактат содержит важнейшие сведения о народах Индии, их обычаях, религии и философских системах, изложенные с глубоким знанием дела и поразительной для того времени объективностью<sup>2</sup>.

Позднее, с началом эпохи Великих географических открытий (15–17 вв.) влияние церкви немного ослабло, и помимо этого, европейцы столкнулись с множеством неизвестных ранее культур, что, в свою очередь, привело к первым попыткам систематизации этнокультурных различий, например, труды Б. де Саагуна о культуре ацтеков.

Кроме того, контакт с культурами Нового Света вызвал дискуссии о природе «дикарей». Так, Хуан Хинес де Сепульведа выступал за насильственное обращение коренных жителей Америки в христианскую веру, оправдывая завоевание и евангелизацию мечом. В то же время, Бартоломе де Лас Касас был убежденным сторонником мирного и убедительного обращения.

Таким образом, вплоть до конца эпохи Великих географических открытий (15–17 вв.) этнокультурный подход был преимущественно описательным, включавшим в себя первые попытки исследователей систематизировать знания о различных этносах и культурах.

Эпоха Просвещения (18–19 вв.) в целом характеризуется интересом к национальному своеобразию, этногенезу и фольклору, являясь периодом активного осмысления людьми культурного многообразия общества. Кроме того, данный период также является временем рождения этнокультурного подхода в науке.

Известный философ, писатель и мыслитель Жан-Жак Руссо (1712–1778) в своем труде «Рассуждение о неравенстве» предложил интересную концепцию «благородного дикаря», противопоставляя его европейскому человеку. Так, по мнению мыслителя, «дикарь совершенно не способен к жестокости, жестокость не свойственна никаким живым существам, кроме современного цивилизованного человека»<sup>3</sup>. Позже данная концепция повлияла на развитие культурного релятивизма.

Немецкий философ, богослов и историк культуры И.Г. Гердер (1744–1803) в своей книге «Идеи

к философии истории человечества» утверждал, что каждый народ обладает уникальным «духом», который выражается в языке, мифах и традициях. Таким образом, концепция «народного духа», предложенная И.Г. Гердером, стала мостом между философией Просвещения и современной этнологией. Гердер утверждал, что каждая культура уникальна и должна изучаться в собственных терминах, а не через призму европейских стандартов<sup>4</sup>.

Другой немецкий философ Г.В.Ф. Гегель в труде «Философии истории» рассматривал культуру как ступень развития мирового духа, но при этом признавал ценность национальных особенностей<sup>5</sup>.

Интерес к национальным культурам продолжил укореняться в эпоху романтизма (19 в.). Так, например, усилился интерес к фольклору и народным традициям (творчество братьев Гримм, А.С. Пушкина), что, также, в свою очередь, способствовало развитию этнографии как науки, и укрепило идею культурного многообразия.

В 19 в. началось систематическое изучение этнических культур, этнография стала наукой. В целом, данный период можно охарактеризовать как период становления этнокультурного подхода в науке и институционализации культурных исследований.

Английский этнолог, культуролог, исследователь религиозных обрядов и церемоний Эдвард Бёрнетт Тайлор в своем труде «Первобытная Культура» предложил теорию единой линии культурного прогресса<sup>6</sup>. Американский ученый, этнограф, социолог, историк Л.Г. Морган в книге «Древнее общество» также отметил стадийность развития культуры<sup>7</sup>. Таким образом, они оба отметили эволюционизм в развитии разных культур. Кроме того, оба ученых делили культуры на дикие и цивилизованные, при этом, относя к цивилизованным, в основном европейские культуры.

В то же время немецкий географ и этнолог Ф. Ратцель предложил теорию диффузионизма, акцентирующего распространение культурных элементов через миграции и заимствования. Фридрих Ратцель считал географическую среду определяющим фактором развития культуры<sup>8</sup>. Он утверждал, что культуры формируются под влиянием окружающей среды, к которой люди и общества вынуждены приспосабливаться и адаптироваться. При этом, по мнению Ратцеля, миграция народов – ключевой процесс, определяющий историческое развитие культуры. Другими словами, Ратцель видел в географическом положении и перемещениях населения основные движущие силы культурной эволюции. Изменение географического окружения и миграция приводили к изменениям в культуре, заставляя общества адаптироваться к новым условиям и взаимодействовать

<sup>4</sup> Гердер И.Г. Идеи к философии истории человечества. – М.: Наука, 1977.

<sup>5</sup> Гегель Г.В.Ф. Философия истории. – СПб.: Наука, 1993.

<sup>6</sup> Тайлор Э. Первобытная культура. – М.: Политиздат, 1989.

<sup>7</sup> Морган Л.Г. Древнее общество. – М.: Либроком, 2011.

<sup>8</sup> Ратцель Ф. Народоведение. – СПб.: Просвещение, 1901.

<sup>1</sup> Аристотель. Политика. – М.: АСТ, 2010.

<sup>2</sup> Аль-Бируни. Индия. – М.: Наука, 1995

<sup>3</sup> Руссо Ж.-Ж. Рассуждение о неравенстве. – М.: АСТ, 2010.



с другими культурами. Таким образом, для Ратцеля география не просто фон, а активный участник и определяющий фактор в истории человеческой культуры.

В конце 19 в. стали появляться первые критические оценки европоцентризма. Так, русский социолог, культуролог, публицист Николай Яковлевич Данилевский акцентировал внимание на том, что процесс исторического развития не ограничивается национальными государствами или отдельными регионами мира<sup>1</sup>. Вместо этого он происходит в рамках так называемых культурно-исторических типов. Эти типы объединяют несколько государств, которые имеют общие характеристики и черты. Таким образом, историческое развитие, по его мнению, следует рассматривать в более широком контексте, где важную роль играют не только политические границы, но и культурные и исторические связи между разными народами и государствами. Таким образом, можно заключить, что 18–19 вв. в основном отмечены повышенным вниманием исследователей к уникальным чертам народов, и стали эпохой глубокого изучения многогранности культур в обществе. Более того, именно в данный исторический период зародился этнокультурный подход, в дальнейшем получивший признание в научной сфере.

В 20 в. этнокультурные исследования приобрели междисциплинарный характер. Произошел переход от этнографии к междисциплинарным научным исследованиям в области этнокультур. Наступил кризис европоцентризма культур, и получила признание концепция полицентризма мировых культур. Научные теории 20 вв. заложили основы современного понимания этничности и культуры.

Так, например, один из основателей современной антропологии, американский антрополог, лингвист и этнолог Франц Ури Боас в своем труде «Ум первобытного человека» предложил концепцию культурного релятивизма, основы которого заложили еще Геродот и Жан-Жак Руссо. Согласно данной концепции<sup>2</sup>, им критикуется этноцентризм европейско-американской системы оценок, происходит отказ от «низших» и «высших» культур, и все культуры признаются равными. При этом, каждая культура является уникальной системой ценностей.

Британский ученый Б. Малиновский в своем труде «Аргонавты западной части Тихого океана»<sup>3</sup> определил культуру, как систему, которая направлена на удовлетворение потребностей общества. В рамках этой теории культура рассматривается как комплекс взаимосвязанных и взаимозависимых компонентов. Главным стимулом развития культуры выступают потребности человека – как базовые, так и возникшие в процессе жизнедеятельности. Удовлетворяя эти потребности, индивид действует в системе социальных институтов,

руководствуясь установленными нормами и правилами, при этом его деятельность также служит удовлетворению потребностей всего общества. Б. Малиновский отмечал несовершенство существующих подходов антропологии к изучению человека, критически оценивая деятельность своих предшественников. В частности, антрополог критически относился к эволюционистским методам Э. Тайлора, сегрегации африканских народов. Б. Малиновский выступал против вмешательства в жизнь местного населения и за неприкосновенность и сохранение их культурной самобытности.

Основателем структурализма в этнологии является Клод Леви-Стросс, французско-бельгийский этнолог, этнограф, философ, социолог и культуролог. Так, в своем труде «Структурная антропология»<sup>4</sup> ученый этнологически детерминировал культуру как совокупность основных характеристик социума – структуры (разделения на классы, группы, касты по различным признакам), верований, языка и искусства. Антропологические исследования ученого показали, что культура определяет мышление и поведение человека. Тем самым, исследователь обосновал необходимость поиска универсальных структур в мифах и традициях разных этносов.

Позднее, в 1970–1980-е гг. получила расцвет символическая антропология. Так, американский антрополог и социолог К.Д. Гирц, основатель символическо-интерпретативной антропологии, занимающейся изучением различных культур и влиянием концепции культуры на концепцию человека, в своем труде «Интерпретация культур»<sup>5</sup> предложил концепцию насыщенного описания культурных смыслов. Культурология рассматривает этническую культуру как систему символов.

В 21 в. в условиях все более усиливающихся миграционных процессов на первый план выходит необходимость межкультурного диалога. Так, современный этап развития этнокультурного подхода характеризуется междисциплинарностью исследований и акцентом на диалог культур.

К интересным современным концепциям культур можно отнести теорию «глокализации» английского социолога Роланда Робертсона. Говоря об глобализации общества, ученый утверждает, что глобальные и локальные тенденции «в конечном счете взаимодополняемы и взаимопроникают друг в друга, хотя в конкретных ситуациях могут прийти в столкновение»<sup>6</sup>. Глокализация может пониматься как процесс, который объединяет проблемы локализма с силами глобализации или локальной адаптацией и интерпретацией глобальных сил.

Виртуальная реальность открыла новые перспективы для исследователей этнокультур. С начала 1990-х годов ученые, изучая всемирную сеть,

<sup>1</sup> Данилевский Н.Я. Россия и Европа. – М.: Книга, 1991.

<sup>2</sup> Боас Ф. Ум первобытного человека. – М.: Либроком, 2011.

<sup>3</sup> Малиновский Б. Аргонавты западной части Тихого океана. – М.: РОССПЭН, 2004.

<sup>4</sup> Леви-Стросс К. Структурная антропология. – М.: Эксмо, 2008.

<sup>5</sup> Гирц К. Интерпретация культур. – М.: РОССПЭН, 2004.

<sup>6</sup> Робертсон Р. Глобализация: социальная теория и глобальная культура. – М.: Канон+, 2012.

конституируют процесс цифровизации культур. Обширность киберпространства дала огромные возможности для работы исследователей. Так, заслуживает внимания проект «Почему мы публикуем» Д. Миллера<sup>1</sup>. Британский ученый-антрополог проводит свое исследование на основе созданной реальности, и рассматривает интернет-взаимодействия как дополнение существующих практик коммуникации. Особого внимания заслуживает тот, факт, что Д. Миллер акцентирует внимание на вопросах виртуальной этничности.

В 20–21 вв. исследования в области этнокультур приобрели междисциплинарный характер. Получила признание концепция полицентризма мировых культур. Научные этнокультурные теории 20 вв. заложили основы современного понимания этничности и культуры. В 21 в. в результате мировых миграционных процессов и цифровизации общества, на первый план выходит необходимость межкультурного диалога и исследований в области цифровизации культур.

Проведённый анализ эволюции этнокультурного подхода демонстрирует его значимость как в исторической ретроспективе, так и в условиях современных глобальных вызовов. Начиная с античных времён, когда Геродот и Аристотель заложили основы осмысления культурных различий, и до современных междисциплинарных исследований, этнокультурный подход прошёл сложный путь развития. Каждая эпоха вносила свой вклад: от религиозного универсализма Средневековья до критики евроцентризма в 20 веке и концепций полицентризма культур.

В 21 веке, в условиях усиления миграционных процессов и цифровизации общества, этнокультурный подход приобретает новое звучание. Такие явления, как глокализация и виртуальная этничность, требуют переосмысления традиционных методов исследования и акцентирования внимания на диалоге культур. Современная наука приходит к пониманию, что культурное многообразие – это не только объект изучения, но и условие устойчивого развития глобального общества.

Таким образом, этнокультурный подход, пройдя долгий путь от описательных практик до сложных междисциплинарных моделей, сегодня становится ключевым инструментом для анализа динамичных культурных процессов. Его дальнейшее развитие должно быть направлено на укрепление межкультурного взаимопонимания и признания равной ценности всех культур в условиях стремительно меняющегося мира.

## Литература

1. Аль-Бируни. Индия / Пер. с араб. – М.: Наука, 1995. – 727 с.
2. Аристотель. Политика // Соч.: В 4 т. – М.: АСТ, 2010. – Т. 4. – 458 с.

<sup>1</sup> Миллер Д. Почему мы публикуем. – М.: Альпина нон-фикшн, 2018.

3. Боас Ф. Ум первобытного человека / Пер. с англ. – М.: Либроком, 2011. – 304 с.
4. Гегель Г.В.Ф. Философия истории. – СПб.: Наука, 1993. – 480 с.
5. Гердер И.Г. Идеи к философии истории человечества / Пер. с нем. – М.: Наука, 1977. – 703 с.
6. Геродот. История / Пер. с древнегреч. – М.: Эксмо, 2008. – 640 с.
7. Гирц К. Интерпретация культур / Пер. с англ. – М.: РОССПЭН, 2004. – 560 с.
8. Данилевский Н.Я. Россия и Европа. – М.: Книга, 1991. – 574 с.
9. Леви-Стросс К. Структурная антропология / Пер. с фр. – М.: Эксмо, 2008. – 512 с.
10. Малиновский Б. Аргонавты западной части Тихого океана / Пер. с англ. – М.: РОССПЭН, 2004. – 584 с.
11. Миллер Д. Почему мы публикуем / Пер. с англ. – М.: Альпина нон-фикшн, 2018. – 356 с.
12. Морган Л.Г. Древнее общество / Пер. с англ. – М.: Либроком, 2011. – 350 с.
13. Ратцель Ф. Народоведение / Пер. с нем. – СПб.: Просвещение, 1901. – Т. 1–2.
14. Робертсон Р. Глобализация: социальная теория и глобальная культура / Пер. с англ. – М.: Канон+, 2012. – 416 с.
15. Руссо Ж.-Ж. Рассуждение о неравенстве / Пер. с фр. – М.: АСТ, 2010. – 320 с.
16. Тайлор Э. Первобытная культура / Пер. с англ. – М.: Политиздат, 1989. – 573 с.

## EVOLUTION OF THE ETHNOCULTURAL APPROACH: FROM ANTIQUITY TO THE DIGITAL ERA

Ostrovskaya E.N.

Immanuel Kant Baltic Federal University

The article examines the historical development of the ethnocultural approach in science, from ancient times to modern digital realities. The author analyzes the key stages in the formation of ideas about cultural diversity, highlighting the contribution of such great thinkers and scientists as Herodotus, Aristotle, Rousseau, Herder, Boas and others. Particular attention is paid to the transition from descriptive methods to interdisciplinary research, as well as current trends such as glocalization and digitalization of cultures. The article emphasizes the importance of intercultural dialogue in the context of globalization and confirms the need to recognize the equal value of all cultures. The work is based on the historical and analytical method and is of interest to researchers in various fields of social and humanitarian sciences.

**Keywords:** ethnocultural approach, cultural diversity, interdisciplinarity, glocalization, digitalization of cultures, intercultural dialogue.

## References

1. Al-Biruni. India / Translated from Arabic. – Moscow: Nauka, 1995. – 727 p.
2. Aristotle. Politics // Works: In 4 volumes. – Moscow: AST, 2010. – Vol. 4. – 458 p.
3. Boas F. The Mind of Primitive Man / Translated from English. – Moscow: Librokom, 2011. – 304 p.
4. Hegel G.V.F. Philosophy of History. – St. Petersburg: Nauka, 1993. – 480 p.
5. Herder I.G. Ideas for the Philosophy of the History of Mankind / Translated from German. – Moscow: Nauka, 1977. – 703 p.
6. Herodotus. History / Translated from ancient Greek. – M.: Eksmo, 2008. – 640 p.
7. Geertz K. Interpretation of Cultures / Translated from English. – M.: ROSSPEN, 2004. – 560 p.

8. Danilevsky N. Ya. Russia and Europe. – M.: Kniga, 1991. – 574 p.
9. Levi-Strauss K. Structural Anthropology / Translated from French. – M.: Eksmo, 2008. – 512 p.
10. Malinovsky B. Argonauts of the Western Pacific / Translated from English. – M.: ROSSPEN, 2004. – 584 p.
11. Miller D. Why We Publish / Translated from English. – M.: Alpina Non-Fiction, 2018. – 356 p.
12. Morgan L.G. Ancient society / Translated from English. – Moscow: Librokom, 2011. – 350 p.
13. Ratzel F. Ethnography / Translated from German. – St. Petersburg: Prosveshchenie, 1901. – Vol. 1–2.
14. Robertson R. Globalization: Social Theory and Global Culture / Translated from English. – Moscow: Canon+, 2012. – 416 p.
15. Rousseau J.-J. Reasoning about inequality / Translated from French. – Moscow: AST, 2010. – 320 p.
16. Taylor E. Primitive culture / Translated from English. – Moscow: Politizdat, 1989. – 573 p.

# Культурологический подход в образовании как средство формирования культурно-исторической памяти у студентов

Павлова Вероника Сергеевна,  
старший преподаватель

Федорова Елена Юрьевна,  
доктор биологических наук, доцент (уч.зв.), профессор,  
Московский городской педагогический университет

В статье рассматривается один из ключевых в современной образовательной парадигме методологический подход – культурологический, который выступает как инструмент формирования культурно-исторической памяти у обучающихся. Анализируются теоретические основы культурологического подхода, его значение в образовательном процессе и практические механизмы его внедрения. Приводятся примеры из художественных и кинематографических произведений о подвигах советских солдат в годы Великой отечественной войны, о героях Специальной военной операции, говорится о всё большей необходимости интеграции культурологического компонента в учебные дисциплины с учетом современных вызовов.

**Ключевые слова:** культурологический подход, образование, культура, историческая память, культурно-историческая память, Великая отечественная война, Специальная военная операция.

«Как разглядеть за днями след нечеткий?  
Хочу приблизить к сердцу этот след...»  
(Р. Рождественский «Баллада о зенитчицах»)

Современная образовательная среда требует применения новых методологических подходов, обеспечивающих не только передачу знаний, но и формирование личностных характеристик обучающихся. Одним из таких подходов является культурологический, позволяющий через образовательные практики формировать культурно-историческую память обучающихся, развивать их историческое сознание и идентичность. Культурологический подход в научном педагогическом исследовании, по мнению Масловой Н.С., является одним из ключевых, так как педагог выступает «как носитель культуры, и транслятор культуры, и воспитатель культуры личности растущего человека в процессе образования» [5, с. 102]. Педагог, выступая связующим звеном между обучающимися и культурой, через призму педагогической деятельности помогает обучающимся осмыслить и принять культурные нормы, которые способствуют их гармоничному развитию и интеграции в общество.

В данной статье авторы ставят целью определить место культурологического подхода в патриотическом воспитании в контексте современного образования. Для достижения цели необходимо решить ряд задач, среди которых: раскрыть понятие культурологического подхода на основе анализа литературы и систематизации полученных данных; рассмотреть примеры героических подвигов из художественных и кинематографических произведений. Новизна исследования заключается в обобщении данных об особенностях культурологического подхода как инструмента формирования культурно-исторической памяти.

Хорошилова Н.В., анализируя труды отечественных ученых (Е.В. Бондаревская, Л.С. Выготский, А.А. Леонтьев, Л.Н. Хуторской и др.), говорит о том, что «способы установления отношений человека с миром вырабатываются в культурно-исторических рамках в процессе присвоения культуры», а также определяет культурологический подход как «конкретно-научную методологию познания и преобразования педагогической реальности, имеющую своим основанием аксиологию...» [9, с. 14].

Культурологический подход базируется на идеях, разработанных в рамках философии культуры, социокультурной антропологии и педагогики. Он предполагает рассмотрение образования как про-



цесса передачи культурных норм, ценностей и традиций, сохранения культурно-исторической памяти, что способствует формированию у обучающихся осознания своей принадлежности к определённому социокультурному пространству.

Гончарова А.В. в статье «Историко-культурная память как условие сохранения национальной идентичности» рассматривает память как историческое, философское и культурное явление, которое обеспечивает преемственность культурного наследия человечества, его осмысление и воздействие на формирование будущих поколений. Автор считает, что память играет ключевую роль в сохранении национальной идентичности народов, этносов и государств в условиях глобализации, выступая основой непрерывного культурно-исторического процесса [1, с. 134].

«Культурная память выступает как условие исторической преемственности, как «органическая система», как механизм сохранения прошлого в настоящем» [1, с. 134]. Она является частью истории, демонстрируя непрерывное развитие интеллекта, духовности и моральных ценностей в обществе.

Формирование личности неразрывно связано с освоением культурно-исторической памяти, которая обеспечивает осознание идентичности и социальной позиции. Включение в образовательный процесс элементов культурно-исторического наследия способствует более глубокому пониманию обучающимися исторических процессов, укрепляет связь поколений и повышает уровень гражданской ответственности.

В Указе Президента Российской Федерации от 09 ноября 2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей», с целью реализации национального приоритета «Защита традиционных российских духовно-нравственных ценностей, культуры и исторической памяти» определены задачи, среди которых нами отмечены, как основополагающие, следующие из них:

- «сохранение исторической памяти...»;
- «воспитание в духе уважения к традиционным ценностям как ключевой инструмент государственной политики в области образования и культуры, необходимый для формирования гармонично развитой личности»;
- «поддержка общественных проектов и институтов гражданского общества в области патриотического воспитания и сохранения историко-культурного наследия народов России»;
- «...создание информационных и методических материалов (в том числе кинолентописи и других аудиовизуальных материалов), произведений литературы и искусства...» [7].

Анализируя задачи государственной политики по сохранению и укреплению традиционных ценностей, а также основываясь на принципах куль-

турологического подхода в педагогическом процессе, считаем необходимым усилить взаимосвязь образовательного процесса с реальной жизнью обучающегося, его опытом и окружением; внедрить в практику учебных дисциплин студентов образовательных организаций высшего образования передачу знаний о культуре прошлого, о подвиге советского народа в годы Великой Отечественной войны и о героях настоящего, участниках Специальной военной операции. «В целях сохранения исторической памяти, в ознаменование 80-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов, в благодарность ветеранам и признавая подвиг участников специальной военной операции» Указом от 16 января 2025 г. № 28 Президент Российской Федерации Путин В. постановил провести в 2025 году в Российской Федерации Год защитника Отечества [8].

Священна память о солдате и труженике, бесценен подвиг людей в Великой Отечественной войне. Война унесла миллионы жизней, разрушила миллионы человеческих судеб. В год празднования 80-летия Великой Победы горько осознавать, что свидетелей событий Великой Отечественной войны с каждым годом становится все меньше и меньше. Но воспоминания об этих людях должны сохраниться.

Множество фильмов снято о Великой Отечественной войне, воспеты подвиги миллионов – от рядовых до генералов. Но есть фильм о людях, которые не совершали подвиги: они 4 года в санитарном поезде просто спасали раненых. Бомбежки, страх, кровь, смерть сблизил этих людей, они стали одной семьей. «На всю оставшуюся жизнь» – так называется художественный фильм, снятый в 1975 году по повести Веры Пановой «Спутники». Это в нем рассказывается о фронтовом санитарном поезде, который называют «поездом милосердия».

О легендарном Доме Павлова (по документальному фильму «Дом сержанта Павлова»), полагаем, знает (или хотя бы раз слышал) каждый в нашей стране. В фильме тоже рассказывается об историческом прошлом этого дома-героя. Дом был удобен тем, что в нем был подвал. Когда в конце сентября сержант Я.Ф. Павлов с бойцами проник в дом, он обнаружил в нем около тридцати мирных жителей – женщин, стариков, детей. Все жители в течение 58 дней обороны дома находились в этом подвале. Символично, что в эти дни в подвале родился ребенок, девочка, которую все называли Зиной! А значит, жизнь продолжалась «всем смертям назло»! Но эта жизнь могла оборваться в любую минуту: новорожденная девочка заболела дифтерией. Бойцы помогали, кто как мог: кто портянками, кто водой... Но надежды не было, и бойцы начали рыть могилу ребенку. И снова символ! Во время рытья могилы один из бойцов обнаружил что-то твердое. Маленькая иконка! Символ веры, символ надежды, а значит, символ жизни! Много лет после войны встречались защитники Дома Павлова. Остались в исто-

рии кадры фильма, рассказывающие о последнем из оставшихся в живых защитнике, стрелке Камолжоне Тургунове из Узбекистана. Он не дожил до 70-летия Победы в Великой Отечественной войне, скончался за два месяца до этого события, в марте 2015 года. Ему было 92 года...

Примером настоящего человека является Андрей Соколов, герой рассказа Михаила Шолохова «Судьба человека». Пережив страшные испытания – плен, смерть близких – он проявил невероятную стойкость духа. Он не позволил горю сломить себя, сохранив веру в жизнь и любовь. И судьба вознаградила его, подарив ему Ванюшку, осиротевшего мальчика, которого он смог принять как родного сына. «Наклонился я к нему, тихонько спрашиваю: «Ванюшка, а ты знаешь, кто я такой?» Он и спросил, как выдохнул: «Кто?» Я ему и говорю так же тихо: «Я – твой отец». Соколов своим поступком возвращает к жизни не только маленького Ванюшку, но и самого себя.

Эмоциональная вовлеченность учащихся является ключевым фактором успешного духовно-нравственного воспитания, считают Лакреева А.В. и Левина Н.А. Анализ биографии, или биографический метод, представляет собой эффективный способ достижения этой цели и напрямую связан с культурологическим подходом. Основываясь на данных о жизни человека, его деятельности и взаимодействии с окружающим миром, этот метод позволяет выявить закономерности формирования характера, развития способностей и духовного становления. Биографический метод способствует формированию ценностных ориентаций, предоставляет возможность для самопознания, а также способствует сохранению культурно-исторической памяти [4, с. 96].

Нельзя пройти мимо подвигов наших бойцов, участников Специальной военной операции. Один из них, Закарья Алиев (позывной «Смайлик»), – герой, чье имя вписано в современную историю нашей страны, благодаря его мужеству и самоотверженности. На протяжении трёх недель без еды и воды он удерживал захваченный опорный пункт ВСУ. В конце третьей недели, почти обессиленный, дагестанец предпринял последнюю попытку привлечь внимание. Он написал на бумаге: «Я Смайл-ик, я живой», надеясь, что его заметят с дронов и помогут. И его заметили! Наши! Оператор беспилотника из мотострелкового полка спас бойца, проведя его через минное поле с помощью дрона.

«Я понимал, что если его сейчас не вытащить, то он умрёт», – вспоминает Владимир Семёнов, десантник из Карелии с позывным «Чечен», о раненом замкомвзвода. В августе 2023 года, рискуя жизнью под пулемётным огнем, он вытащил товарища с поля боя. По пути за носилками Семёнов был ранен вражеским дроном, но продолжил спасательную операцию. За этот подвиг он был награжден орденом Мужества. «Десантники своих не бросают!».

По итогам проведенного теоретического анализа можно сформулировать следующие выводы:

1. Было раскрыто понятие «культурологический подход» на основе анализа отечественных научно-методических работ;

2. Представлены примеры литературных и кинематографических произведений в качестве средств культурологического подхода для формирования культурно-исторической памяти у студентов.

Цель исследования была полностью достигнута, но дополнительно хотелось бы отметить важность и полезность включения подобных средств в образовательный процесс, так как справедливо суждение о том, что потеря исторической памяти приводит к утрате духовности, к разрушению личности отдельного индивида и целого народа.

## Литература

1. Гончарова, А.В. Историко-культурная память как условие сохранения национальной идентичности / А.В. Гончарова // Научный результат. Социальные и гуманитарные исследования. – 2022. – № 1. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/istoriko-kulturnaya-pamyat-kak-uslovie-sohraneniya-natsionalnoy-identichnosti> (дата обращения: 01.04.2025).
2. Красильников, А.А. Оптимизация физической подготовки девочек-волейболисток в условиях дополнительного образования / А.А. Красильников, А.С. Шеина, Г.Р. Чубанова // Медицина. Социология. Философия. Прикладные исследования. – 2023. – № 5. – С. 104–109. – EDN IDMKVD.
3. Красильников, А.А. Подкастинг как инновационная методика обучения студентов на примере медицинского образования / А.А. Красильников, Ф.Х. Закиров // Педагогический журнал. – 2018. – Т. 8, № 5А. – С. 553–558. – EDN GQUCMI.
4. Лакреева, А.В. Особенности применения метода биографии в духовно-нравственном воспитании школьников // Лакреева А.В., Левина Н.А. // Педагогика: история, перспективы. – 2020. – № 6. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-primeneniya-metoda-biografii-v-duhovno-nravstvennom-vospitanii-shkolnikov> (дата обращения: 31.03.2025).
5. Маслова, Н.С. Культурологический подход в образовании и научном педагогическом исследовании / Н.С. Маслова // Актуальные проблемы современного общего и профессионального образования: Сборник статей по материалам IV Всероссийской заочной научно-практической конференции, Магнитогорск, 30 ноября 2019 года / Под редакцией Т.В. Кружилиной, Т.Ф. Ореховой. – Магнитогорск: Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, 2019. – С. 102–108. – EDN OMSCTM.

6. Николаева, Н.И. Соответствие должностей и видов деятельности в профессиональном стандарте «Тренер» квалификационным требованиям отрасли «Физическая культура и спорт» / Н.И. Николаева, Е.А. Лубышев, А.А. Красильников // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. – 2020. – № 6. – С. 70–73. – EDN BAUDTB.
7. Указ Президента Российской Федерации от 09.11.2022 № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей» [Электронный ресурс]/КонсультантПлюс. – Электрон. дан. – Режим доступа: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_430906/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_430906/) (дата обращения: 31.03.2025).
8. Указ Президента Российской Федерации от 16.01.2025 № 28 «О проведении в Российской Федерации Года защитника Отечества» [Электронный ресурс]/КонсультантПлюс. – Электрон. дан. – Режим доступа: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_496189/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_496189/) (дата обращения: 01.04.2025).
9. Хорошилова, Н.В. Культурологический подход как методологическая основа реализации развивающей функции образования / Н.В. Хорошилова // Вестник ВятГ У. – 2010. – № 2. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/kulturologicheskiy-podhod-kak-metodologicheskaya-osnova-realizatsii-razvivayuschey-funktsii-obrazovaniya> (дата обращения: 01.04.2025).

# CULTURAL APPROACH IN EDUCATION AS A MEANS OF FORMING STUDENTS' CULTURAL AND HISTORICAL MEMORY

Pavlova V.S., Fedorova E.Yu.  
Moscow City University

The article examines one of the key methodological approaches in the modern educational paradigm – the cultural approach, which acts as a tool for the formation student's cultural and historical memory. The theoretical foundations of the cultural approach, its importance in the educational process and practical mechanisms for its implementation are analyzed. Examples are given from works of art and cinema about the exploits of Soviet soldiers during the Great Patriotic War, about the heroes of the Special Military Operation, and the increasing need for integrating the cultural component into academic disciplines, taking into account modern challenges, is discussed.

**Keywords:** cultural approach, education, culture, historical memory, cultural and historical memory, Great Patriotic War, Special military operation.

## References

1. Goncharova, A.V. Historical and cultural memory as a condition for preserving national identity / A.V. Goncharova // Scientific result. Social and humanitarian research. – 2022. – No. 1. – Electronic. dan. – Access mode: <https://cyberleninka.ru/article/n/istoriko-kulturnaya-pamyat-kak-uslovie-sohraneniya-natsionalnoy-identichnosti> (date of access: 01.04.2025).
2. Krasilnikov, A.A. Optimization of physical training of girls-volleyball players in the context of additional education / A.A. Krasilnikov, A.S. Sheina, G.R. Chubanova // Medicine. Sociology. Philosophy. Applied research. – 2023. – No. 5. – P. 104–109. – EDN IDMKVD.
3. Krasilnikov, A.A. Podcasting as an innovative method of teaching students using the example of medical education / A.A. Krasilnikov, F. Kh. Zakirov // Pedagogical journal. – 2018. – Vol. 8, No. 5A. – Pp. 553–558. – EDN GQUCMI.
4. Lakreeva, A.V. Features of the application of the biography method in the spiritual and moral education of schoolchildren // Lakreeva A.V., Levina N.A. // Pedagogy: history, prospects. – 2020. – No. 6. – Electronic data. – Access mode: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-primeneniya-metoda-biografii-v-duhovno-nravstvennom-vospitanii-shkolnikov> (date of access: 31.03.2025).
5. Maslova, N.S. Cultural approach in education and scientific pedagogical research / N.S. Maslova // Actual problems of modern general and vocational education: Collection of articles based on the materials of the IV All-Russian correspondence scientific and practical conference, Magnitogorsk, November 30, 2019 / Edited by T.V. Kruzhilina, T.F. Orekhova. – Magnitogorsk: Magnitogorsk State Technical University named after G.I. Nosov, 2019. – P. 102–108. – EDN OMSCTM.
6. Nikolaeva, N.I. Correspondence of positions and types of activities in the professional standard “Trainer” to the qualification requirements of the industry “Physical Culture and Sports” / N.I. Nikolaeva, E.A. Lubyshev, A.A. Krasilnikov // Physical Culture: upbringing, education, training. – 2020. – No. 6. – P. 70–73. – EDN BAUDTB.
7. Decree of the President of the Russian Federation of 09.11.2022 No. 809 “On approval of the Fundamentals of state policy for the preservation and strengthening of traditional Russian spiritual and moral values” [Electronic resource] / ConsultantPlus. – Electronic data. – Access mode: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_430906/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_430906/) (date of access: 31.03.2025).
8. Decree of the President of the Russian Federation of 16.01.2025 No. 28 “On holding the Year of Defender of the Fatherland in the Russian Federation” [Electronic resource] / ConsultantPlus. – Electronic data – Access mode: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_496189/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_496189/) (date of access: 01.04.2025).
9. Khoroshilova, N.V. Cultural approach as a methodological basis for the implementation of the developing function of education / N.V. Khoroshilova // Bulletin of Vyatka State University. – 2010. – No. 2. – Electronic data. – Access mode: <https://cyberleninka.ru/article/n/kulturologicheskiy-podhod-kak-metodologicheskaya-osnova-realizatsii-razvivayuschey-funktsii-obrazovaniya> (date of access: 01.04.2025).

# Онлайн-образование как механизм адаптации к изменениям на рынке труда в моногородах

Юрлова Светлана Валерьевна,

кандидат философских наук, доцент, кафедра истории философии, философской антропологии, эстетики и теории культуры, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина  
E-mail: svetlana.jurlova@urfu.ru

Попутников Степан Сергеевич,

магистрант, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина  
E-mail: poputnikov.stepa@gmail.com

В статье рассматривается реальный кейс кризисной ситуации на рынке труда в г. Петухово Курганской области, наступившей после закрытия градообразующего предприятия. Анализ социально-экономических последствий (рост безработицы, отток молодежи и профессиональная изоляция населения) позволил зафиксировать масштабы социальной нестабильности. На основе статистических данных, отчетов службы занятости и примеров реального переобучения была проанализирована роль онлайн-образования как инструмента адаптации населения к новым условиям. В статье описываются направления переквалификации, формы дистанционного обучения, а также меры государственной поддержки. На основе эмпирического материала делается вывод о высокой эффективности онлайн-образования в условиях структурной трансформации экономики моногородов и подтверждается его потенциал как универсального механизма социальной адаптации в периоды экономических потрясений.

**Ключевые слова:** онлайн образование, рынок труда, онлайн курсы, национальные проекты, цифровые технологии.

## Введение

Современный мир характеризуется стремительным развитием цифровых технологий, которые оказывают значительное влияние на все сферы человеческой деятельности, включая образование. Одним из наиболее ярких примеров этого влияния является активное развитие онлайн-образования, которое за последние десятилетия стало неотъемлемой частью всего образовательного процесса.

Онлайн-образование предоставляет широкий спектр возможностей для получения знаний, профессиональной подготовки и личностного роста. Однако его значение выходит за рамки академической и профессиональной сфер: в условиях динамических социальных изменений, глобализации, миграции и урбанизации онлайн-образование играет важную роль как инструмент разрешения кризисных ситуаций на рынке труда.

**Актуальность исследования** обусловлена необходимостью более глубокого понимания того, как онлайн-образование может способствовать адаптации различных групп населения к социально-экономическим изменениям, в частности в моногородах, предоставляя доступ к знаниям и формируя новые социальные связи. Научная значимость работы заключается в изучении механизмов взаимодействия образовательных технологий и социальных процессов, что позволяет определить направления для дальнейшего совершенствования системы онлайн-обучения, направленного на социальную адаптацию.

**Новизна** исследования темы онлайн-образования как механизма социальной адаптации в моногородах заключается в следующих аспектах:

- 1 Комплексный подход к изучению взаимодействия онлайн-образования и социально-экономических процессов. Большинство существующих исследований сосредоточено либо на педагогических аспектах онлайн-обучения, либо на социальных процессах. Данное исследование может объединить эти две области, выявляя взаимосвязь между образовательными платформами, доступом к ним и их влиянием на социальную интеграцию различных групп населения.
- 2 Анализ малоизученных социальных групп. Исследование сосредоточено на исследовании специфических уязвимых групп, которые недостаточно рассмотрены в литературе, в нашем случае это: безработные, осваивающие онлайн-инструменты для социальной и про-



фессиональной активности, а также люди, находящиеся в кризисной ситуации в связи резким сокращением рабочих мест.

- 3 Оценка долгосрочных эффектов. Новизна заключается в изучении устойчивого влияния онлайн-образования на изменения на рынке труда, включая формирование новых профессиональных траекторий, укрепление социального капитала и снижение уровня социальной изоляции.

**Объект** исследования – онлайн образование как механизм преодоления кризиса на рынке труда и его возможности в условиях моногорода.

**Предмет** исследования – степень эффективности онлайн-образования как механизма преодоления кризиса на рынке труда в моногородах.

**Целью** данной работы является выявление преимуществ, ограничений и перспектив развития онлайн образования условиях цифровой трансформации в г. Петухово, Курганской области,

### Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи:

- 1 Проанализировать информацию касательно уровня развития онлайн-образования в Российской Федерации.
- 2 На основе материалов Государственного Казённого Учреждения «Центр занятости населения» Петуховского района, Курганской области, рассмотреть, какие возможности социальной адаптации с применением цифровых технологий существуют в регионе.
- 3 Провести анкетирование людей, обучающихся по методике «цифровой социальной адаптации», провести анализ, выяснить уровень удовлетворённости цифровыми инструментами.
- 4 Выявить эффективность реализации программы социальной адаптации, в рамках цифрового образовательного процесса.

**Гипотеза** – онлайн-образование является наиболее эффективным механизмом разрешения кризисных ситуаций на рынке труда моногородов. Поскольку, в подобных условиях, только оно обеспечивает доступ к новым профессиям без необходимости миграции, компенсирует дефицит локальных рабочих мест, позволяет быстро переобучить широкие группы населения и способствует восстановлению экономической активности в условиях утраты градообразующих предприятий.

### Методы

Теоретические: изучение научных источников, типологизация, описание и сравнение. Эмпирические: интервьюирование, работа с документами, мониторинг, анкетирование.

### Литературный обзор

Тема онлайн-образования как механизма социальной адаптации активно исследуется в последние

десятилетия в контексте цифровой трансформации общества и изменений в образовательных практиках. Основное внимание исследователей уделяется вопросам доступности, эффективности, социального воздействия, а также особенностям использования онлайн-платформ для обучения различных групп населения. В процессе подготовки статьи мы опирались на ряд научных исследований, посвящённых взаимодействию рынка труда и системы образования. Эти работы предоставляют теоретическую и эмпирическую базу для анализа эффективности онлайн-образования как инструмента социальной адаптации в моногородах.

Важно отметить узкую специфику исследуемых источников, так, проводя анализ литературы, было выявлено, что большая часть исследований сфокусирована лишь на педагогических аспектах онлайн-обучения, а оставшаяся часть, несёт в себе рассуждение о социальных процессах адаптации.

Так, например Дорохова Н.В., Никулина Ю.Н. в своей статье, провели анализ методологических подходы к изучению взаимодействия между рынком труда и системой профессионального образования, подчёркивая необходимость адаптации образовательных программ и педагогических процессов к требованиям экономики.[1]

Схожие рассуждения в научной статье за авторством Дудин М.Н., Шкодинский С.В., Вашаломидзе Е.В., обсуждается влияние цифровизации на рынок труда и систему высшего образования, включая необходимость внедрения новых технологий и подходов в образовательный процесс.[2]

Иные источники, напротив, рассматривают аспект социальных процессов адаптации с помощью образования.

Так, в одной из глав книги «Общество, наука, образование: тенденции и перспективы развития», Постольская Е.В., выявляет механизмы укрепления связей между образовательными учреждениями и работодателями, акцентируя внимание на важности практико-ориентированного обучения для повышения трудоустройства выпускников.[3]

Также, Сафронов В.В., Пожидаева Н.А., формулируют концепцию непрерывного образования как средства адаптации работников к изменениям на рынке труда, подчёркивая его роль в снижении безработицы и социальной напряжённости.[4]

Данные источники послужили основанием для нашего исследования, однако, авторы данных исследований по большей части рассматривают онлайн-курсы только с педагогической точки зрения или исследуют сами процессы социальной адаптации. В нашей работе предпринята попытка объединения этих двух областей, с выявлением взаимосвязи между онлайн-образованием, доступом к нему и его влиянием на социальную интеграцию различных групп населения.

### Результаты и обсуждение

В настоящее время, одной из острейших социальных проблем в нашей стране является уровень за-

нятости населения в малых городах. Рынок труда в таких городах не имеет разнообразия в трудовой сфере. Чаще всего, экономика небольших населённых пунктов формируется вокруг одного или нескольких крупных градообразующих предприятий и полностью зависит от них.[5] В случаях, когда подобные предприятия закрываются, огромная часть населения остаётся без работы, а это в свою очередь приводит к серьёзным экономическим и социальным последствиям. Наиболее важные из них: 1) отсутствие альтернативных рабочих мест; 2) проблема узкой специализации уволенных сотрудников; 3) возрастной фактор (чаще всего под угрозой оказываются люди в возрасте 30–45 лет, которым сложнее начинать карьеру с нуля и адаптироваться к новым профессиям); 4) Проблема ограниченной мобильности. Далеко не все жители моногородов имеют есть ресурсы для смены места жительства, а крупные города, предлагающие больше вакансий, часто имеют высокую конкуренцию на рынке труда.

В поиске путей решения данных проблем, начиная с 2010 года, в центрах занятости населения начали применять онлайн курсы, как способ обучения новых кадров для рынка труда, а также, как способ профессиональной переподготовки. Большая часть профессий, на которые ориентированы онлайн курсы, позволяют работать удаленно, это открывает новые возможности для людей, ранее не рассматривавших такой формат работы. И конечно, данный подход помогает повысить конкурентоспособность на рынке труда. Современный рынок ценит гибкость и способность к обучению. Получение новых навыков делает человека более востребованным специалистом.

На данный момент наблюдается рост влияния государства в развитие образовательных программы для жителей малых городов. Существуют и разрабатываются, государственные программы по переквалификации безработных. В настоящее время, флагманской программой можно назвать национальный проекты «Кадры».[6]

Образование в рамках подобных национальных проектов подразумевает под собой в том числе и онлайн обучение, реализует образовательный процесс с помощью центров занятости в кооперации как с крупными компаниями России, так и с мелкими предприятиями на местах. Результаты впечатляют, согласно последней официальной статистике, в 2023 году курсы в онлайн-формате по различным направлениям, прошли более 850 тысяч человек и 80% из них уже работают. Исходя из статистики, очевидно, что эти проекты имеют успех, в их рамках запускают курсы с практически гарантированным трудоустройством, что помогает людям быстрее адаптироваться к изменениям и найти новые источники дохода.[7]

Наше исследование было проведено на материале г. Петухово Курганской области. Согласно распоряжению Правительства РФ от 29 июля 2014 года № 1398-р, он включен в перечень монопрофильных муниципальных образований Российской Федерации (моногородов), в которых имеют-

ся риски ухудшения социально-экономического положения в связи с тем, что на протяжении десятилетий ключевым работодателем в нём оставался Петуховский литейно-механический завод. Его закрытие в 2019 году стало для жителей не просто социальным кризисом, а настоящим экономическим потрясением. Разумеется, закрытие завода вызвало стремительное ухудшение ситуации на рынке труда. Анализ статистических данных Центра занятости населения г. Петухово подтверждает критический рост уровня безработицы. В течение года были уволены сотни работников – преимущественно мужчины в возрасте 35–50 лет с технической квалификацией. Так, согласно отчетным сведениям, в начале отчетного периода количество официально зарегистрированных безработных составляло 83 человека, к концу года оно увеличилось до 463 человек, что свидетельствует о более чем пятикратном росте. При этом тенденция сохранялась и в последующих кварталах, несмотря на быстрое реагирование со стороны социальных служб и введение экстренных мер поддержки. В итоге этот рост привёл к рекордным 953 безработным в 2020 году.

Проблему усугубляло отсутствие альтернатив. Рядом попросту не было схожих производств, а доступные в городе направления – торговля, ЖКХ, сельское хозяйство – либо не требовали столько рабочих рук, либо предполагали совсем другую квалификацию. Миграция в крупные города для многих была невозможна: не у всех были средства, жильё, поддержка.

В этих условиях Центр занятости населения стал посредником между кризисом и возможным решением. Ключевым инструментом стала организация онлайн-обучения – не просто как формальности, а как реальной возможности выйти из профессионального тупика. В рамках национального проекта «Кадры» были предложены десятки программ переподготовки. Среди них:

Технические специальности: «машинист башенного крана», «машинист экскаватора», «электромонтер», «стропальщик», «электрогазосварщик», «слесарь-ремонтник», «машинист котельной», «оператор заправочных станций», «наладчик технологического оборудования».

Специальности в сфере образования: «младший воспитатель», «учитель начальных классов», «тренер», «вожатый», «социальный педагог».

Специальности связанные со сферой торговли: «контролер-кассир», «швея», «менеджер по продажам», «менеджмент».

IT-специальности: «бухгалтер с компьютерной подготовкой», «дизайнер», «пользователь ПК с программой 1С: Бухгалтерия и 1С: Управление торговлей», «проектный менеджер», «информационные технологии».

Операционные специальности: «секретарь-администратор», «государственные закупки», «логистика», «менеджмент», «пожарная безопасность», «кадровое делопроизводство» и «управление персоналом».

Центр занятости обеспечил людей компьютерной техникой, интернет-доступом, назначил кураторов, помогал с адаптацией. Обучение стало доступным даже для тех, кто до этого никогда не работал с компьютером. Люди перестали бояться технологий, начали осваивать новые компетенции. За два года, с помощью онлайн-курсов, в г. Петухово обучилось 106 человека, из них 103 успешно завершили курсы. Более 80% из них нашли работу в местных структурах, а также на предприятиях в других регионах, с заключением договора на дистанционный формат взаимодействия.

На рисунке 1 представлены приоритетные направления онлайн-курсов у соискателей.

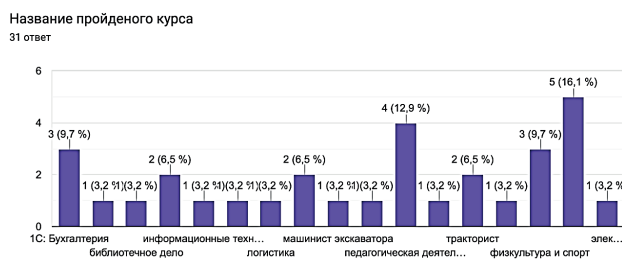


**Рис. 1.** Приоритетные направления онлайн-курсов у соискателей

Анализ онлайн-направлений, выбранных жителями г. Петухово, позволяет выделить четыре ключевых вектора профессиональной переориентации:

- 1 Педагогика и социальная сфера. Многие женщины и лица предпенсионного возраста выбрали направление «младший воспитатель», «педагогическая деятельность», «физкультура и спорт», «библиотечное дело».
- 2 Агропромышленный сектор и рабочие профессии. На онлайн-платформе к обучению, были представлены такие специальности как: «тракторист», «агротехнолог», «машинист экскаватора», «электромонтёр», «слесарь-техник», «машинист котельной». Учитывая сельскохозяйственный и промышленный потенциал региона, многие бывшие работники завода прошли переобучение по данным направлениям, это позволило им задействовать навыки технической направленности в новом контексте.
- 3 Информационные технологии. В условиях цифровизации экономики особой популярностью пользовались направления, связанные с освоением ИТ-компетенций. Среди них: «пользователь ПК», «1С: Бухгалтерия», «Веб-дизайнер», «специалист по информационной безопасности». Это направление оказалось особенно привлекательным для молодежи и активных пользователей интернета.
- 4 Сфера продаж, логистики и делового администрирования. Часть обучающихся предпочла развить свои компетенции в области «продаж», «менеджмента», «бухгалтерского учёта», «кадрового делопроизводства», «логистики», «управления персоналом» и «государственно-

го и муниципального управления». Эти специальности, особенно в онлайн-формате, дали возможность трудоустройства как на местном уровне, так и в удалённом формате.

В рамках исследования влияния онлайн-обучения на уровень социальной адаптации в г. Петухово был проведён опрос среди граждан, завершивших обучение по направлению профессиональной переподготовки. Его результаты, подтвердили возраст соискателей, проходивших онлайн курсы, им действительно оказался возрастной промежуток от 30 до 45 лет, что свидетельствует о большом влиянии кризисной ситуации на рынок труда.

Анализ отзывов показывает, что большинство участников отметили высокий уровень организации обучения, соискатели были удовлетворены дистанционным форматом взаимодействия. Подчеркивали: доступность материалов, логичную структуру курсов, поддержку преподавателей и наставников, гибкость расписания, возможность совмещения обучения с другими обязанностями. Большинство респондентов также указали, что полученные знания уже применяются на практике или будут использоваться при дальнейшем трудоустройстве.

Несмотря на в целом положительную оценку прохождения онлайн курсов, некоторые участники указали на необходимость: увеличения объема практических заданий, индивидуализации темпа обучения, расширения перечня курсов, особенно для людей старшего возраста.

Результаты опроса подтверждают, что программы онлайн-обучения в г. Петухово были восприняты позитивно и оказались эффективным инструментом профессиональной адаптации. Высокая доля успешно завершивших обучение, положительные отзывы о содержании курсов, а также неординарный выбор технических направлений подтверждают, что дистанционный формат может быть эффективен даже в подготовке специалистов рабочих профессий. Это демонстрирует, что при должной организации, методической поддержке и государственном сопровождении онлайн-образование может успешно интегрироваться в систему поддержки занятости в малых городах России.

## Заключение

Проведённый анализ, с опорой на кейс г. Петухово, позволяет утверждать, что онлайн-образование может способствовать социальной адаптации населения моногородов. Важнейшим аспектом в реализации дистанционных образовательных программ стало их внедрение через центры занятости населения, в рамках государственных инициатив, примером которых служит национальный проект «Кадры». Результаты говорят сами за себя, дистанционный формат оказался востребован, онлайн-курсы прошли более 100 человек, из которых 80%, смогли найти работу в том же квартале, а важным дости-

жением стало то, что жители г. Петухово не только охотно включились в обучение, но и проявили заинтересованность в самых разных направлениях – от инженерно-технических профессий и делопроизводства до ИТ. Это говорит о высоком уровне адаптивности соискателей и подтверждает потенциал онлайн-курсов как действенного механизма формирования новых профессиональных траекторий.

Таким образом, можно констатировать, что онлайн-образование в условиях малых городов может быть не просто альтернативой традиционному обучению, а полноценным, гибким и эффективным инструментом социальной адаптации и интеграции в рынок труда.

## Литература

1. Дорохова Н.В., Никулина Ю.Н. Методологические основы исследования и практические аспекты развития взаимодействия рынка труда и системы профессионального образования // Современная экономика: проблемы и решения. – 2024. – № 9. – С. 20–35.
2. Дудин М.Н., Шкодинский С.В., Вашаломидзе Е.В. Цифровая экономика: новые вызовы и возможности для рынка труда и высшего образования в России // Экономика труда. – 2021. – № 10. – С. 1089–1104.
3. Постольская Е.В. Российское образование: Усиление взаимосвязей системы образования и рынка труда // Общество, наука, образование: Тенденции и перспективы развития. – 2018: Общество с ограниченной ответственностью «Аэтерна» (Уфа), 2018. – С. 172–177.
4. Сафронов В.В., Пожидаева Н.А. Непрерывное образование как социально-экономическая форма разрешения противоречий рынка труда в современной экономике // Вестник Курской Государственной Сельскохозяйственной Академии. – 2011. – № 3. – С. 39–40.
5. Напсо М.Д. Противоречивые реалии онлайн-образования // Челябинский гуманитарий. – 2023. – № 4. – С. 70–74.
6. Национальные проекты России // национальныепроекты.рф URL: <https://xn-80aapampemcchfmo7a3c9ehj.xn-p1ai/new-projects/kadry/> (дата обращения: 08.05.2025).

7. Ялунина Е.Н., Чудиновских М.В. Цифровая экономика и онлайн-образование: Ключевые тренды и препятствия // Материалы IV Международной научно-практической конференции. – 2024: Уральский государственный экономический университет, 2024. – С. 278.

## ONLINE EDUCATION AS A MECHANISM OF SOCIAL ADAPTATION IN A SINGLE-INDUSTRY TOWN

Yurlova S.V., Poputnikov S.S.

Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin

This article examines a real case of labor market crisis in the town of Petukhovo, Kurgan Region, following the closure of its city-forming enterprise. The analysis of socio-economic consequences – including rising unemployment, youth outmigration, and professional isolation – highlights the extent of social instability. Based on statistical data, employment center reports, and examples of actual retraining, the article explores the role of online education as a tool for population adaptation to new conditions. It discusses key retraining areas, formats of distance learning, and measures of state support. Drawing on empirical evidence, the study concludes that online education is a highly effective instrument for adaptation in the context of structural economic transformation in single-industry towns and affirms its potential as a universal mechanism in times of economic disruption.

**Keywords:** online education, the labor market, online courses, national project, digital technologies.

## References

1. Dorokhova, N.V., & Nikulina, Yu.N. (2024). Methodological foundations of research and practical aspects of the development of interaction between the labor market and the system of vocational education. *Modern Economy: Problems and Solutions*, (9), 20–35.
2. Dudin M.N., Shkodinsky S.V., Vashalomidze E.V. Digital economy: new challenges and opportunities for the labor market and higher education in Russia // *Labor Economics*. – 2021. – № 10. – С. 1089–1104.
3. Postolskaya E.V. Russian education: Strengthening the relationship between the education system and the labor market // *Society, Science, Education: Trends and Prospects of Development*. – 2018: Limited Liability Company “Aeterna” (Ufa), 2018. – С. 172–177.
4. Safronov V.V., Pozhidaeva N.A. Continuing education as a socio-economic form of resolving the contradictions of the labor market in the modern economy // *Bulletin of Kursk State Agricultural Academy*. – 2011. – № 3. – С. 39–40.
5. Napso M.D. Contradictory realities of online education // *Chelyabinsk Humanitarian*. – 2023. – № 4. – С. 70–74.
6. National Projects of Russia // *nationalprojects.rf* URL: <https://xn-80aapampemcchfmo7a3c9ehj.xn-p1ai/new-projects/kadry/> (date of reference: 08.05.2025).
7. Yalunina E.N., Chudinovskikh M.V. Digital Economy and Online Education: Key Trends and Obstacles // *Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference*. – 2024: Ural State University of Economics, 2024. – С. 278.



# Теоретические основы проблемы формирования коммуникативных навыков у детей дошкольного возраста

**Рожина Анна Александровна,**

ассистент, кафедра дошкольного и специального (дефектологического) образования, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)  
E-mail: rozhina@bsuedu.ru

Статья посвящена теоретическим основам формирования коммуникативных навыков у детей дошкольного возраста. В работе рассматриваются ключевые аспекты развития общения у детей, влияние социальной среды, а также роль взрослых в этом процессе. Описываются основные методики, направленные на улучшение способности детей к взаимодействию, включая игровые и коммуникационные техники. Авторы подчеркивают важность раннего формирования умений слушать, выражать свои мысли и вести диалог. Анализируются психолого-педагогические подходы к обучению общения в контексте современного дошкольного образования. Статья адресована педагогам, психологам и родителям, стремящимся повысить уровень социально-эмоционального развития детей.

**Ключевые слова:** коммуникативные навыки, дошкольный возраст, психология, образование, социальные взаимодействия, методики обучения.

В условиях современного информационного общества наблюдается рост потребности людей в общении и взаимодействии с окружающими. С самого рождения ребенок начинает контактировать с людьми, что со временем усложняется. В дошкольный период (от 3 до 7 лет) дети учатся взаимодействовать, что способствует формированию их самоидентификации и восприятия собственных возможностей. Общение пронизывает все аспекты детской деятельности, оказывая значительное влияние на речевое и психическое развитие, а также способствуя формированию целостной личности. Уровень развития коммуникативных навыков играет ключевую роль в успешной социальной и психологической адаптации детей. Исследования показывают, что недостаточная коммуникативная готовность может вызывать серьезные затруднения в образовательном процессе в детских садах. Коммуникативные навыки – это осознанные действия, позволяющие адекватно строить поведение в зависимости от целей общения.

Л.Р. Мунирова выделяет несколько групп коммуникативных умений:

1. Информационно-коммуникативные навыки охватывают способности инициации общения, выбора партнеров и адаптации к ситуациям.

2. Регуляционно-коммуникативные умения включают в себя координацию действий, доверие и обсуждение.

3. Аффективно-коммуникативные навыки основываются на способности делиться чувствами и проявлять заботу о других.

Формирование потребности в общении у детей проходит через четыре этапа, начиная с потребности во внимании и завершая взаимопониманием. В этот период интересы ребенка переходят от объектов к окружающему миру, и он начинает выходить за рамки семьи, взаимодействуя с взрослыми и сверстниками. Эти отношения играют ключевую роль в развитии навыков общения и социального поведения в будущем. Дошкольники активно общаются и участвуют в межличностных отношениях, основываясь на совместной деятельности [3, с. 142].

Умение позитивно взаимодействовать позволяет ребенку комфортно адаптироваться в обществе и выявлять не только чужие, но и собственные качества. К старшему дошкольному возрасту дети осваивают коммуникативные навыки сотрудничества, слушания, понимания информации и выражения своих мыслей. Проблемы в общении часто наблюдаются у детей с общим недоразви-

тием речи, а также при нарушениях высших психических функций, что препятствует развитию их коммуникативных возможностей [1, с. 316].

## Признаки проблем в коммуникативном развитии ребенка

Как определить, что в дошкольном развитии ребенка есть недостатки в общении? Родителей должны насторожить следующие поведенческие особенности:

1. Ребенок не проявляет эмоций при радостных событиях у других или при чтении сказок, не радуется успехам сказочных героев и сверстников.
2. У него наблюдаются резкие перепады настроения: от молчания до крика, от смеха до слез.
3. Ребенок демонстрирует либо чрезмерную пассивность, либо гиперактивность.
4. Он проявляет агрессию по отношению к родным и окружающим, часто грубит или пытается ударить.
5. Ребенок становится замкнутым, часто погружен в мысли, испытывает беспокойство или страх перед общением.

## Рекомендации для родителей по развитию коммуникации у дошкольников

1. Создавать в семье атмосферу доверия и уважения для откровенного общения.
2. Быть примером позитивного общения: адекватно реагировать на ситуации и показывать правильные подходы к проблемам.
3. Поддерживать детей в знакомстве и взаимодействии со сверстниками, учить ценить дружбу.
4. Развивать организаторские способности, особенно в играх.
5. Организовывать совместный досуг через различные мероприятия и находить общие увлечения.
6. Учить детей занимать разные роли в общении.
7. Развивать выразительность мимики и речи через игры и чтение.
8. Формировать волевые качества, такие как терпение и целеустремленность, через игры и поручения.
9. Способствовать адекватной самооценке, отмечать успехи и одобрять усилия.
10. Быть для ребенка другом, делаясь мыслями и переживаниями.
11. Учить отстаивать собственное мнение и уважать мнение других.

Общение является важнейшим компонентом формирования личности. Без него у ребенка не происходит полноценного развития психических процессов и функций. В процессе коммуникативного роста детей старшего дошкольного возраста наблюдается изменение содержания общения, где речь становится основным инструментом. Развитие коммуникативных навыков малышей включает способность эффективно взаимодействовать

с окружающими, что базируется на стремлении к общению, эмпатии и умении принимать во внимание интересы сверстников. По О.А. Санькову, успешная социальная адаптация напрямую зависит от уровня развития данных навыков, который следует формировать с раннего возраста.

Я.Л. Коломинский, А.В. Мудрик и Е.Г. Савина рассматривают коммуникативные навыки как комплекс личностных качеств, необходимых для успешного взаимодействия в обществе. Л.Я. Лозован подчеркивает, что эти навыки представляют собой психологические характеристики, важные для личного и социального развития, проявляющиеся через общение. Формирование навыков общения неразрывно связано с эффективной социализацией и возможно в рамках личностно-деятельностного подхода. Исследования М.И. Лисиной, Т.А. Репиной и А.Г. Рузской анализируют понятия «общение» и «коммуникативная деятельность» как взаимосвязанные. В их работах отмечается, что развитие общения детей с взрослыми и сверстниками представляет собой процесс качественных изменений в структуре коммуникации.

Г.М. Андреева и А.А. Леонтьев поддерживают деятельностный подход, который подчеркивает связь между деятельностью и общением. А.Н. Леонтьев трактует общение как элемент социального бытия и уникальную форму деятельности. Г.М. Андреева описывает его как сложный процесс взаимодействия, основанный на обмене информацией и взаимопонимании. Б.Ф. Ломов выделяет «субъект-субъектное» взаимодействие, где общение рассматривается как самостоятельная активность, связанная с обменом чувствами и идеями. Б.Г. Ананьев утверждает, что общение формирует социальные отношения, а В.Н. Мясищев акцентирует внимание на том, что в общении проявляются активные и выборочные отношения, зависящие от личностных характеристик.

Л.С. Выготский активно развивал концепцию о решающей роли общения в психическом развитии. Он утверждал, что психологическая сущность человека – это совокупность человеческих отношений, переработанных в функции личности. Его исследования охватывают связи между отношениями «ребенок-ребенок» и «ребенок-взрослый» в контексте психического развития.

М.И. Лисина определяет общение как взаимодействие между несколькими людьми, нацеленное на координацию усилий для достижения общих целей. Она выделяет компоненты коммуникационной деятельности дошкольников: наличие партнера для общения, потребность в совместной деятельности, социальные мотивы, действия общения, задачи, средства коммуникации и продукты взаимодействия. Также описываются четыре стадии формирования потребности в общении у ребенка, начиная с потребности в положительном внимании со стороны взрослых и заканчивая развитием способности к сотрудничеству и эмпатии. [7, с. 34].

## Литература

1. Бондаренко Н.В. Психология общения детей дошкольного возраста: учебник для вузов. М.: РУДН, 2019. 463 с.
2. Громова О.И. Формирование коммуникативных навыков у детей дошкольного возраста. М.: Московский психолого-социальный институт, 2021. 320 с.
3. Зимняя И.А. Психология развития и общения: учебное пособие. СПб.: Питер, 2018. 164 с.
4. Копнова Е.А. Развитие коммуникативных навыков у детей: от теории к практике. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2020. 219 с.
5. Левашов А.И. Взаимодействие и коммуникация в дошкольном образовании. М.: Гуманистика, 2017. 209 с.
6. Минина А.В. Проблемы формирования навыков общения у детей до школы. Казань: Казанский университет, 2019. 162 с.
7. Никифорова Т.С. Дошкольная педагогика: теория и практика. М.: Академия, 2020. 140 с.
8. Сидоренко Е.А. Теория общения в системе дошкольного образования: монография. Ростов н/Д.: РГПУ, 2021. 173 с.
9. Тихомирова Т.В. Психология общения: учебное пособие для студентов педагогических вузов. М.: Просвещение, 2022. 159 с.
10. Шапошников И.П. Формирование и развитие социально-коммуникативных навыков у детей дошкольного возраста. Воронеж: ВГПУ, 2018. 247 с.

## THEORETICAL FOUNDATIONS OF THE PROBLEM OF FORMATION OF COMMUNICATION SKILLS IN PRESCHOOL CHILDREN

Rozhina A.A.

Belgorod State National Research University

The article is devoted to the theoretical foundations of the formation of communication skills in preschool children. The paper examines the key aspects of communication development in children, the influence of the social environment, as well as the role of adults in this process. The main techniques aimed at improving children's ability to interact, including game and communication techniques, are described. The authors emphasize the importance of early development of listening skills, expressing their thoughts and conducting a dialogue. The psychological and pedagogical approaches to teaching communication in the context of modern preschool education are analyzed. The article is addressed to teachers, psychologists, and parents seeking to improve the level of social and emotional development of children.

**Keywords:** communication skills, preschool age, psychology, education, social interactions, teaching methods.

## References

1. Bondarenko N.V. Psychology of communication of preschool children: a textbook for universities. Moscow: RUDN University, 2019. 463 p.
2. Gromova O.I. Formation of communication skills in preschool children. Moscow: Moscow Psychological and Social Institute, 2021. 320 p.
3. Zimnaya I.A. Psychology of development and communication: a textbook. St. Petersburg: Peter, 2018. 164 p.
4. Kopnova E.A. Development of communication skills in children: from theory to practice. Yekaterinburg: Ural Publishing House. University, 2020. 219 p.
5. Levashov A.I. Interaction and communication in preschool education. Moscow: Humanistics, 2017. 209 p.
6. Minina A.V. Problems of forming communication skills in children before school. Kazan: Kazan University, 2019. 162 p.
7. Nikiforova T.S. Preschool pedagogy: theory and practice. Moscow: Akademiya, 2020. 140 p.
8. Sidorenko E.A. Theory of communication in the system of preschool education: monograph. Rostov n/A: RSPU, 2021. 173 p.
9. Tikhomirova T.V. Psychology of communication: a textbook for students of pedagogical universities. Moscow: Prosveshchenie, 2022. 159 p.
10. Shaposhnikov I.P. Formation and development of social and communicative skills in preschool children. Voronezh: VGPU, 2018. 247 p.

# Взаимодействие вуза и школы в системе непрерывного агротехнологического образования: опыт сетевого проектного офиса

Сивкова Юлия Сергеевна,

м.н.с. научной лаборатории педагогических инноваций,  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ; аспирант кафедры педагогики  
и психологии профессионального образования, ФГБОУ ВО  
РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева  
E-mail: julia\_92\_sch@mail.ru

В статье рассматриваются особенности организации школьно-вузовского взаимодействия в системе непрерывного агротехнологического образования на примере сетевого проектного офиса, созданного при участии Вятского государственного агротехнологического университета и школы № 7 г. Слободского Кировской области. Анализируются деятельность сетевого проектного офиса как инструмента ранней профориентации и формирования проектной компетентности у обучающихся. Представлена модель взаимодействия вуза и школы в рамках сетевого проектного офиса, описаны ключевые мероприятия, реализуемые в рамках сотрудничества школы и аграрного вуза. Представленный опыт может быть полезен для других образовательных организаций, заинтересованных в установлении преемственности между общим и высшим образованием.

**Ключевые слова:** агротехнологическое образование, профориентационная работа, сетевой проектный офис, проектная деятельность.

## Введение

Современные вызовы рынка труда требуют от системы образования не только качественной подготовки специалистов, но и обеспечения преемственности между различными уровнями обучения. Особенно актуальной эта проблема становится в сфере агротехнологического образования, где необходимо формировать интерес к сельскохозяйственным профессиям с ранних этапов обучения. Одним из эффективных механизмов решения этой задачи является школьно-вузовское взаимодействие, способствующее ранней профориентации, формированию профессиональных мотиваций и развитию практических компетенций у обучающихся.

В данном контексте представляет интерес опыт создания и функционирования сетевого проектного офиса, организованного при участии ФГБОУ Вятский ГАТУ и МКОУ СОШ № 7 г. Слободского. Целью настоящей статьи является представление модели взаимодействия аграрного вуза и школы, основанной на деятельности сетевого проектного офиса.

Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи:

- проведен теоретический анализ понятия школьно-вузовского взаимодействия;
- описана модель организации взаимодействия через сетевой проектный офис;
- представлен практический опыт сотрудничества ФГБОУ Вятский ГАТУ и МКОУ СОШ № 7 г. Слободского.

Основной раздел. Интерес исследователей к проблеме школьно-вузовского взаимодействия обусловлен проводимыми реформами в сфере образования, направленными на усиление преемственности между разными уровнями образования. Это взаимодействие может осуществляться в форме профильного обучения, мастер-классов, экскурсий, стажировок, научно-исследовательских проектов и других форм активного вовлечения школьников в профессиональную среду. На основе исследований Т.В. Бесковой [1] можно утверждать, что в современных условиях школа и вуз всё более остро ощущают взаимную потребность в сотрудничестве. В рамках такого сотрудничества обучающиеся не только приобретают знания, необходимые для успешного поступления в высшее учебное заведение, но и получают возможность сформировать профессиональное самоопределение, а также развить навыки самоорганизации и самостоятельного обучения. И.В. Складорова определяет «взаимодействие» школы и вуза как



оптимальную форму социального сотрудничества, в которой участвуют педагоги, руководители образовательных организаций, специалисты и другие участники образовательного процесса [6]. Взаимодействие вуза и школы направлено на обеспечение преемственности между общим и профессиональным образованием, развитие познавательных интересов обучающихся. По мнению Р.Г. Сабировой, взаимодействие школы и вуза строится на условиях, обеспечивающих разнообразие деятельности и способствующих формированию у обучающихся активной жизненной позиции и всестороннего развития личности [4]. С.Н. Чистякова подчеркивает важность взаимодействия образовательного учреждения с внешней средой в обеспечении эффективной подготовки учащихся к будущей профессиональной деятельности [7]. Одной из важнейших задач взаимодействия школы и вуза выступает совместная работа по формированию у обучающихся профессиональной компетентности, мотивации к обучению, а также развитие личностных качеств, способствующих осознанному выбору будущей профессии [5,8]. Н.В. Рожнова отводит ключевую роль взаимодействию школы и вуза в обеспечении эффективности образовательного процесса и профессиональной ориентации выпускников [3]. По мнению Е.Н. Козленковой [2], взаимодействия вуза и школы может стать успешной формой профориентационной работы с обучающимися при условии, что будут учтены интересы всех сторон – образовательных учреждений и обучающихся, внедрён гибкий подход к организации мероприятий с использованием современных образовательных технологий, а также создана благоприятная среда для развития и самореализации обучающихся.

На наш взгляд важно использовать такие формы сотрудничества, которые позволяют уже в старших классах сформировать устойчивый интерес обучающихся к агротехнологическим профессиям, дать возможность школьникам познако-

миться с будущей профессиональной деятельностью, получить консультации от преподавателей и студентов, принять участие в проектной деятельности. Сетевой проектный офис, организованный на базе Вятского ГАТУ и МКОУ СОШ № 7 г. Слободского, стал одной из форм реализации такого подхода. Он позволяет объединить усилия общеобразовательной и профессиональной сфер, обеспечить интеграцию содержания обучения и создать условия для непрерывности профессионального развития личности.

Сетевой проектный офис представляет собой механизм взаимодействия аграрного вуза и школы, направленный на установление взаимовыгодного сотрудничества между образовательными организациями. Его основная цель – формирование у обучающихся знаний и навыков, необходимых для успешной адаптации к современным социально-экономическим условиям, а также повышение уровня их профессионального самоопределения.

С практической точки зрения, сетевой проектный офис можно рассматривать как объединение «агентов» (участников), которые взаимодействуют друг с другом для решения поставленных задач. При этом учитываются интересы всех вовлечённых сторон: образовательных организаций, обучающихся, родителей и представителей профессионального сообщества.

Деятельность сетевого проектного офиса организована поэтапно и охватывает учебный год. Каждый этап направлен на достижение целей профессионального самоопределения обучающихся, развития их проектной компетентности и популяризации сельскохозяйственных специальностей. В системе непрерывного агротехнологического образования модель взаимодействия вуза и школы, основанная на деятельности сетевого проектного офиса, представлена следующим образом (см. Таблицу 1).

Таблица 1. Модель взаимодействия вуза и школы на основе сетевого проектного офиса

|                                                        |                                                                                                                                              |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Целевой блок</b>                                    | Социальный заказ                                                                                                                             |                                                                                              |
|                                                        | Требования Федерального Закона «Об образовании в РФ», Федерального проекта «Успех каждого ребенка» о профессиональной ориентации обучающихся | Требования образовательных стандартов: ФГОС ВО, ФГОС СОО об участии в проектной деятельности |
|                                                        | Цель: формирование профессиональной ориентации у обучающихся на основе работы сетевого проектного офиса                                      |                                                                                              |
| <b>Структурно-содержательный блок</b>                  | Создание сетевого проектного офиса на базе                                                                                                   |                                                                                              |
|                                                        | ФГБОУ Вятский ГАТУ                                                                                                                           | МКОУ СОШ № 7 г. Слободского                                                                  |
|                                                        | Утверждение нормативных документов, регламентирующих деятельность сетевого проектного офиса                                                  |                                                                                              |
| <b>Технологический блок</b>                            | Экскурсии, видеоконференции, хакатон, использование метода проектов, эксперимента, мозгового штурма, кейс-метода, моделирования и т.д.       |                                                                                              |
| <b>Методический блок</b>                               | Диагностический инструментарий                                                                                                               | Методические рекомендации                                                                    |
|                                                        | Оценочно-результативный блок                                                                                                                 |                                                                                              |
| Формирование профессиональной ориентации у обучающихся |                                                                                                                                              | Повышение уровня проектной компетентности у обучающихся                                      |

Целевой блок модели направлен на комплексное решение задач профориентационной работы и включает в себя несколько ключевых направлений. Во-первых, осуществляется ранняя профессиональная ориентация и поддержка профессионального самоопределения обучающихся, что способствует осознанному выбору будущей образовательной и карьерной траектории. Во-вторых, особое внимание уделяется развитию у школьников навыков проектной деятельности, которые являются важной составляющей современного образования. В-третьих, модель предусматривает установление и развитие взаимосвязи между школьным и вузовским этапами образования, обеспечивая преемственность и непрерывность обучения. В-четвертых, одной из приоритетных задач является популяризация аграрных специальностей среди молодежи с целью повышения престижа и привлекательности профессий в сфере сельскохозяйственного производства.

Структурно-содержательный блок предусматривает создание сетевого проектного офиса на базе Вятского государственного агротехнологического университета и МКОУ СОШ № 7 г. Слободского Кировской области, утверждение нормативной базы, регламентирующей права, обязанности и порядок взаимодействия сторон, а также систему управления проектами. Кроме того, он включает разработку содержания комплекса мероприятий, направленных на организацию совместной проектной деятельности школьников и студентов по темам агротехнологической направленности.

Технологический блок модели представляет собой оптимальное сочетание форм, методов и образовательных технологий, направленных на развитие проектной компетентности у обучающихся, повышение их активности в процессе принятия решений и формирование осознанного отношения к выбору будущей профессии. Данный блок включает сообщество участников, состоящее из школьников, студентов, учителей и преподавателей вуза, родителей, а также представителей бизнеса и организаций агропромышленного комплекса. В начале учебного года начинается формирование команды волонтеров-наставников из числа студентов старших курсов аграрного вуза, которые становятся связующим звеном между школьниками, преподавателями и предприятиями АПК. Одновременно организуется взаимодействие с партнерами: согласуются мероприятия и составы участников, что создаёт основу для дальнейшей работы. В октябре стартует диагностическая и образовательная деятельность: проводится первичная диагностика уровня профессионального самоопределения, проектной компетентности и знаний школьников в области агротехнологий. Организуются консультации для учителей естественно-научного цикла и запускается обучающий курс по основам агротехнологий и проектной деятельности для старшеклассников. С ноября по апрель осуществляется основная работа проектного офиса: проводится профориента-

ционная работа с родителями, организуются экскурсии школьников на предприятия агропромышленного комплекса. В марте проводится ключевое мероприятие – АгроТехноХакатон, в котором участвуют смешанные команды школьников и студентов. Начинается разработка проектных идей, которая продолжается до апреля. В апреле завершается работа над проектами и проводится повторная диагностика обучающихся для оценки динамики развития их профессиональных и проектных компетенций. В мае подводятся итоги: участники защищают проекты, проходит оценка результатов деятельности сетевого проектного офиса.

Методический блок включает разработку методических рекомендаций по организации проектной деятельности с обучающимися на основе работы сетевого проектного офиса, а также диагностического инструментария определения проектной компетентности. Учитывая специфику агротехнологического направления, при характеристике проектной компетентности обучающихся выделяются следующие аспекты: ориентация на особенности профессиональной деятельности специалистов агропромышленного комплекса; соответствие содержания образовательной программы современным требованиям развития сельского хозяйства и потребностям региона; взаимодействие с природой как основа для изучения и преобразования природных ресурсов в практической деятельности.

С учётом этих факторов структура проектной компетентности учащихся в области агротехнологий может быть представлена следующими компонентами:

- когнитивный компонент – знания о проектной деятельности и понимание роли сельскохозяйственных профессий;
- деятельностный компонент – умение применять полученные знания на практике при решении агротехнологических задач;
- личностный компонент – интерес и мотивация к освоению профессий, связанных с сельским хозяйством.

Для оценки уровня сформированности когнитивного компонента разработана анкета «Проектная деятельность и ключевые отрасли АПК региона», включающая вопросы о структуре и способах организации проектной деятельности, а также направлениях сельского хозяйства. Основой для оценки личностного компонента является методика, разработанная В.Б. Успенским. Обучающимся предлагался опросник, в котором нужно выразить своё согласие или несогласие с соответствующими утверждениями относительно мотивации и готовности к выбору профессии. Для оценки деятельностного компонента используется опросник «Потребность в достижении цели. Шкала оценки потребности в достижении успеха». Сформированность проектной компетентности агротехнологической направленности у обучающихся определяется по трём уровням: низкий, средний и высокий.

Оценочно-результативный блок направлен на формирование профессиональной ориентации обучающихся на сельскохозяйственные специальности и повышение уровня их проектной компетентности в агротехнологической сфере.

## Заключение

Таким образом, взаимодействие вуза и школы в рамках предложенной модели может стать важным инструментом для построения эффективного сотрудничества в системе непрерывного агротехнологического образования. Данная модель обеспечивает условия для сетевого взаимодействия образовательных организаций разных уровней – от школьного до высшего образования – с активным привлечением предприятий агропромышленного комплекса. Представляется целесообразным рассматривать её не только как структурную схему, но и как инструментальный, раскрывающий механизм взаимодействия аграрного вуза и общеобразовательной школы.

## Литература

1. Бескова, Т.В. Педагогическая система формирования профессионального самоопределения учащихся в условиях довузовского образования: специальность 13.00.01 «Общая педагогика, история педагогики и образования»: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук / Бескова Т.В. – Саратов, 2004.
2. Козленкова, Е.Н. Проблемы реализации дополнительных профориентационных образовательных программ в системе взаимодействия «школа-вуз» / Е.Н. Козленкова // Международный научный журнал. – 2020. – № 4. – С. 82–87.
3. Рожнова, Н.В. Формы взаимодействия школы и вуза в современных условиях / Н.В. Рожнова // Вестник ГГУ. – 2022. – № 2. – С. 44–48.
4. Сабирова, Р.Г. Взаимодействие школы и вуза в процессе подготовки учащихся к получению профессионального образования: дис. ... канд. пед. наук / Р.Г. Сабирова. – Киров, 2004. – 157 с.
5. Сардушкина, Ю.А. Взаимодействие школы и ВУЗа как средство повышения результативности профориентационной работы / Ю.А. Сардушкина // Психология и педагогика. – 2013. – № 4. – С. 165–173.
6. Складорова, И.В. Принципы взаимодействия школы и вуза / И.В. Складорова // Наука о человеке: гуманитарные исследования. – 2014. – № 4(18). – С. 124–130.
7. Чистякова, С.Н. Оценка становления и тенденции развития проблемы профессионального самоопределения обучающихся // Професси-

ональная ориентация и занятость молодежи. 2017. № 1. С. 5–8.

8. Хайруллина, Д.Д. Взаимодействие школы и вуза в современных условиях // Мир педагогики и психологии: международный научно-практический журнал. 2024. № 03. URL: <https://scipress.ru/pedagogy/articles/vzaimodejstvie-shkoly-i-vuza-v-sovremennykh-usloviyakh.html> (дата обращения: 08.05.2025).

## INTERACTION UNIVERSITY AND SCHOOL IN THE SYSTEM OF CONTINUOUS AGRO-TECHNOLOGICAL EDUCATION: THE EXPERIENCE OF NETWORK PROJECT OFFICE

Sivkova Y.S.

Vyatka State Agrotechnological University, Russian State Agrarian University – Moscow State Timiryazev Academy

The article deals with the peculiarities of the organization of school-university interaction in the system of continuous agro-technological education on the example of the network project office, created with the participation of Vyatka State Agrotechnological University and school No. 7 of Slobodsky, Kirov region. Slobodsky, Kirov Oblast. The paper analyzes the activities of the network project office as a tool for early career guidance and formation of project competencies in students. The paper presents the model of interaction between the university and school within the framework of the network project office, describes the key activities realized within the framework of cooperation between the school and the agrarian university. The presented experience can be useful for other educational organizations interested in establishing continuity between general and higher education.

**Keywords:** school-university interaction, agro-technological education, career guidance, network project office, project activities.

## References

1. Beskova, T.V. Pedagogical system of formation of professional self-determination of students in the conditions of pre-university education: specialty 13.00.01 "General pedagogy, history of pedagogy and education": abstract of the dissertation for the degree of candidate of pedagogical sciences / Beskova T.V. – Saratov, 2004.
2. Kozlenkova, E.N. Problems of implementation of additional career guidance educational programs in the system of interaction "school-university" / E.N. Kozlenkova // International Scientific Journal. – 2020. – № 4. – С. 82–87.
3. Rozhnova, N.V. Forms of interaction between school and university in modern conditions / N.V. Rozhnova // Vestnik GGU. – 2022. – № 2. – С. 44–48.
4. Sabirova, R.G. Interaction between school and university in the process of preparing students for professional education: Cand. Cand. ped. sciences / R.G. Sabirova. – Kirov, 2004. – 157 c.
5. Sardushkina, Y.A. Interaction between school and university as a means of increasing the effectiveness of vocational guidance work / Y.A. Sardushkina // Psychology and Pedagogy. – 2013. – № 4. – С. 165–173.
6. Sklyarova, I.V. Principles of interaction between school and university / I.V. Sklyarova // Science of Man: Humanities Research. – 2014. – № 4(18). – С. 124–130.
7. Chistyakova, S.N. Evaluation of the formation and development trends of the problem of professional self-determination of students // Professional orientation and youth employment. 2017. № 1. С. 5–8.
8. Khairullina, D.D. Interaction between school and university in modern conditions // The World of Pedagogy and Psychology: International Scientific and Practical Journal. 2024. No. 03. URL: <https://scipress.ru/pedagogy/articles/vzaimodejstvie-shkoly-i-vuza-v-sovremennykh-usloviyakh.html> (date of address: 08.05.2025).

**Терских Любовь Александровна,**

кандидат педагогических наук, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин, доцент Луганского филиала Воронежского института внутренних дел Министерства внутренних дел Российской Федерации  
E-mail: lterskih@rambler.ru

В статье затронуты вопросы образования, воспитания и педагогической мысли, повлиявшие на историко-культурный процесс развития общества и цивилизации в Донбассе в к. XIX – н. XX вв. Историко-педагогические явления наиболее жизнеспособны для развития и саморазвития личности как высшей духовной ценности, а вся история человеческой культуры, все идеалы основаны на личном самосовершенствовании и на идеи моральности. Кризисы духа, образования и воспитания, кризис человека – самые опасные стремления к самосовершенствованию и к самопознанию. Осмысление взаимодействия культуры и образования в Донбассе способствовало зарождению педагогических идей, педагогических взглядов, педагогических теорий и педагогических систем донбасского региона.

**Ключевые слова:** педагогическая мысль, самосознание, культурологический аспект, образование, кризис духа, человека, катарсис, антропология, «ступени познания», «образование – диалог культур».

Самоосознание личностью собственной культурно-национальной принадлежности к общечеловеческим формам жизни общества – одна из ярчайших признаков ее духовности. Образование, воспитание, педагогическая мысль – неотъемлемые части духовной культуры общества, единого и многомерного историко-культурного процесса, который определяет уровень развития духовности общества и цивилизации. Поэтому внимательное изучение историко-педагогических явлений в культурологическом контексте способствует разработке таких теоретико-методологических подходов к проблемам образования и воспитания в современных условиях, которые будут формировать человека будущего.

Деятельность человека по претворению природы испокон веков трактовалась как обработка природного материала, как метод совершенствования духовных сил человека, само же понятие «культура» было введено Марком Туллеем Цицероном. Акцентируя внимание на человеко-творческой функции культуры, И. Гердер считал ее «вторым рождением человека», которое он сравнивал с процессом обработки земли, с образом света, отсюда – «просвещение», «образование». Идеи И. Гердера нашли своё развитие в немецкой классической философии (Э. Кант, Ф. Фихте, Ф. Шеллинг, Г. – В. Гегель), который рассматривал культуру как «господство духа», подчеркивая тем самым, что она во всех её формах (наука, мораль, право, искусство, религия и др.) нацелена на создание человеческого в человеке, создание духа, формирование богатства духовного мира. Именно эта специфическая особенность культуры была отмечена И. Гердером и Г.-В. Гегелем, когда они рассматривали её как просвещение в широком смысле слова, подразумевая при этом не только систему приобретенных знаний и «просветление духа», но и создание человеческого в человеке.

Сущность образования состоит в том, что человек создает себя во всех отношениях духовным существом. Э. Кант разработал учение о антинормальности человеческого разума и сформулировал принцип самоценности каждой личности, которая не может быть принесена в жертву даже во имя блага всего общества. Эта мысль Э. Канта является свидетельством духовно-гуманистической направленности проблем образования. Очень прогрессивной была идея Ж.-Ж. Руссо о «переоценке ценностей» образования», выведена им для понимания сущности культуры, которая в той или иной мере делает его беднее и извращает человеческую сущность в человеке. Он много раз подчеркивал, что прогресс культуры (науки, искусства)



не способствует улучшению успехов у людей, а несет в себе опасность негативного влияния.

В обществе происходит изменение ценностных приоритетов, что необходимо учитывать в педагогической и других гуманитарных науках. Малороссийский философ Г. Сковорода высказывал свою мысль о необходимости духовно-морального образования, т.е. речь идет о том, что вся история человеческой культуры, все идеалы основаны на личном самосовершенствовании, на идеи моральности. Г. Сковорода подчеркивал неразрывную связь образования, морали и духовной культуры. Относительно позиции Г. Сковороды следует отметить, что самыми опасными кризисами общества являются кризисы духа, образования и воспитания, кризис человека, который стремится к самосовершенствованию и к самопознанию. Духовную культуру он представлял как «Храм», без которого человек не может жить. Г. Сковорода заложил основы «философии сердца», которая в XIX веке нашла свое продолжение в творчестве В. Соловьёва и других философов России к XIX – н. XX века, когда к наивысшим культурным ценностям относились сакральные ценности, связанные с духовными категориями (любовью к Отечеству, близким и т.д.).

Анализируя разнообразные подходы к проблемам культуры, можно обобщить её первоначальные признаки и определить как исторически конкретную систему методов и результатов развития сущностных сил человека, которые функционируют с целью удовлетворения духовных потребностей общества, отдельных социальных групп и личностей [1, с. 144]. Особенно выделяется в структуре культуры такой её компонент как ценность. Высшей культурной ценностью является человек, его деятельность, преобразующая творческая сущность. Приоритет ценности конкретного человека перед либо-какими абстрактными ценностями присущий религиозному и христианскому мировоззрению.

Человек живет в мире культуры с раннего детства, его поведение регулируется принятыми в данной культуре нормами, традициями, ценностями, правилами. Культура выполняет функцию воспитания, окультуривания, облагораживания личности, поэтому сфера образования не только отображает изменения, которые происходят в системе культуры, но также является их источником. Культура всегда ориентирована на катарсис, очищение души. Жизнь души человека, сердца, духа, нашли отображение в педагогике к. XIX – н. XX веков.

Культурный человек – это образованный человек, который воспитан на основании образа Человека – идеала данной культуры (образование – от «образ, формирование образа Я, личности, образа света, всемирного образа»). Т. е., образование – историко-культурный феномен, процесс, результат и условия развития духовности народа и каждой личности. Образование, как и обучение, воспитание является основой культурной

формы человеческого существования. Без передачи культурных образцов и методов взаимодействия человека с миром, который осуществляется в образовательном пространстве, невозможно представить себе человеческую жизнь. Образование – это главный и универсальный канал исторической трансляции культурных ценностей. Изменение разных типов цивилизации влияло на смену ценностной системы основ образования. Т. е., процесс развития образования коренится в системе ценностей, принятых обществом.

Система образования органично связана с этическими принципами и моральными императивами, она по своей сути носит глубоко моральный, эстетический характер и направлена на формирование моральных ценностей общества и личности, морально-эстетических идеалов. Новая парадигма знания возникает на основании интеллектуально-моральной культурной традиции.

Главными компонентами духовного мира человека есть рациональное и эмоциональное. К рациональному относятся: знания, технология приобретения знаний и технология мышления. Процесс культивирования рационального, как одного из компонентов духовного мира человека и есть собственно образование. Культурное созревание личности вмещает в себе эмоциональные стороны духовного мира: мировосприятие, моральные, эстетические и др. чувства.

Проблема образования в культурологическом аспекте рассматривается на философско-антропологическом, аксиологическом и мировоззренческом уровнях. Термин «антропология» был введен Аристотелем. Он выдвинул идею «Ступеней познания» – последовательного усовершенствования организации живых существ. Специфическое отличие человека от других существ он видел в разуме. По его мнению, овладение знаниями представляет собой уровень личностного развития, образ жизни, но он доступен только тем, кто не вовлечен в сферу необходимого труда. Платон подчеркивал, что в идеальном государстве социальное сословие отличается один от другого качеством знаний, как порядочностью, так и уровнем знаний. Аристократизм привилегированных сословий был связан со знаниями. Они отвечали за сферу умственного и духовного производства, поэтому образование было их обязанностью и приобретением. К. Ушинский ввел понятие «антропологическая педагогика», где главный вопрос сводился к сущности человека, путям и методам его воспитания, образования, развития, где образование рассматривалось как общая форма человеческого образа жизни.

С философско-антропологической точки зрения на проблемы образования можно сделать выводы:

- образование – существенный признак человеческого бытия, направленное на становление и самостановление личности;
- цели и средства образования определяются сущностью человека;

- детство рассматривается как самоценный период человеческой жизни;
- у каждой конкретной системе образования реализуются потребности общества с учетом исторических традиций, национальных особенностей;
- образование – диалог культур.

Проводя культурологический анализ проблем образования и культуры, можно сказать, что образование, как социальный институт и как педагогическая система, направлено на развитие всех человеческих основ – духовного мира, морали, творческой активности, стремление к самосовершенствованию. Адаптируя философию Ф. Достоевского к категории образования, можно предположить, что она представляет собой непрерывный диалог человека «хаоса» и человека-идеала, человека цивилизации и гармонически развитого человека с гипотетическим будущим.

В современной педагогической науке существуют разные взгляды на сущность образования и его связь с культурой. На западе эта проблема рассматривается с точки зрения цивилизационного подхода, где образование рассматривается как неотъемлемое условие жизни человека в современных условиях, благодаря которому человек может ориентироваться в сложном современном мире и использовать его в выборе жизненной ориентации.

Американская школа как институт современной цивилизации ставит перед собой задачу профессиональной подготовки человека к определенному виду деятельности. Она носит прагматический, узконаправленный, технологический и утилитарный характер.

Отечественная школа – это, прежде всего, институт культуры, который готовит человека не только к профессиональной, но и социальной жизни, формирует на основании мировоззренческих и гуманитарных аспектов образования не только специалистов, но и граждан. Школа является главным очагом национальной и общечеловеческой культуры, носителем определенной культурной традиции. Речь идет о формировании в процессе образования человека современной цивилизации, которая использует и опирается на традиции своего народа. Отечественная педагогика ориентирована на культурологический подход, который направлен на раскрытие внутреннего мира человека, её идеалов, ценностных ориентиров. Говоря о взаимодействии проблемы взаимосвязи образования и культуры в культурологическом аспекте, следует сказать, что в экономическом и социокультурном развитии государства в разные исторические периоды образованию принадлежит приоритетная роль.

Сущность и значимость образования в жизни человека ярко выразил председатель и основатель Интернациональной Лиги образования во Франции на конгрессе Лиги во время Парижской всемирной выставки еще в 1896 году Жан Маси: «Над всеми человеческими недостатками,

на высоте, недостижимой шуму битв, господствует общее обязательство распространения среди людей образования, на которое все имеют равные права. Выполнение этого обязательства ведет к общей выгоде и вместе с тем является высшим принципом единения народов» [2, 40 с.].

Культура – процесс самоорганизации ноосферы, она создается и существует в деятельности и через деятельность человеческих социумов (этносов). Культура носит деятельностный процессуальный характер, благодаря чему в ней все постоянно пребывает в обновлении, в стремлении к собственному совершенству, которое никогда не достигается. Ученые подчеркивают, что в культуре есть современное, прошлое и будущее. Прошлое в культуре и прошлые культуры воспринимаются через пребывания в современной культуре исторической памяти, традиций. Значимость прошлых культур мы воспринимаем в социокультурном пространстве и времени [3].

Ученые-исследователи считают, что все жизненное пространство состоит из трех сфер: цивилизации, этнокультуры и профессиональной культуры, которые создают условия для вдохновения личности, формирования духовных начал общества в духовности. Это достигается путем решения таких задач:

- формирования духовных потребностей;
- создание внутренней установки на овладение моральными и сакральными ценностями;
- преодоление разногласия между людьми и достижение их единства;
- вдохновение пространства в котором живет человек, вдохновение времени.

Названные методические подходы позволяют осмыслить культурную жизнь и взаимовлияние культуры и образования в Донбассе, что способствовало зарождению педагогических идей, педагогических взглядов, педагогических теорий и педагогических систем донбасского региона. Оценить значение педагогической мысли Донбасса в к. XIX – н. XX вв. можно на основании творческого подхода, где главной является мысль о формировании высокодуховной, образованной, воспитанной в моральном, эстетическом и общекультурном отношении личности, на которую влияло много специфических факторов культурной жизни региона[3].

## Литература

1. Круглова Л.К. Социализм. Человек. Культура. – М.: Высшая школа. 1990. – 144 с.
2. Тулупов Н.В., Шестаков П.М. Для народного учителя. Идеалы народной школы. /Сост. О.В. Кайданова. – М.: Типография И.Д. Сытина, 1905. – 40 с.
3. Терских Л.А. Культурологические основы развития системы образования и педагогической мысли в Донбассе в к. XIX – н. XX века: – Дисс. канд. пед. наук:13.00.01. – Луганск, 2001 г., – 198 стр.

4. Летопись Донбасса. Краеведческий сборник. Вып.1. Донецкий11 областной краеведческий музей. – Донецк: Донбасс,1992. – 114 с.
5. Днепров Э. Д. и др. Очерки истории школы и педагогической мысли народов СССР. М., Педагогика, 1991 г.
6. Вессель Н.Х. Наша средняя общеобразовательная школа. С.-Петербург,1903 г.

#### **“THE DOMINION OF THE SPIRIT” – THE CREATION OF HUMANITY IN MAN**

**Terskikh L.A.**

Lugansk Branch of the Voronezh Institute of Internal Affairs of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation

The article touches upon the issues of education, upbringing and pedagogical thought that influenced the historical and cultural process of the development of society and civilization in Donbass in the 19th – early 20th centuries. Crises of the spirit, education and upbringing, the crisis of a person are the most dangerous aspirations for self-perfection and self-knowledge. Comprehension of the mutual influence of culture and education in Donbass contributed to the

emergence of pedagogical ideas, pedagogical views, pedagogical theories and pedagogical systems of the Donbass region.

**Keywords:** Pedagogical thought, self-consciousness, culturological aspect, education, crisis of the spirit, man, catharsis, anthropology, “stages of cognition”, “education is a dialogue of cultures”.

#### **References**

1. Kruglova L.K. Socialism. Man. Culture. – M.: Higher School. 1990. – 144 p.
2. Tulupov N.V., Shestakov P.M. For the people’s teacher. Ideals of the people’s school. / Comp. O.V. Kaidanova. – M.: I.D. Sytin Printing House, 1905. – 40 p.
3. Terskikh L.A. Culturological foundations of the development of the education system and pedagogical thought in Donbass in the late XIX – early XX centuries: – Diss. Cand. Ped. Sciences: 13.00.01. – Lugansk, 2001, – 198 p.
4. Chronicle of Donbass. Local history collection. Issue 1. Donetsk11th regional museum of local history. – Donetsk: Donbass, 1992. – 114 p.
5. Dneprov E. D. et al. Essays on the history of school and pedagogical thought of the peoples of the USSR. Moscow, Pedagogy, 1991
6. Vessel N.H. Our secondary comprehensive school. St. Petersburg, 1903

# Русский жестовый язык – средство коммуникации или лингвистическая система?

**Вилкова Алевтина Владимировна,**

доктор педагогических наук, профессор, заместитель  
начальника НИИ ФСИН России  
E-mail: nii@fsin.gov.ru

**Хайрутдинова Ирина Викторовна,**

кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры  
философии, социально-гуманитарных дисциплин  
и физического воспитания Университета прокуратуры  
Российской Федерации  
E-mail: au-lingva@mail.ru

**Якупов Филарет Абдуллович,**

кандидат педагогических наук, начальник кафедры  
международного полицейского сотрудничества и борьбы  
с преступностью по каналам Интерпола ВИПК МВД России  
E-mail: filaret66@mail.ru

В статье рассматриваются проблемы, связанные с функциональными возможностями русского жестового языка (РЖЯ). Авторы статьи пытаются ответить на вопрос, можно ли рассматривать РЖЯ как полноценную лингвистическую систему или же он является средством общения небольшой группы лиц для удовлетворения жизненных потребностей. Несмотря на наличие в РЖЯ самостоятельных грамматических конструкций и особенностей построения жестов, попытки рассмотреть русский жестовый язык как самостоятельную лингвистическую систему означало полную изоляцию общества глухих. В то время как глухим необходимо интегрироваться в социальную общность, где они живут, уметь читать и писать на русском языке и общаться с гражданами, не являющимися носителями РЖЯ. В этом случае приходит на помощь калькирующий жестовый язык, для овладения которым необходимо лишь выучить жесты и строить предложения в соответствии со структурой вербального языка. Но КЖЯ является лишь вспомогательным инструментом, для обеспечения коммуникации. По мнению авторов, для того чтобы РЖЯ получил развитие и стал полноценной лингвистической системой необходимо создание нормированного жестового русского языка.

**Ключевые слова:** русский жестовый язык, калькирующий жестовый язык, глухие, развитие языка, нормативный язык.

Сущность любого языка определяется его функциями, среди которых ученые-языковеды выделяют следующие: коммуникативную, познавательную, мыслительную, номинативную, эмоциональную, регулятивную, металингвистическую и др. [8].

В.В. Иваницкий предлагает следующую иерархическую структуру языковых функций: функции, составляющие коммуникативный акт, прочие функции, подчеркивая тем самым ведущую роль коммуникативной функции [6]. Такого же мнения придерживается Р.В. Пазухин, считая, что основная, конститутивная функция языка – это коммуникативная, а остальные функции иерархически подчинены ей [9]. Коммуникативная функция языка также рассматривается как основной фактор, повлиявший на возникновение и развитие языка.

Существуют разные теории появления языка. Звукоподражательная теория возникла в античные времена, она принадлежит Платону. Суть теории заключается в том, что человек инстинктивно воспроизводит явления окружающего его мира. Теория эмоционального происхождения языка была выдвинута Жан Жаком Руссо. Она сводилась к тому, что люди первоначально выражали посредством языка свои эмоции, но впоследствии под влиянием социальных факторов язык становился средством формирования социальных договоренностей. Представляет интерес жестовая, или кинетическая, теория, согласно которой в начале развития речи люди пользовались жестами для выражения представлений о предметах, а звуками для выражения чувств [11].

В настоящее время большинство ученых-лингвистов согласны с тем, что основным фактором, повлиявшим на возникновение языка, является совместная трудовая деятельность и потребность общения, или же социальный фактор.

Любой язык представляет исторически развивающееся динамическое явление, которое временами может находиться в состоянии относительной устойчивости. Развитие языка зависело от социальных изменений в течение эволюции человечества. Родовые и племенные отношения постепенно становились территориальными. Вследствие развития социальных явлений языки обособлялись по этническим и территориальным признакам, появлялись диалекты, языки интегрировались, объединялись и исчезали. Особым уровнем развития языка можно считать возникновение нормированного, или литературного, языка, не связанного с определенной территорией или этнической группой. Обычно в роли литературного



языка выступал диалект того или иного крупного политического, экономического и административного центра [11].

В конце XX века все языки мира по объему выполняемых ими функций стали делиться на языки международного общения, языки национальностей и народностей и, наконец, племенные разговорные языки [11]. В то же время языки могут являться средством общения микрогрупп, принадлежащих к определенному роду деятельности, например спортсменам, военным, полицейским и т.д. Их функция в первую очередь заключается в удовлетворении потребности в обмене информацией между коммуникатором и реципиентом.

Какое же место занимает русский жестовый язык в данной иерархии языков? Безусловно, коммуникативная функция русского жестового языка очевидна и первична. Но следует ли рассматривать его в качестве полноценной сформировавшейся лингвистической системы, как утверждают некоторые ученые-лингвисты?

Рассмотрим текущее состояние русского жестового языка с точки зрения его функциональности, лингвистической структуры, распространенности, государственного регулирования языкового статуса.

По разным оценкам, в настоящее время в Российской Федерации более 13 миллионов человек страдают нарушениями слуха в той или иной степени. По данным переписи 2020 года, около 240 тысяч человек общаются на русском жестовом языке, в то время как в 2010 году количество использующих его составляло 120 тысяч человек [12]. Эти цифры не только отражают статистические данные, но и демонстрируют не очень радужную картину, когда 240 тысяч человек оторваны от использующего вербальный язык общества и живут в своем мире, в «стране глухих». Несмотря на то что глухие, внешне ничем не выделяясь, находятся среди нас, они имеют возможность познавать радость общения только среди таких же, как они, среди своих родных, коллег, друзей. Данный фактор определяет изолированность среды общения глухих и ограниченность языковых функций русского жестового языка, которые при всем желании крайне сложно реализовать в полной мере. Как было указано, одним из основных факторов развития языка является его социальная востребованность на разных функциональных уровнях. Именно изменение социальной востребованности приводит к поглощению одних языков другими или доминированию одного диалекта над другими и достижения им уровня нормативного языка. В этом отношении русскому жестовому языку вряд ли грозит исчезновение, и он будет существовать всегда в качестве средства общения, пока есть сообщество глухих. Но есть ли какие-либо перспективы развития данного языка? Ученые-лингвисты, занимающиеся изучением развития РЖЯ, рассматривают его наравне с вербальными языками как самостоятельный, самобытный язык со своей специфической грамматической и лекси-

ческой структурой. С одной стороны, такая характеристика, как самобытность РЖЯ, носит скорее негативный окрас и является результатом его изолированности от вербального русского языка. Попытки рассматривать РЖЯ как самостоятельный язык означали бы наличие общества глухих, которые существовали бы независимо территориально и экономически. Но это всего лишь обособленная группа общества, и, чтобы интегрироваться в социальную среду, глухим приходится учить вербальный язык и хотя бы письменную речь. В то же время, по мнению некоторых лингвистов, ошибочно рассматривать русский жестовый язык как некий посредник между вербальным языком и глухими [5].

Самобытность РЖЯ следует рассматривать с точки зрения особенности образа мышления глухих, у которых возможности вербализации мысли, структура кодирования окружающих явлений и предметов в языковую, а точнее в жестовую, форму отличаются от носителей вербального языка. В связи с этим, на наш взгляд, некорректно сопоставлять возможности лингвистических аспектов вербальных языков и жестового языка, учитывая специфичность и пространственную ограниченность исполнения жестов, иными словами, невозможность выражения значения всех языковых элементов вербального языка жестами. Поэтому правильнее говорить о некоторых узусных закономерностях и общепринятых правилах использования порядка в предложениях и правилах жестообразования, чем о полноценной лингвистической системе.

Некоторые ученые считают, что русский жестовый язык относится к вербальным средствам коммуникации [7]. Вероятно, можно согласиться с данной точкой зрения, если рассматривать РЖЯ как способ кодирования лексических единиц вербального языка в условные жесты.

В этом контексте особый интерес вызывает калькирующий жестовый язык, который часто противопоставляется русскому жестовому языку. Лингвисты, которые считают РЖЯ полноценной лингвистической системой, считают, что КЖЯ искажает суть РЖЯ и «препятствует признанию самостоятельности РЖЯ и его широкому внедрению в образование и иные общественные сферы» [5].

«Калька – это заимствование из другого языка путем буквального перевода структуры слова или элементов словосочетания» [2]. Данный термин не совсем корректно используется при обозначении калькирующей жестовой речи. Вероятно, можно было бы говорить о подстрочном или буквальном переводе, когда предложение переводится, полностью следуя грамматической и лексической структуре переводимого языка. Буквальный перевод с одного языка на другой является естественным процессом, когда человек, владеющий иностранным языком на недостаточном уровне, переводит предложение слово в слово. При этом искусство перевода и профессионализм переводчика заключаются в нахождении правильно-

го эквивалента слова или же целого предложения с целью точной передачи смысла речи. Но, когда речь идет о КЖЯ, о подстрочном переводе говорить не приходится, так как не существует жестов, которые бы соответствовали всем лексическим единицам вербального языка. Можно встретить варианты калькирующего перевода, доведенные до абсурда, когда каждая частица речи и окончания слов переводятся с помощью дактиля.

Группа ученых-лингвистов (С.И. Буркова, В.И. Киммельман и др.) называют процесс калькирования жестового языка «кодовым переключением» и построением калькирующей конструкции. Например, предложение «Я не верю, что он меня оклеветал» на РЖЯ переводится следующим образом: «Он клеветать, я не верить», а на КЖЯ смысл предложения можно передать калькирующей конструкцией «Я-Не-Верить-Что-Он-О-Мне-Такой-Говорить» [3]. Необходимо отметить, от того насколько логично и лаконично сформулирована данная конструкция, зависит понимание смысла информации реципиентом.

Но основная особенность КЖЯ заключается в том, что он возник и закрепился как самостоятельный языковой феномен именно в связи с ограниченностью возможностей РЖЯ и взял на себя функции, которые не может реализовать РЖЯ. Если на бытовом уровне РЖЯ позволяет успешно осуществлять процесс коммуникации, то передача и перевод сложных текстов требуют использования точной и специальной лексики и сложной грамматической структуры. Обладает ли РЖЯ таким потенциалом? Для того чтобы ответить на данный вопрос, вероятно, необходимо опираться на некоторые языковые нормы, обеспечивающие функциональные возможности языка. Есть ли они в русском жестовом языке?

На сегодняшний день РЖЯ представляет собой разновидность диалектов, основанных на узусе и распространенных на всей территории Российской Федерации. При этом лидерами по количеству говорящих на русском жестовом языке среди регионов являются Москва, Московская область и Санкт-Петербург, а также Краснодарский край и Республика Дагестан [11]. Несмотря на восприятие московского диалекта в качестве некоторого эталонного языка, не следует ожидать, что он станет нормативным языком в результате естественного развития. Необходима реализация специальной государственной политики и широкого ряда мероприятий, направленных на популяризацию русского жестового языка.

Надо признать, что за последние годы внимание как со стороны государства, так и со стороны научного сообщества к русскому жестовому языку заметно возросло.

Русский жестовый язык имеет официальный статус в Российской Федерации с 30 декабря 2012 года.

В 2018 г. был впервые введен национальный стандарт для предоставления услуг по переводу для инвалидов по слуху, где нормативно закрепле-

ны такие языковые понятия, как «калькирующая жестовая речь», «русский жестовый язык», «лексикология русского жестового языка», «синтаксис русского жестового языка», «фонетика русского жестового языка», «морфология русского жестового языка».

Приказом МВД России и Министерства образования и науки РФ от 15 июня 2015 г. № 681/587 «Об объеме владения навыками русского жестового языка сотрудниками органов внутренних дел Российской Федерации, замещающими отдельные должности в органах внутренних дел Российской Федерации» определена категория должностей сотрудников полиции, которые должны владеть основами РЖЯ. В качестве конкретного примера можно привести внедрение основ русского жестового языка в образовательные программы первоначальной подготовки сотрудников органов внутренних дел. Несмотря на ограниченное количество учебных часов, дактильная и жестовая речь представляют огромный интерес для обучающихся. Многие слушатели хотят продолжать изучать РЖЯ в дальнейшем более углубленно.

Все указанные мероприятия позволили тысячам граждан нашей страны больше узнать о русском жестовом языке и по-новому взглянуть на общество таких же граждан, ограниченных в своих возможностях.

Возросло количество обучающихся видеоматериалов в сети Интернет. В то же время необходимо отметить недостаточную системность и разрозненность указанных процессов, отсутствие единого подхода к развитию русского жестового языка.

Одним из основных путей развития русского жестового языка мы видим создание нормативного языка на основе РЖЯ и КЖЯ.

Языковая норма – это исторически обусловленная совокупность общеупотребительных языковых средств, а также правила их отбора и использования, признаваемые обществом наиболее пригодными в конкретный исторический период. Норма языка – одно из существенных свойств языка, обеспечивающих его функционирование и историческую преемственность [10].

Формализация языковой нормы начинается с создания нормативного словаря. В отношении русского языка в качестве государственного языка Российской Федерации требования к нормативному словарю определены постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июня 2023 г. № 1054, которое содержит критерии для составления словарей и определяет периодичность их издания.

В настоящее время существует достаточно большое количество словарей русского жестового языка, в том числе тематических видеословарей.

К сожалению, все они требуют доработки с участием ученых-лингвистов. Например, среди таких словарей можно выделить словарь «Говорящие руки» Р.Н. Фрадкиной, содержащий значительное количество жестов. Однако в данном словаре не совсем соблюдается принцип частотности лек-

сики, он содержит много технических и научных терминов, но в нем отсутствуют описания наиболее употребительных жестов. В связи с этим необходимо создание единого нормативного словаря жестов.

Нормирование национальных языков связано с риском возникновения межэтнических конфликтов на почве этнической самоидентификации, когда доминирование одного языка может ущемить права других этнических меньшинств [4]. В случае с РЖЯ мы полагаем, что нормирование будет иметь только положительный эффект, так как РЖЯ не связан с этнической принадлежностью, а лишь с территориальной обособленностью диалектов. Стремление овладеть престижным нормативным литературным языком будет являться мощным мотивирующим фактором к изучению русского жестового языка.

Необходимость нормирования языка особенно проявляется во время обучения РЖЯ, в процессе которого нарушаются основные дидактические принципы и нет четкого определения, чему учить и как учить. На эту проблему также обращает внимание А.А. Арский, говоря о том, что при обучении сотрудников полиции основам русского жестового языка существенным препятствием становится отсутствие официальной общепризнанной языковой нормы как на уровне жестов и дактилем, так и на уровне грамматики [1].

Таким образом, для того чтобы русский жестовый язык стал полноценной лингвистической системой, на наш взгляд, необходимо опираться не только на его самобытность, которая является результатом особенности восприятия окружающего мира глухими и некоторой изолированности от вербального русского языка, но и усовершенствовать и разработать языковую систему, используя существующие возможности русского жестового языка и потенциал вербального русского языка.

## Литература

1. Арский А.А. Выявление региональных особенностей современного русского жестового языка в рамках создания его общепринятой нормы // Известия ВГПУ. 2020. № 9 (152). С. 97–104.
2. Большой энциклопедический словарь. URL: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc3p/145610> (дата обращения: 27.04.2025).
3. Введение в лингвистику жестовых языков. Русский жестовый язык: учебник / под ред. С.И. Буркова и В.И. Киммельман. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2019. 356 с.
4. Германова Н.Н. Нормирование языка и лингвистическая конфликтология // Вестник Московского государственного лингвистического университета. Гуманитарные науки. 2021. № 9 (851). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/normirovanie-yazyka-i-lingvisticheskaya-konfliktologiya> (дата обращения: 13.04.2025).
5. Демина Д.А. К проблеме определения статуса русского жестового языка в лингводидактических целях // Вестник Московского государственного лингвистического университета. Образование и педагогические науки. 2024. № 2 (851). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-probleme-opredeleniya-statusa-russkogo-zhestovogo-yazyka> (дата обращения: 13.04.2025).
6. Иваницкий В.В. Функции языка // Вестник НовГУ. 2004. № 29. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/funktsii-yazyka> (дата обращения: 09.04.2025).
7. Комарова А.А. Русский жестовый язык: основные проблемы изучения лексики // Ученые записки Казанского ун-та. Гуманитарные науки. 2022. Т. 164. Кн. 1–2. С. 116–134.
8. Норман Б.Ю. Основы языкознания: учеб. пособие для учащихся ст. кл. общеобразоват. шк., лицеев и гимназий с гуманитар. уклоном. Минск: 1996. 205 с.
9. Пазухин Р.В. Язык, функция, коммуникация // Вопросы языкознания. 1979. № 6. С. 42–50.
10. Семенюк Н.Н. Норма языковая // Большая российская энциклопедия. Электронная версия (2017). URL: <https://old.bigenc.ru/linguistics/text/2671107> (дата обращения: 15.04.2025).
11. Черепанов М.В., Орлова Н.М. Введение в языкознание: учеб. пособие. Саратов: ИЦ Наука, 2011. – 262 с.
12. Сайт Всероссийского общества глухих. URL: <https://voginfo.ru/society/2023/02/09/itogivserossijskoj-perepisi-naselenija-2020-goda> (дата обращения: 15.04.2025).

## IS RUSSIAN SIGN LANGUAGE A MEANS OF COMMUNICATION OR A LINGUISTIC SYSTEM?

Vilkova A.V., Khairutdinova I.V., Yakubov F.A.

Research Institute of the Federal Penitentiary Service of Russia, University of the Prosecutor's Office of the Russian Federation, All-Russian Institute of Advanced Training of the Ministry of Internal Affairs of Russia

The article discusses the problems related to the functionality of the Russian sign language. The authors of the article are trying to answer the question of whether it is possible to consider Russian as a full-fledged linguistic system or whether it is a means of communication for a small group of people to meet the needs of life. Despite the presence of independent grammatical constructions and features of sign construction in Russian, attempts to consider the Russian sign language as an independent linguistic system meant complete isolation of the deaf society. While the deaf need to integrate into the social environment where they live, be able to read and write in Russian and communicate with citizens who are not native speakers of Russian. In this case, calculative sign language comes to the rescue, for mastering which it is only necessary to learn gestures and build sentences in accordance with the structure of the verbal language. But Russian sign language is only an auxiliary tool to ensure communication.

**Keywords:** Russian sign language, calculative sign language, deaf, language development, normative language.

## References

1. Arsky A.A. Identification of regional features of modern Russian sign language in the framework of the creation of its generally accepted norm // Izvestiya VGPU. 2020. No. 9 (152). pp. 97–104.

2. A large encyclopedic dictionary. URL: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc3p/145610> (date of request: 04/27/2025).
3. Introduction to sign language linguistics. Russian sign language: textbook / edited by S.I. Burkov and V.I. Kimmelman. Novosibirsk: NSTU Publishing House, 2019. 356 p.
4. Germanova N.N. Language normalization and linguistic conflictology // Bulletin of the Moscow State Linguistic University. Humanities. 2021. № 9 (851). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/normirovanie-yazyka-i-lingvisticheskaya-konfliktologiya> (date of request: 04/13/2025).
5. Demina D.A. On the problem of determining the status of the Russian sign language for linguistic and didactic purposes // Bulletin of the Moscow State Linguistic University. Education and pedagogical sciences. 2024. № 2 (851). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-probleme-opredeleniya-statusa-russkogo-zhestovogo-yazyka> (date of request: 04/13/2025).
6. Ivanitsky V.V. Language functions // Bulletin of NovS U. 2004. No. 29. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/funktsii-yazyka> (date of request: 04/09/2025).
7. Komarova A.A. Russian sign language: the main problems of studying vocabulary // Scientific notes of Kazan University. Humanities. 2022. Vol. 164. Books 1–2. pp. 116–134.
8. Norman B.Y. Fundamentals of linguistics: textbook. a manual for students of art. kl. general educational schools, lyceums and gymnasiums with humanities. by bias. Minsk: 1996. 205 p.
9. Pazukhin R.V. Language, function, communication // Questions of linguistics. 1979. No. 6. pp. 42–50.
10. Semenyuk H.H. The linguistic norm // Great Russian Encyclopedia. Electronic version (2017). URL: <https://old.bigenc.ru/linguistics/text/2671107> (date of request: 04/15/2025).
11. Cherepanov M.V., Orlova N.M. Introduction to linguistics: textbook. stipend. Saratov: Scientific Research Center, 2011. – 262 p.
12. Website of the All-Russian Society of the Deaf. URL: <https://voginfo.ru/society/2023/02/09/itogi-vserossijskoj-perepisi-naselenija-2020-goda> (date of request: 04/15/2025).



## Обоснование содержания обучения старшекласников иноязычному письменному комментированию в рамках онлайн-курса по выбору

**Аверьянова Анастасия Александровна,**

аспирант кафедры германистики и лингводидактики  
института иностранных языков Московского городского  
педагогического университета  
E-mail: Averyanova\_aa@mail.ru

В статье рассматривается возможность учета индивидуальных потребностей учащихся старшей школы в написании тех или иных комментирующих текстов, реализованная с помощью онлайн-курса по выбору. Автором описываются компоненты содержания обучения в рамках предлагаемого курса. Учитывая необходимость опоры на самоорганизацию учащихся при прохождении данного курса, а также возможность самостоятельно выстраивать свой образовательный маршрут, предлагается обучение по блочно-модульной системе, где каждый обучающий блок сконструирован с учетом различных видов учебной дифференциации. Далее рассматривается примерное тематическое планирование предлагаемого курса, раскрывающее название учебного блока, названия модулей внутри данного блока, названия изучаемых тем внутри каждого учебного модуля, примерное содержание и необходимое количество часов для освоения того или иного модуля.

**Ключевые слова:** старший школьный возраст, письменная речь, онлайн-курс, содержание образования, индивидуальный образовательный маршрут, блочно-модульное обучение, учебная дифференциация, саморегуляция учебной деятельности, комментирующий текст.

Старший школьный возраст является завершающим этапом созревания и формирования личности, когда наиболее полно выявляется ценностно-ориентационная деятельность школьников, появляется новый уровень самоосознания, развивается личностная рефлексия, осознаются жизненные планы, ярко проявляется стремление к автономии [8; 5].

Самостоятельная организация своего учения является высшей формой учебной деятельности, формой самообразования, в которой все характеристики учения развиваются максимально полно [7]. Но в условиях основного курса обучения иностранному языку в старшей школе уделяется недостаточно внимания развитию саморегуляции своей учебной деятельности, поскольку ход обучения в общеобразовательной школе имеет авторитарный характер и определяется нормативными документами, учителем и УМК. Таким образом, не учитываются индивидуальные потребности учащихся и значительно снижается мотивация к изучению иностранного языка. Данная проблема может быть решена с помощью предлагаемого нами онлайн-курса по выбору. Данный курс нацелен на самостоятельное обучение старшекласников письменному комментированию на английском языке и имеет гибкую структуру с дифференцированными элементами по выбору, предоставляя возможность учащимся самостоятельно выстраивать свой образовательный маршрут.

Описанные характеристики определяют содержание предлагаемого онлайн-курса по выбору. Под содержанием обучения в дидактике подразумевается то, что предьявляется индивиду и усваивается им через учебный материал и через учебную деятельность [12]. В.В. Краевский видит под содержанием образования единство опыта познавательной деятельности (знания), опыта репродуктивной деятельности (навыки и умения), опыта творческой деятельности (проблемные ситуации) и опыта эмоционально-оценочных отношений [10]. Опираясь на понимание данной категории в дидактике, И.Л. Бим предложила модель структуры содержания обучения, состоящую из материального аспекта (тексты, языковой материал и пр.), процессуального аспекта (учебные действия по освоению материального компонента), идеального аспекта (представления, знания, навыки, умения, установки учащихся) и ценностно-ориентированного аспекта (ценностные ориентации, личностные качества) [4]. Следуя за идеями И.Л. Бим, представим содержание обучения в рамках разрабатываемого онлайн-курса в виде

четырёх компонентов: материального, идеального, процессуального, ценностно-ориентационного [4].

1. Материальный компонент содержания обучения старшеклассников письменному комментированию на английском языке включает в себя языковой и речевой материал, представляющий собой информацию о комментировании как феномене, о структуре оценочных и безоценочных комментирующих текстов, о композиции и лингвистических особенностях комментирующих письменных жанров, о структуре аргументации, способах выражения оценочности в английском языке, тактиках избегания межкультурного конфликта в письменной коммуникации; образцы компонентов комментирующих текстов и целых комментирующих текстов. Учитывая дифференцированный характер предлагаемого онлайн-курса, на базовом уровне целесообразно использование нескольких адаптированных текстов (уровня B2-C1), а на углубленном – аутентичных текстов.

2. Идеальный компонент связан с процессом мышления и включает в себя темы, проблемы, предметы речи [4]. Так, в предлагаемом курсе в данный компонент содержания входят темы образцов комментирующих текстов, предлагаемых учащимся для ознакомления и анализа. Отбираемые для изучения тексты должны соответствовать морально-этическим нормам (исключаются тексты, содержащие элементы насилия, неуважение к представителям иных культур и пр.), представлять интерес для учащихся старшей школы (темы текстов должны отражать интересы современной молодежи; желательно, чтобы в текстах содержались проблемные ситуации). Итоговые комментирующие тексты, создаваемые учащимися, также должны соответствовать данным требованиям. Кроме того, тематика текстов в предлагаемом курсе должна уточнять и расширять номенклатуру тем, рекомендованных примерными рабочими программами (повседневная жизнь, здоровье, внешность, мир образования, мир профессий и пр.). Так, уточнение тем будет основываться на актуальных интересах и стремлениях современных старшеклассников (современные технологии, социальные сети, компьютерные игры, т. пр.). Среди новых тем, которыми мы предлагаем расширить существующую номенклатуру в 10–11 классах, следует обратить внимание на темы, связанные непосредственно с созданием тех или иных комментирующих текстов (тексты, посвященные устройству личного блога и особенностям его ведения и т. д.).

3. Процессуальный компонент обеспечивает овладение действиями с учебным материалом. Сюда входят предметные письменноречевые умения (рецептивные и продуктивные), регулятивные универсальные учебные действия (целеполагание, прогнозирование, самоконтроль и пр.), межпредметные умения (аргументативные и оценочные умения, умение строить абзац, создавать тексты описательного и повествовательного характера, а также умение рассуждать).

4. Ценностно-ориентационный компонент призван направить содержание предыдущих компонентов на создание благоприятной атмосферы обучения, формирование положительных эмоций и формирование ценностных ориентаций [4]. В рамках содержания обучения в дополнительном онлайн-курсе по выбору данный компонент может способствовать развитию у старшеклассников мотивации к дальнейшему изучению английского языка и использованию его в будущей профессиональной деятельности, формированию ценностных ориентаций, а также умений письменного межкультурного общения.

Учитывая тот факт, что старшеклассники осваивают большую часть предлагаемого онлайн-курса самостоятельно (сами планируют и организуют свое обучение, осуществляют самопроверку, самоконтроль и саморефлексию) предлагаемый нами курс по выбору будет выстроен в виде блочно-модульной системы. Данная форма обучения нацелена на развитие самостоятельности учащихся и помогает им учитывать свои индивидуальные особенности в учебной деятельности [14]. Так, модульное построение программы обучения может способствовать индивидуализации учебного процесса по содержанию, темпу освоения и пр. [11]. И именно такой вид обучения максимально эффективно позволит учащимся составить свой индивидуальный образовательный маршрут [9]. Блок – определенная часть целостной деятельности, представляющая собой совокупность функционально объединенных модулей [13]. Модуль – это часть блока, такой объем учебного материала, благодаря которому обеспечивается первичное приобретение некоторых теоретических знаний и практических навыков для выполнения какой-либо конкретной работы [3]; это завершенная часть курса (темы, разделов дисциплины), которая заканчивается контролем [13]. Так, в предлагаемом онлайн-курсе предполагается наличие общего информационно-учебного блока (предваряющего дифференцированные блоки и обязательного для всех учащихся) и дифференцированных блоков, выстроенных на основе трех видов дифференциации: уровневой, содержательной и субъектной. Рассмотрим данные части подробнее.

Общий учебный блок подразумевает обязательный для всех учащихся теоретический материал, описывающий феномен комментирования, раскрывающий сущность безоценочных и оценочных комментирующих текстов, а также их структуру и номенклатуру. Также, в общем блоке предполагаются рекомендации по освоению тех или иных дифференцированных блоков исходя из уровня владения английским языком и индивидуальных потребностей старшеклассников. С этой целью предлагается ознакомить учащихся к краткому описанию каждого учебного блока, чтобы они смогли самостоятельно выстроить свой образовательный маршрут по освоению письменного иноязычного комментирования.

Дифференцированная часть состоит из трех обучающих блоков: «по уровню», «по ситуации» и «по тексту». Обучающий блок «по уровню» базируется на уровневой дифференциации обучения и содержит в себе учебные модули для базового и углубленного уровней обучения иностранному языку. На базовом уровне мы предлагаем освоение следующих комментирующих текстов: лингвистический комментарий, лингвострановедческий комментарий, интернет-комментарий, отзыв о товарах и услугах. Для углубленного уровня, помимо текстов базового уровня, мы предлагаем к изучению следующие комментирующие тексты: кинорецензия, тематическое высказывание на основе графика, блог. Каждому уровню посвящается отдельный обучающий модуль, содержащий в себе подмодули, поэтапно готовящие старшеклассников к освоению написания того или иного комментирующего текста. Такие подмодули будут посвящены композиции выбранного комментирующего текста, его лингвистическим особенностям, отдельным умениям, необходимым для создания данного типа текста (например, аргументативным или оценочным умениям), примерам того или иного комментирующего текста из аутентичных источников и пр. В каждом подмодуле подразумевается наличие инструментов самоконтроля и саморефлексии (например, вопросы по пройденному материалу с возможностью самопроверки). По окончании каждого учебного модуля учащемуся предстоит самостоятельное написание выбранного комментирующего текста и отправка его через специальную форму на проверку преподавателю. После проверки преподавателем, работа с комментариями и рекомендациями направляется учащемуся для рефлексии. Учет дифференцированного характера обучения и индивидуальных потребностей учащихся подразумевает возможность самостоятельно выбирать для изучения отдельные тексты или поэтапно освоить всю программу своего уровня.

Учебный блок «по ситуации» строится на основе субъектной дифференциации и предлагает освоение тех или иных комментирующих текстов исходя из индивидуальных потребностей старшеклассников. Мы предлагаем три распространенных направления в рамках данной дифференциации, реализованные в учебных модулях «для интернета», «для учебы» и «для работы». Модуль «для интернета» посвящен освоению комментирующих текстов, наиболее часто представленных в сети Интернет: интернет-комментарий, отзыв о товарах и услугах, кинорецензия, блог. Учебный модуль «для учебы» направлен на обучение старшеклассников комментирующим текстам, актуальным в рамках школьного обучения английскому языку: лингвистический комментарий к слову или фразе, лингвострановедческий комментарий, тематическое высказывание на основе графиков. Обучающий модуль «для работы» нацелен на будущую профессиональную деятельность старшеклассников с использованием английского языка

и предполагает освоение таких комментирующих текстов, как лингвистический и лингвострановедческий комментарий, кинорецензия и авторский блог. Как и в предыдущем блоке, каждый модуль подразумевает наличие инструментов самопроверки и саморефлексии, а также проверку преподавателем итогового задания – создания комментирующего текста.

Блок «по тексту» в своей основе имеет содержательную дифференциацию и подразумевает освоение безоценочных и оценочных комментирующих текстов (как целыми модулями, так и освоение каждого текста по-отдельности). Так, модули внутри данного блока будут посвящены безоценочным или оценочным комментирующим текстам, их композиции, лингвистическим особенностям, аутентичным примерам таких текстов, а также поэтапному обучению созданию данных текстов. Помимо промежуточной самопроверки и саморефлексии, также подразумевается итоговое написание собственного комментирующего текста и проверка его преподавателем.

Проведенный нами анализ продуктивных письменных заданий в учебниках английского языка базового уровня для 10–11 классов показал наличие, в том числе, заданий, предполагающих использование не только описательных и повествовательных, но и аргументативных умений старшеклассников на данном уровне [1; 2]. Так, задания “write a for and against essay”, “write an opinion essay”, “write a review”, “write a report evaluating a place”, “write an essay giving advantages/ disadvantages of using a newspaper” и пр. подразумевают композицию текста в форме рассуждения. Таким образом, уже на базовом уровне у учащихся предполагается наличие умений, необходимых для создания комментирующих текстов с элементами рассуждения и аргументации (кинорецензия, блог, тематическое высказывание на основе графиков). Опираясь на данные наблюдения и возможности зон ближайшего развития [6], мы считаем возможным и целесообразным предложить учащимся базового уровня освоить написание комментирующих текстов углубленного уровня в несколько упрощенном виде и с поправкой на сложность языкового материала.

Таким образом, ранее описанный онлайн-курс по выбору будет иметь дифференцированные модули по комментирующим текстам, предполагающим рассуждение (кинорецензия, блог, тематическое высказывание на основе графиков) в двух вариантах – базового и углубленного уровня. Следуя данной логике, предлагаем дифференцировать и обучения комментирующим текстам базового уровня (лингвистический комментарий, лингвострановедческий комментарий, интернет-комментарий и отзыв), усложнив их лингвистическое наполнение и, таким образом сделав их более интересным и полезным для освоения учащимися углубленного уровня.

Учитывая вышеописанные характеристики курса, предлагаем следующее ориентировочное



тематическое планирование разрабатываемого онлайн-курса по выбору. Общий учебный блок содержит в себе сводную теоретическую информацию о комментировании как явлении, структуре и номенклатуре оценочных и безоценочных комментирующих текстов, а также краткий обзор учебных блоков и модулей.

Каждый модуль внутри учебных блоков содержит теоретическую информацию по изучаемым комментирующим текстам (определение, примеры, структурные и композиционные особенности, лингвистические особенности), а также практическую часть (анализ образцов текста и вычленение изученных особенностей, написание собственного комментирующего текста). Учебный блок «По уровню» содержит два модуля. «Базовый» модуль раскрывает следующие комментирующие тексты: лингвистический комментарий, лингвострановедческий комментарий, интернет-комментарий, отзыв о товарах и услугах, базовая кинокритика, информационная заметка на основе графика, базовый блог. «Углубленный» модуль посвящен следующим комментирующим текстам: усложненный лингвистический комментарий, усложненный лингвострановедческий комментарий, усложненный интернет-комментарий, усложненный отзыв о товарах и услугах, кинокритика, журналистский комментарий на основе графика, блог.

Учебный блок «По ситуации» состоит из трех модулей по выбору. Модуль «Для интернета» посвящен созданию интернет-комментария, отзыва о товарах и услугах, кинокритики и блога. В модуль «Для учебы» входят лингвистический и лингвострановедческий комментарии. Модуль «Для работы» содержит в себе информацию о следующих видах письменного комментария: лингвистический комментарий, лингвострановедческий комментарий, информационная заметка или журналистский комментарий на основе графика, кинокритика, блог.

Обучающий блок «По тексту» состоит из двух модулей по выбору. Модуль «Безоценочные комментирующие тексты» рассматривает лингвистический и лингвострановедческий комментарий. В модуле «Оценочные комментирующие тексты» раскрываются: интернет-комментарий, отзыв о товарах и услугах, кинокритика, информационная заметка на основе графика, журналистский комментарий на основе графика и блог.

Следующий этап работы над данным онлайн-курсом по выбору предполагает апробацию и внедрение представленного в данной статье теоретического видения в форме специального учебного вебсайта, направленного на обучение старшеклассников иноязычному письменному комментированию и обладающего следующими характеристиками: блочно-модульное построение, возможность гибкого выстраивания учащимися своего индивидуального маршрута, опора на саморегуляцию учебной деятельности старшеклассников.

Подводя итоги вышесказанному, мы считаем возможным утверждать, что предлагаемый нами онлайн-курс по выбору позволит учащимся базового уровня не только укрепить письменные умения в целом, но и освоить весь комплекс умений для создания новых комментирующих текстов, соответствующих базовому уровню (лингвистический комментарий, лингвострановедческий комментарий, интернет-комментарий, отзыв). Более того, учащиеся базового уровня смогут познакомиться с комментирующими текстами углубленного уровня в упрощенной форме, укрепить оценочные умения, освоить базовые аргументативные умения, познакомиться с базовыми тактиками избегания межкультурного конфликта, а также развить свои умения саморегуляции учебной деятельности, что станет мощной мотивацией к продолжению изучения английского языка и прочной основой для дальнейшего наращивания умений письменной речи и общего повышения уровня владения английским языком. После прохождения предлагаемого онлайн-курса ученики углубленного уровня смогут укрепить свои письменные-речевые, оценочные и аргументативные умения, а также освоить написание комментирующих текстов расширенной номенклатуры жанров, подготовиться к письменной межкультурной коммуникации, а также укрепить свои навыки саморефлексии и саморегуляции учебной деятельности. Данные результаты повысят мотивацию к изучению английского языка, улучшат успеваемость по школьной программе и послужат опорой для будущего профессионального использования английского языка.

## Литература

1. Афанасьева О.В., Дули Д. Английский в фокусе 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – Москва: Просвещение, 2022. – 248 с.
2. Афанасьева О. В., Дули Д. Английский в фокусе. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций. – Москва: Просвещение & Express Publishing, 2019. – 248 с.
3. Батышев С.Я. Блочно-модульное обучение: учебное пособие / С.Я. Батышев. – Москва: Трансервис, 1997. – 255 с.
4. Бим И.Л. Модернизация структуры и содержания школьного языкового образования // Иностранные языки в школе. – 2005. – No 8. – С. 2–6.
5. Божович Л. И. проблемы формирования личности: избр. психол. труды / Л.И. Божович; под ред. Д.И. Фельдштейна. – 3-е изд. – Москва: Институт практической психологии; Воронеж: НПО «МОДЭК», 2001. – 349 с.
6. Выготский Л.С. Собрание сочинений: В 6-ти т. Т. 4. / Гл. ред. А.В. Запорожец. – Москва: Педагогика, 1984. – Т. 4. – 433 с.
7. Зимняя И.А. Психология обучения иностранным языкам в школе / И.А. Зимняя. – Москва: Просвещение, 1991. – 222 с.



8. Зимняя И.А. Педагогическая психология: учебник для вузов. Изд. второе, доп., испр. и перераб. – Москва: Издательская корпорация «Логос», 2000. – 384 с.
9. Колесников А.А. Методика разработки современного учебного пособия для иноязычного профориентационного курса по выбору // Ценности и смыслы. – 2018. – № 5 (57). – С. 140–150.
10. Краевский В.В. Содержание образования: вперед к прошлому: монография / В.В. Краевский. – Москва. – Педагогическое общество России, 2000.
11. Кузнецова Е.А. Теоретико-методологические основы построения модели изучения произведений зарубежных авторов на уроках литературы в школе // Интернет-журнал СахГУ: наука, образование, общество. – 2013. – № 1. – С. 6.
12. Леднев В.С. Содержание образования: сущность, структура, перспективы. – Москва. – Высшая школа, 1991. – 223 с.
13. Макет Федерального государственного стандарта общего образования. Термины, определения, обозначения, сокращения. – URL: <http://www.eurekanet.ru/ewww/info/13384.html> (дата обращения 08.03.24).
14. Фризен М.А. Модульный подход к конструированию индивидуальных образовательных маршрутов школьников // Ярославский педагогический вестник. – 2022. – № 6 (129). – С. 36–47.

#### **SUBSTANTIATION OF THE CONTENT OF TEACHING HIGH SCHOOL STUDENTS WRITTEN COMMENTARY IN A FOREIGN LANGUAGE AS PART OF AN ONLINE COURSE**

**Averyanova A.A.**

Institute of Foreign Languages of Moscow City University

The article touches upon focusing on the individual needs of high school students in writing certain commenting texts with the help of an online course. The author describes the components of the educational content of the proposed course. Considering the need to rely on students' self-organization during this course, as well as the opportunity to independently build their own educational route,

training is offered according to a block-modular system, where each training block is designed based on various types of educational differentiation. Next, the approximate thematic planning of the online course is considered, revealing the names of the training blocks, the names of the modules within each block, the names of the topics studied within each training module, the approximate content, and the required number of hours for mastering a particular module.

**Keywords:** high school education, writing, online course, content of training, individual educational route, block-modular training, differentiated learning, self-regulation of educational activities, commenting text.

#### **References**

1. Afanasyeva O.V., Duley J. Spotlight on English Grade 10: Textbook for General Education Institutions. Moscow: Prosveshchenie, 2022. – 248 p.
2. Afanasyeva O.V., Duley J. Spotlight on English Grade 11: Textbook for General Educational Organizations. Moscow: Prosveshchenie & Express Publishing, 2019. – 248 p.
3. Batyshev S. Ya. Block-modular Learning: Study Guide. Moscow: Transservice, 1997. – 255 p.
4. Bim I.L. Modernization of Structure and Content of School Language Education. Foreign Languages in School. 2005. No. 8. Pp. 2–6.
5. Bozhovich L.I. Problems of Personality Formation: Selected Psychological Works / Ed. by D.I. Feldshteyn. 3rd ed. Moscow: Institute of Practical Psychology; Voronezh: NPO "MODEK", 2001. – 349 p.
6. Vygotsky L.S. Collected Works: In 6 vols. Vol. 4. Chief Editor A.V. Zaporozhets. Moscow: Pedagogika, 1984. Vol. 4. – 433 p.
7. Zimnaya I.A. Psychology of Teaching Foreign Languages in Schools. Moscow: Prosveshchenie, 1991. – 222 p.
8. Zimnaya I.A. Pedagogical Psychology: University Textbook. Second edition, additional, revised and corrected. Moscow: Logos Publishing Corporation, 2000. – 384 p.
9. Kolesnikov A.A. Methodology for Developing a Modern Textbook for an Elective Course in Foreign-Language Professional Orientation. Values and Meanings. 2018. No. 5 (57). Pp. 140–150.
10. Kraevsky V.V. Content of Education: Forward to the Past. Monograph. Moscow: Pedagogical Society of Russia, 2000.
11. Kuznetsova E.A. Theoretical and Methodological Foundations of Building a Model for Studying Foreign Authors' Works in Literature Lessons at School. Internet Journal of Sakhalin State University: Science, Education, Society. 2013. No. 1. Pp. 6–6.
12. Lednev V.S. Content of Education: Essence, Structure, Prospects. Moscow: Vyshei shkoly, 1991. – 223 p.
13. Draft of Federal State Standard of General Education. Terms, Definitions, Notations, Abbreviations. Available at: <http://www.eurekanet.ru/ewww/info/13384.html> (accessed March 8, 2024).
14. Fryzen M.A. Modular Approach to Designing Individualized Educational Routes for Students. Yaroslavl Pedagogical Bulletin. 2022. No. 6 (129). Pp. 36–47.

# О некоторых аспектах преподавания русского языка как иностранного в условиях использования коммуникативного подхода

**Акимова Вероника Викторовна,**

старший преподаватель кафедры иностранных и русского языков, Академии ГПС МЧС России  
E-mail: akimova\_veronika@mail.ru

**Краснокутская Карина Ивановна,**

преподаватель кафедры иностранных и русского языков, Академии ГПС МЧС России  
E-mail: cara999@mail.ru

Авторы рассуждают об актуальности и особенностях использования коммуникативного подхода в преподавании русского языка как иностранного. В статье уделяется внимание единице обучения при таком подходе – речевому акту, описывается последовательность изучения речевых актов различных типов. Также авторы дают рекомендации по приобщению иностранных слушателей к русской национальной культуре. Важное место в статье занимают рассуждения о необходимости регулярного личностного общения между преподавателем и обучаемым.

**Ключевые слова:** преподавание русского языка как иностранного, коммуникативный подход, речевой акт, приобщение к национальной культуре, личностное общение.

Главной целью обучения русскому языку как иностранному на подготовительном факультете, т.е. на начальном этапе освоения языка, является приобретение обучаемым навыка участия в речевой деятельности на русском языке. В этой связи получение знаний в области русской грамматики и лексики считается не целью, а «инструментом». Наиболее актуальным в свете обозначенной цели признан коммуникативный подход в обучении РКИ, определяемый как «целостная система, даже философия обучения, согласно которой язык понимается как средство общения, которое зависит и от говорящего, и от слушающего» [1].

Слушатель подготовительного факультета по окончании курса должен быть способен решать практические коммуникативные задачи при помощи речевых средств: ему необходимо уметь здороваться и прощаться, благодарить, просить о чем-либо, выражать согласие или несогласие, задавать вопросы, отвечать на вопросы и пр., поэтому в качестве единицы обучения при коммуникативном подходе выступает речевой акт, а не отдельное слово, фраза или предложение.

Формирование способности к воспроизводству речевых актов начинается с первых дней учебного процесса. Привычный для любого педагога и обучаемого принцип следования от простого материала к сложному предполагает сначала обучение действиям в ситуациях, требующих минимального количества речевых усилий, с постепенным качественным и количественным увеличением речевой нагрузки.

Первые речевые акты, осваиваемые на начальном этапе изучения иностранного языка, – это приветствие и прощание. Важно отметить, что именно в этот период необходимо начать приобщение слушателей к русской культуре: объяснить различия между официальными и неофициальными формами приветствия (*здравия желаю, привет, здравствуй*), обратить особое внимание на универсальные варианты (*здравствуйте, доброе утро, добрый день, добрый вечер*) [5]. Логичным продолжением работы над речевыми актами приветствия и прощания будет изучение актов и форм обращения в современном русском языке. Варианты обращения на «ты» и «вы» нередко вызывают затруднения у иностранных слушателей, поскольку подобная оппозиция может отсутствовать в их родном языке. В этом случае требуется время на формирование новой языковой привычки.

Неизбежный дискомфорт в жизни иностранного гражданина, попавшего в чуждую языковую среду, будет возникать в различных бытовых си-

туациях, к которым он не готов с позиции языковой компетенции. Совершение покупок в магазине, посещение парикмахерской и целый ряд других обыденных случаев будут, с одной стороны, нарушать психологическое равновесие слушателя подготовительного факультета, а с другой стороны, – побуждать к освоению более сложных речевых актов – просьбы, вопроса, ответа, выражения согласия или несогласия – в полевых условиях. На этом этапе обучения преподаватель РКИ должен проявить особую чуткость к обучаемому, чтобы дать ему возможность использовать бытовые сложности как точку роста.

Учебные материалы, основанные на элементарных коммуникативных задачах, наиболее актуальны в первые несколько месяцев обучения. По мере продвижения учебного процесса усложняются и решаемые слушателями коммуникативные задачи. Так, при участии в экскурсиях, посещении культурных объектов слушатели могут обращаться к сотрудникам музеев, галерей, выставочных залов с вопросами и просьбами или инициировать общение с русскоговорящими посетителями культурных объектов. Таким образом решаются несколько учебных и психологических задач, среди них не только освоение новых речевых актов и приобщение к русской культуре, но и преодоление языкового барьера. Как правило, этот опыт оказывается положительным: позволяет слушателям подготовительного факультета произвести самоанализ качества освоения русского языка, мотивирует их к дальнейшей работе.

На среднем и завершающем этапах обучения на подготовительном факультете актуальны будут задания, основанные на текстах, тематика которых связана с будущей специальностью иностранных слушателей. Особую ценность могут представлять не составленные специально, а взятые из реальных источников текстовые материалы (статьи, заметки, новостные тексты со специализированных сайтов и т.д.) [4]. Решение учебных задач, связанных с их обсуждением, моделированием аналогичных описанным ситуаций, которые могут возникнуть в дальнейшей учебной и профессиональной жизни слушателей подготовительного факультета, будет формировать и развивать коммуникативные навыки, необходимые для человека, осваивающего иностранный язык с целью дальнейшего профессионального обучения на нем [2].

Важной и обязательной, на наш взгляд, частью любого занятия по русскому языку как иностранному является этап личностного общения. Урок всегда стоит начинать с вопросов к каждому слушателю (*Как дела? Как настроение? Какие новости? Какие события произошли вчера? Что ты планируешь делать сегодня?*), а также побуждать всех членов группы задавать вопросы друг другу и педагогу. Если при преподавании родного языка этот этап работы кажется своеобразной «вольностью» учителя, которая не несет никакой методической пользы, то в условиях обучения русскому

языку иностранных граждан личностное общение играет важнейшую роль для формирования коммуникативной компетенции, которая обеспечивает успех дальнейшей речевой деятельности.

Главные качества педагога, реализующего коммуникативный подход в преподавании русского языка как иностранного, – это активность и открытость.

Преподаватель с первых дней работы с группой иностранных граждан должен инициировать коммуникативные ситуации, требующие применения различных видов речевых актов. Его задача не только подавать пример, но и быстро, а также корректно реагировать на непредвиденные обстоятельства (*потеря ценных вещей, общение с сотрудниками банка, миграционной службы, необходимость совершения специфических покупок, сложности, связанные с передвижениями по городу и т.д.*), сопровождать обучаемого, оказывать ему методическую и психологическую поддержку.

Открытость педагога русского языка как иностранного не только демонстрирует особенности национального характера, но и создает дополнительный потенциал для формирования и развития коммуникативной компетенции иностранных слушателей. В установлении доверительных отношений между преподавателем и обучаемым важную роль играет некоторая осведомленность по части личных обстоятельств жизни друг друга. При изучении таких лексических тем, как «Моя семья», «Мои увлечения» и др., педагогу рекомендуется делиться с группой информацией о себе, чтобы создать комфортную обстановку в коллективе, преодолеть психологический барьер, инициировать применение речевых актов различных типов.

## Литература

1. Акишина А.А. Учимся учить. Для преподавателя русского языка как иностранного / А.А. Акишина, О.Е. Каган. – М.: Русский язык. Курсы, 2014. – 256 с.
2. Банарцева А.В. Коммуникативный подход в обучении иностранному языку // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Психолого-педагогические науки. Т. 14. № 1. 2017. С. 22–29.
3. Урунова Р. Д., Литвина Т.А. Организация обучения русскому как иностранному на подготовительном факультете в контексте лингвистических парадигм // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Проблемы языкознания и педагогики. № 4. 2022. С. 65–74.
4. Чжан Синьянь Современные методы преподавания русского языка как иностранного: инновации и традиции // Психология и образование. № 1. 2025. Стр. 56–57.
5. Чжан Янь Формирование у студентов межкультурной осведомленности при обучении русскому языку как иностранному // Московский педагогический журнал. № 1. 2024. С. 115–124.

## ON SOME ASPECTS OF TEACHING RUSSIAN AS A FOREIGN LANGUAGE IN TERMS OF USING A COMMUNICATIVE METHODOLOGY

Akimova V.V., Krasnokutskaya K.I.  
State Fire Academy

The authors discuss the relevance and features of using a communicative method for teaching Russian as a foreign language. The article focuses on the unit of learning with this approach, the speech act, and describes the sequence of studying speech acts of various types. The authors also provide recommendations on how to introduce foreign listeners to Russian national culture. An important place in the article is occupied by arguments about the need for regular personal communication between the teacher and the student.

**Keywords:** teaching Russian as a foreign language, communicative method, speech act, familiarization with national culture, personal communication.

## References

1. Akishina A.A. Learning to teach. For a teacher of Russian as a foreign language / A.A. Akishina, O.E. Kagan – M.: Russian language.Courses, 2014. – 256 p.
2. Banartseva A.V. A communicative approach to teaching a foreign language // Bulletin of Samara State Technical University. Series: Psychological and pedagogical sciences. V. 14. № 1. 2017. P. 22–29
3. Urunova R. D., Litvina T.A. Organization of teaching Russian as a foreign language at the preparatory faculty in the context of linguistic paradigms // Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University. Problems of linguistics and pedagogy. № 4. 2022. P. 65–74.
4. Chzhan Sinyan Modern methods of teaching Russian as a foreign language: innovations and traditions // Psychology and Education. N. 1. 2025. p. 56–57.
5. Chzhan Yan Formation of students' intercultural awareness in teaching Russian as a foreign language // Moscow Pedagogical Journal. N. 1. 2024. p. 115–124.



**Алексеев Геннадий Викторович,**

аспирант, Московский гуманитарно-технологический университет, Московский архитектурно-строительный институт

E-mail: genial-79@mail.ru

Статья посвящена исследованию особенностей проявления лидерских компетенций у руководителей образовательных организаций различных уровней управления. На основе теоретического анализа работ М.А. Соколовой, М.Х. Ильасовой, Д. Гоулмана, С.Т. Абая, Н. Халили и других исследователей сформирован комплексный профиль эффективного лидера-руководителя, включающий волевой компонент, адаптивность, когнитивную гибкость, коммуникативные навыки, готовность к риску, нестандартное мышление, стрессоустойчивость и эмоциональный интеллект. Эмпирическая часть работы представляет результаты анкетирования 35 руководителей образовательных учреждений (25 женщин и 10 мужчин) в возрасте от 34 до 52 лет, представляющих высшее (n=3), среднее (n=21) и низшее (n=11) звенья управления из 12 образовательных учреждений трех федеральных округов РФ. Исследование выявило статистически значимые различия в проявлении лидерских компетенций на разных управленческих уровнях: высшее звено демонстрирует более выраженную харизматичность (54,3%) и самоконтроль, среднее звено отличается максимальной самооценкой влияния на окружающих (57,9%), а низшее звено проявляет наибольшую активность в организации коллективов (57,6%). Результаты исследования имеют практическую ценность для разработки дифференцированных программ развития управленческих кадров в системе образования, учитывающих специфику лидерских компетенций на каждом уровне организационной иерархии.

**Ключевые слова:** лидерские компетенции, управленческая иерархия, образовательный менеджмент, эмоциональный интеллект, диагностика лидерских способностей, организационная психология, кросс-иерархический анализ.

Актуальность научного исследования роли лидерства в развитии профессиональных компетенций руководителя обусловлена стремительной трансформацией бизнес-среды, требующей от современных управленцев не только административных навыков, но и способности вдохновлять, направлять и развивать персонал в условиях неопределенности и изменений. Значимость данной проблематики усиливается в контексте цифровизации экономики, глобализации рынков и демографических сдвигов в составе рабочей силы, когда традиционные модели руководства демонстрируют сниженную эффективность, а лидерские качества становятся ключевым фактором организационного успеха и конкурентоспособности. Особую остроту исследованию придает наблюдаемый в профессиональной среде разрыв между формальными управленческими компетенциями и реальными лидерскими способностями руководителей, что непосредственно влияет на производительность труда, инновационный потенциал организаций и качество человеческого капитала. Понимание механизмов взаимовлияния лидерства и профессиональных компетенций открывает новые перспективы для создания эффективных программ развития управленческих кадров, что имеет практическую ценность как для системы корпоративного обучения, так и для академической подготовки будущих руководителей в условиях VUCA-мира.

Сформирована целевая выборка из 35 руководителей образовательных организаций (25 женщин и 10 мужчин) в возрасте от 34 до 52 лет (M=45), представляющих три уровня управления – высшее звено (n=3, ректоры и проректоры ВУЗов), среднее звено (n=21, деканы факультетов и заведующие кафедрами) и низшее звено (n=11, руководители учебно-методических отделов и координаторы образовательных программ). Выборка формировалась методом стратифицированного отбора из 12 образовательных учреждений трех федеральных округов РФ с применением процедуры рандомизации внутри страт для минимизации систематической ошибки. Критериями включения в исследование были: наличие минимум 5-летнего опыта в руководящей позиции, непосредственное участие в организационно-педагогическом процессе и управление командой из 10+ подчиненных. Основным инструментом сбора эмпирических данных выступила анкета Е. Жарикова и Е. Крушельникова «Диагностика лидерских способностей», включающая 50 утверждений в 4 диагностических блоках (организаторские способности, коммуникативная компетентность, когнитивно-волевой про-

филь и ценностно-мотивационная ориентация). Для статистической обработки полученных данных использовался критерий Краскела-Уоллиса для сравнения значений в трех выборках, что позволило выявить значимые различия проявления лидерских компетенций на разных уровнях управленческой иерархии. Методологическую основу исследования составили работы следующих авторов: М.А. Соколова, М.Х. Ильясовой, Д. Гоулмана, С.Т. Абай, Н. Халили и других.

В контексте педагогического менеджмента руководитель образовательного учреждения выступает центральным субъектом административно-управленческой системы, занимая нормативно закреплённую позицию в иерархии учебной организации [1]. Данный актор обладает компетенцией координировать деятельность педагогического коллектива и учащихся, что требует наличия специальной профессионально-педагогической подготовки. Современная дидактическая наука подчеркивает методологическую недопустимость смешения категорий «административный руководитель» и «педагогический лидер», обусловленную различием их функциональных и социально-психологических ролей в образовательном процессе [2].

Структура педагогического коллектива подлежит рассмотрению через призму дуализма формальных (институциональных, регламентированных должностными инструкциями) и неформальных (спонтанно складывающихся вокруг авторитетных участников) коммуникативных плоскостей. Эта дихотомия раскрывает двухаспектность педагогического взаимодействия, объединяющего нормативно-деятельностный компонент (функциональные роли, учебные задачи) и эмоционально-смысловой уровень межличностных отношений в детско-взрослом сообществе.

Институт педагогического руководства реализуется через систему нормативно зафиксированных полномочий, где объём ответственности и право применения административных ресурсов (включая оценочные санкции и мотивационные механизмы) детерминированы должностным статусом и закреплены в локальных актах образовательной организации [3].

Понятие педагогического лидерства (от англ. «Leader») трактуется как социально-психологический механизм неформального влияния, при котором участник учебно-воспитательного процесса приобретает авторитет, позволяющий инициировать смыслообразующие действия в ситуациях коллективного выбора [4]. Педагог-лидер выступает катализатором групповой динамики, организуя совместную деятельность через проектирование зон ближайшего развития и фасилитацию коммуникации. Полагаем, что отсутствие сформированной системы лидерско-ведомых отношений в ученических коллективах коррелирует с дезинтеграцией учебного сотрудничества и снижением субъектной активности. Таким образом, лидерство в педагогике рассматривается как им-

манентный элемент социально-конструктивного управления, синтезирующий организационные и гуманистические аспекты образовательного процесса.

В педагогической науке ключевыми детерминантами управленческого влияния администратора и лидера в образовательной среде выступают институционализированная власть и профессионально-личностный авторитет [5, с. 111–113]. Авторитет интерпретируется как социально-психологический феномен добровольного признания педагогическим сообществом права субъекта на ведущую роль, обусловленного аксиологической легитимацией его компетенций [6]. В структуре педагогического знания выделяются три базовых типа авторитетности:

1. Традиционный – укоренённый в историко-культурных образовательных паттернах (авторитет наставничества, преемственность педагогических династий);
2. Харизматический – формируемый через персональные достижения педагога и эмоционально-ценностное воздействие его личности;
3. Нормативно-ролевой – институционально закреплённый должностным статусом, синтезирующий функции административного управления и педагогического лидерства.

В современных исследованиях дополнительно рассматриваются когнитивный (экспертный) и рефлексивно-демократический типы авторитета, акцентирующие компетентностную базу и коллегиальность принятия решений [7].

Данная типологизация актуализирует проблему гармонизации нормативных и субъектных аспектов образовательного менеджмента, что имеет принципиальное значение для проектирования эффективных моделей управления учебно-воспитательным процессом.

Власть в педагогической системе трактуется как институционально опосредованный механизм социально-ролевого регулирования, предполагающий стратегическое влияние субъекта на объекты образовательной деятельности через преодоление сопротивления в рамках нормативных границ [8]. Данный феномен реализуется как инструмент конструирования дисциплинарного пространства, ограничивающий индивидуальный автономизм посредством легитимированных практик подчинения.

С позиций педагогической праксиологии выделяются следующие механизмы актуализации власти: мотивационно-стимулирующие (балльно-рейтинговые системы, символические поощрения); дисциплинарно-регулирующие (применение санкций в соответствии с уставом образовательной организации); нормативно-правовые (реализация полномочий, закреплённых ФГОС и локальными актами); эмоционально-идентификационные (персонифицированное влияние через формирование ценностных ориентаций); когнитивно-экспертные (монополизация методических знаний и инновационных педагогических технологий); коммуникативно-

рефлексивные (управление информационными потоками в образовательной среде).

Указанные механизмы, будучи интегрированными в систему педагогического менеджмента, обеспечивают баланс между административной регуляцией и гуманистической ориентацией образовательного процесса, что соответствует парадигме субъект-субъектного взаимодействия в современной дидактике.

В контексте педагогической антропологии лидерство генерируется в процессе неформального субъект-субъектного взаимодействия между равноправными участниками образовательного сообщества, обретая характеристики ситуативно складывающейся иерархии поддержки. Санкции, иницилируемые педагогическим лидером, функционируют как социокультурные регуляторы, чья эффективность обусловлена консенсусным признанием его профессионально-личностного авторитета. Ключевым условием легитимации лидера выступает перцептивное принятие (осознанное отождествление участниками его роли как фасилитатора развития) доминирующей позиции в структуре педагогического общения, тогда как назначение администратора образовательной организации детерминировано внешними управленческими решениями [9]. Руководство, будучи нормативно-институциональным конструктом, концептуально противопоставляется лидерству как феномену, имманентно присущему системе гуманистически ориентированных межличностных отношений в образовательной среде.

Несмотря на дивергенцию генезиса, руководство и лидерство обнаруживают функционально-педагогические корреляции: оптимизация коммуникативной координации в учебно-воспитательном процессе; организация коллективной деятельности для достижения образовательных результатов; конструирование иерархических связей (в лидерстве – с акцентом на динамичность и субъектную вовлечённость).

Данные параллели создают предпосылки для ролевой метаморфозы: интериоризация лидера в формальную структуру педагогического менеджмента или трансформация руководителя в субъекта неформального лидерства [10]. Подобный синтез рассматривается как оптимальная модель управления образовательной организацией. В ситуациях дихотомии влияния (разделение функций между администратором и лидером) ключевыми условиями минимизации конфликтов становятся: отсутствие когнитивно-ценностного диссонанса в педагогическом взаимодействии; чёткое распределение зон ответственности согласно типологии задач (организационно-административные против мотивационно-смысловых).

Указанный подход обеспечивает баланс групповой динамики, предотвращая деструктивное противостояние институциональных и спонтанных управленческих практик.

В рамках педагогического исследования, акцентирующего проблему «лидерских компетен-

ций» (способность администратора интегрировать функции формального управления и неформального влияния), были сформулированы следующие задачи:

1. Выявление ключевых профессионально-личностных характеристик, детерминирующих потенциал руководителя для трансформации в лидера педагогического коллектива.

2. Анализ условий актуализации синергии административных и гуманистических аспектов управления в образовательной организации.

Синтез данных современных исследований в области образовательного менеджмента, психологии педагогического труда и теорий фасилитационного лидерства позволил структурировать модель компетенций, обеспечивающих интеграцию нормативных и субъектно-творческих компонентов управления [11], [12]. Ключевыми элементами модели выступают: рефлексивная самоорганизация, эмпатическая коммуникация, способность к педагогическому прогнозированию и проектированию зон развития коллектива.

В педагогических исследованиях, включая работы Д. Гольмана, эмпирически подтверждено, что волевая регуляция – способность преодолевать институциональные барьеры и сохранять целеустремлённость в реализации стратегических ориентиров – выступает ключевым условием эффективности педагогического лидерства [13]. Данный вывод согласуется с концепцией «профессиональной резилентности», акцентирующей значимость долгосрочной фокусировки на образовательных результатах даже в условиях рутинной педагогической практики [14].

Современные исследователи, такие как А.С. Демиртас, выделяют адаптационный потенциал и когнитивную пластичность педагога-руководителя как системообразующие компетенции [15]. Способность к ситуативной модификации стиля взаимодействия (от авторитарного до фасилитативного), готовность к педагогическому риску (внедрение экспериментальных методик) и восприимчивость к инновационным образовательным технологиям рассматриваются как критически важные в условиях VUCA-среды (англ. volatility, uncertainty, complexity, ambiguity – нестабильность, неопределённость, сложность, неоднозначность), характерной для динамичных образовательных систем [16].

Стресс-толерантность и эмоционально-интеллектуальная компетентность (по П. Саловею и Дж. Мейеру) идентифицируются как базовые элементы кризисного менеджмента в педагогике. Умение сохранять когнитивную ясность при принятии решений в условиях внешнего давления, брать ответственность за образовательные риски и предотвращать эскалацию конфликтов напрямую коррелирует с уровнем доверия педагогического коллектива.

Особую роль играет оптимистическая установка руководителя. Лонгитюдные исследования Н. Чочоика демонстрируют, что интерпретация пе-

дагогических трудностей как преодолимых вызовов (вместо непреодолимых барьеров) усиливает мотивацию преподавательского состава и снижает риски эмоционального выгорания [16]. Этот аспект дополняется профессиональной надёжностью – способностью соблюдать договорённости и обеспечивать предсказуемость управленческих действий, что формирует «безопасную образовательную среду» (по К. Роджерсу) для всех участников учебно-воспитательного процесса.

Теоретическая модель, синтезированная на основе трудов Н.Г. Нортхауса, подчёркивает диалектику требовательности и эмпатии в педагогическом лидерстве [17]. Руководитель-лидер балансирует между поддержкой профессионального роста педагогов и поддержанием образовательных стандартов, избегая гиперконтроля («микроменеджмента»), но сохраняя критерии качества обучения.

Таким образом, интегративный профиль педагога-лидера включает:

1. Волевою регуляцию (преодоление институциональных ограничений);
2. Адаптационный потенциал (гибкость в меняющихся условиях);
3. Когнитивную пластичность (вариативность методических решений);
4. Коммуникативный полистилизм (ситуативный выбор форм взаимодействия);
5. Педагогический риск-менеджмент (внедрение инноваций с учётом рисков);
6. Стресс-толерантность (устойчивость к профессиональным вызовам);
7. Эмоциональный интеллект (управление собственными и коллективными аффектами);
8. Оптимистическую установку (позитивная интерпретация трудностей);
9. Профессиональную надёжность (предсказуемость и ответственность).

Данная система компетенций реализует принципы «амбидекстрного лидерства» – стратегии, сочетающей противоположные, но взаимодополняющие подходы: поддержку творческой инициативы педагогов и жёсткое следование образовательным стандартам [18]. В педагогическом контексте это выражается в синтезе гуманистической ориентации на субъект-субъектные отношения и требовательности к академическим результатам.

Желая проанализировать выраженность конкретных лидерских качеств у руководителей, нами было проведено исследование с использованием инструментария психологической науки.

### Характеристика выборки исследования

В рамках экспериментального исследования была сформирована целевая выборка, включающая 35 руководителей образовательных организаций, осуществляющих преподавательскую деятельность. Распределение по половому признаку респондентов составило 25 женщин (71,4%) и 10 мужчин (28,6%).

Возраст участников варьировался от 34 до 52 лет ( $M = 45$ ).

Иерархическая структура выборки включала три уровня управления:

1. Высшее звено ( $n=3$ ): ректоры и проректоры ВУЗов, ответственные за стратегическое планирование;

2. Среднее звено ( $n=21$ ): деканы факультетов и заведующие кафедрами, осуществляющие оперативное управление;

3. Низшее звено ( $n=11$ ): руководители учебно-методических отделов и координаторы образовательных программ.

Критерии включения:

- Наличие минимум 5-летнего опыта в руководящей позиции;
- Непосредственное участие в организационно-педагогическом процессе;
- Управление командой из 10+ подчиненных.

Критерии исключения:

- Временные исполняющие обязанности.

Выборка формировалась методом стратифицированного отбора из 12 образовательных учреждений (ВУЗы, колледжи, организации дополнительного образования) трех федеральных округов РФ. Для минимизации систематической ошибки использовалась процедура рандомизации внутри страт, учитывающая тип учреждения и стаж управления.

Данная конфигурация выборки обеспечивает возможность анализа различий в проявлении лидерских компетенций у руководителей разных уровней: высшего, среднего и низшего.

### Описание использованных методик

В работе использовалась анкета Е. Жарикова и Е. Крушельникова «Диагностика лидерских способностей», направленная на оценку ключевых компетенций, связанных с управленческим потенциалом [19]. Методика основана на модели многоаспектного лидерства и включает 50 утверждений, сгруппированных в 4 диагностических блока: организаторские способности (планирование, делегирование, контроль); коммуникативная компетентность (управление конфликтами, мотивация команды); когнитивно-волевой профиль (решительность, стрессоустойчивость, адаптивность); ценностно-мотивационная ориентация (ответственность, этичность, ориентация на результат).

### Описание методов статистической обработки

В целях статистической обработки был использован критерий Краскела-Уоллиса, так как сравниваются значения в трех выборках.

### Результаты

Результаты ответов на вопросы анкеты Е. Жарикова и Е. Крушельникова показали, что у 21 (60%)



респондентов имеются средневыраженные лидерские качества, у 9 (25,7%) сотрудников – слабовыраженные лидерские качества, 5 человек (14,3%) не имеют лидерских качеств.

При анализе данных анкетирования ключевой фокус был смещен на пункты методики, выявляющие степень выраженности фундаментальных «лидерских компетенций» у участников исследования:

Таблица 1. Распределение ответов по звеньям и уровень значимости корреляции (p)

| Вопросы анкеты                                                                                                                         | Руководители по звеньям, (%) |               |              | p     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|--------------|-------|
|                                                                                                                                        | Высшее звено                 | Среднее звено | Низшее звено |       |
| Компетенция «Харизматичность»                                                                                                          |                              |               |              |       |
| Часто ли вы бываете в центре внимания окружающих? (Ответ «Да»)                                                                         | 54,3                         | 34,8          | 21,6         | 0,04  |
| Согласны ли вы с утверждением: «Все самое полезное в мире есть результат деятельности небольшого числа выдающихся людей»? (Ответ «Да») | 48,7                         | 44,2          | 18,9         | 0,069 |
| Компетенция «Умение убеждать и вести за собой»                                                                                         |                              |               |              |       |
| Когда вы были ребенком, нравилось ли вам быть лидером среди сверстников? (Ответ «Да»)                                                  | 38,3                         | 32,6          | 40,2         | 0,7   |
| Считаете ли вы себя человеком, оказывающим влияние на других? (Ответ «Да»)                                                             | 54,8                         | 57,9          | 47           | 0,052 |
| Компетенция «Способность сформировать вокруг себя команду единомышленников»                                                            |                              |               |              |       |
| Испытываете ли вы удовольствие, когда вам удается убедить кого-то в чем-либо? (Ответ «Да»)                                             | 47                           | 42,7          | 46,4         | 0,051 |
| Случалось ли вам по личной инициативе заниматься организацией трудовых, спортивных и других команд и коллективов? (Ответ «Да»)         | 38                           | 44            | 57,6         | 0,037 |
| Компетенция «Умение мыслить практично и оригинально»                                                                                   |                              |               |              |       |
| Считаете ли вы свои организаторские способности хорошими? (Ответ «Да»)                                                                 | 49,8                         | 41            | 44           | 0,087 |
| Случалось ли вам покупать что-либо под влиянием мнения других людей, а не исходя из собственной потребности? (Ответ «Да»)              | 45                           | 43,3          | 36           | 0,3   |
| Компетенция «Высокий эмоциональный интеллект»                                                                                          |                              |               |              |       |
| Теряли ли вы иногда хладнокровие в разговоре с людьми? (Ответ «Да»)                                                                    | 17,1                         | 20            | 8,2          | 0,093 |
| Считаете ли вы, что ваша нервная система способна выдержать жизненные нагрузки? (Ответ «Да»)                                           | 40                           | 52,7          | 43           | 0,06  |
| Возникает ли у вас чувство тревоги, если на вас возложена ответственность за какое-либо важное дело? (Ответ «Да»)                      | 11                           | 6             | 7,4          | 0,8   |

## Интерпретация результатов

На основе анализа распределения ответов по уровням управления выявлены статистически значимые ( $p < 0.05$ ) и маргинально значимые ( $p < 0.1$ ) различия в выраженности лидерских компетенций, что позволяет сформулировать следующие выводы:

1. Компетенция «Харизматичность». Высшее звено демонстрирует высокую потребность во внимании (54.3%,  $p=0.04$ ), что коррелирует с ролью публичного представителя организации. Однако слабая корреляция с верой в исключительность лидеров ( $p=0.069$ ) указывает на риск нарциссических паттернов – акцент на собственной значимости при недооценке коллективного

вклада. Низшее звено показывает низкие показатели (21.6%), подтверждая гипотезу о том, что харизма как «видимая доминантность» теряет актуальность на операционном уровне, где важнее функциональные навыки. Для высшего звена критически важно смещение фокуса с персональной харизмы на трансформационное лидерство (по Б. Бассу), где вдохновение коллектива достигается через разделение ценностей, а не демонстрацию исключительности.

2. Компетенция «Умение убеждать и вести за собой». Среднее звено показывает максимальную самооценку влияния (57.9%,  $p=0.052$ ), отражая их роль «связующего звена» между стратегией и исполнением. Однако низкая корреляция

с детским опытом лидерства ( $p=0.7$ ) у всех групп свидетельствует, что навык убеждения формируется ситуативно, а не наследуется. Низшее звено демонстрирует высокий процент ответов «Да» на вопрос о детском лидерстве (40.2%), что может указывать на нереализованный лидерский потенциал из-за ограниченных полномочий. Для среднего звена актуально развитие коммуникативной компетентности (по Ю. Хабермасу) через тренинги по недирективным методам влияния, а низшему звену необходимы возможности для реализации лидерского потенциала в микрогруппах.

3. Компетенция «Способность сформировать команду». Низшее звено демонстрирует максимальную активность в организации коллективов (57.6%,  $p=0.037$ ), что объясняется их близостью к операционным процессам. Однако удовольствие от убеждения (46.4%,  $p=0.051$ ) ниже, чем у высшего звена, указывая на инструментальный подход к командообразованию. Среднее звено показывает низкие показатели (44%), что может быть связано с ролевым конфликтом – необходимостью балансировать между требованиями сверху и сопротивлением снизу. Для низшего звена важно обучение эмоциональному лидерству (по Д. Гоулману), а среднему звену требуются навыки разрешения конфликтов и создания психологической безопасности (по Э. Шейну).

4. Компетенция «Практичное и оригинальное мышление». Высшее звено демонстрирует высокую самооценку организаторских способностей (49.8%,  $p=0.087$ ) при слабой корреляции с независимостью решений ( $p=0.3$ ), что указывает на риск конформизма. Низшее звено показывает низкую склонность к импульсивным решениям (36%,  $p=0.3$ ), что может быть как сильной стороной (рациональность), так и слабостью (недостаток креативности). Для высшего звена актуальны программы по критическому мышлению и управлению инновациями, а низшему звену – развитие когнитивной гибкости через решение кейсов с неочевидными решениями.

5. Компетенция «Эмоциональный интеллект». Высшее звено демонстрирует минимальную склонность терять самообладание (17.1%,  $p=0.093$ ), подтверждая их способность к саморегуляции в стрессовых ситуациях. Однако низкая тревожность при ответственности (11%,  $p=0.8$ ) может быть следствием делегирования рисков. Среднее звено показывает высокую уверенность в стрессоустойчивости (52.7%,  $p=0.06$ ) в сочетании с повышенной эмоциональной реактивностью (20% теряют хладнокровие), что требует коррекции. Для всех уровней необходимы тренинги по осознанности и когнитивно-поведенческим техникам управления эмоциями, а среднему звену – акцент на профилактику выгорания.

1. Рекомендации для руководителей высшего звена. Исходя из выявленных особенностей высшего руководства, необходимо разработать комплексную программу развития трансформационного лидерства, которая поможет преодолеть

риск нарциссических паттернов и снизить излишнюю концентрацию на персональной харизме. Программа должна включать регулярные семинары по коллективному видению и ценностно-ориентированному лидерству с акцентом на модель Бернарда Басса, где основной фокус делается не на демонстрации исключительности лидера, а на способности вдохновлять через общие ценности и идеи. Важно интегрировать практические упражнения по активному слушанию и эмпатии, чтобы руководители высшего звена научились лучше распознавать и ценить вклад коллектива.

В области критического мышления руководителям высшего звена рекомендуется пройти серию воркшопов по инновационным методам принятия решений, включая дизайн-мышление, ТРИЗ (теория решения изобретательских задач) и латеральное мышление де Боно. Учитывая высокую самооценку их организаторских способностей при слабой корреляции с независимостью решений, особое внимание следует уделить упражнениям на преодоление когнитивных искажений и группового мышления. Полезным будет внедрение практики на стратегических совещаниях, в рамках которой назначенные сотрудники будут целенаправленно подвергать сомнению предлагаемые решения для выявления потенциальных слабостей.

Для укрепления эмоционального интеллекта высшим руководителям рекомендуется прохождение индивидуального коучинга по саморефлексии и осознанности с акцентом на адекватное восприятие рисков и ответственности. Несмотря на низкую склонность терять самообладание, необходимо обратить внимание на возможную склонность к делегированию рисков, проявляющуюся через низкую тревожность при высокой ответственности. Это можно достичь через регулярные сессии стратегического планирования с элементами сценарного анализа и оценки рисков, где руководитель лично прорабатывает негативные сценарии и принимает их как часть ответственности. Также важно организовать для руководителей высшего звена регулярные курсы по этике лидерства и корпоративной ответственности, где они смогут обсуждать моральные дилеммы и долгосрочные последствия управленческих решений. Программа должна включать изучение кейсов этических кризисов в бизнесе с последующей рефлексией и выработкой собственных этических принципов руководства.

2. Рекомендации для руководителей среднего звена. Для руководителей среднего звена, демонстрирующих максимальную самооценку влияния, но сталкивающихся с ролевым конфликтом между высшим руководством и исполнителями, критически важно развитие навыков медиации и фасилитации. Рекомендуется разработать интенсивный тренинговый курс по коммуникативной компетентности в соответствии с теорией Юргена Хабермаса, включающий практические занятия по недирективным методам влияния, структурированному диалогу и технике «разговорного мостика».

Учитывая низкие показатели в области командообразования, для среднего звена управления следует внедрить программу развития навыков создания психологической безопасности по методологии Эдгара Шейна. Программа должна включать регулярные практикумы по выявлению и преодолению групповых защитных механизмов, управлению групповой динамикой и созданию среды, где сотрудники не боятся высказывать идеи и признавать ошибки. Важно обучить руководителей среднего звена методам диагностики психологического климата в коллективе через наблюдение, интервьюирование и анализ обратной связи.

Для решения проблемы повышенной эмоциональной реактивности при высокой самооценке стрессоустойчивости следует разработать комплексную программу профилактики профессионального выгорания. Программа должна включать регулярные практические занятия по когнитивно-поведенческим техникам управления стрессом, методам эмоциональной декомпрессии и техникам поддержания энергетического баланса. Эффективным инструментом может стать внедрение практики супервизии, где руководители среднего звена смогут в безопасной обстановке обсуждать сложные ситуации и получать профессиональную поддержку. Также для среднего звена управления рекомендуется внедрение групповых интервью по разрешению конфликтных ситуаций, где руководители смогут обмениваться опытом и коллективно искать решения типичных конфликтов между стратегическими требованиями высшего руководства и операционными возможностями исполнителей. Формат может включать регулярные встречи с использованием метода кейс-стади и ролевого моделирования сложных управленческих ситуаций.

3. Рекомендации для руководителей низшего звена. Для руководителей низшего звена, демонстрирующих высокий потенциал в организации коллективов, но применяющих преимущественно инструментальный подход к командообразованию, необходимо разработать программу развития эмоционального лидерства по концепции Дэниела Гоулмана. Программа должна фокусироваться на развитии четырех компонентов эмоционального лидерства: самосознания, самоуправления, социальной чуткости и управления отношениями. Практические занятия должны включать упражнения по эмпатическому слушанию, распознаванию эмоциональных состояний членов команды и выстраиванию мотивационного диалога.

Учитывая высокий процент ответов о детском опыте лидерства и потенциально нереализованный лидерский потенциал, рекомендуется создать систему микропроектов и кросс-функциональных инициатив, где руководители низшего звена смогут проявить и развить свои лидерские навыки в безопасной среде. Важно обеспечить регулярную конструктивную обратную связь и признание

успехов для повышения лидерской самозэффективности этой группы руководителей.

Для развития когнитивной гибкости и преодоления излишней рациональности руководителям низшего звена рекомендуется прохождение серии практикумов по решению нестандартных кейсов с неочевидными решениями. Программа должна включать тренинги по креативному мышлению, методам генерации идей и принятию решений в условиях неопределенности. Эффективным инструментом может стать регулярная практика мозговых штурмов и инновационных лабораторий, где руководители низшего звена смогут экспериментировать с различными подходами к решению проблем без страха наказания за ошибку.

Учитывая низкие показатели по шкале харизматичности, но высокую важность функциональных навыков на операционном уровне, для руководителей низшего звена рекомендуется разработать программу развития ситуативного лидерства по модели Пола Херси. Программа должна научить руководителей гибко адаптировать свой стиль лидерства в зависимости от уровня зрелости подчиненных и особенностей задачи, эффективно переключаясь между директивным, коучинговым, поддерживающим и делегирующим стилями. Практические занятия должны включать диагностику уровня зрелости сотрудников, моделирование различных управленческих ситуаций и отработку соответствующих лидерских интервенций. Также для руководителей низшего звена рекомендуется внедрить систему ротации внутри организации, которая позволит им расширить кругозор, обогатить управленческий опыт и лучше понимать взаимосвязи различных бизнес-процессов. Это поможет преодолеть ограниченность перспективы, характерную для операционного уровня управления, и подготовить потенциальных кандидатов для продвижения на средний уровень управления.

## Литература

1. Система менеджмента качества в профессиональном образовании / Н.И. Фокин, Т.Н. Шестакова, Д.А. Киричек, А.Г. Шестакова // Проблемы теории и практики управления. 2023. № 8. С. 147–156.
2. Макеев В.А. Интеллект руководителя и эффективность управленческой деятельности // Человек. Социум. Общество. 2022. № S15. С. 52–58.
3. Корзникова Н.В. Проектный менеджмент как аспект ситуативного подхода в управлении учреждением дополнительного образования / Н.В. Корзникова, А.И. Газизова // Научно-методический электронный журнал «Концепт». 2021. № 11. С. 16–30.
4. Кудрявцева М.В. Лидерство как современный подход к управлению человеческими ресурсами // Заметки ученого. 2022. № 1–1. С. 227–229.

Alekseev G.V.

Moscow Humanitarian and Technological University

The article is devoted to the study of the features of the manifestation of leadership competencies in the heads of educational organizations of various management levels. Based on the theoretical analysis of the works of M.A. Sokolova, M. Kh. Ilyasova, D. Goleman, S.T. Abay, N. Khalili and other researchers, a comprehensive profile of an effective leader-manager has been formed, including a volitional component, adaptability, cognitive flexibility, communication skills, risk readiness, unconventional thinking, stress resistance and emotional intelligence. The empirical part of the work presents the results of a survey of 35 heads of educational institutions (25 women and 10 men) aged 34 to 52 years, representing the highest (n=3), middle (n=21) and lower (n=11) levels of management from 12 educational institutions of three federal districts of the Russian Federation. The study revealed statistically significant differences in the manifestation of leadership competencies at different management levels: the top management demonstrates more pronounced charisma (54.3%) and self-control, the middle management is distinguished by the highest self-assessment of influence on others (57.9%), and the lower management shows the greatest activity in organizing teams (57.6%). The results of the study are of practical value for the development of differentiated programs for the development of management personnel in the education system, taking into account the specifics of leadership competencies at each level of the organizational hierarchy.

**Keywords:** leadership competencies, management hierarchy, educational management, emotional intelligence, diagnostics of leadership abilities, organizational psychology, cross-hierarchical analysis.

## References

1. Fokin N.I., Shestakova T.N., Kirichek D.A., Shestakova A.G. Quality Management System in Professional Education // Problems of Management Theory and Practice. 2023. № 8. Pp. 147–156.
2. Makeev V.A. Intellect of the head and efficiency of managerial activity // Man. Sotsium. Society. 2022. № S15. Pp. 52–58.
3. Korznikova N.V., Gazizova A.I. Project Management as an Aspect of the Situational Approach in Managing an Additional Education Institution // Scientific and Methodological Electronic Journal "Concept". 2021. № 11. Pp. 16–30.
4. Kudryavtseva M.V. Leadership as a modern approach to human resource management // Notes of a scientist. 2022. № 1–1. Pp. 227–229.
5. Abaev A.L., Gurieva M.T., Zenkina E.V. et al. Management in Higher Education: Trends, Challenges, Prospects. Moscow: Peoples' Friendship University of Russia (RUDN), 2023. 251 p.
6. Sokolov, M.A. The role of effective management and leadership in increasing the competitiveness of a modern company / M.A. Sokolov, A.A. Safronova, K.P. Dibirov // Economics and Management: problems, solutions. 2024. T. 17, № 12(153). Pp. 55–60.
7. Cheremukhina Y.Y. The Concept of "Organizational Environment" in the Quality Management System of Education // Science and Business: Development Ways. 2021. № 1(115). Pp. 57–59.
8. Ilyasova M.H. Theoretical foundations of leadership / M.H. Ilyasova, K.H. Ilyasova // SCIENCE AND EDUCATION IN THE AGE OF CHANGES: PERSPECTIVES OF DEVELOPMENT, NEW PARADIGMS: Proceedings of the X All-Russian Scientific and Practical Conference, Rostov-on-Don, 2022. Pp. 152–153.
9. Motovilova, A.D. Communicative competence of the head as a condition of effective management activity / A.D. Motovilova, A.R. Fateev, Y.A. Nizhnielskaya // Vestnik nauki. 2023. T. 4, № 5(62). Pp. 712–718.
10. Azovtsev D.V. Pedagogical Leadership as a Factor of Educational Organization Resilience // Scientific Leader. 2024. № 20(170). Pp. 101–103.
11. Khalili N. Leaders' leadership theory in a management perspective // American Journal of Multidisciplinary Research and Innovation. 2023. T. 2. № 5. Pp. 89–95.
12. Abay S.T., Gomes J.F.S., Mengistu A.B. A comparative analysis of values-based leadership theories: a review and future research agenda // The Journal of Values-Based Leadership. 2023. T. 16. № 2. 14 p.
13. Goleman D. La inteligencia emocional: Por qué es más importante que el cociente intelectual. – EDICIONES B, 2022. 376 p.
14. Bassous M.G. Leadership... in Crisis: A Global Perspective on Building Resilience, Stamina, Agility, and Confrontation. – Wipf and Stock Publishers, 2022. 210 p.
15. Demirtaş A.S., Kara A. Cognitive control and flexibility as predictor of career adaptability in emerging adults // Kastamonu Education Journal. 2022. T. 30. № 2. Pp. 390–397.
16. Chochoiek N., Huber L.R., Sloof R. Optimism and Overconfidence of Strategic Decision Makers Comparing Entrepreneurs and Managers With Employees // Journal of Economics & Management Strategy. 2024. 22 p.
17. Northouse P.G. Introduction to leadership: Concepts and practice. – Sage Publications, 2023. 408 p.
18. Duwe J. Ambidextrous leadership. – Springer Berlin Heidelberg, 2022. 246 p.
5. Менеджмент в высшем образовании: тенденции, вызовы, перспективы / А.Л. Абаев, М.Т. Гуриева, Е.В. Зенкина [и др.]. – Москва: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2023. – 251 с.
6. Соколов М.А. Роль эффективного руководства и лидерства в повышении конкурентоспособности современной компании / М.А. Соколов, А.А. Сафронова, К.П. Дибиров // Экономика и управление: проблемы, решения. 2024. Т. 17, № 12(153). С. 55–60.
7. Черемухина Ю.Ю. Понятие «среда организации» в системе менеджмента качества образования / Ю.Ю. Черемухина // Наука и бизнес: пути развития. 2021. № 1(115). С. 57–59.
8. Ильясова М.Х. Теоретические основы лидерства / М.Х. Ильясова, К.Х. Ильясова // НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В ЭПОХУ ПЕРЕМЕН: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ, НОВЫЕ ПАРАДИГМЫ: Материалы X Всероссийской научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 2022. С. 152–153.
9. Мотовилова А.Д. Коммуникативная компетенция руководителя как условие эффективной управленческой деятельности / А.Д. Мотовилова, А.Р. Фатеев, Ю.А. Нижельская // Вестник науки. 2023. Т. 4, № 5(62). С. 712–718.
10. Азовцев Д.В. Педагогическое лидерство как фактор резильентности образовательной организации / Д.В. Азовцев // Научный Лидер. 2024. № 20(170). С. 101–103.



12. Abay S.T., Gomes J.F.S., Mengistu A.B.A comparative analysis of values-based leadership theories: a review and future research agenda //The Journal of Values-Based Leadership. 2023. T. 16. № . 2. 14 p.
13. Goleman D. La inteligencia emocional: Por qué es más importante que el cociente intelectual. – EDICIONES B, 2022. 376 p.
14. Bassous M.G. Leadership... in Crisis: A Global Perspective on Building Resilience, Stamina, Agility, and Confrontation. – Wipf and Stock Publishers, 2022. 210 p.
15. Demirtaş A.S., Kara A. Cognitive control and flexibility as predictor of career adaptability in emerging adults //Kastamonu Education Journal. 2022. T. 30. № . 2. Pp. 390–397.
16. Chochoiek N., Huber L.R., Sloof R. Optimism and Overconfidence of Strategic Decision Makers Comparing Entrepreneurs and Managers With Employees //Journal of Economics & Management Strategy. 2024. 22 p.
17. Northouse P.G. Introduction to leadership: Concepts and practice. – Sage Publications, 2023. 408 p.
18. Duwe J. Ambidextrous leadership. – Springer Berlin Heidelberg, 2022. 246 p.

# Цифровизация личностно-ориентированного обучения русскому языку как иностранному

**Альтшулер-Феррейра Ольга Леонидовна,**

преподаватель кафедры иностранных языков Уральского  
юридического института МВД России  
E-mail: projekt2612@gmail.com

В современной образовательной практике всё большую роль играют цифровые технологии, позволяющие персонализировать процесс обучения. Данная статья посвящена анализу возможностей применения таких технологий в преподавании русского языка как иностранного. Автор рассматривает различные цифровые инструменты – от специализированных языковых платформ до универсальных образовательных сервисов, – которые помогают адаптировать учебный процесс под индивидуальные потребности учащихся.

Основное внимание уделяется практическим аспектам использования технологий в аудиторной и внеаудиторной работе. В статье описывается, как цифровые решения позволяют учитывать разный уровень языковой подготовки, когнитивные особенности и учебные стили студентов. Особо подчёркивается значение таких функций, как автоматическая проверка заданий, интерактивные упражнения и система мгновенной обратной связи.

Автор анализирует преимущества цифровизации обучения, среди которых возможность самостоятельного регулирования темпа занятий, доступ к персонализированным учебным материалам, использование игровых элементов для повышения мотивации, упрощение процесса контроля знаний.

Статья содержит практические рекомендации по интеграции цифровых инструментов в учебный процесс. Материал будет полезен преподавателям РКИ, методистам, педагогам, стремящимся сочетать традиционные методы преподавания с инновационными технологическими решениями.

**Ключевые слова:** русский как иностранный, цифровые технологии, личностно-ориентированный подход, интерактивные учебные материалы, образовательные платформы.

Процесс цифровизации современного общества и постоянное развитие информационных технологий оказывают значительное влияние на модернизацию методик в сфере высшего и профессионального образования. По данному вопросу написано немало научных статей, проводятся методические исследования, в которых подчеркивается необходимость внедрения цифровых технологий в процесс обучения «...важнейшей задачей в плане повышения эффективности обучения студентов является разработка новых, адекватных современному уровню развития информационных-коммуникационных технологий, средств организации различных педагогических форм работы» [1, с. 33–36].

Под цифровыми технологиями мы понимаем информационные, компьютерные, сетевые и мобильные приложения, образовательные онлайн-платформы, электронно-информационные платформы. Они ускоряют процесс передачи знаний, повышают качество обучения, способствуют формированию и развитию коммуникативных навыков обучающихся, активизируют мышление, позволяя работать наиболее продуктивно.

Интегрируя информационные технологии в образовательный процесс, преподаватель может реализовывать личностно-ориентированный подход, учитывая индивидуальные особенности обучающихся, их способности к усвоению материала. Использование электронных ресурсов в учебном процессе способствует повышению качества самостоятельной работы, а также позволяет преподавателям применять разнообразные методы представления учебного материала и обеспечивает эффективный контроль результатов работы. Разнообразие интернет-ресурсов позволяет объединить в цифровой формат такие составляющие как текст, аудио сопровождение, графику, музыку и видеоизображение, что несомненно вызывает оживлённый интерес у нового поколения студентов [2].

Целью статьи является описание возможностей использования цифровых технологий на аудиторных и внеаудиторных занятиях по дисциплине «Русский как иностранный».

Личностно-ориентированный подход в обучении становится обоснованным и все более востребованным, так как он позволяет учитывать уникальность каждого обучающегося, его темп, стиль обучения, особенности восприятия информации. Изучением данного подхода в преподавании русского как иностранного с использованием компьютерных технологий занимались известные исследователи:

В.Н. Морозова [5], Л.В. Московкин [6], Е.Н. Соловова [7], Л.В. Хаулина [8], А.Н. Щукин [9], все они внесли значительный вклад в развитие теории и практики применения цифровых технологий в контексте личностно-ориентированного образования в РКИ, разработав методологические основы и практические рекомендации для преподавателей.

В своей работе Е.Н. Соловова подчеркивает важность использования цифровых технологий в процессе обучения РКИ: «Использование информационно-коммуникационных технологий позволяет создать оптимальные условия для индивидуализации обучения, учитывая аспекты языковой подготовки, темпы усвоения материала и личностные особенности обучающихся» [7, с.154]. Благодаря процессу цифровизации у преподавателя появилась возможность использовать на практических занятиях многообразие ресурсов интернета. В обучении русскому языку как иностранному «...образовательные онлайн-платформы, а точнее размещенные на них задания позволяют осуществлять снятие трудностей лингвистического и психологического характера, связанных с функционированием фонетических средств в речи обучающегося» [2, с. 59–70].

Кроме того, внедрение платформ в учебный процесс помогает сделать практическое занятие насыщенным, запоминающимся, интересным, а также весьма упрощает задачи преподавателя. Самые частотные онлайн-платформы, используемые в обучении иностранных студентов Wordwall, Kahoot, LearningApps, Quizlet и онлайн-конструктор Basecamp. Данные сервисы открывают широкие возможности для организации учебного времени, способствуют разнообразию практического занятия посредством различных заданий: викторин, интеллектуальных игр, экспресс-опросов, тестов

для самоконтроля. Необходимо отметить, что онлайн инструменты позволяют отследить работу не только отдельного студента, но и всей группы, провести анализ, экспортировав полученные данные в таблицу Excel.

Все описанные ниже сервисы обладают богатой библиотекой, поэтому при необходимости, преподаватели могут воспользоваться готовыми учебными материалами.

Quizlet – одно из ведущих бесплатных приложений, направленное в основном на изучение лексики иностранных языков. Сервис разработан специально для поддержки индивидуальных и групповых занятий. Комплекс инструментов портала Quizlet.com помогает обучающимся быстрее освоить лексику, грамматику РКИ, а также способствует формированию навыков аудирования, чтения и письма на русском языке [10].

LearningApps является полностью бесплатным онлайн-сервисом, предназначенным для электронного сопровождения образовательного процесса с использованием интерактивных тренажеров. Данное приложение позволяет создавать интерактивные упражнения по лексическим и грамматическим темам программы.

В настоящее время существует большое разнообразие платформ, ориентированных на дистанционное обучение. К примеру, в системе платформы Moodle все инструменты направлены на организацию совместной работы преподавателя и обучающегося. Данный интернет-сервис создает и хранит портфолио каждого обучающегося: работы, оценки, комментарии преподавателя, позволяет контролировать активность студентов, время их работы в сети, что предоставляет возможность преподавателю использовать свое время наиболее эффективно.

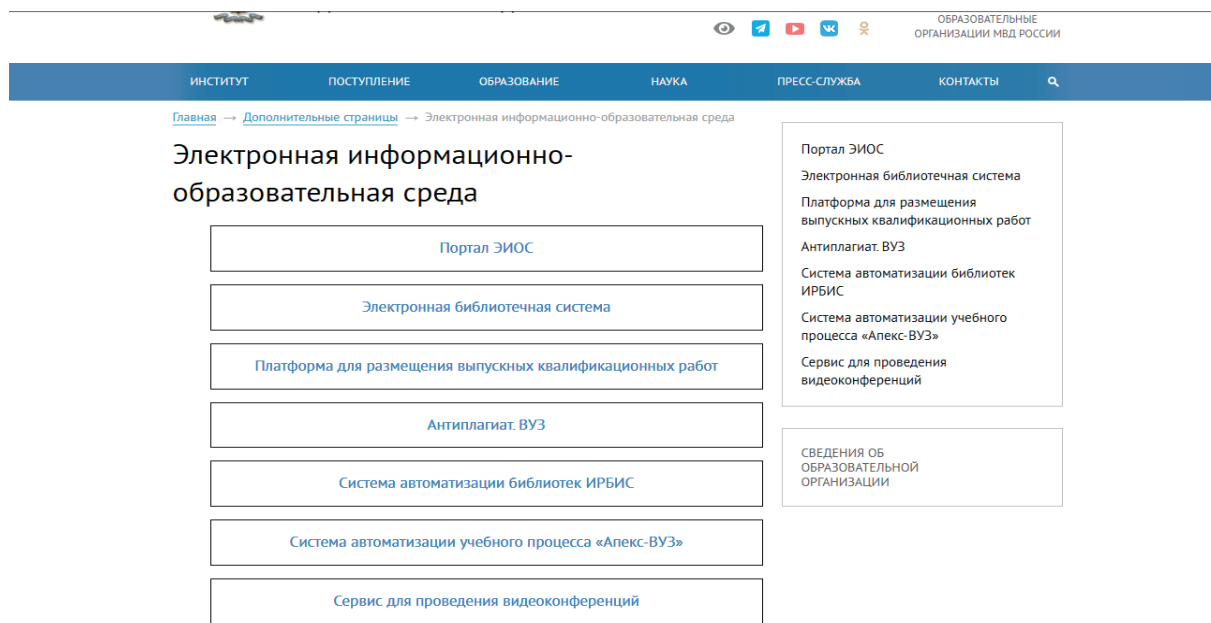


Рис. 1. Электронная информационно-образовательная среда УрЮИ МВД России

Практически в каждом вузе сегодня есть своя электронная образовательная система. В каче-

стве примера приведем электронную образовательную среду (ЭИОС), применяемую для орга-

низации образовательного процесса в Уральском юридическом институте МВД России.

ЭИОС представляет собой комплексную систему, включающую в себя следующие ключевые сервисы:

- Система доступа к учебным планам и рабочей программе дисциплин
- Электронно – библиотечная система
- Инструменты для фиксации хода образовательного процесса

- Система мониторинга учебных достижений
- Сервис проверки ВКР на плагиат
- Инструмент формирования портфолио студента (Рис. 1)

Также необходимо отметить программу для проведения веб-конференций BigBlueButton, которая входит в комплекс ЭИОС. Программа была разработана в первую очередь для организации дистанционного обучения (Рис 2.).

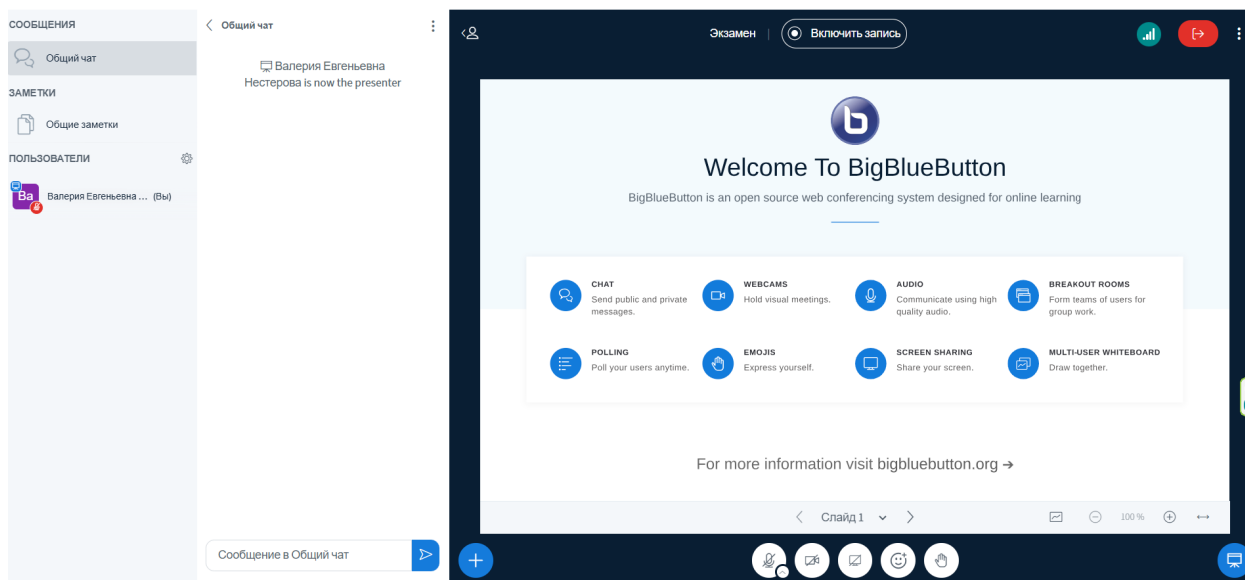


Рис. 2. Программа BigBlueButton

ЭИОС является цифровым ядром института, обеспечивающим непрерывность учебного процесса через множество каналов связи. Она тесно интегрирована с электронно-библиотечной системой, что обеспечивает обучающимся и преподавателям доступ к необходимой учебной литературе.

Данная среда позволяет студентам учиться вне зависимости от места нахождения, преподавателям эффективно вести занятия, администрации института осуществлять мониторинг учебного процесса, обеспечивать документооборот и отчетность.

Помимо образовательных платформ существуют другие цифровые инструменты, предназначенные для обучения русскому языку как иностранному. Обозначим некоторые из них:

- **Интерактивные учебные материалы.** Использование мультимедийных ресурсов: видео, аудиозаписей, графики, презентаций – позволяют разнообразить процесс обучения и сделать его более насыщенным. Они могут включать в себя видеоролики, подкасты, анимацию, что помогает обучающимся лучше воспринимать и усваивать информацию.
- **Геймификация.** Для большинства иностранных студентов процесс обучения иногда представляет собой череду определенных трудностей, особенно когда стиль занятия представляет собой традиционную лекцию. Самостоятельная работа или подготов-

ка к занятию может стать настоящей проблемой. В таких ситуациях возможно применение игровых элементов в образовательном процессе, поскольку игры являются сильным мотиватором для современного поколения обучающихся [4]. С помощью геймификации происходит преобразование сложных вещей в более увлекательные, мотивируя обучающихся и вовлекая их в предмет изучения.

Когда перед студентами стоят высокие цели, задачи и достижения, это вызывает заинтересованность, дух соперничества, что способствует активной вовлеченности в учебный процесс.

Таким образом, использование цифровых ресурсов в обучении русскому языку как иностранному позволяют существенно улучшить результаты учебного процесса и расширить дидактические возможности занятия. Преимущество использования коммуникативно-информационных технологий также заключается в высоком уровне контроля за учебным процессом, системного изложения материала и выполнение большого количества упражнений на тренировку речевых навыков за определенное время. Акцент использования цифровых технологий заключается в том, чтобы создать гибкую среду для обучения и самостоятельной работы, сформировать и развить навыки критического мышления, решения проблемных ситуаций, взаимодействия и сотрудничества. Эти ценные способности обучающиеся будут использовать не только в аудитории, но и в своей профессиональной деятельности.



1. Евтюгина А.А. Информационные технологии: новые возможности в методике преподавания // Новые информационные технологии в образовании / материалы IX Междунар. науч. – практ. конф., 15–18 марта 2016 г., г. Екатеринбург. / Рос. госуд. проф. – пед. ун-т. Екатеринбург, 2016. – С. 33–36.
2. Евтюгина А.А., Голиков Д.М. Использование онлайн – платформ в языковом образовании // Новые информационные технологии в образовании и науке. – 2024. – № 14. – С. 59–70.
3. Исмаилова Х.Э, Бондарев О.В. Русское культурное пространство: язык – ментальность – понимание // сборник материалов XX Международ. науч. – практич. конф. Москва, 18–19 апреля 2019 г. С. 251–254.
4. Косачева В.О. Использование методов геймификации в процессе обучения иностранному языку в неязыковом вузе // Мир науки, культуры и образования. – 2022. – № 2 (93). – С. 216–218.
5. Морозова, В.Н. Реализация личностно-ориентированного подхода в преподавании РКИ с использованием электронных образовательных технологий / В.Н. Морозова // Исследования молодых учёных. – 2022. – № 5(40). – С. 65–70.
6. Московкин, Л.В. Методы и технологии обучения русскому языку как иностранному / Л.В. Московкин, Т.И. Капитонова, А.Н. Щукин // Русский язык. Курсы. – 2010. – 336 с.
7. Соловова Е.Н. // Методика обучения иностранному языку с использованием новых информационно-коммуникационных Интернет-технологий: пособие для учителей / Е.Н. Соловова – Москва: Издат -во, Астрель. – 2008. – С. 100.
8. Хаулина, Л.В. Реализация личностно-ориентированного подхода в цифровом обучении русскому языку как иностранному / Л.В. Хаулина // Инновационные технологии в преподавании РКИ: коллективная монография. – Москва: МГУ, 2023. – С. 89–112.
9. Щукин, А.Н. Личностно-ориентированный подход в обучении русскому языку как иностранному с использованием цифровых технологий / А.Н. Щукин // Методика преподавания русского языка как иностранного в цифровую эпоху: коллективная монография. – Москва: Русский язык. Курсы, 2023. – С. 45–78.
10. Эгамова М.Х. Возможности ИКТ в обучении русскому языку в неязыковых вузах // Проблемы педагогики, 2018. № 5 (37).

Altshuler-Ferreira O.L.

Ural Law Institute of the Ministry of the Interior of Russia

Digital technologies, which make it possible to personalize the learning process, are playing an increasingly important role in modern educational practice. This article is devoted to the analysis of the possibilities of using such technologies in teaching Russian as a foreign language. The author examines various digital tools, from specialized language platforms to universal educational services, that help adapt the learning process to the individual needs of students. The main focus is on the practical aspects of using technology in classroom and extracurricular activities. The article describes how digital solutions make it possible to take into account different levels of language training, cognitive characteristics and learning styles of students. The importance of such functions as automatic task verification, interactive exercises and an instant feedback system is particularly emphasized.

The author analyzes the advantages of digitalization of learning, including the ability to independently regulate the pace of classes, access to personalized learning materials, the use of game elements to increase motivation, and simplify the process of knowledge control.

The article contains practical recommendations on the integration of digital tools into the educational process. The material will be useful for RCT teachers, methodologists, and educational technology developers interested in modern language learning. The work is particularly valuable for teachers who seek to combine traditional teaching methods with innovative technological solutions.

**Keywords:** Russian as a foreign language, digital technologies, personality-oriented approach, interactive educational materials, educational platforms.

### References

1. Yevtyugina A.A. Information technologies: new opportunities in teaching methods // New information technologies in education / proceedings of the IX International Scientific– practical conference, March 15–18, 2016, Yekaterinburg. / Russian state prof. – ped. un-t. Yekaterinburg, 2016. pp. 33–36.
2. Yevtyugina A.A., Golikov D.M. The use of online platforms in language education // New information technologies in education and science. – 2024. – No. 14. – pp. 59–70.
3. Ismailova H.E, Bondarev O.V. Russian cultural space: language – mentality – understanding // collection of materials of the XX International Scientific – practical conference. Moscow, April 18–19, 2019, pp. 251–254.
4. Kosacheva V.O. The use of gamification methods in the process of teaching a foreign language in a non-linguistic university // The world of Science, Culture and Education. – 2022. – № 2 (93). – pp. 216–218.
5. Morozova, V.N. Implementation of a personality-oriented approach in teaching RCT using electronic educational technologies / V.N. Morozova // Research by young scientists. – 2022. – № 5(40). – pp. 65–70.
6. Russians Russian as a foreign language / L.V. Moskovkin, T.I. Kapitonova, A.N. Shchukin // Methods and technologies of teaching Russian as a foreign language // Russian language. Courses. – 2010. – 336 p.
7. Solovova E.N. // Methods of teaching a foreign language using new information and communication Internet technologies: a manual for teachers / E.N. Solovova – Moscow: Publishing House, Astrel. – 2008. – p. 100.
8. Khaulina, L.V. Implementation of a personality-oriented approach in digital teaching of the Russian language as a foreign language / L.V. Khaulina // Innovative technologies in teaching Russian language learning: a collective monograph. Moscow: Moscow State University, 2023, pp. 89–112.
9. Shchukin, A.N. A personality-oriented approach to teaching Russian as a foreign language using digital technologies / A.N. Shchukin // Methods of teaching Russian as a foreign language in the digital age: a collective monograph. – Moscow: Russian Language. Courses, 2023. – pp. 45–78.
10. Egamova M.H. The possibilities of ICT in teaching Russian in non-linguistic universities // Problems of Pedagogy, 2018. № 5 (37).

**Брукова Маргарита Олеговна,**

аспирант Ярославского государственного педагогического  
университета им. К.Д. Ушинского  
E-mail: [reflecsiya@mail.ru](mailto:reflecsiya@mail.ru)

В статье изучены современные модели допрофессиональной военной подготовки молодежи. Автор выделяет три основные модели (модель общеобразовательной подготовки, модель дополнительного образования, модель специализированных образовательных организаций закрытого типа) и анализирует их инвариантные и вариативные компоненты. При этом автор выявляет сходные и различные черты исследуемых моделей.

**Ключевые слова:** модель допрофессиональной военной подготовки, инвариантные и вариативные компоненты модели, модель общеобразовательной подготовки, модель дополнительного образования, модель специализированных образовательных организаций закрытого типа.

Система допрофессиональной военной подготовки в России включает различные практики (Суворовские военные училища, кадетские корпуса и училища, военно-патриотические организации и клубы, курс «Основы безопасности и защиты Родины» в общеобразовательных учреждениях, школы-интернаты с первоначальной летной подготовкой), которые в свою очередь можно объединить по общим целям, идеям, подходам и принципам в модели допрофессиональной военной подготовки (модель общеобразовательной подготовки, модель дополнительного образования, модель специализированных образовательных организаций закрытого типа).

Модель допрофессиональной военной подготовки – это структурированная система, которая включает в себя различные компоненты, направленные на подготовку граждан к службе в Вооруженных Силах. Она охватывает теоретические и практические аспекты, которые способствуют формированию необходимых навыков, знаний и умений, а также развитию личностных качеств, необходимых для успешной военной службы. [3]

В исследовании мы опирались на идеи ученых Ярославской педагогической школы Л.В. Байбородовой, Г.В. Куприяновой, Е.Н. Степанова, А.В. Золотаревой, А.А. Кораблевой допрофессиональной педагогической подготовки о том, что все существующие сегодня модели организации ДПП объединены общими целевыми установками, идеями, подходами и принципами, однако отличаются организационными форматами, условиями деятельности и конкретными задачами, реализация которых обусловлена особенностями той или иной модели. Анализ существующих моделей допрофессиональной военной подготовки модели показал, что данные идеи применимы также и для ДП-ВП. [2]

Модель допрофессиональной военной подготовки включает в себя инвариантные и вариативные компоненты, которые обеспечивают комплексный подход к подготовке будущих военнослужащих.

Инвариантные компоненты модели допрофессиональной военной подготовки – это те элементы, которые остаются неизменными и обязательными для всех участников подготовки. Они обеспечивают единые стандарты и требования к подготовке, независимо от специфики организации или типа образовательного учреждения. К ним относятся: общие целевые установки, идеи, подходы и принципы.

Вариативные компоненты модели допрофессиональной военной подготовки могут изменять-

ся в зависимости от специфики конкретного образовательного учреждения, региона или типа программы. Они обеспечивают гибкость и адаптацию программы подготовки к потребностям обучающихся и требованиям времени. К ним относятся: организационные форматы, условия деятельности и конкретные задачи, реализация которых обусловлена особенностями той или иной модели.

Инвариантные компоненты модели допрофессиональной военной подготовки обеспечивают единые стандарты и требования, в то время как вариативные компоненты позволяют адаптировать процесс подготовки к конкретным условиям и потребностям обучающихся. Это создает эффективную и гибкую систему подготовки, способную формировать высококвалифицированных и мотивированных военнослужащих. [1]

Модели допрофессиональной военной подготовки проанализированы нами с точки зрения данных компонентов. Модель общеобразовательной подготовки в системе допрофессиональной военной подготовки направлена на формирование у обучающихся необходимых знаний, умений и навыков, которые помогут им быстрее адаптироваться к условиям военной службы. Относится к кратковременным моделям в рамках учебной сферы деятельности.

Основные образовательные цели модели общеобразовательной подготовки заключаются в формировании профильных знаний о положениях военной службы, в развитии физических и коммуникационных навыков, лидерских качеств, в адаптации к стрессовым ситуациям и развитии психической устойчивости. Данные цели способствуют успешной интеграции молодежи в военную среду. Общеобразовательная подготовка способствует развитию критического мышления, аналитических способностей и общей культуры, что важно для принятия решений в сложных условиях военной службы.

Модель общеобразовательной подготовки в системе допрофессиональной военной подготовки имеет различные задачи, направленные на формирование базовых знаний в области права, истории и культуры военного дела, проведение учебных занятий, практических тренировок и полевых выходов, организация мероприятий, направленных на развитие физической подготовки и выносливости, формирование у молодежи уважения к военной службе и значимости защиты Отечества, создание условий для взаимодействия с ветеранами и представителями военных структур, что способствует повышению мотивации и интереса к военной службе, развитие навыков стрессоустойчивости и эмоционального интеллекта, подготовка к работе в команде и взаимодействию в условиях неопределенности.

Идеи модели общеобразовательной подготовки допрофессиональной военной подготовки состоят в интеграции образовательных и военных аспектов: создание учебного процесса, основанного на системном подходе, который сочетает те-

оретические знания и практические навыки, необходимые для военной службы, использовании при этом современных технологий.

Модель общеобразовательной подготовки допрофессиональной военной подготовки основаны на принципах непрерывности, практико-ориентированности, доступности, взаимодействия. Образование в рамках модели общеобразовательной подготовки должно быть непрерывным и последовательным на всех этапах, направлено на практическое применение знаний и умений, доступным для молодежи, независимо от ее начальной подготовки, важно сотрудничество между образовательными учреждениями, военными организациями и обществом.

Таким образом модель общеобразовательной подготовки допрофессиональной военной подготовки направлена на формирование у учащихся комплексного понимания вопросов национальной безопасности и развитие практических навыков, необходимых для защиты Родины.

Цель модели дополнительного образования допрофессиональной военной подготовки заключается в формировании у обучающихся высокого патриотического сознания, гражданской идентичности, уважения к истории, культуре и традициям своей страны, готовности к служению и защите Отечества, а также повышение престижа Вооружённых Сил среди молодежи. Относится к долгосрочным моделям в рамках учебной сферы деятельности.

Задачи модели дополнительного образования допрофессиональной военной подготовки направлены на развитие практических навыков, связанных с военной подготовкой, таким как тактика, стрельба, оказание первой помощи, развитие интеллектуальной и физической активности, пропаганда здорового образа жизни среди молодежи, формирование умений и навыков правильного поведения в экстремальных и чрезвычайных ситуациях, содействие развитию морально-волевых качеств, таких как дисциплина, ответственность, умение работать в команде и принимать решения в сложных ситуациях, помощь в выборе будущей профессии, связанной с военной службой, и подготовка к поступлению в военные учебные заведения.

Идеи модели дополнительного образования допрофессиональной военной подготовки направлены на сочетание теоретических знаний и практических навыков, что позволяет учащимся не только понимать военные концепции, но и применять их на практике, учитываются также индивидуальные особенности и потребностей каждого учащегося, что позволяет создавать персонализированные образовательные маршруты для молодежи. В модели дополнительного образования допрофессиональной военной подготовки образовательный процесс разбит на модули, что позволяет учащимся изучать различные аспекты военной подготовки поэтапно и более глубоко. Включение в программу обучения данной модели зна-

ний из смежных областей, таких как психология, физическая культура, право и история, что способствует формированию всесторонне развитой личности. Модель ДО ДПВП отличается внедрением информационных технологий и симуляционных систем для создания реалистичных условий обучения и повышения вовлеченности учащихся. Также система обучения данной модели формирует у обучаемых навыки командной работы, ответственности и лидерства, что является важным для военной службы, она подготавливает молодых людей не только к военной службе, но и к жизни в обществе, включая в себя развитие социальных навыков, гражданской ответственности, критического мышления.

Модель дополнительного образования допрофессиональной военной подготовки основана на принципах преемственности, системности, активности, патриотизма. Обучение должно быть организовано как целостная система, где все элементы взаимосвязаны и направлены на достижение общей цели, строиться на основе уже существующих знаний и умений, что позволяет обеспечить плавный переход к более сложным темам, воспитывает в молодежи уважение к истории и традициям своей страны, формирует чувство гордости за свою Родину. Модель дополнительного образования допрофессиональной военной подготовки включает стимулирование активного участия обучающихся в учебном процессе через практические задания, проекты и командные игры. [4]

Дополнительное образование позволяет адаптировать полученные знания к современным требованиям военной службы и повышает конкурентоспособность военнослужащих.

Модель специализированных образовательных организаций закрытого типа допрофессиональной военной подготовки нацелена на формирование профессиональных военных навыков и знаний, необходимых для успешного выполнения служебных обязанностей в Вооруженных Силах, на подготовку к военной службе, развитие лидерских качеств, воспитание патриотизма, становление сотрудничества с военными ведомствами для обеспечения практической подготовки и стажировок, на поддержание высокого уровня физической формы обучающихся. Эти цели направлены на создание высококвалифицированных специалистов, готовых к службе и выполнению задач в любых условиях. Относится к долговременным моделям в рамках учебной сферы деятельности.

Модель специализированных образовательных организаций закрытого типа допрофессиональной военной подготовки имеет различные образовательные задачи: формирование навыков соблюдения военной дисциплины, порядка и ответственности, обучение основам военной стратегии, тактики, истории и права, формирование у обучающихся лидерских навыков, умения работать в команде и принимать решения в условиях неопределенности, обучение основам безопасности жизнедеятельности, тактической медицины и действиям

в чрезвычайных ситуациях, формирование у обучающихся моральных и этических норм, необходимых для службы в армии. Подобные учебные заведения направлены на формирование у обучающихся профессионально-важных качеств для исполнения обязанностей военной службы.

Основными идеями реализации данной модели является использование симуляторов виртуальной реальности для практического обучения, сотрудничество с военными организациями для стажировок и практических занятий, учет интересов и способностей обучающихся, регулярная оценка знаний и навыков студентов с использованием тестов, практических заданий и аттестаций, систематическое получение отзывов от студентов и преподавателей для улучшения образовательного процесса.

Модель специализированных образовательных организаций закрытого типа допрофессиональной военной подготовки основана на принципах системности, индивидуализации, практико-ориентированности, интеграции с военной службой, системности и многоуровневости, патристического воспитания, инновационности.

Образовательный процесс модели специализированных образовательных организаций закрытого типа допрофессиональной военной подготовки организован как целостная система, включающая учебные, воспитательные и практические компоненты, направленные на формирование у обучающихся необходимых знаний, умений и навыков, учитывая разные уровни подготовки и способности обучающихся, при этом обеспечивая индивидуальный подход к каждому молодому человеку, позволяющий адаптировать образовательные программы под его потребности и цели. Образовательные программы включают значительное количество практических занятий, стажировок и полевых учений, что позволит студентам применять теоретические знания на практике и развивать необходимые навыки для службы в армии.

Образовательные организации данной модели тесно сотрудничают с военными структурами, чтобы обеспечить соответствие учебных планов и программ актуальным требованиям и задачам военной службы.

Модель специализированных образовательных организаций закрытого типа предусматривать формирование у обучающихся высоких моральных и этических стандартов, патриотизма, готовности к служению своему народу и стране. Обучение включает использование современных образовательных технологий и методик, а также элементов формирования навыков командной работы и лидерства.

Вариативными компонентами моделей допрофессиональной военной подготовки являются организационные форматы, условия деятельности и конкретные задачи, реализация которых обусловлена особенностями той или иной модели.

Формат модели общеобразовательной подготовки допрофессиональной военной подготовки



включает основные и специальные предметы обучения (математика, русский язык, история, основы военного дела, тактика, история военного искусства), занятия по физической подготовке, первой помощи, психологическая подготовка и тренинги по стрессоустойчивости, учебные сборы и полевые выходы, практика в использовании военной техники и обмундирования, участие в соревнованиях и конкурсах, связанных с военной тематикой, проведение совместных мероприятий с военными учебными заведениями, курсы повышения квалификации для преподавателей.

Условиями деятельности модели общеобразовательной подготовки допрофессиональной военной подготовки являются обеспечение учебными помещениями, спортивными залами и полевыми базами, наличие современного оборудования и учебных материалов, квалифицированных преподавателей, разработка учебных планов и программ, соответствующих современным требованиям нормативно-правовых актов, система оценки знаний и навыков, взаимодействие с военными организациями для обеспечения практической подготовки.

Модель общеобразовательной подготовки допрофессиональной военной подготовки должна быть гибкой, адаптируемой к изменениям в обществе и потребностям Вооруженных Сил. Эффективность такой модели зависит от качественной инфраструктуры, квалифицированного персонала и современных методов обучения.

Модель общеобразовательной подготовки допрофессиональной военной подготовки имеет свои специфические особенности и задачи, которые направлены на подготовку молодежи к службе в армии. Среди них включение военной подготовки в общеобразовательный процесс, подготовка молодежи к стрессовым жизненным ситуациям, ознакомление с основами военной службы и защиты Родины. Данные задачи решаются по средствам лекций и семинаров, проектных форм и методов, интерактивных технологий обучения, методом наглядности.

Модель дополнительного образования в области допрофессиональной военной подготовки включает следующие форматы, которые обеспечивают всестороннее развитие обучающихся и подготовку к службе в армии: краткосрочные курсы по основам военной подготовки, тактике, физической подготовке и медицинской помощи, специализированные тренинги по определенным дисциплинам, таким как стрельба, тактическое выживание, учебные сборы, данные задачи достигаются такими методами как полевые выходы и практические занятия, моделирование боевых ситуаций для отработки навыков принятия решений и командной работы, тематические семинары с участием опытных военных специалистов и ветеранов, лекции по истории военного дела, участие в спортивных соревнованиях и военных играх.

Условия деятельности модели дополнительного образования допрофессиональной военной

подготовки обеспечивают ее эффективность и соответствие современным требованиям. Прежде всего это наличие специализированных учебных заведений, центров подготовки, полигонов и учебных классов, оборудованных современными средствами обучения, наличие учебных планов и программ, а также доступ к современным технологиям и оборудованию, необходимым для практической подготовки. Важным условием данной модели является привлечение квалифицированных преподавателей с военным опытом. Внедрение модульной системы обучения в свою очередь позволяет адаптировать обучение под индивидуальные потребности обучающихся. Совместные мероприятия и проекты с военными организациями повышают уровень подготовки молодежи. Разработанная система оценки знаний, умений и навыков, обучаемых позволяют проводить регулярный мониторинг качества образовательного процесса. [5]

Специфические особенности задач модели дополнительного образования допрофессиональной военной подготовки заключаются в приобретении обучающимися профессиональных компетенций, необходимых в военной деятельности, отработке теоретических знаний на практике, включая физическую подготовку, тактические навыки и стрессоустойчивость. Важной задачей является формирование лидерских и командных навыков, что необходимо для успешной работы в коллективе и выполнения командных задач.

Формат модели специализированных образовательных организаций закрытого типа допрофессиональной военной подготовки заключается в соблюдении строгого режима, сопровождении образовательного процесса контролем и воспитательной работой, проживанием на территории учреждения, индивидуальном подходе к обучению молодых людей.

Модели специализированных образовательных организаций закрытого типа, предназначенных для допрофессиональной военной подготовки и имеют свои специфические особенности и задачи.

Специфические особенности задач модели специализированных образовательных организаций закрытого типа заключаются в формировании у молодых людей профессионально-важных навыков качеств для исполнения обязанностей военной службы.

В целом, модели допрофессиональной военной подготовки создают основу для подготовки квалифицированного и мотивированного будущего военного кадрового резерва. Они обеспечивают комплексный подход к обучению и развитию, что является ключевым фактором успешной военной службы.

Сравнительный анализ моделей допрофессиональной военной подготовки выявил общие черты и различия исследуемых моделей. Все модели направлены на подготовку будущих военнослужа-

щих и включают элементы теоретического и практического обучения.

Однако, имеют ряд различий, которые заключаются в уровне специализации, доступности и типе образовательного процесса. Модель общеобразовательной подготовки ориентирована на общие знания о военной службе, модель дополнительного образования – на углубление и развитие, а специализированные организации закрытого типа – на конкретные военные навыки и подготовку к службе.

Каждая модель допрофессиональной военной подготовки имеет свои особенности и предназначение, что позволяет обеспечить комплексный подход к подготовке военнослужащих. Наличие государственной поддержки, сотрудничества с военными организациями, может варьироваться, что влияет на качество и содержание подготовки. Возможность включения в программу дополнительных курсов может различаться в зависимости от учебного заведения. [6]

Таким образом, типологический анализ является полезным инструментом для систематизации, анализа и оптимизации моделей допрофессиональной военной подготовки, что способствует повышению ее эффективности и адаптивности к современным вызовам.

В эпоху динамичных перемен, обусловленных технологическим прогрессом и изменениями в геополитической ситуации, допрофессиональная военная подготовка играет важнейшую роль в создании резерва кадров для Вооруженных Сил и подготовке граждан к выполнению воинского долга.

## Литература

1. Байбородова Л.В. Концептуальные идеи допрофессиональной педагогической подготовки школьников // Гуманитарные науки и образование. 2021. Т. 12. № 3. С. 13–21.
2. Байбородова Л. В., Белкина В.В. Модели допрофессиональной педагогической подготовки обучающихся // Ярославский педагогический вестник. – 2021. – № 6 (123). – С. 69–80.
3. Кузнецов В. А. (2017). Модель допрофессиональной подготовки военнослужащих: теоретические аспекты // Военная педагогика и психология. – 2017. – № 3 (1). – С. 45–50.

4. Постановление Правительства РФ от 24 июля 2000 г. № 551 «О военно-патриотических молодежных и детских объединениях» (с изменениями от 24 декабря 2014 г. № 1469)
5. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».
6. Чернявская А.П. Допрофессиональная педагогическая подготовка школьников в современных условиях / А.П. Чернявская, Л.В. Байбородова, И.В. Головина и др. // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. – 2021. – № 6(159). – С. 4–10.

## ANALYSIS OF MODERN MODELS OF PRE-PROFESSIONAL MILITARY TRAINING

**Brukova M.O.**

Yaroslavl State University K.D. Ushinsky Pedagogical University

The article examines modern models of pre-professional military training for young people. The author identifies three main models (the model of general education training, the model of additional education, the model of specialized educational organizations of a closed type) and analyzes their invariant and variable components. At the same time, the author identifies similar and different features of the studied models.

**Keywords:** a model of pre-professional military training, invariant and variable components of the model, a model of general education training, a model of additional education, a model of specialized educational organizations of a closed type.

## References

1. Baiborodova L.V. Conceptual ideas of pre-professional pedagogical training of schoolchildren // Humanities and education. 2021. Vol. 12. No. 3. Pp. 13–21.
2. Baiborodova L. V., Belkina V.V. Models of pre-professional pedagogical training of students // Yaroslavl pedagogical bulletin. – 2021. – No. 6 (123). – Pp. 69–80.
3. Kuznetsov V. A. (2017). Model of pre-professional training of military personnel: theoretical aspects // Military pedagogy and psychology. – 2017. – No. 3 (1). – Pp. 45–50.
4. Resolution of the Government of the Russian Federation of July 24, 2000 No. 551 "On military-patriotic youth and children's associations" (as amended on December 24, 2014 No. 1469)
5. Decree of the President of the Russian Federation of May 7, 2024 No. 309 "On the national development goals of the Russian Federation for the period up to 2030 and for the future up to 2036".
6. Chernyavskaya A.P. Pre-professional pedagogical training of schoolchildren in modern conditions / A.P. Chernyavskaya, L.V. Bayborodova, I.V. Golovina et al. // Bulletin of the Volgograd State Pedagogical University. – 2021. – No. 6 (159). – P. 4–10.

# Методика обучения решению прикладных и стереометрических задач с использованием цифровых технологий в билингвальной среде (русско-тувинский)

**Бурбужук Долбан Эдуардовна,**

стар.преподаватель кафедры математики и МПМ, ФГБОУ ВО  
«Тувинский государственный университет»  
E-mail: dburbuzhuk@mail.ru

**Салчак Ай-Кыс Эдуартовна,**

стар.преподаватель кафедры математики и МПМ, ФГБОУ ВО  
«Тувинский государственный университет»  
E-mail: 19salchak@mail.ru

Цифровые технологии открывают новые возможности для персонализации обучения и предоставления двуязычных ресурсов, в связи с этим целью данного исследования является разработка методики обучения решению прикладных и стереометрических задач с использованием цифровых технологий в русско-тувинской билингвальной среде с направлением на повышение качества математического образования и развитие когнитивных навыков учащихся.

В работе исследованы теоретические основы применения цифровых технологий в обучении математике с фокусом на стереометрию, проанализированы психолого-педагогические особенности билингвального обучения и их влияние на усвоение математических понятий; предложены подходы к обучению с учетом билингвальных особенностей и возможностей цифровых технологий.

Новизна исследования заключается в интеграции цифровых инструментов в процесс обучения математике с учетом специфики русско-тувинской билингвальной среды.

**Ключевые слова:** билингвальное обучение, русско-тувинская среда, цифровые технологии, стереометрия, методика обучения, прикладные задачи, математическое образование.

## Введение

В условиях русско-тувинской билингвальной среды вопрос обучения математике приобретает актуальность, так как различный уровень владения языками у учащихся требует создания методик с учетом их лингвистических и культурных особенностей. Поэтому цифровые технологии предлагают новые возможности для персонализации обучения, предоставляют двуязычные интерфейсы и ресурсы.

Целью данного исследования является разработка методики обучения решению прикладных и стереометрических задач с использованием цифровых технологий в русско-тувинской билингвальной среде для повышения качества математического образования и развития когнитивных навыков учащихся.

Для достижения поставленной цели требуется решить следующие задачи:

1. Исследовать теоретические основы использования цифровых технологий в обучении математике, с акцентом на стереометрию.
2. Проанализировать психолого-педагогические особенности обучения в русско-тувинской билингвальной среде и их влияние на усвоение математических понятий.
3. Предложить подходы к обучению решению прикладных и стереометрических задач с учетом билингвальных особенностей и использования цифровых технологий.

Новизна исследования заключается в интеграции цифровых технологий в процесс обучения математике с учетом специфики русско-тувинской билингвальной среды.

## Теоретические основы использования цифровых технологий в обучении математике

Основой для использования цифровых технологий в преподавании математики является их способность визуализировать сложные математические концепции особенно при изучении геометрии и стереометрии, например, интерактивные среды, такие как «GeoGebra», «Живая математика» и «Математический конструктор», позволяют учащимся исследовать математические модели, манипулировать объектами и наблюдать за изменениями для лучшего усвоения материала. Подобные инструменты помогают воспитывать у обучающихся пространственное воображение, абстрактное мышление, умение анализировать сложные структуры, в частности,

при изучении стереометрии, где требуется четкое представление трехмерных объектов и их связей [8].

С точки зрения цифровой трансформации образования главным принципом является персонализация образовательного процесса, которая достигается благодаря тому, что цифровые технологии позволяют строить индивидуальные траектории обучения, учитывать уровень подготовки и интересы каждого ученика, особенно в условиях билингвального обучения, где разные ученики могут иметь разный уровень владения языками. Цифровые технологии предлагают двуязычные интерфейсы и ресурсы, которые позволяют подстраивать материалы под конкретные нужды учеников.

Преимущества цифровых технологий при обучении решению прикладных задач и стереометрии проявляются через интерактивность и наглядность, которые они обеспечивают, например, виртуальная среда позволяет проводить виртуальные эксперименты и наблюдать за процессами, которые в реальном мире сложны для воспроизведения (например, при решении прикладных задач, где требуется моделирование ситуаций с использованием математических методов). Так, развиваются навыки критического мышления, ученики лучше понимают связь между теоретическими и практическими сторонами задач [2].

Особенности использования цифровых технологий в билингвальной среде состоят из учета культурных и языковых различий, в данном случае, в русско-тувинской среде цифровые образовательные ресурсы используются для создания контента на обоих языках, при этом в подобных случаях следует учитывать, что использование цифровых технологий требует подготовки учителей и создания методических рекомендаций для их успешного применения для повышения цифровой компетентности педагогов [10].

### **Психолого-педагогические особенности обучения в русско-тувинской билингвальной среде**

В условиях двуязычия выбор языка имеет главное значение для преподавания, так как оно непосредственно влияет на восприятие и усвоение учебного материала учащимися. Билингвальное обучение в Тыве развивается в рамках образовательных программ, где русский язык занимает доминирующее положение как основной язык обучения, в то время как тувинский чаще преподается в качестве второго языка.

То есть специфика билингвального обучения в Республике Тыва заключается в том, что приоритет русского языка в учебных заведениях обусловлен как федеральными стандартами образования, так и желанием родителей предоставить детям больше возможностей для продолжения обучения и профессиональной реализации в российских вузах и на рынках труда, например, по данным исследований Бавуу-Сюрюн [4], на началь-

ном этапе обучения учащиеся преимущественно изучают учебный материал на русском языке (это обуславливает высокий уровень языковой компетенции по русскому языку у большинства школьников, в то числе тех, для кого тувинский является родным. Русско-тувинский билингвизм характеризуется неравномерным распределением языковых компетенций: русский язык используется преимущественно в учебной и официальной деятельности, тогда как тувинский в семейной и повседневной коммуникации).

Функция родного и русского языков в обучении математике в билингвальной среде Тувы определяется особенностями усвоения абстрактных понятий, таких как математические и стереометрические задачи. Исследования показывают, что при преподавании математики на русском языке, учащиеся, для которых тувинский является родным, могут испытывать трудности в понимании сложных терминов и концепций, подтверждается это работами А.Л. Арефьева и его коллег, которые пишут о значимости использования билингвального подхода для улучшения понимания стереометрических понятий [3]. В таких условиях требуется понимание особенностей восприятия информации на двух языках, создавать методики, которые учитывают переход с одного языка на другой в процессе обучения.

Стоит упомянуть культурные и языковые особенности, которые влияют на понимание стереометрических понятий и прикладных задач. Как отмечает В.В. Монгуш, тувинская культура и традиции состоят из особой системы образного мышления [7], которая воздействует на восприятие математических понятий и подходов, например, для объяснения стереометрических задач могут использоваться метафоры и аналогии, основанные на традиционных представлениях о пространстве и форме, которые присутствуют в тувинском фольклоре и культурных практиках.

### **Методологические основы разработки методики обучения решению прикладных и стереометрических задач**

Задачи по геометрии, в частности по стереометрии, представляются для учащихся более сложными, чем по другим разделам школьной математики. Понятно, что как учителя на практике, так и учёные в теоретических исследованиях ищут способы совершенствования процесса обучения решению стереометрических задач. В связи с этим методологические основы разработки методики обучения решению прикладных и стереометрических задач в билингвальной среде требуют учета нескольких факторов, для этого рассмотрим эти компоненты более подробно:

- 1) Принципы отбора учебного материала для билингвальной среды. Как отмечает Далингер В.А. в условиях билингвального обучения принципиально важно выбирать учебный ма-



териал, который также затрагивает специфику языковой среды и направлен на поддержание баланса между родным и вторым языком учащихся. Включение в курс стереометрии задач, решаемых на уровне интуитивного познания, и определенным образом организованная работа над ними, способствуют развитию логического и пространственного мышления, а также стимулируют протекание интуитивных процессов [5]. В частности, использовать задания, которые связаны с реальными жизненными ситуациями, поскольку это позволяет учащимся легче усваивать материал и понимать его значимость с точки зрения их культурного окружения.

- 2) Критерии выбора цифровых технологий и инструментов. Данный подход в обучении решению задач требует тщательного выбора цифровых инструментов, таких как интерактивные среды (например, GeoGebra), которые позволяют визуализировать сложные геометрические объекты и проводить их манипуляции в виртуальном пространстве. Так, для формирования представления геометрических тел на уроках можно использовать макеты, модели геометрических фигур, которые позволяют рассмотреть их со всех сторон и продемонстрировать на них некоторые свойства. Исследования показывают, что такие технологии существенно облегчают процесс развития пространственных представлений у школьников и повышают их мотивацию к обучению, особенно в двуязычных классах [9]. В данном случае нужно учитывать уровень подготовки учащихся и выбирать такие цифровые средства, которые будут понятны как на родном, так и на русском языке.
- 3) Создание системы заданий и упражнений с учетом особенностей билингвальной среды для их когнитивного развития в двуязычной среде. По мнению исследователей, задания должны быть структурированы таким образом, чтобы постепенно увеличивать сложность и развивать аналитические и синтетические навыки мышления. В.А. Далингер рекомендует использовать задачи вместе с цифровыми инструментами, чтобы позволить учащимся не только решать задачи, но и самостоятельно исследовать геометрические свойства объектов [5].

## Описание методики обучения

Процесс обучения решению прикладных задач в условиях цифровой образовательной среды делится на несколько этапов: на первом этапе происходит знакомство учащихся с цифровыми инструментами, такими как интерактивные модели, образовательные платформы и программные средства, которые позволяют визуализировать и моделировать математические задачи и создают прочную базу для понимания принципов и методов решения прикладных

задач. Следующим этапом является применение полученных знаний на практике с использованием образовательных приложений, виртуальных симуляций и других цифровых ресурсов, чтобы укрепить навыки и развивать самостоятельность в обучении. Заключительный этап ориентирован на проверку и оценку достигнутых результатов через цифровые платформы, которые позволяют преподавателям организовывать тестирование и мониторинг успеваемости (например, использование платформы Moodle и Zoom для проведения занятий и тестов) [1].

В число методов интеграции также входит использование интерактивных досок, образовательных приложений для планшетов и компьютеров, программного обеспечения для построения 3D моделей (например, GeoGebra), чтобы создавать динамические визуализации геометрических задач.

Далее, создание учебных заданий с учетом лингвистических и культурных особенностей учащихся, например, для решения стереометрических задач использовать задания, связанные с местными культурными объектами или традиционными архитектурными формами [6].

Наконец, задания с использованием платформ дистанционного обучения, особенно в условиях ограниченного доступа к материальным ресурсам для того, чтобы успешно организовать образовательный процесс и поддерживать высокий уровень учебной мотивации среди учащихся.

## Заключение

В ходе проведенного исследования была предложена методика обучения решению прикладных и стереометрических задач с использованием цифровых технологий в русско-тувинской билингвальной среде. Анализ теоретических основ использования цифровых технологий показал, что интерактивные среды, такие как GeoGebra и другие программные средства помогают визуализировать сложные математические концепции.

Психолого-педагогические особенности билингвального обучения в русско-тувинской среде выделили учёт культурных и языковых различий при разработке учебных материалов, а использование двуязычных ресурсов и адаптация контента с учётом родного языка учащихся для того, чтобы учащиеся лучше понимали материал и преодолевали языковые барьеры.

Методика состоит из принципов отбора учебного материала, критериев выбора цифровых инструментов и создания системы заданий, с ориентацией на билингвальную аудиторию.

## Литература

1. Амелина Ю.М. Оптимизация образовательного процесса: интеграция цифровых образовательных технологий с применением научно обоснованных методов преподавания // Цифровая гуманитаристика и технологии в образовании (DHTE 2023): сб. статей IV Междуна-

родной научно-практической конференции. 16–17 ноября 2023 г. / под ред. В.В. Рубцова, М.Г. Сороковой, Н.П. Радчиковой. – Москва: ФГБОУ ВО МГППУ, 2023. – С. 616–632.

2. Ананьева Е.А. Использование цифровых технологий в процессе обучения математике в школе // Материалы XV Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум». – URL: <https://scienceforum.ru/2023/article/2018032596> (дата обращения: 02.10.2024).
3. Арефьев А.Л., Бахтикиреева У.М., Синячкин В.П. Проблемы билингвизма в системе школьного языкового образования Республики Тыва // Новые исследования Тувы. – 2021. – № 1. – С. 255–272. – DOI: <https://www.doi.org/10.25178/nit.2021.1.14>.
4. Бавуу-Сюрюн М.В. Тувинский язык на современном этапе: образовательный аспект // Новые исследования Тувы. – 2010. – № 3. – URL: <https://nit.tuva.asia/nit/article/view/500> (дата обращения: 03.10.2024).
5. Далингер В.А. Методика обучения стереометрии посредством решения задач: учебное пособие для вузов / В.А. Далингер. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 370 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-09587-6. – Текст: электронный. – URL: <https://urait.ru/bcode/492896> (дата обращения: 07.10.2024).
6. Кузьмин С.Г., Костюченко Р.Ю. Этапы решения стереометрических задач как основа методики обучения школьников их решению // Мир науки. Педагогика и психология. – 2022. – № 3. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/etapy-resheniya-stereometricheskikh-zadach-kak-osnova-metodiki-obucheniya-shkolnikov-ih-resheniyu> (дата обращения: 05.10.2024).
7. Монгуш В.В. Опыт составления программы для обучения тувинскому языку как второму в общем образовании Республики Тыва // Успехи просвещения. – 2019. – № 2. – С. 14–16. – URL: <https://edu-advances.ru/ru/article/view?id=20> (дата обращения: 02.10.2024).
8. Савина И.А. Интерактивные образовательные технологии на основе математических моделей: разработка и исследование интерактивных технологий для обучения математике, включая игры, виртуальные лаборатории и симуляторы / И.А. Савина. – Самара, 2024. – (Препринт / Чувашский государственный педагогический университет имени И.Я. Яковлева). – URL: <https://search.rads-doi.org/project/10402/index> (дата обращения: 01.10.2024). – DOI: 10.61726/6796.2024.23.68.001.
9. Танкевич Л.М., Шкляр А.Е. GeoGebra как средство решения стереометрических задач // Молодой ученый. – 2018. – № 11 (197). – С. 53–57. – URL: <https://moluch.ru/archive/197/48776/> (дата обращения: 03.10.2024).
10. Федосеева Л.А., Дубровин Н.А., Ермолаева Е.Л., Воронцов А.М., Барсукова А.Е. Современные цифровые технологии в образовании // Современные научные исследования и инновации. – 2020. – № 11 [Электронный ресурс]. – URL: <https://web.snauka.ru/issues/2020/11/94049> (дата обращения: 05.10.2024).

#### A METHOD OF TEACHING APPLIED AND STEREOMETRIC PROBLEMS USING DIGITAL TECHNOLOGIES IN A BILINGUAL ENVIRONMENT (RUSSIAN-TUVINIAN)

Burbuzhuk D.E., Salchak Ai-Kys E.  
Tuvan State University

Digital technologies open up new opportunities for personalizing learning and providing bilingual resources. In this regard, the aim of this study is to develop a methodology for teaching applied and stereometric problems using digital technologies in a Russian-Tuvan bilingual environment with the aim of improving the quality of mathematical education and developing students' cognitive skills.

The paper examines the theoretical foundations of using digital technologies in teaching mathematics with a focus on stereometry, analyzes the psychological and pedagogical features of bilingual education and their impact on the acquisition of mathematical concepts; suggests approaches to teaching taking into account bilingual features and the capabilities of digital technologies.

The novelty of the study lies in the integration of digital tools into the process of teaching mathematics, taking into account the specifics of the Russian-Tuvan bilingual environment.

**Keywords:** bilingual education, Russian-Tuvan environment, digital technologies, stereometry, teaching methods, applied problems, mathematical education.

#### References

1. Amelin Yu.M. Optimization of the educational process: integration of digital educational technologies with the use of scientifically based teaching methods // Digital Humanities and Technologies in Education (DHTE 2023): collection of articles of the IV International scientific and practical conference. November 16–17, 2023 / edited by V.V. Rubtsov, M.G. Sorokova, N.P. Radchikova. – Moscow: FGBOU VO MGPPU, 2023. – Pp. 616–632.
2. Ananyeva E.A. Use of digital technologies in the process of teaching mathematics at school // Proceedings of the XV International student scientific conference “Student Scientific Forum”. – URL: <https://scienceforum.ru/2023/article/2018032596> (date of access: 02.10.2024).
3. Arefyev A.L., Bakhtikireeva U.M., Sinyachkin V.P. Problems of bilingualism in the system of school language education of the Republic of Tuva // New studies of Tuva. – 2021. – No. 1. – P. 255–272. – DOI: <https://www.doi.org/10.25178/nit.2021.1.14>.
4. Bavuu-Syuryun M.V. Tuvan language at the present stage: educational aspect // New studies of Tuva. – 2010. – No. 3. – URL: <https://nit.tuva.asia/nit/article/view/500> (date of access: 03.10.2024).
5. Dalinger V.A. Methodology of teaching stereometry through problem solving: a tutorial for universities / V.A. Dalinger. – 2nd ed., corrected. and add. – Moscow: Yurait Publishing House, 2022. – 370 p. – (Higher education). – ISBN 978-5-534-09587-6. – Text: electronic. – URL: <https://urait.ru/bcode/492896> (date of access: 07.10.2024).
6. Kuzmin S.G., Kostyuchenko R. Yu. Stages of solving stereometric problems as the basis for the methodology of teaching schoolchildren to solve them // The world of science. Pedagogy and psychology. – 2022. – No. 3. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/etapy-resheniya-stereometricheskikh-zadach-kak-osnova-metodiki-obucheniya-shkolnikov-ih-resheniyu> (date of access: 05.10.2024).
7. Mongush V.V. Experience of compiling a program for teaching Tuvan as a second language in general education of the Republic of Tuva // Uspekhi prosveshcheniya. – 2019. – No. 2. – P. 14–16. – URL: <https://edu-advances.ru/ru/article/view?id=20> (date of access: 02.10.2024).
8. Savina I.A. Interactive educational technologies based on mathematical models: development and research of interactive tech-

- nologies for teaching mathematics, including games, virtual laboratories and simulators / I.A. Savina. – Samara, 2024. – (Preprint / Chuvash State Pedagogical University named after I. Ya. Yakovlev). – URL: <https://search.rads-doi.org/project/10402/index> (date of access: 01.10.2024). – DOI: 10.61726/6796.2024.23.68.001.
9. Tankevich L.M., Shklyar A.E. GeoGebra as a means of solving stereometric problems // Young scientist. – 2018. – No. 11 (197). – P. 53–57. – URL: <https://moluch.ru/archive/197/48776/> (date of access: 03.10.2024).
  10. Fedoseeva L.A., Dubrovin N.A., Ermolaeva E.L., Vorontsov A.M., Barsukova A.E. Modern digital technologies in education // Modern scientific research and innovation. – 2020. – No. 11 [Electronic resource]. – URL: <https://web.snauka.ru/issues/2020/11/94049> (date of access: 05.10.2024).

# Методика решения направленной на развитие познавательной активности обучающегося междисциплинарной практико-ориентированной задачи на основе учебной дисциплины «Математика»

**Буря Лариса Владимировна,**

старший преподаватель кафедры «Высшая математика»,  
Дальневосточный государственный университет путей  
сообщения  
E-mail: lara\_vip@inbox.ru

Поле научных интересов авторов статьи является подготовка обучающихся по математическим дисциплинам в образовательном процессе технического вуза и поиск продуктивных механизмов этой подготовки.

В статье автор указывает на преобладающий механизм развития познавательной активности обучающихся за счёт реализации междисциплинарного подхода в образовательном процессе, направленного на приобретение обучающимися знаний, умений и навыков применения этих знаний в практико-ориентированной и будущей профессиональной деятельности за счёт практико-ориентированного контекста междисциплинарных математических задач. Помимо этого, автор указывает на такие потенциалы, как осмысление обучающимися понятийного аппарата учебных дисциплин в их междисциплинарной взаимосвязи; использование возможностей и перспектив информационных технологий (информатика) в математических расчётах, и их направленности на развитие познавательной активности обучающихся; определении объёма теоретического материала, изучение которого направлено на разрешение междисциплинарных задач; определение необходимых для решения междисциплинарных задач прикладных программ и др.

**Ключевые слова:** алгоритм, математика, математические дисциплины, междисциплинарность, междисциплинарные связи, образовательный процесс.

Современный образовательный процесс, насыщенный достаточным количеством учебных дисциплин, актуализирует такую его организацию, реализация которой позволит достигать образовательных результатов без ущерба прочности, надёжности, современного содержания и др. В качестве образовательного результата отметим познавательную активность обучающегося, как личностно-значимое явление, развивающееся в познавательной деятельности при изучении дисциплин учебного плана.

В ряде исследований [1, 4], и мы придерживаемся такой же позиции, в качестве продуктивного механизма развития познавательной активности обучающегося выделяется реализация междисциплинарного подхода, направленного на трансформацию его/образовательного процесса с интеграцией знаний и активизацией процесса их усвоения.

В образовательном процессе технического вуза, направленном на приобретение обучающимися не просто определенной суммы знаний, но профессиональных знаний, умений и навыков применения этих знаний в практико-ориентированной и будущей профессиональной деятельности междисциплинарность приобретает особую значимость, усиливая эффект проблемности, исследования и творчества, расширяет разнообразие форм самостоятельной работы обучающегося, побуждая к овладению навыками познавательной активности.

При изучении дисциплин учебного плана на основе Математики реализация междисциплинарности, особенно в её практико-ориентированном контексте реализуется при разрешении междисциплинарных математических задач.

Ценность решения междисциплинарных математических задач в их практико-ориентированной области обуславливается побуждающим воздействием на познавательную сферу личности [3] с целью преодоления познавательного барьера и устранения знаниевых дефицитов [2], что позволяют обучающимся отслеживать междисциплинарные связи между учебными дисциплинами, возбуждая познавательный интерес к объекту исследования [1].

Помимо этого, междисциплинарное содержание математических задач и их практико-ориентированный характер в контексте профессиональной направленности позволяет обучающемуся не просто изучать отдельную учебную



дисциплину – математика, но осмыслять её законы, формулы, теоремы, т.е., дисциплинарную ценность в контексте будущей практической профессиональной деятельности [4].

При решении междисциплинарных задач на основе учебной дисциплины Математика происходит:

- осмысление обучающимися понятийного аппарата учебных дисциплин в их междисциплинарной взаимосвязи;
- использование возможностей и перспектив информационных технологий (информатика) в математических расчётах, и их направленности на развитие познавательной активности обучающихся;
- определении объёма теоретического материала, изучение которого направлено на разрешение междисциплинарных задач;

– определение необходимых для решения междисциплинарных задач прикладных программ – Excel, MathCad, Mathematica, Maple, Advanced Grapher, Cabri Geometry, Geometryx, Geogebra Graphing и др.;

– разработке и методическом оформлении условий междисциплинарных задач и подходов к их решению и др.

В качестве примеров рассмотрим методики решения междисциплинарных задач на основе учебной дисциплины Математика, обогащённых практико-ориентированным и профессионально-ориентированным содержанием. В задаче 1 необходимо рассчитать загрузку автомобильных контейнеров для перевозки со склада по автомобильной дороге изделия трех различных видов с учётом определённых условий. Методика решения задачи 1 представлена в таблице 1.

Таблица 1. Методика решения задачи 1

|       | Теоретическое обоснование решения задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Математическая модель (практическая часть) решения задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |       |       |       |       |          |         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |         |   |   |   |   |   |   |     |     |     |   |   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|---|---|
| 1.    | Условие задачи:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Рассчитать загрузку автомобильных контейнеров для перевозки со склада по автомобильной дороге изделия трех различных видов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |          |         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |         |   |   |   |   |   |   |     |     |     |   |   |
| 2.    | Условия загрузки: <ul style="list-style-type: none"><li>• контейнеры 2 типов;</li><li>• в контейнер типа <math>A</math> входит <math>a_1</math> изделий первого типа, <math>a_2</math> изделий второго типа, <math>a_3</math> изделий третьего типа;</li><li>• в контейнер типа <math>B</math> входит <math>b_1</math> изделий первого типа, <math>b_2</math> изделий второго типа, <math>b_3</math> изделий третьего типа.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |       |       |       |       |          |         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |         |   |   |   |   |   |   |     |     |     |   |   |
| 3.    | Вопрос задачи: определить оптимальное количество контейнеров при максимальной суммарной экономии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |       |       |       |       |          |         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |         |   |   |   |   |   |   |     |     |     |   |   |
| 4.    | Исходные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <table><tr><td><math>a_1</math></td><td><math>a_2</math></td><td><math>a_3</math></td><td><math>b_1</math></td><td><math>b_2</math></td><td><math>b_3</math></td><td><math>p_1</math></td><td><math>p_2</math></td><td><math>p_3</math></td><td><math>\alpha</math></td><td><math>\beta</math></td></tr><tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>3</td><td>480</td><td>444</td><td>546</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>                                                                                                  |       |       |       |       |       |       |          |         |  | $a_1$ | $a_2$ | $a_3$ | $b_1$ | $b_2$ | $b_3$ | $p_1$ | $p_2$ | $p_3$ | $\alpha$ | $\beta$ | 4 | 3 | 2 | 4 | 6 | 3 | 480 | 444 | 546 | 2 | 4 |
| $a_1$ | $a_2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $a_3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $b_1$ | $b_2$ | $b_3$ | $p_1$ | $p_2$ | $p_3$ | $\alpha$ | $\beta$ |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |         |   |   |   |   |   |   |     |     |     |   |   |
| 4     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 6     | 3     | 480   | 444   | 546   | 2        | 4       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |         |   |   |   |   |   |   |     |     |     |   |   |
| 5.    | Решение:<br>1. составим математическую модель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | $Z = f(x) = \alpha \cdot x_A + \beta \cdot x_B \rightarrow \max,$<br>Где: $Z$ – суммарная экономия;<br>$x_A$ – число контейнеров вида $A$ ;<br>$x_B$ – число контейнеров вида $B$ ;<br>$\alpha$ – экономия от перевозки груза в контейнере вида $A$ , усл. ед./ваг.;<br>$\beta$ – экономия от перевозки груза в контейнере вида $B$ , усл. ед./ваг.                                                                                                                                                                                            |       |       |       |       |       |       |          |         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |         |   |   |   |   |   |   |     |     |     |   |   |
| 6.    | 2. Введем систему ограничений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | $\begin{cases} a_1 \cdot x_A + b_1 \cdot x_B \leq p_1 \\ a_2 \cdot x_A + b_2 \cdot x_B \leq p_2 \\ a_3 \cdot x_A + b_3 \cdot x_B \leq p_3 \end{cases} \quad x_A \geq 0; \quad x_B \geq 0,$<br>где: $a_1, a_2, a_3$ – количество входящего груза в контейнер вида $A$ соответственно первого, второго и третьего вида;<br>$b_1, b_2, b_3$ – количество входящего груза в контейнер вида $B$ соответственно первого, второго и третьего вида;<br>$p_1, p_2, p_3$ – количество имеющегося груза соответственно первого, второго и третьего видов. |       |       |       |       |       |       |          |         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |         |   |   |   |   |   |   |     |     |     |   |   |

|                     | Теоретическое обоснование решения задачи                                                 | Математическая модель (практическая часть) решения задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |       |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---|------|---|-----|---|-------|-----|-----|-----|---|-----|---|-------|-----|-----|------|---|------|---|--------|-----|----|-----|---|-----|---|
| 7.                  | 3.Преобразуем математическую модель в каноническую форму                                 | $Z = f(x) = \alpha \cdot x_A + \beta \cdot x_B \rightarrow \max ;$ $\begin{cases} a_1 \cdot x_A + b_1 \cdot x_B + x_1 = p_1 \\ a_2 \cdot x_A + b_2 \cdot x_B + x_2 = p_2 ; \\ a_3 \cdot x_A + b_3 \cdot x_B + x_3 = p_3 \end{cases}$ $x_A \geq 0; \quad x_B \geq 0; \quad x_1 \geq 0; \quad x_2 \geq 0; \quad x_3 \geq 0$                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |       |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| 8.                  | 4. Заменяем условные обозначения на числовые значения исходных данных                    | $Z = f(x) = 2 \cdot x_A + 4 \cdot x_B \rightarrow \max ;$ $\begin{cases} 4 \cdot x_A + 4 \cdot x_B + x_1 = 480 \\ 3 \cdot x_A + 6 \cdot x_B + x_2 = 444 . \\ 2 \cdot x_A + 3 \cdot x_B + x_3 = 546 \end{cases}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |       |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| 9.                  | 5.Через введение дополнительных параметров $x_1, x_2, x_3$ представляем целевую функцию. | $\begin{cases} x_1 = 480 - (4 \cdot x_A + 4 \cdot x_B + 0 \cdot x_2 + 0 \cdot x_3) \\ x_2 = 444 - (3 \cdot x_A + 6 \cdot x_B + 0 \cdot x_1 + 0 \cdot x_3) . \\ x_3 = 546 - (2 \cdot x_A + 3 \cdot x_B + 0 \cdot x_1 + 0 \cdot x_2) \end{cases}$ $Z = f(x) = 0 - (-2 \cdot x_A - 4 \cdot x_B + 0 \cdot x_1 + 0 \cdot x_2 + 0 \cdot x_3)$                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |       |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| 10.                 | 6. Решение с помощью симплекс – метода.                                                  | <table><tr><th>Базисные переменные</th><th><math>p_i</math></th><th><math>x_A</math></th><th><math>x_B</math></th><th><math>x_1</math></th><th><math>x_2</math></th><th><math>x_3</math></th></tr><tr><td><math>x_1</math></td><td>480</td><td>4</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td><math>x_2</math></td><td>444</td><td>3</td><td>6</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td><math>x_3</math></td><td>546</td><td>2</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td><math>f(x)</math></td><td>0</td><td>-2</td><td>-4</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>                       | Базисные переменные | $p_i$ | $x_A$ | $x_B$ | $x_1$ | $x_2$ | $x_3$ | $x_1$ | 480 | 4 | 4    | 1 | 0   | 0 | $x_2$ | 444 | 3   | 6   | 0 | 1   | 0 | $x_3$ | 546 | 2   | 3    | 0 | 0    | 1 | $f(x)$ | 0   | -2 | -4  | 0 | 0   | 0 |
| Базисные переменные | $p_i$                                                                                    | $x_A$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $x_B$               | $x_1$ | $x_2$ | $x_3$ |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| $x_1$               | 480                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                   | 1     | 0     | 0     |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| $x_2$               | 444                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6                   | 0     | 1     | 0     |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| $x_3$               | 546                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                   | 0     | 0     | 1     |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| $f(x)$              | 0                                                                                        | -2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -4                  | 0     | 0     | 0     |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| 11.                 |                                                                                          | <table><tr><th>Базисные переменные</th><th><math>p_i</math></th><th><math>x_A</math></th><th><math>x_B</math></th><th><math>x_1</math></th><th><math>x_2</math></th><th><math>x_3</math></th></tr><tr><td><math>x_1</math></td><td>184</td><td>2</td><td>-4/6</td><td>1</td><td>2/3</td><td>0</td></tr><tr><td><math>x_B</math></td><td>74</td><td>3/6</td><td>1/6</td><td>0</td><td>1/6</td><td>0</td></tr><tr><td><math>x_3</math></td><td>324</td><td>1/2</td><td>-3/6</td><td>0</td><td>-1/2</td><td>1</td></tr><tr><td><math>f(x)</math></td><td>296</td><td>0</td><td>4/6</td><td>0</td><td>2/3</td><td>0</td></tr></table> | Базисные переменные | $p_i$ | $x_A$ | $x_B$ | $x_1$ | $x_2$ | $x_3$ | $x_1$ | 184 | 2 | -4/6 | 1 | 2/3 | 0 | $x_B$ | 74  | 3/6 | 1/6 | 0 | 1/6 | 0 | $x_3$ | 324 | 1/2 | -3/6 | 0 | -1/2 | 1 | $f(x)$ | 296 | 0  | 4/6 | 0 | 2/3 | 0 |
| Базисные переменные | $p_i$                                                                                    | $x_A$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $x_B$               | $x_1$ | $x_2$ | $x_3$ |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| $x_1$               | 184                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -4/6                | 1     | 2/3   | 0     |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| $x_B$               | 74                                                                                       | 3/6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1/6                 | 0     | 1/6   | 0     |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| $x_3$               | 324                                                                                      | 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -3/6                | 0     | -1/2  | 1     |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| $f(x)$              | 296                                                                                      | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4/6                 | 0     | 2/3   | 0     |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| 12.                 | 9. Получаем результаты                                                                   | Суммарная экономия от перевозки грузов в 74 специализированных контейнерах вида В, усл. ед., будет составлять<br>$Z = f(x) = 2 \cdot 0 + 4 \cdot 74 = 296 .$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |       |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| 13.                 | 10. Делаем проверку полученных результатов.                                              | $\begin{cases} 4 \cdot 0 + 4 \cdot 74 \leq 480 \\ 3 \cdot 0 + 6 \cdot 74 \leq 444 ; \\ 2 \cdot 0 + 3 \cdot 74 \leq 546 \end{cases} \begin{cases} 296 < 480 \\ 444 = 444 . \\ 222 < 546 \end{cases}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |       |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |
| 14.                 | Задача решена.                                                                           | Ответ: оптимальное количество контейнеров при максимальной суммарной экономии<br>$Z = f(x) = 296$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |       |       |       |       |       |     |   |      |   |     |   |       |     |     |     |   |     |   |       |     |     |      |   |      |   |        |     |    |     |   |     |   |

В следующем примере (таблица 2) представим методику решения задачи на оптимизацию и со-

ставления математической модели (задача 2) с использованием приложения MS Excel.

# СОВРЕМЕННОЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

99

| Теоретическое обоснование решения задачи |                | Математическая модель (практическая часть) решения задачи                                                                                                                                                   |                                                     |     |                 |             |
|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|-----------------|-------------|
| 5.                                       |                | Помощники машиниста                                                                                                                                                                                         | Почасовая стоимость видов технологического процесса |     |                 |             |
|                                          |                |                                                                                                                                                                                                             | 1                                                   | 2   | 3               | 4           |
|                                          |                | 1                                                                                                                                                                                                           | 350                                                 | 420 | 610             | 200         |
|                                          |                | 2                                                                                                                                                                                                           | 690                                                 | 130 | 650             | 900         |
|                                          |                | 3                                                                                                                                                                                                           | 430                                                 | 520 | 600             | 720         |
|                                          |                | 4                                                                                                                                                                                                           | 830                                                 | 610 | 780             | 470         |
|                                          |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                     |     |                 |             |
|                                          |                | Технологические процессы                                                                                                                                                                                    | 1                                                   | 2   | 3               | 4           |
|                                          |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                     |     |                 | Ограничения |
|                                          |                | 1                                                                                                                                                                                                           | 0                                                   | 0   | 0               | 1           |
|                                          |                | 2                                                                                                                                                                                                           | 0                                                   | 1   | 0               | 0           |
|                                          |                | 3                                                                                                                                                                                                           | 1                                                   | 0   | 0               | 0           |
|                                          |                | 4                                                                                                                                                                                                           | 0                                                   | 0   | 1               | 0           |
|                                          |                | Ограничения                                                                                                                                                                                                 | 1                                                   | 1   | 1               | 1           |
|                                          |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                     |     | Целевая функция | 1540        |
| 6.                                       | Задача решена. | <b>Ответ:</b> оптимальный план выполнения технологического процесса, чтобы каждый помощник машиниста проводил только один вид технологического процесса, а суммарная стоимость была минимальной<br>$Z=1540$ |                                                     |     |                 |             |

В заключении отметим, что представленные методики решения направленных на развитие познавательной активности обучающегося междисциплинарных практико-ориентированных задач на основе учебной дисциплины «Математика» не только мотивируют на изучение самой математики, но показывают её важность и нацеленность на изучение достаточно сложных для восприятия учебных дисциплин, таких как «Математическое моделирование систем и процессов» и показывают междисциплинарную направленность с дисциплинами профессионального цикла.

## Литература

- Аминов, И.Б. Формирование информационной компетентности студентов с применением междисциплинарной связи информатики и математики / И.Б. Аминов, Н.А. Шарапова // Достижения науки и образования. – 2018. – С. 34–36.
- Бухарова, Г. Д. О сущности и содержании понятий теории решения задач и теории обучения решению задач / Г.Д. Бухарова // Научные исследования в образовании. – 2011. – № 2. – С. 14–23.
- Зайкин, М.И. Визуализация вербальных, графических и символических характеристик сюжетных математических задач в образовательном процессе / М.И. Зайкин, А.В. Пчелин //

Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. – 2008. – № 2. – С. 35–39.

- Келбакиани, В.Н. Междисциплинарная функция математики в подготовке будущих учителей / В.Н. Келбакиани. – Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та. – 1994. – 360 с.

## METHODOLOGY OF SOLVING AN INTERDISCIPLINARY PRACTICE-ORIENTED TASK AIMED AT THE DEVELOPMENT OF COGNITIVE ACTIVITY OF THE STUDENT BASED ON THE ACADEMIC DISCIPLINE "MATHEMATICS"

Burya L.V.

Far Eastern State Transport University

The field of scientific interests of the authors of the article is the training of students in mathematical disciplines in the educational process of technical university and the search for productive mechanisms of this training.

In the article the author points out the prevailing mechanism of development of students' cognitive activity through the implementation of interdisciplinary approach in the educational process, aimed at the acquisition by students of knowledge, skills and abilities to apply this knowledge in practice-oriented and future professional activities due to the practice-oriented context of interdisciplinary mathematical problems. Besides, the author points out such potentials as comprehension by students of the conceptual apparatus of academic disciplines in their interdisciplinary interrelation; use of possibilities and perspectives of information technologies (informatics) in mathematical calculations, and their orientation to the development of cognitive activity of students; determination of the volume of theoretical material, the study of which is aimed at solving interdisciplinary problems; determination of the necessary for the solution of interdis-



ciplinary problems of applied programs, etc. The author also points out the following potentials.

**Keywords:** algorithm, mathematics, mathematical disciplines, interdisciplinarity, interdisciplinary relations, educational process.

## References

1. Aminov, I.B. Formation of information competence of students using interdisciplinary connection of informatics and mathematics / I.B. Aminov, N.A. Sharapova // *Dostizhenie nauki i obrazovanie*. – 2018. – C. 34–36.
2. Bukharova, G.D. About the essence and content of the concepts of the theory of problem solving and the theory of teaching problem solving / G.D. Bukharova // *Scientific Research in Education*. – 2011. – № 2. – C. 14–23.
3. Zaikin, M.I. Visualization of verbal, graphic and symbolic characteristics of mathematical tasks in the educational process / M.I. Zaikin, A.V. Pchelin // *Vestnik of N.A. Nekrasov Kostroma State University*. – 2008. – № 2. – C. 35–39.
4. Kelbakiani, V.N. Interdisciplinary function of mathematics in the training of future teachers / V.N. Kelbakiani. – Tbilisi: Izd-vo Tbil. un-ta. – 1994. – 360 c.

# О результатах формирования экономической культуры как личностного качества будущего инженера

**Юдина Надежда Петровна,**

доктор педагогических наук, профессор высшей школы  
педагогики и истории педагогического института  
Тихоокеанского государственного университета  
E-mail: nayudina@yandex.ru

**Быкова Светлана Алексеевна,**

магистрант высшей школы педагогики и истории  
педагогического института Тихоокеанского государственного  
университета  
E-mail: SvetlanaBykova2014@yandex.ru

Поле научных интересов авторов статьи является экономической подготовка будущих инженеров в образовательном процессе вуза, и, непосредственно, формирование экономической культуры, как существенного личностного образования, востребованного в профессиональной подготовке, профессиональной реализации и социальном взаимодействии. Авторами статьи проанализированы исследования и научные подходы (деятельностный, когнитивно-ценностный, институциональный, культурологический и др.) к исследованию феномена «Экономическая культура», предложено её авторское понимание – экономическая культура будущего инженера является личностным качеством человека. Помимо этого, авторами проанализирован и исследован компонентный состав экономической культуры будущего инженера, как средства выражения её сущности – ценности и нормы, регулирование отношений и поведения. Для формирования экономической культуры была организован педагогический эксперимент с разделением групп участников на контрольную и экспериментальную, проведена покомпонентная диагностика на основе сформированного оценочно-диагностического инструментария по четырём критериям: когнитивному, мотивационно-ценностному, деятельностному, рефлексивно-оценочному и представлением, обоснованием и оценением результатов и формулированием выводов. Результаты этой работы представлены в данной статье.

**Ключевые слова:** экономическая культура будущего инженера, критерии диагностики, результаты опытно-экспериментальной работы.

Вызовы современной мировой экономики предполагают развитие высоко технологичного образовательного потенциала страны. В мае 2024 году Президентом РФ утверждена Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, цели и задачи которой обуславливаются созданием технологического суверенитета РФ [1]. Помимо этого, Федеральный закон РФ «О технологической политике в Российской Федерации» актуализирует задачи технологической политики в части подготовки высококвалифицированных инженерных кадров, обладающих личностными качествами, отвечающих реалиям времени [2]. Одним из таких качеств представляется экономическая культура будущего инженера.

Анализ нормативных документов, регламентирующих процесс профессиональной подготовки будущих инженеров не указывает на прямое обращение к экономической культуре как профессионально значимому качеству специалиста, однако, апелляция к культуре и культурным моделям деятельности содержится в ряде формулировок: «... во ФГОС высшего образования по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»: УК-9 обращена к финансовой грамотности: инженер способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности, а, ОПК-6 направлена на «проектирование, расчётное обоснование строительных проектов» с содержанием компетенций: «способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением» [3].

Таким образом, нами обнаружен государственный заказ на подготовку инженеров, обладающих экономической культурой, однако личный опыт автора как преподавателя технического вуза и анализ образовательной практики позволяет констатировать определенные трудности его реализации и предполагает осмысление проблемы сущности и характеристики экономической культуры будущего инженера и средств её формирования в образовательном процессе вузе?

На основе осмысливаемой проблемы нами сформулирована цель – в теоретическом и опытно-экспериментальном исследовании выявить и обосновать механизмы формирования экономической

культуры будущих инженеров в образовательном процессе вуза.

В рамках предлагаемой статье нами изложены организационные и итоговые аспекты формирования экономической культуры будущих инженеров в следующей последовательности:

- Проанализирована степень разработанности проблемы посредством систематизации накопленного научно-педагогического опыта, как теоретического основания;
- Представлено обоснование применённых методов исследования;
- Раскрыты организационные аспекты опытно-экспериментальной работы по формированию экономической культуры будущих инженеров;
- Представлены её результаты и сформулированы выводы.

Современное состояние теории формирования экономической культуры будущих инженеров опирается на неоднозначность трактования феномена «экономическая культура», но, уточняющие

формулировки в контексте экономической культуры будущих инженеров нами не обнаружены. При этом сам феномен экономической культуры исследован с различных научных позиций: деятельностного подхода (В.В. Радаев), когнитивно-ценностного (Т.И. Заславская), институционального (А.А. Аузан), культурологического (В.А. Морозов) и других. Сравнительный анализ этих подходов проведён нами ранее и представлен в таблице 1. [11 с. 25–26]

Систематизация обнаруженных научных трактовок экономической культуры показывает интеллектуальную, с одной стороны, и деятельностную, с другой стороны, сферы личности и позволяет отметить функцию экономической культуры, заключающуюся в регулировании поведения человека в его, связанной с экономикой деятельности. Отметим, также единство взглядов на содержательные компоненты экономической культуры: ценности и нормы, регулирование отношений и поведения.

Таблица 1. Сравнительная характеристика подходов к трактовке экономической культуры

| Подход к исследованию феномена «экономическая культура» | Сущность ЭК                                                         | Компоненты                                                                           | Функции                                                                |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Когнитивно-ценностный                                   | Выделение когнитивного компонента в интеллектуальной сфере личности | Социальные нормы и ценности                                                          | Регулятор поведения человека и общества                                |
| Деятельностный                                          | Фактор целеполагания                                                | Способы, нормы, ориентиры деятельности                                               | Регуляция деятельности человека в рамках социальной роли               |
| Институциональный                                       | Фактор влияния на общество, человека или профессиональную группу    | Иерархия социальных ценностей                                                        | Адаптация человека к рыночным условиям и рынка к потребностям общества |
| Культурологический                                      | Совокупный опыт человека и общества об институте                    | Экономические ценности и нормы проявляются через разные формы общественного сознания | Регуляция поведения и деятельности                                     |

Всё то позволяет нам рассматривать экономическую культуру как динамическую характеристику личности, основанную на наличии знаний, ценностных установок (опыта), проявляющуюся в практической деятельности.

Особую ценность для формулирования авторского понимания экономической культуры будущего инженера представляют научные исследования Н.В. Чигиринской [9] и К.Н. Парфенова [4], позволившие рассматривать экономическую культуру будущего инженера как многомерную и многокомпонентную динамически развивающуюся характеристику личности, включающую в себя систему экономических знаний, ценностей, тип мышления и поведения в совокупности с традиционными и современными ценностными установками, присутствующими профессиональной реализации [11] и выделить в её компонентном составе экономические знания, ценности и поведение:

- Экономические знания представляют собой интегрированные знания, отражающие представления человека об экономической деятельности, об экономических взаимосвязях и пер-

спективах социально-экономического развития и способствующие обретению человеком практических умений и формированию экономических ценностей.

- Экономические ценности представляют собой те ценности, которые человек придаёт экономическому благу и являются субъективными и трудно измеряемыми [11, с. 27].
- Экономическое поведение формируется благодаря всем составляющим компонентам экономической культуры и проявляется в профессиональной деятельности будущих инженеров [8, с. 974].

Выше представленные научные толкования позволяют нам определиться с сущностью экономической культуры будущего инженера, однако, оставил открытым вопрос обеспечения её формирования в образовательном процессе вуза, решение которого нами предпринято в ходе научного эксперимента в образовательном процессе вуза.

В основу педагогического эксперимента была положена гипотеза о том, что формирование экономической культуры будущих инженеров будет

результативным, если: их экономическая подготовка будет профессионально ориентирована и основана на анализе и решении экономических задач и экономических ситуаций посредством оценивания по когнитивному, мотивационно-ценностному, деятельностному и рефлексивно-оценочному критериям.

Педагогический эксперимент проводился в реальном образовательном процессе в рамках изучения дисциплин «Экономика в строительстве» и «Управление проектами в профессиональной деятельности» с обогащением содержания материалами, ориентированными на формирование компетенции УК-9 «Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности человека» в соответствии с индикатором достижения «Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски». В лекционные курсы мы вводили сведения по темам экономической культуры: в рамках темы: «Создание предприятия. Основы предпринимательской деятельности в строительстве» дополнительно – «Выбор организационно-правовой формы предприятия и системы налогообложения для создания предприятия»; в рамках темы: «Трудовые ресурсы», дополнительно – «Оплата труда наемного работника»; «Предпринимательский доход»; тема: «Расходы» дополнительно – «Индивидуальные налоги, обязательные платежи, страховые взносы»; в рамках темы: «Финансовые ресурсы» дополнительно – «Кредиты, сбережения, займы»; в тему: «Риски предприятия», дополнительно – «Управ-

ление рисками строительного предприятия» На практических занятиях были выданы задания по темам: «Выбрать систему налогообложения для бизнес-идеи в строительстве», «Расчет фонда оплаты труда бизнеса в строительстве», «Расчет оплаты труда по договору оказания услуг», «Расчет страховых взносов», «Расчет индивидуальных налогов», «Расчет кредита». Самостоятельная работа обучающихся организована в виде выполнения курсовых и расчетно-графических работ, темы которых были ориентированы на творческое выполнение, на способность развивать бизнес-идею в процессе разработки бизнес-строительных проектов и развитие экономического мышления, направленную на активизацию познавательной деятельности в экспериментальной группе, совокупность которых обеспечила активизацию комплекса экономических знаний за счёт активного использования и направленности на формирование экономической культуры.

По завершению опытно-экспериментальной работы было проведено итоговое тестирование обучающихся на основании разработанной диагностической карты с учётом критериев, показателей и диагностических методик, представленных в таблице 2.

В опытно-экспериментальной работе на базе Дальневосточного государственного университета путей сообщения со студентами инженерных (строительных) специальностей приняли участие 39 человек с разделением на экспериментальную (20 человек) и контрольную (19 человек) группы. Затем, в обеих группах была проведена диагностика входного контроля для определения начального уровня сформированности экономической культуры будущего инженера на основании разработанной диагностической карты (таблица 2).

Таблица 2. Диагностическая карта сформированности экономической культуры будущего инженера

| Критерии                    | Показатели |       |                                                                                                                                                                                                                                   | Диагностика                                                                                                 |
|-----------------------------|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Уровень    | Баллы | Состояние                                                                                                                                                                                                                         | Тест                                                                                                        |
|                             | Начальный  | 0–20  | Базовые профессиональные и экономические знания и навыки.                                                                                                                                                                         |                                                                                                             |
| Когнитивный [10]            | Средний    | 0–24  | Профессиональные и экономические знания и развитие современного экономического мышления.                                                                                                                                          | Тест-анализ продуктов деятельности                                                                          |
|                             | Высший     | 0–27  | Обладание запасом экономических знаний, умений, навыков: знание, восприятие, обобщение, анализ и критическое оценивание профессионально важной информации, относящейся к компонентам экономической культуры.                      | Тест-анализ продуктов деятельности                                                                          |
| Мотивационно-ценностный [5] | Начальный  | 0–20  | Понимание необходимости формирования экономической культуры как лично-значимой ценности ради обеспечения эффективной профессиональной деятельности.                                                                               | Шкала академической мотивации (ШАМ)                                                                         |
|                             | Средний    | 0–25  | Понимание экономической культуры как профессиональной потребности в экономической деятельности, а так же, как предпосылки личного профессионального развития                                                                      | Методика основывается на студенческом варианте шкалы Academic Motivation Scale (AMS-C) P. Валлеранда (тест) |
|                             | Высший     | 0–28  | Понимание экономической культуры как лично-значимой ценности, как предпосылки личного профессионального развития, положительное отношение к избранной специальности, стремление и способность к самообразованию и самовоспитанию. |                                                                                                             |



| Критерии                  | Показатели |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Диагностика                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | Уровень    | Баллы             | Состояние                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                |
|                           | Начальный  | 0–20              | Базовые профессиональные и экономические знания и навыки.                                                                                                                                                                                                                                   | Тест                                                                                                                                                           |
| Деятельностный [6]        | Начальный  | 0–45              | Владение навыками принятия экономических решений, обеспечивающих выполнение профессиональной деятельности в процессе решения экономических задач.                                                                                                                                           | KPMI (Keys to Personal Mastery Inventory)<br>Тест «Ключи персонального мастерства» предназначен для определения индивидуального поведенческого стиля личности. |
|                           | Средний    | 0–50              | Владение навыками обоснования экономических решений, обеспечивающих успешность выполнения профессиональной деятельности в процессе решения экономических задач.                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |
|                           | Высший     | 0–65              | Владение навыками принятия обоснованных экономических решений, личностные качества и лидерские способности, которые обеспечивают успешность выполнения профессиональной деятельности в процессе решения экономических задач. Наличие опыта в профессиональной и экономической деятельности. |                                                                                                                                                                |
| Рефлексивно-оценочный [7] | Начальный  | от –0,38 до –0,32 | Умение осуществить оценку своих возможностей, способностей, поведения в понимании экономической культуры.                                                                                                                                                                                   | Методика уровня самооценки Будасси А. С. (тест)                                                                                                                |
|                           | Средний    | от –0,37 до +0,37 | Умение оценивать свои успехи и неудачи, ставить достижимые цели в осознании экономической культуры: не связывая их с профессиональной деятельностью, экономическим поведением.                                                                                                              |                                                                                                                                                                |
|                           | Высший     | от +0,38 до +1    | Умение оценивать свои успехи и неудачи в осознании экономической культуры: ставить достижимые цели в понимании, осознании, оценивании экономических мышления и поведения.                                                                                                                   |                                                                                                                                                                |

В экспериментальной и контрольной группах нами преподавались следующие дисциплины: «Экономика в строительстве», «Управление проектами в профессиональной деятельности». В экспериментальной группе в содержание этих дисциплин включались элементы экономической культуры, в том числе финансовой грамотности. Были рассмотрены темы: о выборе организационно-правовой формы вновь созданного предприятия и обоснованной системы налогообложения, соответствующей строительному бизнесу, от которой зависит рациональное сокращение расходов для данного предприятия. Тема доходов и расходов субъектов экономической деятельности, в том числе расчет фонда оплаты труда сотрудников, работающих по найму и виды налогов, уплачиваемые с фонда оплаты труда. Особенности ведения деятельности индивидуальными предпринимателями в сфере строительства и уплаты ими налогов, в том числе страховых взносов с учетом нововведений и лимитов по их расчетам. Использование кредитных и инвестиционных программ для развития бизнеса в строительстве. Рассмотрение рисков, возникающих в процессе создания и развития деятельности строительного предприятия. В содержание практических занятий

включали решение профессиональных задач, в результате разработанных тем расчетно-графических работ, раскрывающих лекционные занятия, в виде разработки индивидуальных строительных проектов, которые включают в себя разработку проекта от бизнес-идеи до расчета возможных возникающих рисков, которые должны быть профессионально проанализированы и рассчитаны для формирования «подушки безопасности» в случае форс-мажорных ситуаций.

Для фиксации сформированности экономической культуры по когнитивному критерию нами проводилось тестирование (диагностический материал № 1), позволившее определить уровень сформированности когнитивного критерия экономической культуры будущих инженеров (Таблица 3). За каждый правильный ответ присваивался 1 балл. Отметим, что в сравнении с входным контролем число студентов, обладающих высоким и средним уровнем сформированности экономической культуры в экспериментальной группе, значительно выросло. Высокий уровень сформированности экономической культуры повысился, а с низким – сократилось. В контрольной группе динамика менее заметная.

Таблица 3. Результаты проведения тестирования к авторскому тексту по когнитивному критерию

| Уровень | Входной контроль   |    | Итоговое тестирование |    | Входной контроль         |    | Итоговое тестирование |    |
|---------|--------------------|----|-----------------------|----|--------------------------|----|-----------------------|----|
|         | Контрольная группа |    |                       |    | Экспериментальная группа |    |                       |    |
|         | чел.               | %  | чел.                  | %  | чел.                     | %  | чел.                  | %  |
| низкий  | 12                 | 63 | 4                     | 21 | 9                        | 45 | 0                     | 0  |
| средний | 7                  | 37 | 14                    | 74 | 11                       | 55 | 19                    | 95 |
| высокий | 0                  | 0  | 1                     | 5  | 0                        | 0  | 1                     | 5  |

Диагностический материал № 2 позволило выявить уровень сформированности экономической культуры у будущих инженеров по мотивационно-ценностному критерию.

Студентам было предложено ответить на 28 вопросов с присвоением за каждый ответ от 0 до 1 балла в зависимости от выбранного варианта с автоматически подсчётом и интерпретацией со следующими результатами – в экспериментальной группе выявлен высокий уровень у 1 (5%)

студента, у 8 (40%) опрошенных средний уровень, низкий уровень выявлен у 11 студентов (55%); в контрольной группе произошли незначительные изменения за счет перехода испытуемых с низким уровнем на средний. Высокий уровень остался у 1 (5%) из опрошенных, средний уровень у 11 (58%) студентов, низкий уровень выявлен у 7 студентов (37%).

Полученные результаты представлены в таблице 4.

Таблица 4. Результаты проведения тестирования по мотивационно-ценностному критерию

| Уровни  | Входной контроль   |    | Итоговое тестирование |    | Входной контроль         |    | Итоговое тестирование |    |
|---------|--------------------|----|-----------------------|----|--------------------------|----|-----------------------|----|
|         | Контрольная группа |    |                       |    | Экспериментальная группа |    |                       |    |
|         | чел.               | %  | чел.                  | %  | чел.                     | %  | чел.                  | %  |
| низкий  | 10                 | 53 | 7                     | 37 | 14                       | 70 | 11                    | 55 |
| средний | 9                  | 47 | 11                    | 58 | 6                        | 30 | 8                     | 40 |
| высокий | 0                  | 0  | 1                     | 5  | 0                        | 0  | 1                     | 5  |

Диагностический материал № 3 по деятельностному критерию с использованием теста «Ключи персонального мастерства», предназначенного для определения индивидуального поведенческого стиля личности.

Студентам было предложено ответить на 65 вопросов с присвоением за каждый ответ от 0 до 1 балла в зависимости от выбранного варианта [6] со следующими результатами – в экспериментальной группе высокого уровня не выявлено, у 6 студентов (30%) опрошенных выявлен средний уровень, низкий уровень был выявлен у 14 студентов (70%) (наблюдается тенденция положительного изменения в сторону увеличения количества студентов при проведении итогового контроля в сравнении с входным контролем, что оценивается положительно и говорит о заинтересованности

и овладении навыками обоснованных экономических решений); в контрольной группе произошли незначительные изменения – снижение количества респондентов на низком уровне: на входном контроле низкий уровень проявили два студента (11%), а на итоговом – всего 1 (5%) студент, что оценивается положительно. На среднем уровне – 15 студентов (79%). На высоком уровне выявлены изменения у 3 студентов (16%). В экспериментальной группе в итоговом тестировании выявлен низкий уровень по деятельностному критерию у 14 студентов (70%), у 6 студентов (30%) выявлен средний уровень, высокого уровня не выявлено у студентов из экспериментальной группы, что мы рассматриваем как удовлетворительную динамику (Таблица 5).

Таблица 5. Результаты проведения тестирования по деятельностному критерию

| Уровень | Входной контроль   |    | Итоговое тестирование |    | Входной контроль         |    | Итоговое тестирование |    |
|---------|--------------------|----|-----------------------|----|--------------------------|----|-----------------------|----|
|         | Контрольная группа |    |                       |    | Экспериментальная группа |    |                       |    |
|         | чел.               | %  | чел.                  | %  | чел.                     | %  | чел.                  | %  |
| низкий  | 2                  | 11 | 1                     | 5  | 17                       | 85 | 14                    | 70 |
| средний | 17                 | 89 | 15                    | 79 | 3                        | 15 | 6                     | 30 |
| высокий | 0                  | 0  | 3                     | 16 | 0                        | 0  | 0                     | 0  |

Диагностический материал № 4 по рефлексивно-оценочному критерию оценивался на основании метода Будасси. Для обобщения и упрощения интерпретации полученных результатов нами оценивались усреднённо: низкий – от –0,38 до –0,32 балла, средний – от –0,37 до +0,37 балла, высокий – от +0,38 до +1 балла. После интерпретации полученных результатов был сделан вывод об общей сформированности экономической культуры будущих инженеров студентов по рефлексивно-оценочному критерию, результаты (таблица 6) которого показали в экспериментальной группе – респондентов, имеющих низ-

кий уровень не выявлено, на среднем уровне – 12 студентов, что составляет 60% от общего числа студентов в группе, на высоком уровне выявлено 8 студентов (40%) имеющих высокий уровень по этому критерию.

Эти результаты разительно отличаются с результатами в контрольной группе, где имеются респонденты в количестве 4-х человек (21%) на низком уровне. 13 студентов (68%) выявлено на среднем уровне, 2 студента (11%) на высоком уровне. Положительная тенденция в сторону увеличения количества респондентов в контрольной группе в итоговом тестировании на среднем уровне

и снижение количества респондентов на низком уровне оценивается положительно. Следует отметить, что по результатам тестирования в контрольной

группе на высоком уровне произошли изменения в сторону снижения на 50%.

Таблица 6. Результаты проведения тестирования по рефлексивно-оценочному критерию

| Уровень | Входной контроль   |    | Итоговое тестирование |    | Входной контроль         |    | Итоговое тестирование |    |
|---------|--------------------|----|-----------------------|----|--------------------------|----|-----------------------|----|
|         | Контрольная группа |    |                       |    | Экспериментальная группа |    |                       |    |
|         | чел.               | %  | чел.                  | %  | чел.                     | %  | чел.                  | %  |
| низкий  | 4                  | 21 | 2                     | 11 | 0                        | 0  | 0                     | 0  |
| средний | 13                 | 68 | 15                    | 78 | 18                       | 90 | 12                    | 60 |
| высокий | 2                  | 11 | 2                     | 11 | 2                        | 10 | 8                     | 40 |

В процессе проведения опытно-экспериментальной работы было выявлено, что положительные результаты по формированию экономической культуры будущих инженеров и итоговые результаты показали обучающиеся экспериментальной группы, в которой реализованы следующие условия:

- насыщение содержания дисциплин экономического профиля элементами экономической культуры;
- моделирование учебно-воспитательного процесса на основе задач и ситуаций из реального строительного кластера;
- использование технологии бизнес-проектов в строительстве (разработку бизнес строительных проектов) для формирования мотивации будущих инженеров.

В результате проведённого педагогического эксперимента и анализа его результатов выявлено качественное изменение в формировании экономической культуры будущих инженеров по диагностическим критериям в экспериментальной группе студентов в сравнение с контрольной группой студентов за счёт обогащения элементами экономической культуры тематик экономических дисциплин, связанных с систематизацией лекционных, практических занятий и самостоятельной работы.

### Литература

1. Указ Президента Российской Федерации «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» от 28.02.2024 № 145 [Электронный ресурс] URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/000120240228003> (дата обращения 05.02.2025)
2. Федеральный закон от 28.12.2024 № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202412280025?index=> (дата обращения 07.02.2025)
3. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зда-

ний и сооружений». // [Электронный ресурс]: по Приказу Минобрнауки России от 31.05.2017 N 483. (Зарегистрировано в Минюсте России 23.06.2017 N 47136, в ред. от 27.02.2023).

4. Панферов К.Н. Экономическая культура: социально-философский анализ: авто-реф. дис. д-ра филос. наук. М., 2000. 60 с. URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01000252561> (дата обращения 10.03.2025)
5. Сайт «Шкала академической мотивации» (ШАМ) // URL: <https://psytests.org/emvol/sham.html> (дата обращения 28.03.2025)
6. Сайт теста «Ключи персонального мастерства» // URL: <https://kpmi.ru/about> (дата обращения 21.03.2025)
7. Сайт проведения онлайн-тестирования методика уровня самооценки Будасси А.С. // URL: <https://www.startexam.ru/journal/likbez/test-na-samoootsenku-lichnosti-po-budassikak-hr-ispolzuyut-metodiku/> (дата обращения 21.03.2025)
8. Тайлор Э.Б. Первобытная культура. Исследования развития мифологии, философии, религии, языка, искусства и обычаев / пер. с англ. Д.А. Коропчевского. СПб: Академический проект, 2021. 627 с.
9. Чигиринская Н.В. Формирование экономической культуры инженера в системе высшего образования: автореф. дис.д-ра пед. наук. Волгоград, 2010. 40 с. URL: <https://www.dissercat.com/content/formirovanie-ekonomicheskoi-kultury-inzhenera-v-sisteme-vysshego-professionalnogo-obrazovani> (дата обращения 10.03.2025)
10. Экономическая культура будущего инженера. // Сайт для проведения диагностики и доп. информации. <https://sites.google.com/pnu.edu.ru/ecfi?usp=sharing> (дата обращения 06.05.2025)
11. Юдина Н. П., Быкова С.А. Содержание понятия экономическая культура инженера в его основных компонентах. // Векторы психолого-педагогических исследований. 2024. № 4(05). – С. 20–30.
12. Юдина Н. П., Быкова С.А. Критерии и показатели экономической культуры будущих инженеров. // Актуальные проблемы современного высшего образования: от общего к частному: сборник материалов IX Регионального научно-

методического семинара. – Хабаровск: Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС, 2024. – 122 с.

## ON THE RESULTS OF FORMATION OF ECONOMIC CULTURE AS A PERSONAL QUALITY OF A FUTURE ENGINEER

Yudina N.P., Bykova S.A.  
Pacific State University

The field of scientific interests of the authors of the article is the economic training of future engineers in the educational process of the university, and, directly, the formation of economic culture as an essential personal formation in demand in professional training, professional implementation and social interaction. The authors of the article analyzed research and scientific approaches (activity, cognitive-value, institutional, cultural, etc.) to the study of the phenomenon of "Economic Culture", proposed its author's understanding – the economic culture of the future engineer is a personal quality of a person. In addition, the authors analyzed and studied the component composition of the economic culture of the future engineer, as a means of expressing its essence – values and norms, regulation of relations and behavior. To form an economic culture, a pedagogical experiment was organized with the division of groups of participants into control and experimental, component-by-component diagnostics was carried out based on the formed assessment and diagnostic tools according to four criteria: cognitive, motivational-value, activity, reflexive-assessment and presentation, justification and evaluation of results and formulation of conclusions. The results of this work are presented in this article.

**Keywords:** economic culture of the future engineer, diagnostic criteria, results of experimental work.

### References

1. Decree of the President of the Russian Federation "On the Strategy of Scientific and Technological Development of the Russian Federation" dated 28.02.2024 No. 145 [Electronic Resource] URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202402280003> (date of appeal 05.02.2025)
2. Federal Law No. 28.12.2024 of 523-FZ "On Technological Policy in the Russian Federation and on Amending Certain Legislative Acts of the Russian Federation" [Electron-

- ic Resource]. URL: [http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202412280025?index=\(contact+date+07.02.2025\)](http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202412280025?index=(contact+date+07.02.2025))
3. "On approval of the federal state educational standard of higher education – a specialist in the specialty 08.05.01 Construction of unique buildings and structures." // [Electronic resource]: by Order of the Ministry of Education and Science of Russia of 31.05.2017 N 483. (Registered with the Ministry of Justice of the Russian Federation 23.06.2017 No. 47136, as amended on 27.02.2023). Access from the ConsultantPlus legal system. URL: [https://doc.spbgasu.ru/edu\\_Standarts/1/08.05.01.pdf](https://doc.spbgasu.ru/edu_Standarts/1/08.05.01.pdf) (date of application 09.02.2025)
4. Panferov K.N. Economic culture: socio-philosophical analysis: auto-ref. dis. Dr. Philos. sciences. M., 2000. 60 sec.
5. Site "Academic Motivation Scale" (ShAM)//URL: <https://psy-tests.org/emvol/sham.html> (date of contact 28.03.2025)
6. Site of the test "Keys of personal skill" //URL: <https://kpmi.ru/about> (date of contact 21.03.2025)
7. Online testing site self-assessment method Budassi A.S.//URL: <https://www.startexam.ru/journal/likbez/test-na-samootsenku-lichnosti-po-budassi-kak-hr-ispolzuyut-metodiku/> (date of contact 21.03.2025)
8. Tylor E.B. Primitive culture. Studies of the development of mythology, philosophy, religion, language, art and customs/trans. from English. D.A. Koropchevsky. St. Petersburg: Academic Project, 2021. 627 p. URL: <https://www.labirint.ru/books/816441> (date of contact 18.03.2025)
9. Chigirinskaya N.V. Formation of the economic culture of an engineer in the system of higher education: author. Dr. ped. sciences. Volgograd, 2010. 40 c. URL: <https://www.disserscat.com/content/formirovanie-ekonomicheskoi-kultury-inzhenera-v-sisteme-vysshego-professionalnogo-obrazovani> (дата обращения 10.03.2025)
10. Economic culture of the future engineer. //Site for diagnostics and additional information. <https://sites.google.com/pnu.edu.ru/ecfi?usp=sharing> (date of application 06.05.2025)
11. Yudina N.P., Bykova S.A. Content of the concept of the economic culture of an engineer in its main components. //Vectors of psychological and pedagogical research. 2024. № 4(05). – S. 20–30.
12. Yudina N.P., Bykova S.A. Criteria and indicators of the economic culture of future engineers. //Actual problems of modern higher education: from general to private: collection of materials of the IX Regional Scientific and Methodological Seminar. – Khabarovsk: Far Eastern Institute of Management – a branch of RANEPa, 2024. – 122 s.



# Моделирование вероятностных экспериментов в математической подготовке обучающихся общеобразовательных организаций

Гордеева Наталья Олеговна,

к.ф.-м.н., доцент, Старооскольский филиал ФГАОУ  
ВО Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет  
E-mail: gordeeva@bsuedu.ru

В статье рассматривается вопрос применения цифрового вероятностного эксперимента в обучении основам вероятности и статистики школьников. Актуальность исследования обусловлена необходимостью совершенствования методики преподавания нового курса «Вероятность и статистика» на основе использования современных средств обучения. Опыт(эксперимент) и наблюдения являются основой научного исследования в теории вероятностей, использование цифровых моделей вероятностных экспериментов позволяет усилить эффект наглядности изучаемых понятий и определений, реализовать обучающий потенциал метода моделирования эксперимента. В статье приводится опыт разработки образовательных ресурсов на основе инструментов интерактивной среды динамической математики «1С: Математический конструктор» платформы «1С: Урок», определены элементы цифрового ресурса. Предложены возможные сценарии включения вероятностного эксперимента в процесс обучения. В ходе экспериментальной работы в цифровой среде, учитель побуждает участников синтезировать наблюдения и предлагает соотнести их как доказательства изучаемых теоретических положений. В качестве результата исследования отмечается, что для результативного внедрения цифрового эксперимента в практику обучения вероятности и статистике необходимо наличие четких рекомендаций и постановка достижимых для обучающихся целей в ходе моделирования. Показано, что в ходе моделирования вероятностных экспериментов, обучающиеся развивают стохастические компетенции и достигают предметных результатов обучения по математике.

**Ключевые слова:** совершенствование преподавания вероятности и статистики, цифровой вероятностный эксперимент, исследование вероятностных моделей.

## Введение

Качественное математическое образование имеет фундаментальное значение в современном обществе, построенном на информационных технологиях.

Одним из шагов модернизации содержания российского математического образования стало включение стохастики (элементов комбинаторики, описательной статистики и теории вероятностей) в программу общеобразовательной школы в качестве отдельного учебного курса «Вероятность и статистика». Это обосновано необходимостью формирования у субъектов современного общества способностей анализировать влияние случайных факторов и принимать решения в реальных ситуациях, имеющих вероятностную природу.

В наши дни теория вероятностей занимает одно из первых мест в прикладных науках по широте своей области применения. Понятие вероятности вообрало в себя некоторые общие черты, присущие протекающим природным процессам, общественным явлениям. Вероятностные методы исследования играют значительную роль в современном научном познании, они успешно применяются не только в математике, но и в естествознании, технических, социально-гуманитарных науках. По мнению В.Д. Селютина «изучение элементов стохастики обогащает систему взглядов на мир осознанными представлениями о закономерностях в массе случайных фактов, содействует формированию современного научного мировоззрения» [1, с. 12].

Законы жесткой детерминации, на изучение которых в основном направлено школьное математическое образование лишь односторонне раскрывают сущность явлений окружающего мира. Поэтому необходимость введения элементов теории вероятностей и статистики в школьную подготовку обосновывали еще лидеры отечественной школы теории вероятностей: Б.В. Гнеденко, А.Н. Колмогоров, А.Я. Хинчин. Методика преподавания элементов теории вероятностей нашла описание в работах Б.В. Гнеденко, И.И. Кикоина, А.Н. Колмогорова, А.И. Маркушевича, А.Я. Хинчина, В.И. Левина. Благодаря исследованиям Н.Н. Авдеева, К.Р. Велскер, А.Я. Дограшвили, М.В. Еремеевой, В.Г. Потапова, В.Д. Селютина, С.В. Щербатых и др. обоснованы цели, разработаны научные основы соответствующего курса.

Однако развитие педагогических технологий вносит новые направления в решение проблем формирования стохастического и статистического мышления у школьников. Стремительное разви-

тие информационных технологий дает новые идеи для совершенствования преподавания основ вероятности и статистики в школе. Богатое разнообразие цифровых образовательных ресурсов предоставляет педагогу надежные платформы для реализации новых идей. Однако потенциал современных технологий и средств обучения раскрывается только в опыте практической деятельности.

## Методы исследования

Вероятностный эксперимент является одним из центральных понятий в теории вероятностей и имеет широкое значение. В теории вероятностей опыт (эксперимент) и наблюдения являются основой научного исследования.

Эксперимент является эмпирическим методом обучения, используемый чаще в экспериментальных естественных науках. Согласно В.И. Загвязинскому, и психолого-педагогических исследованиях «эксперимент – самый точный метод изучения явлений, фиксирования фактов, слежения за изменением и развитием объекта исследования» [2, с. 157]. Метод эксперимента в математике применяется на так часто, так как опыт не является достаточным основанием истинности того или иного положения. Но опыт позволяет извлечь обучающимся те или иные закономерности. Теория вероятностей же опирается именно на многочисленные эксперименты.

Исследование стохастических ситуаций предполагает проведение экспериментов, исследования объектов в различных аспектах, создание и оценку вероятностных моделей и даёт возможность сравнить вероятность с частотой выпадения события, «усилить эффект наглядности изучаемых понятий и определений, доказать теоремы, качественно проработать планируемые умения и навыки, достигнуть поставленных целей обучения» [3, с. 35].

Педагогическое воздействие моделирования вероятностного эксперимента раскрывается в возможности выработки с их помощью стохастических умений и вероятностной интуиции.

Применительно к обучению математике, эксперимент – это поэтапно организованная деятельность школьников или студентов, нацеленная на эмпирическое исследование свойств некоторого математического объекта.

## Результаты исследования

Современные цифровые образовательные среды предоставляют широкий инструментарий, позволяющий в том числе моделировать вероятностный эксперимент. Интерактивные средства, применяемые в обучении теории вероятностей – это «приложения, имитирующие подбрасывание монеты, игрального кубика и обеспечивающие поддержку проводимых компьютерных экспериментов и обработки данных в них» [3, с. 39]. Возможности различных специализированных программных средств

при обучении вероятности и статистике отмечают многие исследователи. В качестве приложений выделяют математический пакет GeoGebra[5, с.418], WolframAlfa[4, с.95], Everyday Mathematics[4, с.115], многочисленные виртуальные лаборатории для моделирования случайных опытов с кубиком, шарами, монетами[6, с. 36].

В данном исследовании предложены модели экспериментов, разработанные с помощью инструментов интерактивной среды динамической математики «1С: Математический конструктор» платформы «1С: Урок» [7].

Рабочий экран модели эксперимента содержит постановку задачи, набор объектов для проведения опыта, описание исследуемых событий, плеер для запуска случайных испытаний, динамический график зависимости частоты события от числа опытов, таблицу исходов опыта, текстовое поле с текстом подсказки, текстовое поле для ввода ответа, кнопки «Проверить» и «Далее». Педагог имеет возможность моделировать любой опыт на основе предложенных элементов и разработки сценариев на скриптовом языке.

Проиллюстрируем вышесказанное на примере модели «Определение вероятности случайного события в эксперименте с шарами».

Постановка задачи: В ящике лежит 6 красных и 12 синих шаров. Из него один за другим вынимают два шара. Определите, с какой вероятностью оба шара будут красными?

На рисунке 1 представлен экран используемой модели.

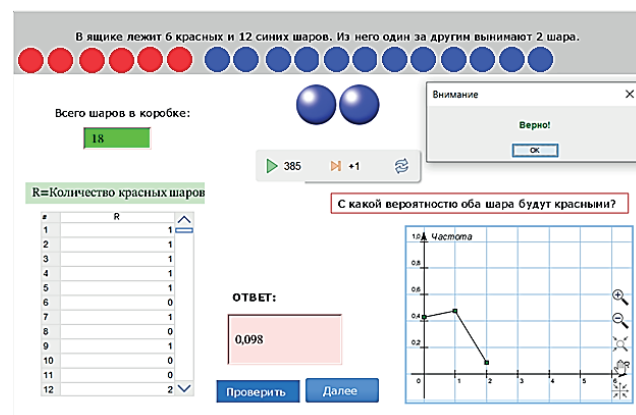


Рис. 1. Пример экрана приложения для проведения цифрового эксперимента

Рассуждение начинается с ответа на вопрос: «Сколько всего шаров в коробке?». Затем обозначается событие, вероятность которого необходимо найти:  $A = \{\text{два шара, вытянутых из ящика, окажутся красными}\}$ .

Далее учитель вместе с обучающимися запускают плеер случайных испытаний и проводят одиночные испытания. Обучающиеся при этом должны убедиться, что исходом каждого испытания будет являться два шара из 18 возможных. В процессе эксперимента они также обнаружат, что результатом испытания могут быть два синих шара, два красных шара или первый красный, вто-

рой синий шар, а так же первый синий и второй красный шары.

При проведении каждого испытания обучающиеся обращают внимание на таблицу, отображающую количество попавших в выборку красных шаров. Обучающиеся определяют по таблице варианты возможных исходов испытания, выделяют благоприятные для искомого события исходы и анализируют вероятность наступления обозначенного события.

В результате опыта становится очевидно, что исследователь имеет дело с двумя зависимыми событиями:  $A1\{\text{первый шар, вытянутый из ящика, окажется красным}\}$  и  $A2\{\text{второй шар, вытянутый из ящика, окажется красным}\}$ .

Совместно с учителем делается вывод, о том, что вероятность события  $A$  вычисляется по правилу умножения вероятностей для зависимых событий:

На следующем этапе учитель предлагает провести серию из 50, 100, 500, 1000 опытов. При этом наблюдается поведение динамического графика зависимости частоты события от числа проведенных опытов. В результате будет очевидно, что частота заданного события с ростом числа проводимых испытаний – соответствует найденной им вероятности. Этот вывод формулируется и записывается обучающимися.

## Заключение

Принципиальным требованием для результативного внедрения цифрового эксперимента в практику обучения вероятности и статистике является наличие четких рекомендаций и постановка достижимых для обучающихся целей в ходе моделирования.

Началу использования цифровой экспериментальной среды предшествует повторение основных понятий. Введение в экспериментальную деятельность предполагает знакомство с правилами проведения эксперимента. На каждом шаге проведения эксперимента организуется обсуждение промежуточных результатов, их влияние на решение задачи. Учитель может побудить участников синтезировать наблюдения и предложить соотнести их как доказательства теоретических положений, изученных ранее. В инструкции по проведению эксперимента должны отражаться ключевые аспекты задания в виде этапов проведения экспериментальной работы и требуемых результатов наблюдения.

Опыт использования цифрового вероятностного эксперимента при обучении школьников 10–11 классов позволяет выделить следующие преимущества данного средства обучения:

- Полнота исследовательского цикла: Возможность реализации всех этапов исследования, включая постановку задачи, выбор методов решения, планирование и проведение эксперимента, проверку и оценку результатов, а также формулирование выводов.
- Наглядность: Моделирование опыта способствует более глубокому пониманию абстрактных понятий.

- Гибкость выполнения: Простота приостановки и возобновления цифрового эксперимента.

Следовательно, организация экспериментальной деятельности обучающихся с использованием цифровых образовательных ресурсов обеспечивает формирование необходимых стохастических компетенций, что соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО).

## Литература

1. Селютин, В.Д. Научные основы методической готовности учителя математики к обучению школьников стохастике: специальность 13.00.02 «Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)»: диссертация на соискание ученой степени доктора педагогических наук / Селютин Владимир Дмитриевич. – Орел, 2002. – 344 с. – EDN NMEEYR.
2. Загвязинский В. И., Р.Атаханов Методология и методы психолого-педагогического исследования: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений/ В.И. Загвязинский, Р.Артаханов. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 208 с.
3. Щербатых, С.В. Теория и методика формирования стохастической компетенции учащихся при изучении математики с использованием интерактивных методов и средств обучения: монография / С.В. Щербатых, О.В. Тарасова, И.В. Китаева. – Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2019. – 176 с.
4. Щербатых, С.В. Теория и практика формирования стохастической культуры учащихся общеобразовательной школы средствами новых инфокоммуникационных технологий: монография / С.В. Щербатых, А.Ю. Рогачева, К.Г. Лыкова. – Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2016. – ISBN 978-5-94809-871-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/393440> (дата обращения: 13.03.2025).
5. Евдокимова Г.С., Усачев В.И. Системы компьютерной математики, используемые при обучении будущего учителя // Известия СмолГ У. 2015. № 4. С. 411–420.
6. Булычев В. Компьютер в школьном курсе вероятности и статистики /В.Булычев //Математика, 2009.-№ 14.-С.34–38
7. Математический конструктор 1С: Урок: сайт. URL: <https://urok.1c.ru/constructor/mathkit/1c/> (дата обращения: 23.03.2025).

## MODELING OF PROBABILISTIC EXPERIMENTS IN MATHEMATICAL TRAINING OF STUDENTS OF EDUCATIONAL INSTITUTIONS

Gordeeva N.O.  
Belgorod State University

The article discusses the use of digital probabilistic experiment in teaching the basics of probability and statistics to schoolchildren. The relevance of the research is determined by the need to improve the teaching methods of the new course "Probability and Statistics" based on the use of modern teaching tools.

Experiment and observations are the basis of scientific research in probability theory, the use of digital models of probabilistic experiments makes it possible to enhance the effect of clarity of the concepts and definitions being studied, and realize the learning potential of the experimental modeling method. The article presents the experience of developing educational resources based on the tools of the interactive environment of dynamic mathematics "1C: Mathematical Constructor" of the platform "1C: Lesson", the elements of the digital resource are defined.

Possible scenarios for the inclusion of a probabilistic experiment in the learning process are proposed. In the course of experimental work in a digital environment, the teacher encourages participants to synthesize observations and suggests correlating them as evidence of the theoretical positions being studied. As a result of the study, it is noted that for the effective implementation of the digital experiment in the practice of teaching probability and statistics, it is necessary to have clear recommendations and set achievable goals for students during modeling. It is shown that during the modeling of probabilistic experiments, students develop stochastic competencies and achieve substantive learning outcomes in mathematics.

**Keywords:** improvement of teaching probability and statistics, digital probabilistic experiment, study of probabilistic models.

## References

1. Selyutin, V.D. Scientific foundations of methodological readiness of a mathematics teacher to teach stochastics to schoolchildren: specialty 13.00.02 "Theory and methods of teaching and upbringing (by areas and levels of education)": dissertation for the degree of Doctor of Pedagogical Sciences / Selyutin Vladimir Dmitrievich. – Orel, 2002. – 344 p. – EDN NMEEYR.
2. Zagvyazinsky V. I., R. Atakhanov Methodology and methods of psychological and pedagogical research: Textbook for students of higher pedagogical educational institutions / V.I. Zagvyazinsky, R. Artakhanov. – 2nd ed., reprinted – M.: Publishing center "Academy", 2005. – 208 p.
3. Shcherbatykh, S.V. Theory and methods of forming students' stochastic competence in studying mathematics using interactive teaching methods and tools: monograph / S.V. Shcherbatykh, O.V. Tarasova, I.V. Kitaeva. – Yelets: ESU named after I.A. Bunin, 2019. – 176 p.
4. Shcherbatykh, S.V. Theory and practice of forming students' stochastic culture in comprehensive schools by means of new infocommunication technologies: monograph / S.V. Shcherbatykh, A. Yu. – Yelets: ESU named after I.A. Bunin, 2016. – ISBN 978-5-94809-871-5. – Text: electronic // Lan: electronic library system. – URL: <https://e.lanbook.com/book/393440> (date of access: 13.03.2025).
5. Evdokimova G.S., Usachev V.I. Computer mathematics systems used in training future teachers // Bulletin of Smolensk State University. 2015. No. 4. Pp. 411–420.
6. Bulychev V. Computer in the school course of probability and statistics / V.Bulychev // Mathematics, 2009.-№ 14.-Pp.34–38
7. Mathematical designer 1C: Lesson: website. URL: <https://urok.1c.ru/constructor/mathkit/1c/> (date of access: 23.03.2025).



# К вопросу о разработке упражнений для обучения франкоговорящих студентов фразеологии на занятиях по русскому языку как иностранному в языковом вузе

**Грецкая Татьяна Владимировна,**

к.пед.н., доц., Ленинградский государственный университет  
им. А.С. Пушкина  
E-mail: tat-gr01@yandex.ru

**Моторина Александра Ярославовна,**

магистрант, Ленинградский государственный университет  
им. А.С. Пушкина  
E-mail: alexandra.motorina@mail.ru

Цель исследования – разработка заданий, направленных на обучение франкоговорящих студентов языкового вуза уровня В1-В2 фразеологизмам русского языка на основе сопоставительного подхода (на примере фразеологизмов по теме «Дружба»). В статье анализируются трудности преподавания фразеологизмов в иностранной аудитории, освещается проблема отбора фразеологизмов для занятий по русскому языку как иностранному. Научная новизна исследования состоит в разработке заданий для изучения фразеологизмов русского языка франкоговорящими студентами, разработанных на основе опоры на принцип учета родного языка, с целью развития у них лингвокультурологической компетенции на русском языке как иностранном. В результате представлены задания, направленные на усвоение фразеологизмов по теме «Дружба», которые могут быть полезны преподавателям русского языка как иностранного, работающим с иностранными учащимися, родным языком которых является французский.

**Ключевые слова:** обучение фразеологии, русский язык как иностранный, студенты-франкофоны, лингвокультурологическая компетенция, межкультурное общение.

## Введение

Актуальность данного исследования обусловлена большим лингводидактическим потенциалом фразеологических единиц в обучении иностранцев русскому языку, поскольку фразеологизмы способствуют не только расширению лексического запаса и страноведческих знаний обучающихся, но и делают их речь на русском языке эмоционально выразительной и экспрессивной. Именно фразеология отражает особенности образного мировидения, традиции и обычаи народа, поэтому понимание инофоном русской фразеологии позволяет ему глубже осознать культурные особенности русских людей, что способствует более эффективному межкультурному общению.

По мнению Т.П. Чепковой, иностранный обучающийся овладевает коммуникативной компетенцией только тогда, когда он «способен успешно решать задачи взаимопонимания при общении с носителями языка, используя фразеологизмы и другие языковые средства в соответствии с нормами общения и культурными традициями» (Чепкова, 2010, с. 211). Однако на сегодняшний день вопрос обучения иностранцев русской фразеологии остается одним из наиболее актуальных, о чем свидетельствует отсутствие единой технологии преподавания фразеологизмов иностранным обучающимся, хотя данная проблема интересует многих исследователей (Сокол, 2006; Зуева, 2018; Полонникова, 2020b; Мокрищева, 2022; Шуляк, 2022; Низамутдинова, 2024).

Трудности обучения фразеологизмам на занятиях по русскому языку как иностранному связаны с несколькими важными аспектами:

1) в учебных пособиях уделяется недостаточное внимание фразеологизмам, что снижает возможности студентов освоить данный пласт лексики. Так, нами были проанализированы следующие учебные пособия по РКИ для уровня В1-В2: Антонова В.Е. Дорога в Россию: учебник русского уровня (первый уровень): в 2 т.; Аникина М.Н. В Россию с любовью. Продолжаем изучать русский язык; Костина И.С. Надежда: учебное пособие для курсов русского языка как иностранного (В1/В2); Скороходов Л.Ю. Окно в Россию: учебное пособие по русскому языку как иностранному для продвинутого этапа. В 2 ч. В данных учебных пособиях в основном задания сводятся к следующим: «Объясните значение данных пословиц и запомните их», «Придумайте ситуации, в которых мож-

но использовать данные пословицы», «Поддержите разговор, используя один из фразеологизмов, подходящих по смыслу» (Антонова, 2009; Аникина, 2004; Костина, 2020; Скороходов, 2012);

2) отсутствует единое мнение о количестве фразеологизмов для каждого уровня владения языком, что затрудняет систематизацию материала. В лексических минимумах по РКИ фразеологизмы представлены только в лексическом минимуме для второго сертификационного уровня владения языком и насчитывают 146 единиц (Лексический минимум, 2014). В учебнике «Дорога в Россию» нами было выделено 50 фразеологических единиц, из которых 36 – пословицы и поговорки. В учебное пособие «В Россию с любовью» автором включены только 17 пословиц и поговорок. В учебном пособии «Надежда» мы обнаружили также только пословицы и поговорки в количестве 14 лексических единиц. В учебном пособии «Окно в Россию» представлено 48 фразеологических единиц. Следует также отметить, что в данных учебных пособиях авторы предлагают разные фразеологические единицы для одних и тех же тематических групп. Например, по теме «Дружба» в учебном пособии «В Россию с любовью» даны следующие фразеологизмы: дружба дружбой, а служба службой; старый друг лучше новых двух; друзья познаются в беде; говорить правду-терять дружбу. А в пособии «Надежда» – дружба-как стекло: разобьешь-не сложишь; друг научит, а недруг проучит; для дружбы нет расстояний; крепкую дружбу и топором не разрубишь.

3) в учебных пособиях авторами не учитываются национально-культурные особенности обучающихся при разработке упражнений на материале фразеологических единиц, поскольку большинство современных учебных пособий для вузов не являются национально ориентированными.

Указанные факторы приводят к тому, что иностранцам сложно идентифицировать и распознавать фразеологизмы в звучащей речи и в печатных источниках информации, сложно использовать фразеологизмы в речевой практике на русском языке. Таким образом, в рамках преподавания русского языка как иностранного «особое внимание должно быть уделено правильной организации работы по изучению фразеологизмов» (Щукин, 2003, с. 202). Мы полагаем, что необходимо разработать упражнения для узнавания и понимания фразеологизмов в речи на русском языке и в печатном тексте, а также для тренировки их употребления.

В данной статье представлены задания для обучения фразеологическим единицам русского языка франкоговорящих студентов языкового вуза уровня В1. Опора на родной язык обучающихся, на наш взгляд, является важным аспектом обучения русской фразеологии, поскольку сопоставление русских фразеологизмов с эквивалентами в родном языке способствует их более прочному запоминанию.

Для достижения вышеуказанной цели необходимо решить следующие задачи:

- обосновать важность обучения фразеологии в курсе РКИ;
- определить критерии отбора и отобрать фразеологические единицы для комплекса упражнений;
- разработать задания для преподавания русской фразеологии франкоговорящим студентам языкового вуза уровня В1 (тема «Дружба»).

Для решения указанных задач используются следующие методы: метод анализа педагогической и методической литературы по проблеме преподавания фразеологии иностранным учащимся, педагогическое наблюдение за учебным процессом с целью выявления трудностей, возникающих у обучающихся в процессе изучения фразеологизмов, метод сопоставительного анализа фразеологических единиц французского и русского языков для разработки упражнений, контент-анализ современных отечественных учебных пособий по русскому языку как иностранному для уровня В1, изданных на последние 20 лет, с целью установления наличия в них фразеологизмов и определения видов заданий для их усвоения.

Теоретическую базу исследования составляют научные работы в области лингвистики, посвященные вопросам фразеологии русского и французского языков (Виноградов, 1977; Жуков, 1986; Кириллова, 2003; Телия, 1996), работы по методике обучения иностранным языкам (Гальскова, 2003; Соловова, 2002), по формированию лингвокультурологической компетенции у иностранных учащихся (Воробьев, 1997; Бирюкова, 2016), по обучению фразеологизмам на занятиях по РКИ (Баскакова, 2021; Мокрищева, 2022; Шуляк, 2022; Пекарская, Шпомер, 2023).

Практическая значимость работы заключается в разработке упражнений для обучения фразеологическим единицам франкоговорящих студентов на занятиях по РКИ в языковом вузе, которые могут быть использованы в других образовательных учреждениях. Кроме того, предложенные виды упражнений могут послужить образцом для создания упражнений при обучении студентов других национальностей.

## Обсуждение и результаты

Фразеология является одним из ценнейших фондов лексики, источником знаний о культуре и менталитете народа, поэтому фразеология играет важную роль в понимании духа народа, т.к. фразеологические единицы выражают базовые ценности. Под фразеологическими единицами мы понимаем «устойчивые воспроизводимые раздельно оформленные сочетания слов различных структурных типов с единичной сочетаемостью компонентов, значение которых возникает в результате семантического преобразования компонентного состава» (Чернышева, 1988, с. 29). Фразеологиз-

мы обладают рядом отличительных признаков, таких как «цельность, устойчивость, семантическая стабильность, эквивалентность и синонимичность слову» (Виноградов, 1977, с. 113). Исследователи отмечают, что «система образов, присущая фразеологическим единицам, непосредственно связана с духовной или материальной культурой народа-носителя, а поэтому констатировать культурно-национальный опыт и традиции той или иной общности» (Телия, 1996, с. 214).

Следовательно, изучение фразеологизмов на занятиях по РКИ способствует формированию у обучающихся лингвокультурологической компетенции, т.е. «способности понимать национально-культурный менталитет носителей языка, национальную специфику языковой картины мира, культурный компонент значения языковых единиц, которые выражены в семантике языковых знаков» (Бирюкова, 2016, с. 39). Эффективно развивать лингвокультурологическую компетенцию возможно с помощью лингвокультурологического подхода, который позволяет сформировать достаточно полную картину иноязычной действительности через изучение как языкового, так и внеязыкового материала, отражающего разные сферы культуры, и опирается на сопоставление родной и иностранной культур.

Фразеологические единицы изучаются, как правило, на занятиях по РКИ на продвинутом уровне, т.к. у обучающихся уже сформирован большой словарный запас, а также имеются достаточно глубокие знания в области грамматики. При изучении фразеологизмов инофонам необходимо сравнить в своем сознании образы двух разных культур (родной культуры и русской культуры), а также познакомиться с правилами употребления этих единиц в речи на русском языке в соответствующих ситуациях.

Таким образом, мы полагаем, что необходимость изучения фразеологических единиц русского языка иностранными студентами обусловлена рядом факторов:

- 1) фразеологизмы отражают эмоционально-оценочное отношение говорящего к определенному явлению;
- 2) фразеологизмы являются частотными лексическими единицами в русском языке в устной и письменной речи.
- 3) фразеология помогает расширить страноведческие знания, т.к. «в ней заключены исторические, традиционные и бытовые аспекты русского народа» (Сокол, 2006, с. 189).

В русском языке огромное количество фразеологических единиц, поэтому перед преподавателями встает вопрос – по каким критериям отбирать фразеологические единицы для занятий по русскому языку как иностранному. Е.Г. Полонникова предлагает обращать особое внимание на тематический критерий и на коммуникативную ценность фразеологических единиц (Полонникова, 2020а, с. 88). Т.П. Чепкова выделяет такие критерии, как частотность употребления, коммуникативная цен-

ность, страноведческая ценность, стилистическая маркированность (принадлежность к литературному языку), степень сложности семантики, учет родного языка обучающихся, а также языковые особенности фразеологических единиц (Чепкова, 2010, с. 213). Последний критерий связан с тем, что некоторые фразеологические единицы представляют собой нестандартные грамматические конструкции, что может сделать процесс их усвоения трудным.

В своей работе мы опираемся на следующие критерии: частотность употребления, коммуникативная ценность, учет родного языка обучающихся и тематика. Критерий «частотность употребления» включен в критерии отбора лексических и фразеологических единиц многих авторов, что подтверждает его релевантность. Мы предлагаем использовать при отборе фразеологических единиц Национальный корпус русского языка, где можно проверить их частотность, поскольку в корпусе представлены тексты на русском языке общим объемом более 2 млрд слов. Согласно критерию «коммуникативная ценность» необходимо отбирать фразеологизмы, которые используются в реальном общении носителей языка. Опора на критерий «учет родного языка обучающихся» позволяет выявить сходства и различия в образных системах двух языков. Обучающиеся обладают знаниями фразеологии родного языка, поэтому сопоставительный анализ фразеологизмов родного и русского языков на этапе введения и семантизации способствует профилактике ошибок в употреблении русских фразеологизмов.

Кроме того, отбор фразеологических единиц должен проводиться с учетом изучаемых тем, т.е. по тематическому критерию. Так, традиционными темами в учебниках по РКИ (уровень В1) являются: «Дружба», «Красота», «Работа», «Учеба». Мы полагаем, что для каждой темы необходимо отобрать 5–7 фразеологических единиц, чтобы не перегружать инофонов. Следовательно, опираясь на вышеуказанные критерии, мы отобрали следующие фразеологические единицы по теме «Дружба»: водить дружбу, не разлей вода, закадычный друг, быть на дружеской ноге, подставить дружеское плечо, дружба врозь, набиваться в друзья.

Данные фразеологические единицы легли в основу разработанных нами упражнений, направленных на формирование у студентов следующих навыков: навык распознавания, навык понимания фразеологических единиц, навык выбора и навык употребления фразеологических единиц. Предлагаемая нами методика обучения фразеологизмам состоит из трех этапов.

Первый этап предполагает введение, семантизацию фразеологических единиц при помощи создания семантизирующих контекстов, предъявления речевых образцов с использованием фразеологизмов на русском и французском языках, а также их первичное закрепление. На данном этапе выполняются следующие некоммуникативные упражнения.

## Упражнение № 1

Прочитайте данные предложения. Обратите внимание на фразеологизмы (выделены жирным шрифтом) и их эквиваленты на французском языке. Объясните значение русских фразеологизмов, опираясь на их французские эквиваленты.

1. Я теперь вожу дружбу с Витей, а с Петей мы больше не общаемся. (*Être en bons termes avec quelqu'un*)

2. Ему сначала показалось, что главные герои – друзья не разлей вода. (*Être comme les deux doigts de la main*)

3. – Кто твой закадычный друг? – спросила меня учительница. – Конечно, Иван, – ответил я. (*Un ami de longue date*)

4. Как хорошо, что мы с Мишей на дружеской ноге, сейчас мы ему задание дадим! (*Être à tu et à toi avec qn*)

5. В самый сложный для Николая момент дружеское плечо подставил его сосед. (*Être un épaule sur laquelle pleurer*)

6. Ты теперь начальник, поэтому многие будут набиваться тебе в друзья. (*Rechercher l'amitié de qn*)

7. Мы позавчера поссорились, теперь наша дружба врозь. (*Notre amitié est foutue*)

## Упражнение № 2

Найдите французские эквиваленты данных фразеологизмов.

водить дружбу А. *Un ami de longue date*

дружба врозь Б. *Être un épaule sur laquelle pleurer*

подставить дружеское плечо В. *Être en bons termes avec quelqu'un*

быть на дружеской ноге Г. *Notre amitié est foutu*

закадычный друг Д. *Être à tu et à toi avec qn*

набиваться в друзья Е. *Être comme les deux doigts de la main*

не разлей вода Ж. *Rechercher l'amitié de qn*

## Упражнение № 3

Дополните фразеологизмы. Вставьте пропущенные слова.

Набиваться в \_\_\_\_\_

Дружба \_\_\_\_\_

Быть на дружеской \_\_\_\_\_

Друзья не \_\_\_\_\_ вода

Мой \_\_\_\_\_ друг

\_\_\_\_\_ дружбу

Подставить дружеское \_\_\_\_\_

Второй этап направлен на развитие навыков узнавания и понимания фразеологизмов в тексте. На данном этапе также используются некоммуникативные упражнения.

## Упражнение № 4

Найдите фразеологизмы в предложениях и подчеркните их.

1. Мы с Лёшей были на дружеской ноге с самого детства, и ничто не могло разрушить нашу дружбу.

Каждую перемену Марина и Наташа прыгают на одной ноге.

2. Всегда приятно водить дружбу с теми, кто разделяет твои интересы.

Петр Васильевич научился водить машину.

3. Мой закадычный друг Саша всегда готов поддержать меня в трудную минуту.

Василиса – моя лучшая подруга детства.

4. Эти двое не разлей вода, куда один – туда и другой.

Мама попросила сына не разливать воду.

5. На Ивана можно положиться, он уже не раз подставлял мне свое дружеское плечо.

Он подставил мне стул, чтобы я не упал.

6. В детстве они были неразлучны, но сейчас у них дружба врозь.

В течение долгого времени они работали вместе, но сейчас оказались врозь по разным причинам.

7. Коллега все время набивается в друзья, пытается завоевать доверие начальника.

Иногда в кабинет набивается много человек.

## Упражнение № 5

Подчеркните фразеологизм в данных предложениях и замените его синонимом.

искать дружбу, помочь, дружить/быть друзьями, лучший/близкий, конец дружбе

1. Иван мой закадычный друг, потому что мы дружим с детства.

2. Он не хочет водить дружбу с жадными людьми.

3. Он сказал нам, что ты на дружеской ноге с новым начальником.

4. Я могу подставить тебе дружеское плечо в любой ситуации.

5. Он переехал жить в другой город, теперь наша дружба врозь.

7. Я не люблю набиваться в друзья, но ты всегда можешь мне позвонить.

Третий этап предполагает развитие навыков выбора и употребления фразеологических единиц в определенных ситуациях общения. Для развития данных навыков предлагаются задания на сознательный выбор, дифференцировку, а также коммуникативные задания, направленные на выход в речь.

## Упражнение № 6

Найдите в предложениях фразы, которые можно заменить фразеологизмом. Замените их на фразеологизм.

Пример: Иван весь урок бездельничал. (сидел сложа руки)

1. Алексей и Иван с самого детства очень дружны. Они всегда вместе и делают всё сообща.

2. Когда у Марии начались проблемы на работе, Наталья, как настоящая подруга, помогла ей найти выход из ситуации.

3. Петр и Сергей быстро нашли общий язык и стали очень хорошими друзьями, несмотря на то, что недавно познакомились.

4. Володя с детства проводил много времени с соседским мальчишкой Сашей, они остались друзьями на всю жизнь.



5. Он так стремится подружиться со мной, что вызывает недоумение у всех.

6. Сначала они были неразлучны, но в последние месяцы их отношения испортились.

#### Упражнение № 7

Выберите правильный вариант фразеологизма.

- Ты давно знаешь Васю?
- Да, мы вместе учились в школе. Мы \_\_\_\_\_.

(закадычные друзья, дружба врозь, набиваемся в друзья)

- Привет! Я видел тебя вчера с Андреем и был удивлен. Раньше ты с ним не общался.
- Он \_\_\_\_\_.

- Ну а ты?
- Нет, я не хочу с ним дружить.

(набивается в друзья, мой закадычный друг, со мной не разлей вода)

- Ты еще дружишь с Витей?
- Нет, у нас с ним уже давно \_\_\_\_\_.

(дружба врозь, не разлей вода, дружба водит-ся)

- 4. — Почему Маша и Лена всегда ходят вместе?
- А ты не знал? Они друзья \_\_\_\_\_.

(не разлей вода, на дружеской ноге)

- 5. — И давно ты с ним общаешься, Петр?
- Мы с ним \_\_\_\_\_ после того случая.

(на дружеской ноге, набиваемся в друзья)

#### Упражнение № 8

Что Вы можете сказать в данных ситуациях. Подберите к ситуациям фразеологизмы.

Пример: В сложной ситуации друг оказал вам поддержку → ... (Друг подставил мне дружеское плечо).

1. Вы с другом настолько близки, что проводите всё время вместе, и никто не может вас разлучить.

2. Вы и ваш коллега за короткое время стали хорошими друзьями и помогаете друг другу в работе.

3. Ваш друг всегда поддерживает вас в трудные моменты.

4. С детства вы дружите с человеком, и у вас самые тёплые отношения.

5. Вы поддерживаете дружеские отношения с человеком, с которым знакомы долгое время.

6. Вы долгое время дружили с человеком, но потом перестали.

7. Кто-то очень сильно хочет с вами дружить, потому что вы лучший в группе по русскому языку.

#### Упражнение № 9

Вставьте фразеологизмы в текст.

Алексей и Иван с самого детства были \_\_\_\_\_, т.к. они всегда были вместе и не разлучались ни на минуту. Они уже давно \_\_\_\_\_ и понимали друг друга с полуслова. Когда у Алексея случались трудности, Иван всегда готов был \_\_\_\_\_ и помочь в любой ситуации. Их знакомые шутили, что они — просто \_\_\_\_\_, ведь никто не мог их разлучить. Соседи, видя их вместе каждый день, говорили, что эти двое еще с дет-

ства были \_\_\_\_\_, и теперь их дружба крепче, чем когда-либо.

Упражнение № 10

Составьте мини-диалоги в парах с использованием фразеологизмов к следующим ситуациям:

У Вас были проблемы в университете и Ваш друг Вам помог,

Вы хотите узнать, с кем дружит Ваш однокурсник,

Вы поссорились с близким другом,

Первокурсник навязчиво хочет подружиться с Вами,

Ваш друг просит вас о помощи,

#### Упражнение № 11

Составьте небольшие рассказы (5–7 предложений). Используйте изученные фразеологизмы.

Расскажите о своем лучшем друге, с которым Вы дружите с детства.

Расскажите о том, как Вы помогли своему однокурснику в трудной ситуации.

Расскажите о том, как один незнакомый Вам студент хотел с Вами подружиться.

Вы поссорились со своим другом. Расскажите, почему это произошло.

Расскажите о своих отношениях с другими студентами в группе.

Упражнение № 12

Напишите небольшое сочинение на тему «Что такое настоящая дружба», используя фразеологизмы по данной теме.

Разработанные задания для обучения фразеологизмам по теме «Дружба» были апробированы в 2024 году в группе лингвистов уровня В1 из Камеруна Ленинградского государственного университета им. А.С. Пушкина в рамках дисциплины «Русский язык как иностранный». В результате выполнения разработанных нами упражнений студенты смогли обогатить свой словарный запас фразеологическими единицами и научились использовать их в своей речевой практике.

Таким образом, мы приходим к следующим выводам. Фразеологические единицы по праву считаются наиболее трудным для овладения пластом лексики, поскольку они отражают национально-культурную специфику и менталитет носителей языка. Фразеологизмы делают речь иностранцев на русском языке более выразительной, эмоционально экспрессивной, поэтому необходимо уделять особое внимание обучению фразеологизмам. Однако в настоящее время нет единой методики для обучения данному пласту лексики, что проявляется в разном количестве фразеологических единиц в учебных пособиях по РКИ, в однотипности и недостаточном количестве заданий на овладение данными лексическими единицами, а также в отсутствии опоры на родной язык обучающихся, что не позволяет им сравнить внутренние образы ФЕ в родном и русском языках и затрудняет овладение фразеологизмами.

Упражнение № 10

Составьте мини-диалоги в парах с использованием фразеологизмов к следующим ситуациям:

У Вас были проблемы в университете и Ваш друг Вам помог,

Вы хотите узнать, с кем дружит Ваш однокурсник,

Вы поссорились с близким другом,

Первокурсник навязчиво хочет подружиться с Вами,

Ваш друг просит вас о помощи,

Упражнение № 11

Составьте небольшие рассказы (5–7 предложений). Используйте изученные фразеологизмы.

Расскажите о своем лучшем друге, с которым Вы дружите с детства.

Расскажите о том, как Вы помогли своему однокурснику в трудной ситуации.

Расскажите о том, как один незнакомый Вам студент хотел с Вами подружиться.

Вы поссорились со своим другом. Расскажите, почему это произошло.

Расскажите о своих отношениях с другими студентами в группе.

Упражнение № 12

Напишите небольшое сочинение на тему «Что такое настоящая дружба», используя фразеологизмы по данной теме.

Разработанные задания для обучения фразеологизмам по теме «Дружба» были апробированы в 2024 году в группе лингвистов уровня В1 из Камеруна Ленинградского государственного университета им. А.С. Пушкина в рамках дисциплины «Русский язык как иностранный». В результате выполнения разработанных нами упражнений студенты смогли обогатить свой словарный запас фразеологическими единицами и научились использовать их в своей речевой практике.

Таким образом, мы приходим к следующим выводам. Фразеологические единицы по праву считаются наиболее трудным для овладения пластом лексики, поскольку они отражают национально-культурную специфику и менталитет носителей языка. Фразеологизмы делают речь иностранцев на русском языке более выразительной, эмоционально экспрессивной, поэтому необходимо уделять особое внимание обучению фразеологизмам. Однако в настоящее время нет единой методики для обучения данному пласту лексики, что проявляется в разном количестве фразеологических единиц в учебных пособиях по РКИ, в однотипности и недостаточном количестве заданий на овладение данными лексическими единицами, а также в отсутствии опоры на родной язык обучающихся, что не позволяет им сравнить внутренние образы ФЕ в родном и русском языках и затрудняет овладение фразеологизмами.

Упражнение № 10

Составьте мини-диалоги в парах с использованием фразеологизмов к следующим ситуациям:

У Вас были проблемы в университете и Ваш друг Вам помог,

Вы хотите узнать, с кем дружит Ваш однокурсник,

Вы поссорились с близким другом,

Первокурсник навязчиво хочет подружиться с Вами,

Ваш друг просит вас о помощи,

Упражнение № 11

Составьте небольшие рассказы (5–7 предложений). Используйте изученные фразеологизмы.

Расскажите о своем лучшем друге, с которым Вы дружите с детства.

Расскажите о том, как Вы помогли своему однокурснику в трудной ситуации.

Расскажите о том, как один незнакомый Вам студент хотел с Вами подружиться.

Вы поссорились со своим другом. Расскажите, почему это произошло.

Расскажите о своих отношениях с другими студентами в группе.

Упражнение № 12

Напишите небольшое сочинение на тему «Что такое настоящая дружба», используя фразеологизмы по данной теме.

Разработанные задания для обучения фразеологизмам по теме «Дружба» были апробированы в 2024 году в группе лингвистов уровня В1 из Камеруна Ленинградского государственного университета им. А.С. Пушкина в рамках дисциплины «Русский язык как иностранный». В результате выполнения разработанных нами упражнений студенты смогли обогатить свой словарный запас фразеологическими единицами и научились использовать их в своей речевой практике.

Кроме того, в настоящее время среди ученых нет единства в критериях отбора фразеологических единиц для занятий по русскому языку как иностранному, что приводит либо к избыточному количеству ФЕ, либо к отсутствию ФЕ в рамках изучаемых на занятиях тем. По нашему мнению, наиболее важными являются такие критерии отбора, как частотность употребления, коммуникативная ценность, учет родного языка обучающихся и тематика. Для овладения фразеологизмами русского языка необходимо формировать у обучающихся рецептивные навыки (узнавание и понимание фразеологизмов) и продуктивные навыки (выбор и употребление фразеологизмов в речи). Мы полагаем, что работа с фразеологизмами должна проводиться в три этапа. Первый этап – введение и семантизация ФЕ в сопоставлении с их эквивалентами в родном языке обучающихся. На втором этапе происходит развитие рецептивных навыков. Третий этап работы с ФЕ – развитие продуктивных навыков, выход в речь. В статье предложены задания для каждого этапа работы с ФЕ, использование которых повышает интерес и мотивацию иностранных обучающихся к изучению русского языка, способствует развитию их коммуникативной и лингвокультурологической компетенции.

Опыт применения данных упражнений в группе лингвистов из Камеруна в Ленинградском государственном университете им. А.С. Пушкина подтверждает их эффективность.

В качестве перспектив дальнейшего исследования видится создание учебного пособия по обучению русским фразеологизмам франкоговорящих учащихся, включающего несколько тем, которое может использоваться в качестве дополнительных материалов к учебникам русского языка как иностранного уровня В1.

## Литература

- Аникина М.Н. В Россию с любовью. Продолжаем изучать русский язык. М.: Рус.яз., 2004.
- Антонова В.Е., Нахабина М.М., Толстых А.А. Дорога в Россию: учебник русского уровня (первый уровень): в 2 т. СПб.: Златоуст, 2009.
- Баскакова, А.В. Механизм изучения русских фразеологизмов и афоризмов в англоговорящей аудитории. Вестник ПНИПУ. Проблемы языкознания и педагогики. 2021. № 1.
- Бирюкова М.С. Лингвокультурологическая компетенция: содержание и теоретические основы // Ученые записки. Электронный научный журнал Курского государственного университета. 2016. № 4 (40).
- Виноградов В.В. Избранные труды. Лексикология и лексикография. М.: Наука, 1977.
- Воробьев В.В. Лингвокультурология: (Теория и методы). М.: РУДН, 1997.
- Гальскова Н.Д. Современная методика обучения иностранным языкам: Пособие для учителя. – М.: АРКТИ, 2003.
- Жуков В.П. Русская фразеология. – М.: Высш. шк., 1986.
- Зуева Т.А. Работа над усвоением фразеологизмов на занятиях по РКИ в вузе // Лингвокультурология, 2018. № 12.
- Кириллова Н.Н. Фразеология романских языков: этнолингвистический аспект. – СПб.: РГПУ им. А.И. Герцена, 2003.
- Костина И.С., Корнилова Т.В., Голубева А.В. Надежда: учебное пособие для курсов русского языка как иностранного (В1/В2). Вып. 1. Цикл 1: Нам не жить друг без друга; Цикл 2: Лет до ста расти нам без старости. – СПб.: Златоуст, 2020.
- Лексический минимум по русскому языку как иностранному. Второй сертифицированный уровень. Общее владение / Под редакцией Н.П. Андрушиной. СПб.: Златоуст, 2014
- Мокиенко В.М. Славянская фразеология. – М.: Высш. шк., 1989.
- Мокрищева В.С. Обучение китайских студентов русским фразеологизмам с глаголами движения как компоненту курса русского языка как иностранного. Тамбов: Грамота, 2022. Том 7. Выпуск 8.
- Низамутдинова Г.С. Особенности организации работы с фразеологическими соматизмами на занятиях по русскому языку как иностранному (проект учебного пособия словарного типа для среднего этапа обучения языку). Тамбов: Грамота, 2024. Том 9. Выпуск 7.
- Пекарская И. В., Шпомер Е.А. Обучение фразеологизмам с соматическим компонентом на занятиях по русскому языку как иностранному // Вестник Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Ката-нова. 2023. № 2 (44).
- Полонникова Е. Г. К вопросу о частотности фразеологизмов в русском языке при их отборе для обучения иностранцев // МИРС. – Санкт-Петербург, 2020а. № 1.
- Полонникова Е.Г. Система упражнений в коммуникативно-ориентированном обучении фразеологии русского языка. Тамбов: Грамота, 2020b. Том 13. Выпуск 7.
- Скороходов Л.Ю., Хорохордина О.В. Окно в Россию: учебное пособие по русскому языку как иностранному для продвинутого этапа. В 2 ч. Ч. 1. – СПб: Златоуст, 2012.
- Скороходов Л.Ю., Хорохордина О.В. Окно в Россию: учебное пособие по русскому языку как иностранному для продвинутого этапа. В 2 ч. Ч. 2. – СПб: Златоуст, 2010.
- Сокол М.А. Русские фразеологизмы как средство формирования коммуникативной компетенции иностранных студентов-нефилологов: дисс. ... к. пед.н., Н. Новгород. 2006.
- Соловова, Е.Н. Методика обучения иностранным языкам: Базовый курс лекций: Пособие для студентов пед. вузов и учителей. – М.: Просвещение, 2002.

23. Телия В.Н. Русская фразеология. Семантический, прагматический и лингвокультурологический аспекты. М.: Школа «Языки русской культуры», 1996.
24. Чепкова Т.П. Лингвометодические аспекты изучения русской фразеологии в иностранной аудитории // Вестник Орловского государственного университета. 2010.
25. Чернышева И.И. Фразеологическая система и ее семантические категории. М.: Наука, 1988.
26. Шуляк Е.Н. Преподавание фразеологии русского языка на уроках русского языка как иностранного в лингвострановедческом аспекте. Вестник АГТУ. 2022. № 1 (73).
27. Щукин А.Н. Методика преподавания русского языка как иностранного. М.: Высшая школа, 2003.

# ON THE ISSUE OF DEVELOPING EXERCISES FOR TEACHING FRENCH-SPEAKING STUDENTS PHRASEOLOGY IN CLASSES ON RUSSIAN AS A FOREIGN LANGUAGE AT A LANGUAGE UNIVERSITY

Gretskaya T.V., Motorina A.Ya.

Leningrad State University named after A.S. Pushkin

The purpose of the study is to develop tasks aimed at teaching French-speaking students of a language university of the B1-B2 level phraseological units of the Russian language based on a comparative approach (using the example of phraseological units on the topic of "Friendship"). The article analyzes the difficulties of teaching phraseological units to a foreign audience, highlights the problem of selecting phraseological units for teaching Russian as a foreign language. Russian phraseological units are developed by French-speaking students, based on the principle of taking into account their native language, in order to develop their linguistic and cultural competence in Russian as a foreign language. As a result, tasks are presented aimed at mastering phraseological units on the topic of "Friendship", which can be useful for teachers of Russian as a foreign language working with foreign students whose native language is French.

**Keywords:** teaching phraseology, Russian as a foreign language, Francophone students, linguistic and cultural competence, intercultural communication.

## References

1. Anikin M.N. To Russia with love. We continue to study the Russian language. Moscow: Rus. language, 2004.
2. Antonova V.E., Nakhabina M.M., Tolstykh A.A. The road to Russia: a textbook of the Russian level (first level): in 2 volumes. St. Petersburg: Zlatoust, 2009.
3. Baskakova, A.V. The mechanism of studying Russian phraseological units and aphorisms in an English-speaking audience. Bulletin of PNRPU. Problems of linguistics and pedagogy. 2021. No. 1.
4. Biryukova M.S. Lingvocultural competence: content and theoretical foundations // Scientific notes. Electronic scientific journal of Kursk State University. 2016. No. 4 (40).
5. Vinogradov V.V. Selected works. Lexicology and lexicography. M.: Nauka, 1977.
6. Vorobyov V.V. Linguoculturology: (Theory and methods). M.: RUDN, 1997.
7. Galskova N.D. Modern methods of teaching foreign languages: A manual for teachers. – M.: ARKTI, 2003.
8. Zhukov V.P. Russian phraseology. – M.: Higher. school, 1986.
9. Zueva T.A. Work on mastering phraseological units in RFL classes at a university // Linguoculturology, 2018. No. 12.
10. Kirillova N.N. Phraseology of Romance languages: ethnolinguistic aspect. – SPb.: RGPU im. A.I. Gertsena, 2003.
11. Kostina I. S., Kornilova T.V., Golubeva A.V. Nadezhda: a teaching aid for courses of Russian as a foreign language (B1/B2). Issue 1. Cycle 1: We cannot live without each other; Cycle 2: We will grow to be a hundred without old age. – St. Petersburg: Zlatoust, 2020.
12. Lexical minimum in Russian as a foreign language. Second certified level. General proficiency / Edited by N.P. Andryushina. St. Petersburg: Zlatoust, 2014
13. Mokienko V.M. Slavic phraseology. – Moscow: Higher. school, 1989.
14. Mokrisheva V.S. Teaching Chinese students Russian phraseological units with verbs of motion as a component of the course of Russian as a foreign language. Tambov: Gramota, 2022. Volume 7. Issue 8.
15. Nizamutdinova G.S. Features of the organization of work with phraseological somatisms in classes on Russian as a foreign language (draft of a dictionary-type teaching aid for the middle stage of language teaching). Tambov: Gramota, 2024. Volume 9. Issue 7.
16. Pekarskaya I.V., Shpomer E.A. Teaching phraseological units with a somatic component in classes on Russian as a foreign language // Bulletin of the Khakass State University named after N.F. Katanov. 2023. No. 2 (44).
17. Polonnikova E.G. On the issue of the frequency of phraseological units in the Russian language when selecting them for teaching foreigners // MIRS. – St. Petersburg, 2020a. No. 1.
18. Polonnikova E.G. System of exercises in communicative-oriented teaching of phraseology of the Russian language. Tambov: Gramota, 2020b. Volume 13. Issue 7.
19. Skorokhodov L. Yu., Khorokhordina O.V. Window to Russia: a tutorial on Russian as a foreign language for the advanced stage. In 2 parts. Part 1. – St. Petersburg: Zlatoust, 2012.
20. Skorokhodov L. Yu., Khorokhordina O.V. Window to Russia: a tutorial on Russian as a foreign language for the advanced stage. In 2 parts. Part 2. – St. Petersburg: Zlatoust, 2010.
21. Sokol M.A. Russian phraseological units as a means of forming the communicative competence of foreign students-non-philologists: diss. ... candidate of ped.n., N. Novgorod. 2006.
22. Solova, E.N. Methods of Teaching Foreign Languages: Basic Lecture Course: Manual for Students of Pedagogical Universities and Teachers. – M.: Prosveshchenie, 2002.
23. Teliya, V.N. Russian Phraseology. Semantic, Pragmatic, and Linguocultural Aspects. M.: School "Languages of Russian Culture", 1996.
24. Chepkova, T.P. Lingvomethodological Aspects of Studying Russian Phraseology in a Foreign Audience // Bulletin of the Oryol State University. 2010.
25. Chernysheva, I.I. Phraseological System and Its Semantic Categories. M.: Nauka, 1988.
26. Shulyak, E.N. Teaching Phraseology of the Russian Language in Russian as a Foreign Language Lessons in the Linguistic and Cultural Aspect. Bulletin of ASTU. 2022. No. 1 (73).
27. Shchukin A.N. Methods of Teaching Russian as a Foreign Language. Moscow: Higher School, 2003.

# Формирование образовательного контента при развитии навыков говорения у иностранных студентов начального этапа освоения РКИ в зависимости от их ведущего типа академической деятельности

**Гужова Наталья Владимировна,**

кандидат педагогических наук, доцент, кафедра преподавания русского языка как родного и иностранного Нижегородского государственного лингвистического университета  
им. Н.А. Добролюбова  
E-mail: nvguzhova@lunn.ru

В работе авторами поднимается актуальная для современной лингводидактики проблема формирования у инофонов навыков иноязычного говорения. В науке существует и активно развивается область этноориентированной методики преподавания русского языка как иностранного, в контексте которой актуализируются идеи персонифицированного и индивидуализированного иноязычного обучения. В данной связи оформляются теории о существовании у студентов ведущих моделей академической деятельности (коммуникативный и некоммуникативный тип), что в свою очередь объективируют выбор преподавателем русского языка как иностранного определённых стратегий организации содержания практических занятий. В работе выявляются эффективные подходы к формированию образовательного контента в зависимости от ведущего типа академической деятельности иностранных студентов при развитии у них навыков говорения на русском языке. Особое внимание авторов статьи сконцентрировано на начальном этапе иноязычного обучения. В результате в работе очерчивается круг методических рекомендаций по повышению качества развития навыков иноязычного говорения в группах с некоммуникативной ведущей моделью академической деятельности.

**Ключевые слова:** тип академической деятельности, модель академического поведения, индивидуализация обучения, личностно-ориентированный подход, иностранные студенты, русский язык как иностранный.

Современная лингводидактика является особо адаптивной и динамически развивающейся научной областью, в которую активно проникают передовые идеи и принципы, разрабатываемые специалистами смежных отраслей научного знания. В частности, в контексте доминирующих на сегодняшний день в сфере преподавания личностно-ориентированного и субъектного подхода особенно актуализировались научные теории практико подкреплённые основания из области психологии, в том числе и изучающей факторы функционирования в обществе (в том числе и в академическом) представителей тех или иных национальностей и культур с целью установления эффективных приёмов и форм работы с конкретным контингентом, сформированном в атмосфере принципов этнической национальной педагогики [1, с. 160]. В данной связи в лингводидактике сложилось представление о том, что общую массу инофонов, осваивающих русский язык как иностранный, условно можно разделить на две группы: с ведущим коммуникативным и некоммуникативным типом академической деятельности [3].

Исходя из терминов, определяется сущность указанных понятий. Группы иностранных студентов, обнаруживающих коммуникативный тип обучения, достаточно активно включаются в продуктивные речевые виды иноязычной деятельности, тогда как некоммуникативный тип не проявляет или слабо проявляет и инициативность к порождению собственного речевого высказывания на изучаемом языке. Однако студенты некоммуникативного типа с большей долей заинтересованности обращаются к выполнению продуктивных письменных заданий, тогда как коммуникативный тип академической деятельности оказывается своеобразным препятствием к стремлению совершенствовать собственные навыки письма на иностранном языке. Как видно из данного тезиса, студенты, которые относятся к группе некоммуникативного типа академического поведения, нуждаются в дополнительном стимулировании средствами учебной дисциплины «Русский язык как иностранный» (РКИ) к порождению иноязычной речи. Главным инструментом, находящимся в арсенале преподавателя в обозначенном контексте, оказывается определённый грамотный подход к формированию образовательного контента – иными словами, созданию системы упражнений для работы в иностранной аудитории.



Традиционно к инофонам некоммуникативного типа академической деятельности относят обучающихся, прибывающих в российские вузы из стран Азиатско-Тихоокеанского региона. Черты, доминирующие в системе межличностного социального взаимодействия и в системе обучения в родном государстве, объективируют невысокую степень активности студентов в развитии навыков иноязычного говорения. В этом кроется основное противоречие, подталкивающие к написанию данной работы, — минимизация или игнорирование преподавателем коммуникативной деятельности на уроке русского языка как иностранного невозможно в свете коммуникативной методики обучения иностранным языкам, занимающей на сегодняшний день ведущее место в кругу принципов, на которых базируется сама модель иноязычного образования в российской высшей школе [4]. Принцип коммуникативной направленности освоения русского языка как иностранного необходимо соблюдать и в процессе обучения студентов начальных этапов, что особенно затруднительно в группах с некоммуникативным типом в период протекания у обучающихся социальной, культурной, физиологической и академической адаптации.

В данной связи обратимся к эффективным подходам к формированию образовательного контента для практических занятий по русскому языку как иностранному в контексте актуальности формирования у инофонов навыков иноязычного говорения. Во-первых, коммуникативную направленность процесса освоения РКИ акцентируют визуальные средства представления информации [5, с. 625]. Зачастую представители некоммуникативного типа учебной деятельности (студенты из Вьетнама, Камбоджи, Китая и т.п.) тяготеют к структурированию изучаемого материала, что возможно эффективно использовать на этапе послетекстовой коммуникативной работы на занятии.

Приведём пример. На начальных этапах овладения РКИ иностранный студент, согласно требованиям Стандарта, должен научиться коммуницировать на общебытовые темы. В связи с этим на занятиях происходит чтение текстов на темы «Мой дом», «Моя семья», «Погода», «Мой университет», «Моя комната в общежитии» и т.п. В условиях недостаточности лексического запаса, а также невысокой осведомлённости о грамматических и синтаксических закономерностях функционирования русского языка такого рода тексты подразумевают ряды перечислений: описание аудитории или комнаты посредством изучаемых существительных и наречий места, представление членов семьи через лексику, отражающую родственные связи, с названием имени и возраста и т.д. Зачастую послетекстовый этап начинается строится посредством задания, предполагающего ответы на вопросы по итогам прочитанного и проводится с целью установления степени понимания текстового материала. Однако в группах с некоммуни-

кативным типом такая условная речевая деятельность трансформируется лишь в чтение (что является репродуктивным видом речевой активности на иностранном языке), в поиск и воспроизведение опознаваемых на графическом уровне лексем из текста, а это, соответственно, неэффективно при необходимости реализации задач по развитию у студентов коммуникативной компетенции.

Следовательно, данный этап предлагается разнообразить средствами визуализации. Например, начертить план комнаты, дома на родине, план университета и прилегающей территории, составить родословную семьи и т.д. Причём обращение к личной информации студентов (о родном городе, семье и т.п.) оказывается дополнительным стимулом для выражения инициативы к иноязычному говорению. Кроме того, на начальных этапах визуальная опора необходима ещё и в качестве модели для создания собственного текста на русском языке, что зачастую предоставляется им как задание для самостоятельной работы.

Во-вторых, актуализация коммуникативной направленности преподавания РКИ происходит за счёт использования большой доли диалогов как материалов для текстовой деятельности на занятиях. Из них студенты усваивают фразы как готовые модели для коммуникации. В группах с преобладанием некоммуникативного типа академического поведения недостаточно лишь прочесть образец речевого взаимодействия и снять лексические трудности обучающихся для выхода в послетекстовый коммуникативный этап. Здесь важно предложить чтение, неоднократное прослушивание звучащей речи (аудирование), затем выполнение заданий на восстановление пропусков с постепенным увеличением количества пропущенных лексем, воспроизведение готовой модели по памяти. И только после реализации всех указанных этапов плодотворна целевая установка на составление аналогичного диалога с товарищем по учебному коллективу.

Следует также отметить, что воспроизведение собственных диалогов в группах с коммуникативным ведущим типом и некоммуникативным также требует разницы в подходах. Коммуникативный тип более отчётливо и ярко проявляет инициативу к творчеству [2, с. 206]. Таким образом, в этой аудитории с интересом воспринимаются установки на моделирование ситуаций реального общения и инсценирование. Названные формы работы получили не раз получили подтверждение своей эффективности на практике, поскольку напрямую определяют тесную связь обучения с окружающей действительностью. Однако превалирование необходимости проявления творческой активности нередко выступает препятствием к их плодотворной реализации в среде студентов некоммуникативного типа. Преподавателю РКИ важно быть готовым к тому, что представители такого рода учащегося коллектива склонны заучивать готовые модели диалогов, не расширяя их содержание и не внося в них дополнительные фразы,

что, например, зачастую характерно для обучающихся с коммуникативным типом академической деятельности. Минимизировать данное затруднение, усекающие развитие коммуникативной компетенции инофонов, представляется возможным лишь за счёт увеличения объёма учебных текстов, структурно опирающихся на диалоговую форму речевого взаимодействия.

В-третьих, группы с некоммуникативным типом академической деятельности характеризуются большей медлительностью в выполнении учебных заданий, а количество упражнений, предваряющих выход в активную коммуникацию, преподавателю необходимо увеличивать. Следовательно, возникает закономерное затруднение педагога в выборе объёма изучаемого на занятии текста. Зачастую готовые образцы учебных текстов, предлагаемых в учебниках и учебных пособиях, требуют сокращения с целью оптимизации учебного времени, отводимого для формирования коммуникативных навыков иностранных студентов.

Таким образом, центральное затруднение в процессе обучения говорению на русском языке студентов с ведущим некоммуникативным типом академического поведения заключается в том, чтобы не допускать подмены продуктивной речевой деятельности на занятиях (говорения) на репродуктивные (механическое воспроизведение заученного текста, чтение и т.д.). Преодолению указанной проблемы и, соответственно, повышению качества развития коммуникативной компетенции иностранных студентов послужит особый подход преподавателя РКИ к формированию образовательного контента, выступающего содержательным наполнением практических занятий по русскому языку как иностранному. В частности, в условиях работы с инофонами, обнаруживающими некоммуникативный тип освоения РКИ, специалисту необходимо:

- избирать сокращённые по объёму учебные тексты с целью увеличения доли аудиторного времени для выполнения ряда упражнений, предваряющих выход в активную коммуникацию по заданной теме на изучаемом языке;
- разнообразить ход послетекстовой деятельности созданием визуальных опор (планов, схем, рисунков и т.д.) по итогам прочитанного для актуализации развития именно навыков говорения, а не чтения при ответах на вопросы;
- включать в учебный процесс больший объём текстов, представленных в формате диалогов, посредством которых на начальных этапах освоения РКИ обучающимися усваиваются готовые речевые модели для осуществления свободной коммуникации;
- обращаться к личному опыту и информации о себе;
- создавать условия для многократного повторения / прослушивания диалогической речи, предлагать задания на заполнение пропусков с целью минимизации механического заучивания текстов.

## Литература

1. Богданова В.П. Этнопедагогика в современном образовательном пространстве Российской Федерации // Вестник педагогических наук. – 2021. – № 3. – С. 160–163.
2. Коломейцева Е.Б. Этнометодика в преподавании РКИ англоязычным учащимся. Из опыта работы // Актуальные вопросы филологических исследований: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Н.М. Шанского, Краснодар, 31 марта 2022 года. – Краснодар: Кубанский государственный технологический университет, 2022. – С. 205–212.
3. Полякова Л.О. Коммуникативно-языковые барьеры в иноязычном обучении студентов вузов как психолого-педагогическая проблема // Современные наукоёмкие технологии. – 2016. – № 3–1. – С. 199–202 [Электронный ресурс]. – URL: <https://top-technologies.ru/ru/article/view?id=35720> (дата обращения: 11.05.2025).
4. Рубцова Е. В., Девдариани Н.В. Коммуникативный аспект в методике преподавания русского языка как иностранного // Балтийский гуманитарный журнал. – 2019. – № 2 (27). – С. 87–91. – DOI: 10.26140/bgз3-2019-0802-0019.
5. Толмачева О.В. Преимущества использования инфографики при обучении говорению на занятиях по русскому языку как иностранному // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2018. – № 12 (90). – Ч. 3. – С. 624–627. – DOI: 10.30853/filnauki.2018-12-3.42.

## FORMATION OF EDUCATIONAL CONTENT IN DEVELOPING SPEAKING SKILLS IN FOREIGN STUDENTS AT THE INITIAL STAGE OF MASTERING RUSSIAN LANGUAGE DEPENDING ON THEIR LEADING TYPE OF ACADEMIC ACTIVITY

Guzhova N.V.

N.A. Dobrolyubov Nizhny Novgorod State Linguistic University

The authors raise the problem of developing foreign language speaking skills in foreign speakers, which is relevant for modern linguodidactics. In science, there is an actively developing field of ethno-oriented methods of teaching Russian as a foreign language, in the context of which the ideas of personalized and individualized foreign language education are updated. In this regard, theories are formulated about the existence of leading models of academic activity in students (communicative and non-communicative types), which in turn objectify the choice of certain strategies for organizing the content of practical classes by a teacher of Russian as a foreign language. The work identifies effective approaches to the formation of educational content depending on the leading type of academic activity of foreign students in developing their Russian language speaking skills. The authors of the article focus on the initial stage of foreign language education. As a result, the work outlines a range of methodological recommendations for improving the quality of developing foreign language speaking skills in groups with a non-communicative leading model of academic activity.

**Keywords:** type of academic activity, model of academic behavior, individualization of learning, student-centered approach, foreign students, Russian as a foreign language.

## References

1. Bogdanova V.P. Ethnopedagogy in the modern educational space of the Russian Federation // *Bulletin of Pedagogical Sciences*. – 2021. – No. 3. – pp. 160–163.
2. Kolomeitseva E.B. Ethnomethodics in teaching RCT to English-speaking students. From work experience // *Current issues of philological research: proceedings of the International Scientific and Practical Conference dedicated to the 100th anniversary of the birth of N.M. Shansky*, Krasnodar, March 31, 2022. Krasnodar: Kuban State Technological University, 2022. pp. 205–212.
3. Polyakova L.O. Communicative and linguistic barriers in foreign language teaching of university students as a psychological and pedagogical problem // *Modern high-tech technologies*. – 2016. – № 3–1. – pp. 199–202 [Electronic resource]. – URL: <https://top-technologies.ru/ru/article/view?id=35720> (date of request: 05/11/2025).
4. Rubtsova E. V., Devdariani N.V. The communicative aspect in the methodology of teaching Russian as a foreign language // *Baltic Humanitarian Journal*. – 2019. – № 2 (27). – Pp. 87–91. – DOI: 10.26140/bgj3-2019-0802-0019
5. Tolmacheva O.V. Advantages of using infographics when teaching speaking in classes in Russian as a foreign language // *Philological Sciences. Questions of theory and practice*. – 2018. – № 12 (90). – Part 3. – C. 624–627. – DOI: 10.30853/filnauki.2018-12-3.42.

# Специфика корпоративного профессионально ориентированного обучения англоязычной терминологии специалистов по организации авиаперевозок

**Бирюкова Юлия Николаевна,**

кандидат педагогических наук, доцент, Российский университет дружбы народов им. П. Лумумбы  
E-mail: yu.birukova@gmail.com

**Касмынина Карина Александровна,**

магистрант образовательной программы «Цифровые инновации в филологии», Российский университет дружбы народов им. П. Лумумбы  
E-mail: 1132236677@pfur.ru

Статья посвящена актуальным вопросам корпоративного профессионально ориентированного обучения англоязычной терминологии специалистов по организации авиаперевозок. Рассматриваются основные подходы, на которых базируется данное обучение: личностно-ориентированный, андрагогический, и дискурсивный подходы. Обосновывается критическая важность владения специализированной лексикой для обеспечения качественной и результативной профессиональной деятельности в условиях расширения международного сотрудничества и глобализации авиационной отрасли. Обосновывается необходимость использования современных педагогических технологий в процессе корпоративного обучения англоязычной терминологии специалистов по организации авиаперевозок (кейсы, деловые игры, проектные методы, цифровые инструменты), способствующих эффективному усвоению материала и формированию практических навыков. Делается вывод о том, что корпоративное обучение должно быть гибким, персонализированным и максимально приближенным к реальной профессиональной среде с участием профильных специалистов в процессе разработки методического обеспечения.

**Ключевые слова:** корпоративное профессионально ориентированное обучение; англоязычная терминология; специалисты по организации авиаперевозок; личностно-ориентированный, андрагогический, и дискурсивный подходы, цифровые технологии.

Стремительное появление цифровых технологий, развитие технологий искусственного интеллекта обуславливают их внедрение во все сферы жизни, включая и образование. Образовательная парадигма «обучение в течение всей жизни» с каждым годом приобретает все большую актуальность. Человек, посредством информационных технологий, без проблем может обучаться на протяжении всей своей жизни, получая дополнительные компетенции.

Владение иностранным языком, с одной стороны, не является сегодня «роскошью», на нем говорят многие. С другой стороны, для того, чтобы обучить профессионально ориентированному английскому языку, необходим учет и отбор предметно-тематического содержания обучения и технологий обучения с целью отражения специфики реальной профессиональной деятельности специалиста в сфере организации перевозок.

Профессионально ориентированное обучение английскому языку специалистов по организации авиаперевозок, как правило, ведется в специализированных учебных центрах при аэропортах. Данный формат обучения позволяет учитывать специфические потребности отрасли и обеспечивать непосредственную связь теоретических знаний с практической деятельностью.

«Корпоративное обучение» является относительно новым форматом обучения, который описан в научной литературе. Оно направлено на формирование определенного набора компетенций у сотрудников конкретной организации для более эффективного решения поставленных перед ними задач [1; 2; 3; 4].

Целью языкового корпоративного обучения является формирование иноязычной коммуникативной компетенции в определенной сфере общения, отражающей потребность компании-заказчика, позволяющих сотрудникам которой, в последствие успешно осуществлять профессиональную деятельность [5; 6].

Корпоративное обучение профессионально ориентированному иностранному (английскому) языку специалистов в сфере организации авиаперевозок будет основываться на ряде подходов.

Личностно-ориентированный подход в обучении иностранному (английскому) языку ставит в центр внимания уникальность каждого обучающегося, учитывая его индивидуальные особенности, потребности, интересы, темп обучения и стиль восприятия информации. Вместо создания унифицированной программы, необходимо гибко модифицировать содержание, методы и формы



обучения в зависимости от уровня владения, возрастных особенностей, профессиональной компетенции конкретного слушателя, чтобы создать наиболее комфортные и эффективные условия для раскрытия его потенциала в изучении английского языка и формирования устойчивой мотивации к самообразованию. Этот подход позволяет сделать обучающегося активным участником процесса обучения, наделяя его правом выбора и возможностью влиять на содержание и методы, создавая атмосферу поддержки и сотрудничества, где каждый чувствует себя уверенно и может достичь успеха.

Во главе обучения английскому языку специалистов по организации авиаперевозок стоит специалист, которого необходимо обучить в кратчайшие сроки с получением максимальных результатов, которые повлияют на эффективность его профессиональной деятельности. Следовательно, при создании системы упражнений, позволяющей обучить данных специалистов, работающих в соответствующем направлении, необходимо учитывать личностно-ориентированный подход [7; 8; 9; 10]. Для создания эффективной системы корпоративного обучения английскому языку возможно также привлечение специалистов, работающих в сфере организации перевозок.

В основе корпоративного профессионально ориентированного обучения английскому языку лежат базовые принципы андрагогического подхода в обучении, которые выделяют исследователи. Взрослым, в отличие от детей и подростков, крайне важно планировать свое обучение, осознавать практическое применение полученных в результате обучения знаний, умений и навыков, что будет свидетельствовать об эффективности пройденного обучения [11; 12; 13].

Применительно к обучению английскому языку в сфере организации авиаперевозок важен отбор непосредственно той тематики, которая будет составлять основу профессиональной деятельности на английском языке. Более того, при создании системы упражнений, необходимо использовать цифровые технологии, позволяющие увидеть мгновенный результат, свидетельствующий о правильности/неправильности выполненного упражнения.

В обучении профессионально ориентированному английскому языку важным является усвоение иноязычной лексики и терминологии, поскольку, очевидно, что без запаса слов владеть иностранным языком невозможно.

Лексический материал играет первостепенную роль в профессионально ориентированном изучении иностранного (английского) языка в том числе и корпоративного обучения, являясь фундаментом, на котором строится эффективная коммуникация в выбранной сфере деятельности. Без достаточного словарного запаса даже безупречное знание грамматики остается бесполезным инструментом, неспособным обеспечить полноценное профессиональное общение.

Современные реалии диктуют необходимость пересмотра подходов к подготовке специалистов в различных профессиональных областях. Сегодня в организациях все чаще появляются новые требования к персоналу, специалист должен не только обладать глубокими знаниями в своей сфере, быть гибким и инициативным, но и уверенно владеть иностранным языком, на уровне позволяющим выполнять профессиональные задачи. Исходя из новых требований, корпоративное профессионально-ориентированное обучение иностранному (английскому) языку становится ключевым направлением в модернизации образовательного процесса, которое базируется на позициях деятельностного подхода [14; 15].

Применительно к корпоративному обучению англоязычной терминологии специалистов по организации авиаперевозок очевидным является тот факт, что в условиях дефицита учебных часов необходимо обучать, используя современные педагогические технологии, позволяющие решать реальные профессиональные задачи, с которыми могут столкнуться специалисты. К числу таких технологий можно отнести витагенные технологии, кейс-методы, проектные подходы, деловые игры и эвристические техники.

Владение лексической стороной речи, а именно терминологией специалистов по организации авиаперевозок предполагает наличие как речевых, так и языковых лексических навыков, и умений. В связи с этим важным является использование дискурсивного подхода в обучении профессионально ориентированному английскому языку. Дискурсивный подход в обучении иностранному языку акцентирует внимание на использовании языка в реальных ситуациях общения, то есть в дискурсе [16]. Он предполагает изучение языка не как системы грамматических правил и лексических единиц, а как инструмента для достижения коммуникативных целей в конкретных социальных контекстах. Важным элементом является развитие критического мышления и умения анализировать и интерпретировать дискурс, выявлять скрытые смыслы и намерения говорящего/пишущего.

Отметим также, что обучение лексике и терминологии не происходит изолированно, а является частью процесса формирования профессиональной иноязычной компетенции. Они усваиваются в контексте конкретных речевых ситуаций. Эффективное овладение специализированной лексикой возможно лишь при условии интеграции её изучения в практику обучения чтению, аудированию, говорению и письму, ориентированных на решение реальных профессиональных задач.

В данной связи, учитывая профессиональную направленность, независимо от умения, возможно предположить, что методика обучения строится на текстах определенной тематики, а именно текстах, связанных с организацией авиаперевозок. В данном случае мы можем отметить, что обучение специалистов по организации авиаперевозок будет основано на профессионально ориентиро-

ванных текстах, которые будут использованы для обучения. Для того, чтобы прочитать или прослушать тот или иной текст, специалист в области организации авиаперевозок, должен владеть определенным багажом знаний, позволяющим понять его. Такой подход к тексту возможен с позиций дискурсивного подхода, который представляет собой методологическую основу обучения англоязычной терминологии специалистов по организации авиаперевозок, которые позволили оказать влияние на создание иноязычного текста [17].

Таким образом, учитывая анализ научной литературы и опыт работы, полученный при обучении корпоративных слушателей-специалистов, работающих в сфере организации авиаперевозок, корпоративное обучение профессионально ориентированному английскому языку в сфере организации авиаперевозок можно определить как ограниченное во времени обучение английскому языку, основанное на учете профессиональных потребностей слушателей с высокой степенью персонализации и конкретизации обучения. Создание методического сопровождения должно осуществляться при непосредственном участии компании в разработке учебных материалов с привлечением специалистов, работающих в сфере организации авиаперевозок с учетом специфики обучения иностранным языкам взрослых с использованием современных педагогических технологий, соответствующих профессиональным потребностям обучающихся и цифровых технологий, позволяющих поддерживать их мотивацию.

Подводя итог всему вышеизложенному, сделаем следующие выводы:

1. Специалисту в области организации авиаперевозок необходимо владеть профессионально ориентированным английским языком. Эффективным способом достижения этой цели является корпоративное обучение, которое осуществляется в специализированных учебных центрах при аэропортах и предполагает тесное сотрудничество с работодателем при разработке учебных материалов.
2. Базисом корпоративного обучения профессионально ориентированному английскому языку в области организации авиаперевозок служат личностно-ориентированный, андрагогический, дискурсивный подходы.
3. Эффективность обучения повышается посредством внедрения современных педагогических и цифровых технологий.
4. Корпоративное обучение английскому языку специалистов в сфере организации авиаперевозок представляет собой интенсивное и целенаправленное обучение, которое учитывает профессиональные особенности, актуальные задачи и мотивацию слушателей.

## Литература

1. Корчагин Е.А., Сафин Р.С. Инновационные формы организации дополнительного опережающего обучения студентов и работающего персонала // Вестник Казанского технологического университета. 2013. № 16. С. 162–169.
2. Насибуллин Э.Н. Корпоративное обучение как фактор повышения интеллектуального потенциала персонала организации // Образовательные технологии и общество. 2010. № 2. С. 250–261.
3. Татарникова А.А. Дополнительное профессиональное образование как составная часть непрерывного профессионального образования // Вестник Томского государственного университета. 2007. № 299. С. 144–149.
4. Сысоев П.В., Потапова Е.Н. Корпоративное обучение профессиональному иностранному языку // ПНиО. 2022. № 2 (56). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/korporativnoe-obuchenie-professionalnomu-inostrannomu-yazyku>.
5. Роджерс К., Фрейберг Д. Свобода учиться: учебное пособие, 2-е издание. -Москва: Смысл, 2019. 527 с.
6. Маслоу А.Х. Мотивация и личность / Абрахам Маслоу; [пер. с англ. Т. Гутман, Н. Мухина]. – 3-е изд.. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2016. – 399 с.; 24. – (Мастера психологии); ISBN 978-5-496-00494-7.
7. Китайгородская Г.А. Методика интенсивного обучения иностранным языкам: учебное пособие. – Москва: Высшая школа. 1986. 103 с.
8. Е. И. Пассов и Н.Е. Кузовлева. Основы коммуникативной теории и технологии иноязычного образования // Методическое пособие. – Москва.: Русский язык. Курсы, 2010. – 568 с.
9. Сериков В.В. Личностно-ориентированное образование: монография. – Москва: Логос, 2004. 182 с.
10. Кузнецов В.В. Корпоративное образование: учебное пособие. – Екатеринбург: Изд-во Рос. гос. проф.-пед. ун-та, 2010. 227 с.
11. И.В. Волгина, М.А. Галагузова Педагогика высшей школы: магистратура-аспирантура: учебное пособие. – Благовещенск, 2024. 256 с.
12. Петрова Т.К. О некоторых методах обучения взрослых иностранным языкам // Мир педагогики и психологии: международный научно-практический журнал. 2022. № 05 (70). URL: <https://scipress.ru/pedagogy/articles/o-nekotorykh-metodakh-obucheniya-vzroslykh-inostrannym-yazykam.html>.
13. Андрианова С.В., Методика обучения профессиональной англоязычной терминологии студентов-физиков // Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук. 2008. 23 с.;
14. Воеводина, О.С. Методика обучения иноязычной терминологии студентов вуза по направлению подготовки «Биотехнология»: специальность 13.00.02 «Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)»: диссертация на соискание ученой степени кандидата педагогических наук / Вое-

воина Ольга Сергеевна. – Нижний Новгород, 2013. – 250 с. – EDN SUXLZR.

15. Гущина, Юлия Александровна. Обучение профессионально-ориентированной лексике студентов лингводидактических специальностей: диссертация ... кандидата педагогических наук: 5.8.2. / Гущина Юлия Александровна; [Место защиты: ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»; Диссовет Д 212.261.XX (24.2.409.03)]. – Москва, 2023. – 321 с.
16. Панова Т.М. Обучение иноязычной профессионально ориентированной лексике студентов естественных факультетов на основе интегрированного курса / Т.М. Панова. – диссертация на соискание ученой степени кандидата педагогических наук. 2007. 317 с.
17. Гавриленко, Л.С. Подготовка будущих педагогов к инновационной деятельности: компетентностный подход / Л.С. Гавриленко // *Crede Experto: транспорт, общество, образование, язык*. – 2015. – № 1. – С. 128–136. – EDN TTTSZT.

#### SPECIFICS OF CORPORATE PROFESSIONALLY ORIENTED TRAINING OF ENGLISH TERMINOLOGY OF AIR TRANSPORT SPECIALISTS

Biryukova Yu.N., Kasmynina K.A.

P. Lumumba Peoples' Friendship University of Russia

The article is devoted to the topical issues of corporate professionally oriented training of English-language terminology of specialists in air transport organisation. The main approaches on which this training is based are considered: personality-oriented, andragogical, and discursive approaches. It substantiates the critical importance of specialised vocabulary for ensuring quality and effective professional activity in the context of expanding international cooperation and globalisation of the aviation industry. The article substantiates the necessity of using modern pedagogical technologies in the process of corporate training of English-language terminology of specialists in air transport organisation (cases, business games, project methods, digital tools), contributing to the effective assimilation of material and formation of practical skills. It is concluded that corporate training should be flexible, personalised and as close as possible to the real professional environment with the participation of profile specialists in the process of developing methodological support.

**Keywords:** corporate professionally oriented training; English terminology; air transport specialists; person-oriented, andragogical, and discursive approaches, digital technologies.

#### References

1. Korchagin E.A., Safin R.S. Innovative forms of organizing additional advanced training for students and working personnel // *Bulletin of Kazan Technological University*. 2013. No. 16. Pp. 162–169.
2. Nasibullin E.N. Corporate training as a factor in increasing the intellectual potential of the organization's personnel // *Educational technologies and society*. 2010. No. 2. Pp. 250–261.
3. Tatarnikova A.A. Additional professional education as an integral part of continuous professional education // *Bulletin of Tomsk State University*. 2007. No. 299. Pp. 144–149.
4. Sysoev P.V., Potapova E.N. Corporate training in professional foreign language // *PNiO*. 2022. No. 2 (56). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/korporativnoe-obuchenie-professionalnomu-inostrannomu-yazyku>.
5. Rogers K., Freiberg D. *Freedom to Learn: A Tutorial*, 2nd Edition. – Moscow: Smysl, 2019. 527 p.
6. Maslow A.H. *Motivation and Personality* / Abraham Maslow; [translated from English by T. Gutman, N. Mukhina]. – 3rd ed. – St. Petersburg [and others]: Piter, 2016. – 399 p.; 24. – (Masters of Psychology); ISBN 978-5-496-00494-7.
7. Kitaygorodskaya G.A. *Methods of Intensive Teaching Foreign Languages: A Tutorial*. – Moscow: Vysshaya shkola. 1986. 103 p.
8. E. I. Passov and N.E. Kuzovleva. *Fundamentals of communicative theory and technology of foreign language education* // *Methodological manual*. – Moscow: Russian language. Courses, 2010. – 568 p.
9. V. V. Serikov. *Personality-oriented education: monograph*. – Moscow: Logos, 2004. 182 p.
10. V. V. Kuznetsov. *Corporate education: textbook*. – Yekaterinburg: Publishing house of the Russian state prof.-ped. university, 2010. 227 p.
11. I. V. Volgina, M.A. Galaguzova. *Pedagogy of higher education: master's degree-postgraduate study: textbook*. – Blagoveshchensk, 2024. 256 p.
12. Petrova TK On some methods of teaching adults foreign languages The world of pedagogy and psychology: international scientific and practical journal. 2022. No. 05 (70). URL: <https://scipress.ru/pedagogy/articles/o-nekotorykh-metodakh-obucheniya-vzroslykh-inostrannym-yazykam.html>.
13. Andrianova SV, Methods of teaching professional English-language terminology to physics students // *Abstract of the dissertation for the degree of candidate of pedagogical sciences*. 2008. 23 p.;
14. Voevodina, O.S. *Methods of Teaching Foreign-Language Terminology to University Students Majoring in "Biotechnology": Specialty 13.00.02 "Theory and Methods of Teaching and Upbringing (by Areas and Levels of Education)"*: Dissertation for the Degree of Candidate of Pedagogical Sciences / Voevodina, Olga Sergeevna. – Nizhny Novgorod, 2013. – 250 p. – EDN SUXLZR.
15. Gushchina, Yulia Aleksandrovna. *Teaching Professionally-Oriented Vocabulary to Students of Lingvodidactic Specialties: Dissertation ... Candidate of Pedagogical Sciences: 5.8.2.* / Gushchina, Yulia Aleksandrovna; [Place of Defense: Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Tambov State University named after G.R. Derzhavin"; Dissertation Council D 212.261.XX (24.2.409.03)]. – Moscow, 2023. – 321 p.
16. Panova TM Teaching foreign language professionally oriented vocabulary to students of natural sciences faculties based on an integrated course / TM Panova. – dissertation for the degree of candidate of pedagogical sciences. 2007. 317 p.
17. Gavrilenko, LS Preparing future teachers for innovative activities: a competence-based approach / LS Gavrilenko // *Crede Experto: transport, society, education, language*. – 2015. – No. 1. – P. 128–136. – EDN TTTSZT.

# Влияние мотивов, восприятия и намерения студентов применять дидактические игры в учебной деятельности на предметную обученность по дифференциальному исчислению

**Киричек Галина Анатольевна,**

кандидат педагогических наук, доцент, Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга

Целью настоящего исследования было оценить, могут ли дидактические игры повысить способность к обучению студентов, понять мотивы и восприятие студентами дидактических игр на примере дифференциального исчисления. Респондентами были студенты первого курса университета, и в исследовании использовались описательная статистика и корреляционный анализ (шкала Р. Лайкерта, коэффициент корреляции Спирмена). Результаты исследования показывают, что сочетание дидактических игр повышают мотивы студентов участвовать в дидактических играх, когнитивное восприятие и намерения использовать дидактические игры в процессе обучения, способствуют активному вовлечению студентов и обеспечивают более значимое усвоение материала.

**Ключевые слова:** дидактическая игра, мотив, восприятие, намерения, производная.

## Введение

Исследование, представленное в данной статье, является результатом разработки и внедрения автором дидактических игровых учебных ресурсов к разделу «Дифференциальное исчисление функции с одной переменной», применению дидактических игр в преподавании математики на уровне университета. В учебно-методическом пособии [3] подробно расписаны дидактические цели, методические особенности применения игровых учебных ресурсов и представлены сами учебные ресурсы.

В данной статье, основное внимание уделяется взглядам студентов, изучающих математику, на использование дидактических игр путём изучения их мнений, связанных с использованием дидактических игр в качестве учебной деятельности по дифференциальному исчислению.

Однако большая часть подобных исследований и практического опыта, была сосредоточена на использовании игр для обучения математике детей и подростков. Научных исследований, посвящённых использованию дидактических игр на университетском уровне, не очень много. Некоторые люди считают, что использование игр не соответствует более серьёзной математике, изучаемой на высших уровнях образования. Но что думают студенты? Как они относятся к использованию дидактических игр на уровне университета? Изучение точек зрения студентов – один из способов изучения актуальности использования дидактических игр на этом уровне образования. Брайт и др. (1985) отмечают, что *обучающая игра* – это игра, для которой установлен набор образовательных, познавательных или аффективных целей [4]. Олдфилд (1991), в свою очередь, определяет *математическую игру* как деятельность, регулируемую набором правил, которая представляет собой вызов решению задачи или противостоянию одному или нескольким противникам. Эту задачу можно решать индивидуально или в командах, и она должна преследовать конкретные математические когнитивные цели [7].

Цель исследования состоит в том, чтобы оценить, могут ли дидактические игры (головоломки) повысить способность к обучению студентов, понять мотивы и восприятие студентами дидактических игр на примере дифференциального исчисления.



## Исследовательские вопросы

Для руководства исследованием были сформулированы следующие исследовательские вопросы.

1. Каковы мотивы студентов участвовать в дидактических играх?
2. Какова когнитивного восприятия студентов и намерения использовать дидактические игры?
3. Каков опыт решения по теме «Нахождение производных»?
4. Есть ли какая-либо взаимосвязь между мотивами студентов участвовать в дидактических играх в процессе обучения и когнитивного восприятия студентов и намерения использовать дидактические игры в процессе обучения?
5. Есть ли какая-либо взаимосвязь между мотивами студентов участвовать в дидактических играх в процессе обучения и опытом решения задач по теме «Нахождение производных»?
6. Есть ли какая-либо взаимосвязь между когнитивным восприятием студентов и намерения использовать дидактические игры в процессе обучения и опытом решения задач по теме «Нахождение производных»?

Были поставлены четыре задачи исследования.

1. Определить мотивы студентов участвовать в дидактических играх.

Цель 1. Определить мотивы студентов участвовать в дидактических играх.

2. Определить когнитивное восприятие студентов и намерения использовать дидактические игры.

Цель 2. Определить когнитивное восприятие студентов и намерения использовать дидактические игры.

3. Выявить результаты правильно решённых задач по теме «Нахождение производных».

Цель 3. Определить знания, умения и навыки при нахождении производной.

Для выявления предметной обученности применялась количественная шкала: **1** балл – верно, выполненное задание и **0** баллов – неверно, выполненное задание.

4. Оценить существует ли причинно – следственные взаимосвязи между мотивами, когнитивным восприятием студентами и намерениями, и опытом решения практико-ориентированных задач.

Цель 4 ориентирована на причинно-следственную связь проблемы исследования.

## Методология

Это было квазиэкспериментальное исследование в экспериментальной группе из 20 студентов дневного отделения университета.

### Сбор и анализ данных

В текущем исследовании первичные данные были получены с помощью анкетирования и диагностической работы по теме «Нахождение производных», в ходе которого был произведён их анализ (по 7-балльной шкале Р. Лайкерта (Likert) и метода ранговой

корреляции Спирмена). Методы исследования подробно рассмотрены автором в работах [1–2].

### Качественный и количественный методы

Мотивы студентов участвовать в дидактических играх и когнитивное восприятие студентов и намерения использовать дидактической игры в процессе обучения были выявлены сразу после выполнения диагностической работы по теме «Нахождение производных». Вопросы были изменены из анкеты Римера и Шредера (2015) под названием «Отношение, восприятие и намерения студентов учиться с помощью различных типов серьёзных игр» [7].

## Результаты и обсуждение

Для изучения мотивов студентов участвовать в дидактических играх были составлены 7 вопросов по 7-балльной Р. Лайкерта, которые были предложены в качестве рефлексивного анализа.

B1) самообучение ( $\sigma^2 = 353,67$ ;  $\sigma = 18,81$ ).

B2) желание получить более высокий результат ( $\sigma^2 = 456,00$ ;  $\sigma = 21,35$ ).

B3) сложность ( $\sigma^2 = 284,67$ ;  $\sigma = 16,87$ ).

B4) удовольствие ( $\sigma^2 = 364,25$ ;  $\sigma = 19,09$ ).

B5) самостоятельные достижения ( $\sigma^2 = 389,58$ ;  $\sigma = 19,74$ ).

B6) желание преодолеть трудности ( $\sigma^2 = 393,00$ ;  $\sigma = 19,82$ ).

B7) игра имеет высокую значимость для моего обучения ( $\sigma^2 = 221,58$ ;  $\sigma = 14,89$ ).

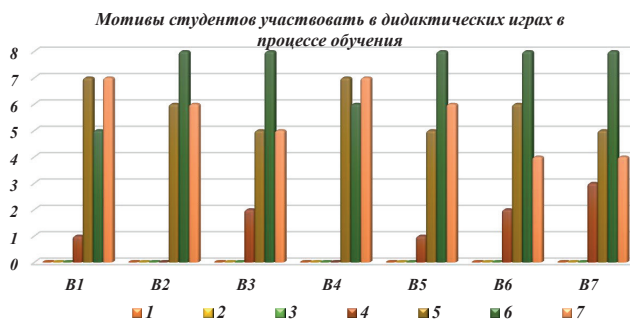


Рис. 1. Результаты исследования мотивов студентов участвовать в дидактических играх в процессе обучения

Рисунок 1 представляет результаты исследования мотивов студентов участвовать в дидактических играх в процессе обучения следующим образом: вопрос – количество студентов по каждому масштабируемому пункту.

Высокая дисперсия во втором вопросе – «желание получить более высокий результат» указывает на широкий спектр понимания студентов. Некоторые студенты значительно лучше других. Существуют пробелы в понимании или трудностей в обучении для определенных студентов.

Низкая дисперсия предполагает, что студенты отвечают на вопрос относительно последова-

тельно – это вопросы: три – «сложность» и семь – «игра имеет высокую значимость для моего обучения». Это может указывать на однородную группу студентов с аналогичным уровнем предпочтений в преодолении сложностей и значимости игровой учебной деятельности.

Для изучения когнитивного восприятия студентов и намерения использовать дидактические игры были составлены 5 утверждений по 7 – балльной шкале Р. Лайкерта, которые были предложены в качестве рефлексивного анализа. Пять утверждений:

У1. «По моему мнению, использование дидактических игр позволяет мне лучше подготовиться к итоговому экзамену»

( $\sigma^2 = 257,00$ ;  $\sigma = 16,03$ ).

У2. «По моему мнению, использование дидактических игр позволяет мне понимать содержание обучения» ( $\sigma^2 = 373,67$ ;  $\sigma = 19,33$ ).

У3. «По моему мнению, использование дидактических игр позволяет мне применять знания» ( $\sigma^2 = 384,57$ ;  $\sigma = 19,61$ ).

У4. «По моему мнению, используя дидактических игр, я могу легко учиться» ( $\sigma^2 = 300,00$ ;  $\sigma = 17,32$ ).

У5. «По моему мнению, используя дидактических игр, я повышаю свою успеваемость» ( $\sigma^2 = 376,90$ ;  $\sigma = 19,41$ ).

Рисунок 2 представляет результаты исследования когнитивного восприятия студентов и намерения использовать дидактические игры в процессе обучения следующим образом: утверждение – количество студентов по каждому масштабируемому пункту.

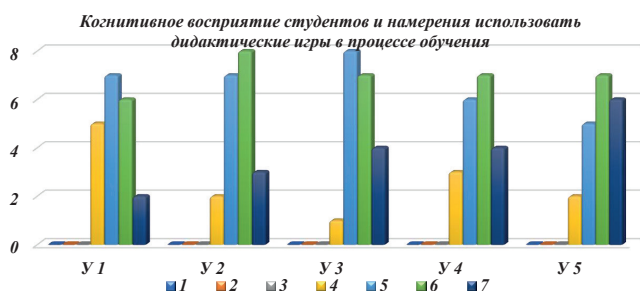


**Рис. 2.** Результаты исследования когнитивного восприятия студентов и намерения использовать дидактические игры в процессе обучения

Высокая дисперсия в третьем утверждении – «По моему мнению, использование дидактических игр позволяет мне применять знания» и пятом утверждении – «По моему мнению, используя дидактических игр, я повышаю свою успеваемость» указывает на широкий спектр понимания студентов. Некоторые студенты значительно лучше других. Существуют пробелы в понимании или трудностей в обучении.

Низкая дисперсия предполагает, что студенты отвечают на вопрос относительно последовательно – это первое утверждение – «По моему мнению, использование дидактических игр позволяет мне

лучше подготовиться к итоговому экзамену». Это указывает на однородную группу студентов с аналогичным уровнем отношения к игровой учебной деятельности.

## Диагностическая работа по теме «Нахождение производных»

Дидактические цели диагностической работы указаны в работе автора [3, С. 11–12].

1. Вычислите производную гиперболической функции  $y(x) = \text{sh}^2(\ln x)$ .

2. Найдите значение производную слева и справа в точке  $x_0 = -1$  для заданной функции  $y = 2x^2 - |x + 1| + 2$ .

3. Вычислите производную обратной тригонометрической функции  $y = \arcsin\left(\frac{x}{2}\right)$

4. Вычислите производную обратной тригонометрической функции  $y = \arctg^3(4x)$ .

5. Вычислите производную логарифмическим дифференцированием  $y = (x)^{\arcsin x}$ .

6. Вычислите производную логарифмическим дифференцированием  $y = (x^2 + 1)^{\cos x}$ .

7. Вычислите производную функции, заданной неявно  $x^3 + y^3 - 3x \cdot y = 0$ .

8. Вычислите производную функции, заданной неявно  $x \cdot \sin y + y \cdot \sin x = 0$ .

9. Вычислите производную функции, заданной параметрически  $\begin{cases} x = \cos(\ln t); \\ y = \sin^2 t. \end{cases}$

10. Вычислите производную функции, заданной параметрически  $\begin{cases} x = t \cdot \sqrt{t^2 + 1}; \\ y = \ln\left(\frac{1 + \sqrt{1 + t^2}}{t}\right). \end{cases}$

Рисунок 3 представляет результаты диагностической работы по теме «Нахождение производных» следующим образом: количество студентов и количество верно выполненных заданий. В таблице 1 и на рисунке 4 мы представляем данные описательной статистики по каждому из виду работ.

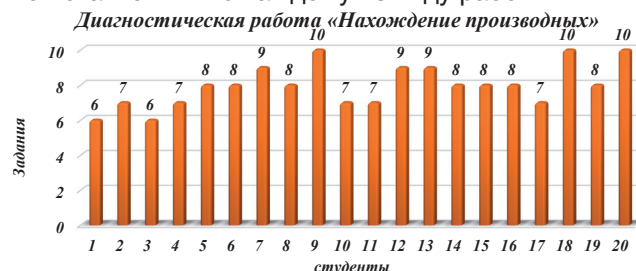


**Рис. 3.** Результаты диагностической работы по теме «Нахождение производных»

Таблица 1. Описательная статистика

| Статистические данные  | Мотивы студентов участвовать в дидактических играх в процессе обучения (А) | Когнитивное восприятие студентов и намерения использовать дидактические игры в процессе обучения (В) | Диагностическая работа «Нахождение производных» (С) |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Среднее                | 41                                                                         | 28                                                                                                   | 8                                                   |
| Стандартная ошибка     | 1,02                                                                       | 0,46                                                                                                 | 0,27                                                |
| Медиана                | 43                                                                         | 28                                                                                                   | 8                                                   |
| Мода                   | 45                                                                         | 28                                                                                                   | 8                                                   |
| Стандартное отклонение | 4,58                                                                       | 2,08                                                                                                 | 1,21                                                |
| Дисперсия выборки      | 20,95                                                                      | 4,32                                                                                                 | 1,47                                                |
| Экссесс                | -0,71                                                                      | 0,78                                                                                                 | -0,61                                               |
| Асимметричность        | -0,62                                                                      | 0,39                                                                                                 | 0,19                                                |
| Интервал (размах)      | 16                                                                         | 9                                                                                                    | 4                                                   |
| Минимум                | 32                                                                         | 24                                                                                                   | 6                                                   |
| Максимум               | 48                                                                         | 33                                                                                                   | 10                                                  |
| Сумма                  | 820                                                                        | 560                                                                                                  | 160                                                 |
| Объём выборки          | 20                                                                         | 20                                                                                                   | 20                                                  |
| Наибольший             | 48                                                                         | 33                                                                                                   | 10                                                  |
| Наименьший             | 32                                                                         | 24                                                                                                   | 6                                                   |



Рис. 4. Описательная статистика по видам работ

Схема на рис. 5 даёт представление об оценке причинно-следственных взаимосвязей, выдвигаемых гипотез.

В таблице 2 произведена оценка выдвигаемых гипотез квазиэкспериментального исследования и определены корреляции между ними (по критерию Спирмена).

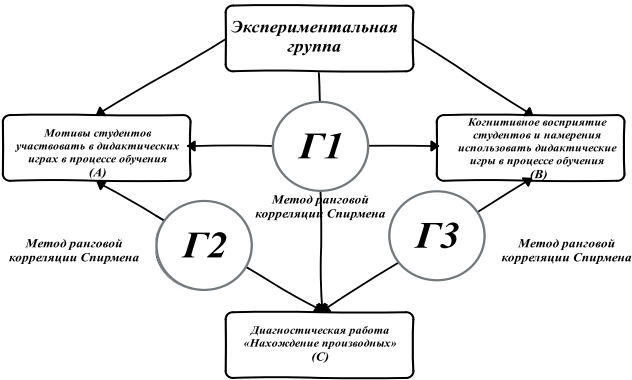


Рис. 5. Схема для оценки причинно-следственных взаимосвязей, выдвигаемых гипотез

Таблица 2. Гипотезы исследования

| Гипотеза 1 (Г1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| $H_0$ . Нет существенной взаимосвязи между мотивами студентов участвовать в дидактических играх в процессе обучения и когнитивного восприятия студентов и намерения использовать дидактические игры в процессе обучения.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |
| $H_1$ . Существует значимая взаимосвязь между мотивами студентов участвовать в дидактических играх в процессе обучения и когнитивного восприятия студентов и намерения использовать дидактические игры в процессе обучения.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |
| Определены критические значения. Результат: $r_s = 0,589$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |
| Критические значения для $N = 20$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |
| $N$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | $p$  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,05 | 0,01 |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,45 | 0,57 |
| $H_0$ отвергается. Корреляция между <b>А</b> и <b>В</b> статистически значима. Коэффициент корреляции Спирмена ( $\rho$ ) равен <b>0,584</b> . Связь между исследуемыми признаками – прямая, теснота (сила) связи по шкале Чеддока – <b>заметная</b> . Число степеней свободы ( $f$ ) составляет <b>18</b> . Критическое значение критерия Спирмена при данном числе степеней свободы составляет <b>0,45</b> , $\rho_{набл.} > \rho_{крит.}$ , зависимость признаков <b>статистически значима</b> ( $p < 0,05$ ). |      |      |
| Гипотеза 2 (Г2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |
| $H_0$ (нулевая). Нет существенной взаимосвязи между мотивами студентов участвовать в дидактических играх в процессе обучения и опытом решения задач по теме «Нахождение производных».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |
| $H_1$ (альтернативная). Существует значимая взаимосвязь между мотивами студентов участвовать в дидактических играх в процессе обучения и опытом решения задач по теме «Нахождение производных».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |
| Определены критические значения. Результат: $r_s = 0,627$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |
| Критические значения для $N = 20$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |
| $N$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | $p$  |      |
| 0,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,01 |      |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,45 | 0,57 |





7. Riemer, V., and Schrader, C. (2015). Learning with quizzes, simulations, and adventures: Students' attitudes, perceptions and intentions to learn with different types of serious games. *Comput. Educ.* 88, P. 160–168.

### THE INFLUENCE OF STUDENTS' MOTIVES, PERCEPTIONS, AND INTENTIONS TO APPLY DIDACTIC GAMES IN EDUCATIONAL ACTIVITIES ON SUBJECT-BASED LEARNING IN DIFFERENTIAL CALCULUS

**Kirichek G.A.**

Kamchatka State University named after Vitus Bering

The purpose of this study was to evaluate whether didactic games can enhance students' learning ability, understand the motives and students' perception of didactic games using the example of differential calculus. The respondents were first-year university students, and the study used descriptive statistics and correlation analysis (R. Likert scale, Spearman correlation coefficient). The results of the study show that the combination of didactic games increases students' motives to participate in didactic games, cognitive perception and intentions to use didactic games in the learning process, promote active student involvement and ensure a more meaningful assimilation of the material.

**Keywords:** didactic game, motive, perception, intentions, derivative.

### References

1. Kirichek G.A. Biologically oriented problems in mathematics as a means of understanding the usefulness of mathematics by biology students // *Trends in the development of science and education*. – 2025. – Part 5, No. 117. – pp. 200–206.
2. Kirichek G.A. Quasi-experimental study of the influence of mathematical anxiety of schoolchildren (9–10 years old) on mathematical content (practice-oriented problems) // *Modern pedagogical education*. – 2025. – No. 01. – pp. 70–75.
3. Collection of didactic game educational resources for the section "Differential calculus of a function with one variable": textbook. – method. pos. / auth. comp. G.A. Kirichek; KamSU named after Vitus Bering. Petropavlovsk-Kamchatsky: Kamchatpress, 2025. – 176 p.
4. Bright, G. W., Harvey, J. G., & Wheeler, M. M. (1985). Learning and mathematics games. *Journal for Research in Mathematics Education*, 1, i-189.
5. Likert R. A Technique for the Measurement of Attitudes. New York: Columbia University Press, 1932. – 55 p.
6. Oldfield, B. (1991). Games in the learning of mathematics part 1: A classification. *Mathematics in School*, 20(1), 41–43.
7. Riemer, V., and Schrader, C. (2015). Learning with quizzes, simulations, and adventures: Students' attitudes, perceptions and intentions to learn with different types of serious games. *Comput. Educ.* 88, P. 160–168.

# Методика подготовки и проведения лекций на кафедре физики военной академии связи

## Клишкова Наталия Владимировна,

кандидат педагогических наук, доцент, профессор академии военных наук, заведующая кафедрой физики, Военная академия связи им. С.М. Будённого  
E-mail: n.v.kpn@ya.ru

## Максимова Марина Викторовна,

кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры физики Военной академии связи им. С.М. Будённого  
E-mail: Marin-vikt@yandex.ru

## Бареева Роза Сибгатовна,

кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры физики Военной академии связи им. С.М. Будённого  
E-mail: Rosabareeva2014@yandex.ru

## Новикова Наталия Георгиевна,

доцент кафедры биологической и медицинской физики военно-медицинской академии им. С.М. Кирова  
E-mail: Nnov2006@yandex.ru

В статье рассматриваются вопросы совершенствования методики подготовки и проведения лекционных занятий на кафедре физики Военной академии связи, адаптированной к специфике обучения военных специалистов. Представлен анализ традиционных и инновационных подходов к преподаванию физики в высшей военной школе, с акцентом на интеграцию теоретического материала с практическими задачами, возникающими в военно-профессиональной деятельности. Особое внимание уделяется разработке и внедрению методов активного обучения, таких как проблемные лекции, лекции-дискуссии и лекции с использованием мультимедийных технологий и интерактивных моделей. Обоснована необходимость учета когнитивных особенностей слушателей, их мотивации и предварительной подготовки при планировании и проведении лекций. Предложена методика структурирования лекционного материала, направленная на формирование у слушателей целостной картины физических явлений и процессов, а также на развитие навыков применения полученных знаний в решении прикладных задач.

**Ключевые слова:** методика преподавания физики, военная академия связи, лекция, активизация познавательной деятельности, профессиональная направленность, прикладные задачи, телекоммуникации, информационные технологии, мультимедийные средства, военная связь.

## Введение

В современном образовательном процессе лекция остается одной из ключевых форм организации обучения, особенно в высших учебных заведениях, готовящих специалистов для различных отраслей. В контексте подготовки военных кадров, роль лекций приобретает особую значимость, поскольку они не только передают фундаментальные знания, но и формируют профессиональное мышление, а также способность применять теоретические знания в практической деятельности. Особенно актуальной является адаптация содержания и методов преподавания к специфике военно-профессиональной направленности обучения, что требует постоянного совершенствования методики подготовки и проведения лекционных занятий, учитывающей современные тенденции в образовании и специфику военного дела.

Целью настоящего исследования является разработка и апробация методики подготовки и проведения лекций на кафедре физики Военной академии связи, направленной на повышение эффективности усвоения материала, формирование профессиональных компетенций и мотивации к обучению у курсантов. Достижение данной цели предполагает решение следующих задач: анализ существующих подходов к подготовке и проведению лекций в высших военных учебных заведениях; адаптация содержания лекционного материала к военно-профессиональной направленности обучения; разработка и внедрение интерактивных методов обучения в лекционный курс физики; разработка системы контроля и оценки эффективности лекционных занятий.

Научная новизна представленной работы заключается в разработке методического подхода к подготовке и проведению лекций по физике в военном вузе, основанного на интеграции традиционных форм обучения с интерактивными методами, ориентированными на формирование профессиональных компетенций у будущих офицеров связи.

## Материалы и методы исследований

В качестве материалов исследования использовались: учебно-методическая документация кафедры физики Военной академии связи, результаты анкетирования и тестирования курсантов, а также опыт преподавания физики в других военных учебных заведениях. Методы исследования включали: анализ научно-методической литературы по педагогике

и дидактике высшей школы; педагогическое наблюдение за процессом обучения; анкетирование и тестирование курсантов для оценки уровня усвоения знаний и удовлетворенности учебным процессом; статистическую обработку полученных данных для выявления закономерностей и оценки эффективности внедренных методических разработок.

## Результаты и обсуждения

### *Адаптация содержания лекций к военно-профессиональной направленности*

Лекции являются одним из важнейших видов учебных занятий. Они должны составлять основу теоретической подготовки слушателей и курсантов, давать систематизированную основу научных знаний по изучаемой дисциплине, раскрывать в диалектической взаимосвязи основные проблемы и наиболее сложные вопросы, состояние и перспективы развития теории и практики, формировать естественнонаучное мировоззрение.

Лекционный курс в значительной степени определяет все остальные виды и формы обучения, он закладывает основы понимания дисциплины, отношение к получаемым знаниям, указывает пути и способы их приобретения.

Проблема адаптации содержания лекций к военно-профессиональной направленности многогранна и включает в себя несколько аспектов. Во-первых, необходимо пересмотреть существующие учебные программы и определить, какие элементы теоретических знаний наиболее востребованы в практической деятельности офицера. Это требует тесного сотрудничества между профессорско-преподавательским составом и практикующими военными специалистами, которые могут предоставить ценную информацию о реальных потребностях войск и специфике решаемых задач. Во-вторых, важно разработать методики, позволяющие эффективно интегрировать военно-профессиональный контекст в лекционные занятия. Это может включать использование кейс-стади, моделирование реальных ситуаций, разбор конкретных примеров из военной истории и анализ современных военных конфликтов. В-третьих, необходимо обеспечить доступ к современным информационным ресурсам и технологиям, позволяющим курсантам и слушателям самостоятельно изучать военно-профессиональные аспекты изучаемых дисциплин. Это может включать создание интерактивных учебных материалов, организацию виртуальных тренажеров и симуляторов, а также использование онлайн-платформ для обмена опытом и знаниями.

В лекции, наряду с систематическим изложением учебного материала, отражается и отношение кафедры и лектора к тем или иным развиваемым научным положениям с критическим подходом и раскрытием противоречий в развитии науки и в практике ее приложения. При этом обеспечивается следующая методическая последовательность: разработка и корректировка лекции, подготовка к чтению и проведение лекции с обучаемыми.

Разработка лекции требует самого тщательного отбора материала и привлечения ярких и выразительных примеров. Каждая лекция имеет строго продуманную систему построения, расположения и сопровождения излагаемого материала, которая обеспечивает возможность ее конспектирования в виде четко ограниченных, последовательных и взаимосвязанных положений и тезисов.

Другим важным аспектом является использование междисциплинарного подхода. Современная военная деятельность требует от офицера знаний в различных областях, включая тактику, стратегию, инженерное дело, информационные технологии, психологию и международное право. Поэтому лекции должны строиться таким образом, чтобы интегрировать знания из различных дисциплин и показать, как они связаны между собой в контексте военно-профессиональной деятельности. Например, при изучении вопросов военной логистики необходимо учитывать не только технические аспекты, но и экономические, политические и социальные факторы, влияющие на обеспечение войск.

Кроме того, необходимо учитывать индивидуальные особенности обучающихся и их уровень подготовки. Для курсантов и слушателей с разным опытом и знаниями необходимо предлагать различные уровни сложности заданий и различные формы контроля знаний. Это позволяет каждому обучающемуся развиваться в соответствии со своими способностями и потребностями [9, с. 181]. Также важно учитывать мотивацию обучающихся и создавать условия для повышения их заинтересованности в изучаемом материале. Это может включать использование игровых технологий, проведение конкурсов и викторин, а также привлечение к проведению лекций известных военных специалистов и ветеранов.

В заключение следует отметить, что адаптация содержания лекций к военно-профессиональной направленности – это сложный и непрерывный процесс, требующий постоянного внимания и совершенствования. Он включает в себя пересмотр учебных программ, разработку новых методик преподавания, использование современных информационных технологий и учет индивидуальных особенностей обучающихся. Только при условии комплексного подхода можно обеспечить формирование компетентных и востребованных офицеров, способных эффективно решать задачи, стоящие перед вооруженными силами в современных условиях. Дальнейшие исследования в этой области должны быть направлены на разработку и апробацию новых моделей и методов обучения, учитывающих специфику различных военных специальностей и современные тенденции развития военной науки и техники.

### *Интерактивные методы обучения в лекционном курсе физики*

В современных условиях стремительного развития технологий и усложнения задач, стоящих пе-

ред специалистами в области связи, традиционные методы обучения в военных учебных заведениях, в частности в лекционном курсе физики Военной академии связи, требуют существенной модернизации. Проблема пассивного восприятия информации, низкая вовлеченность слушателей и, как следствие, недостаточно глубокое понимание фундаментальных физических принципов, лежащих в основе современных систем связи, становится особенно актуальной. Эффективное освоение физики, как базы для понимания радиотехники, оптоэлектроники, квантовых коммуникаций и других профильных дисциплин, требует активного включения обучающихся в процесс познания [3, с. 2]. Традиционная лекция, зачастую ориентированная на трансляцию готовых знаний, не всегда способствует формированию критического мышления, навыков анализа и решения проблем, необходимых современному военному инженеру.

В связи с этим, в данной работе рассматривается возможность и эффективность внедрения интерактивных методов обучения в лекционный курс физики Военной академии связи. Под интерактивными методами понимается совокупность педагогических техник и средств, направленных на активизацию познавательной деятельности обучающихся, обеспечение их непосредственного участия в процессе обучения и взаимодействия друг с другом и с преподавателем [6, с. 424]. В отличие от традиционной лекции, где преподаватель является основным источником информации, интерактивные методы предполагают активную роль слушателей в создании и усвоении знаний.

Среди наиболее перспективных интерактивных методов для применения в лекционном курсе физики выделяются следующие: проблемные лекции, лекции-дискуссии, лекции с использованием кейс-метода, а также применение интерактивных симуляций и виртуальных лабораторий. Проблемные лекции строятся на представлении слушателям проблемной ситуации, связанной с изучаемым физическим явлением или закономерностью. Преподаватель, выступая в роли модератора, направляет обсуждение, стимулирует выдвижение гипотез и поиск решений. Такой подход позволяет активизировать мышление обучающихся, формирует навыки анализа и синтеза информации, а также способствует более глубокому пониманию взаимосвязей между физическими принципами и их практическим применением. Лекции-дискуссии предполагают организацию обмена мнениями между слушателями по ключевым вопросам темы. Преподаватель задает вопросы, провоцирующие дискуссию, и обеспечивает ее конструктивное направление [7, с. 37]. Этот метод способствует развитию коммуникативных навыков, умению аргументировать свою точку зрения и воспринимать альтернативные подходы. Кейс-метод предполагает анализ конкретных ситуаций, взятых из реальной практики, связанных с применением физических законов и принципов в системах связи. Слушатели, работая в группах, изучают предложен-

ный кейс, выявляют проблему, анализируют возможные решения и представляют свои выводы. Этот метод позволяет приблизить обучение к реальным профессиональным задачам и сформировать навыки принятия решений в условиях неопределенности. Интерактивные симуляции и виртуальные лаборатории предоставляют возможность визуализировать сложные физические процессы и явления, а также проводить виртуальные эксперименты, недоступные в условиях реальной лаборатории. Использование программных средств позволяет слушателям изменять параметры системы, наблюдать за результатами и делать выводы о влиянии различных факторов на протекание физических процессов. Это способствует более глубокому пониманию физических закономерностей и развитию интуиции [2, с. 38].

Внедрение интерактивных методов обучения требует от преподавателя тщательной подготовки и пересмотра структуры лекционного курса. Необходимо разработать сценарии проведения интерактивных занятий, подготовить раздаточные материалы, кейсы и задания для групповой работы, а также освоить инструменты для проведения интерактивных симуляций и виртуальных лабораторий. Важным аспектом является создание атмосферы сотрудничества и взаимного уважения в аудитории, стимулирующей активное участие всех слушателей.

Оценка эффективности внедрения интерактивных методов обучения проводилась путем сравнения результатов освоения материала слушателями, обучавшимися по традиционной методике и с использованием интерактивных методов. В качестве критериев оценки использовались результаты текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и опросов слушателей об их удовлетворенности процессом обучения. Результаты исследования показали, что внедрение интерактивных методов обучения приводит к существенному повышению уровня усвоения материала, увеличению вовлеченности слушателей и формированию у них более глубокого понимания физических принципов, лежащих в основе современных систем связи. В частности, наблюдается улучшение показателей решения задач, требующих применения физических знаний в нестандартных ситуациях, а также повышение интереса слушателей к изучению физики и смежных дисциплин.

Таким образом, интерактивные методы обучения представляют собой перспективный инструмент для повышения эффективности лекционного курса физики в Военной академии связи. Их внедрение требует от преподавателя определенной подготовки и пересмотра структуры учебного процесса, однако полученные результаты свидетельствуют о значительных преимуществах данного подхода в формировании высококвалифицированных специалистов в области связи, способных решать сложные задачи в условиях современной технологической среды. Дальнейшие исследова-



ния в этой области могут быть направлены на разработку и адаптацию новых интерактивных методов обучения, а также на создание специализированных программных средств для поддержки интерактивных занятий по физике.

### **Контроль и оценка эффективности лекционных занятий**

В контексте современного военного образования, где стремительно развиваются технологии и меняются требования к специалистам связи, ключевую роль играет фундаментальная подготовка, в частности, качественное освоение курса физики. Лекционные занятия, несмотря на появление интерактивных и дистанционных форм обучения, по-прежнему остаются важным элементом учебного процесса, обеспечивающим систематизированную передачу знаний и формирование научного мировоззрения. Однако эффективность лекций напрямую зависит от методов контроля и оценки, применяемых для мониторинга усвоения материала и своевременной корректировки методики преподавания [4, с. 110]. В Военной академии связи, где обучаются будущие офицеры, от которых требуется не только глубокое понимание физических принципов, лежащих в основе современной военной техники, но и способность к самостоятельному анализу и решению сложных технических задач, разработка и внедрение эффективной системы контроля и оценки эффективности лекций приобретает особую значимость.

Традиционные методы контроля, такие как устные опросы и письменные контрольные работы, сохраняют свою актуальность, однако требуют модернизации с учетом современных образовательных технологий и специфики военной подготовки [10, с. 20]. Важно сместить акцент с простого воспроизведения заученных фактов к проверке понимания ключевых концепций и способности применять их для решения практических задач. Внедрение ситуационных задач, моделирующих реальные ситуации, с которыми офицер может столкнуться в своей профессиональной деятельности, позволяет оценить не только теоретические знания, но и умение анализировать, принимать решения и нести ответственность за их последствия [1, с. 115].

Одним из перспективных направлений является использование интерактивных технологий на лекциях. Включение в лекционный процесс вопросов и заданий, требующих немедленной реакции аудитории с помощью систем голосования или онлайн-платформ, позволяет преподавателю оперативно получать обратную связь о степени усвоения материала и адаптировать темп и содержание лекции в режиме реального времени [8, с. 95]. Кроме того, интерактивные элементы способствуют повышению вовлеченности слушателей и снижению уровня пассивного восприятия информации.

Особое внимание следует уделять организации самостоятельной работы курсантов. Лекционные занятия должны служить отправной точкой для более глубокого изучения материала, а также

для развития навыков самостоятельного поиска и анализа информации. Задания для самостоятельной работы должны быть дифференцированы по уровню сложности и направлены на решение конкретных задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Контроль за выполнением самостоятельной работы может осуществляться в форме рефератов, докладов, презентаций, а также решения практических задач с последующим обсуждением результатов.

Не менее важным аспектом является оценка эффективности лекций с точки зрения преподавателя. Необходимо проводить регулярный анализ собственной педагогической деятельности, выявлять сильные и слабые стороны, а также разрабатывать меры по совершенствованию методики преподавания [5, с. 78]. В этом могут помочь анкетирования курсантов, посещение лекций другими преподавателями и анализ результатов контрольных работ. Полученная информация должна использоваться для корректировки содержания лекций, выбора наиболее эффективных методов обучения и повышения квалификации преподавательского состава.

Внедрение системы контроля и оценки эффективности лекционных занятий в Военной академии связи должно быть комплексным и охватывать все этапы учебного процесса. Важно сочетать традиционные и современные методы контроля, использовать интерактивные технологии и стимулировать самостоятельную работу курсантов. Только в этом случае можно обеспечить качественное освоение курса физики и подготовить высококвалифицированных офицеров, способных эффективно применять полученные знания для решения задач, стоящих перед современной армией.

### **Выводы**

Проведенное исследование, посвященное методике подготовки и проведения лекций на кафедре физики Военной академии связи, позволило выявить ряд ключевых аспектов, определяющих эффективность лекционных занятий в специфических условиях военно-образовательного учреждения. В рамках работы были рассмотрены вопросы адаптации содержания лекционного материала к требованиям военно-профессиональной направленности подготовки будущих офицеров связи, что, безусловно, является необходимым условием формирования у них прикладных знаний и навыков, востребованных в войсках.

Особое внимание уделено внедрению и анализу эффективности интерактивных методов обучения в лекционном курсе физики. Подчеркивается, что активное вовлечение слушателей в процесс обучения, посредством использования дискуссий, решения проблемных ситуаций, моделирования и других интерактивных техник, способствует более глубокому усвоению материала и развитию критического мышления, что особенно важно для будущих специалистов в области связи. Резуль-

таты проведенного анализа демонстрируют, что применение интерактивных методов позволяет не только повысить интерес к предмету, но и существенно улучшить показатели успеваемости слушателей.

Не менее важным элементом рассматриваемой методики является система контроля и оценки эффективности лекционных занятий. Предложенные инструменты и критерии оценки, учитывающие не только формальное усвоение материала, но и способность применять полученные знания в практических задачах, позволяют объективно оценивать результативность лекционного курса и своевременно корректировать методику преподавания.

В заключение, можно констатировать, что разработанная и представленная в статье методика подготовки и проведения лекций на кафедре физики Военной академии связи, основанная на адаптации содержания к военно-профессиональной направленности, активном использовании интерактивных методов обучения и эффективной системе контроля и оценки, является перспективным направлением повышения качества подготовки офицерских кадров. Результаты исследования могут быть использованы для совершенствования образовательного процесса и в других военно-образовательных учреждениях, осуществляющих подготовку специалистов в области радиоэлектроники и связи. Дальнейшие исследования в данной области могут быть направлены на разработку специализированных интерактивных обучающих средств и платформ, адаптированных к специфике лекционного курса физики Военной академии связи.

## Литература

1. Клишкова, Н.В. Особенности методики проведения учебно-исследовательской лабораторной работы по физике в медицинском вузе / Н.В. Клишкова, Н.Г. Новикова, Т.А. Подrezova // Научные известия. – 2022. – № 28. – С. 113–117.
2. Клишкова, Н.В. Практико-ориентированное обучение физике как фактор повышения качества подготовки обучающихся при изучении естественнонаучных дисциплин / Н.В. Клишкова, Н.Г. Новикова // Педагогический журнал. – 2022. – Т. 12, № 5–1. – С. 33–41.
3. Лелюх В.Ф. Методика подготовки и чтения лекций // Теория и практика социогуманитарных наук, 2018 г. С. 1–9.
4. Озарнов Р.В., Казанчян К.П. Индивидуализация и персонализация обучения в высшей школе в современных условиях // Международный научный журнал, 2022 г. С. 110–117.
5. Педагогические технологии: учебное пособие для студентов педагогических специальностей / под общей редакцией В. С Кукушкина. М., 2006. 126 с.
6. Родионова В.А. Использование метода экспертной оценки в ходе изучения основ управления проектами в вузе // Педагогический журнал, 2022 г. С. 421–427.
7. Сидорова И.В., Грехов И.Н. Система преподавания дисциплины «Физика» иностранным специалистам в военном вузе // Инновационное развитие профессионального образования, 2017 г. С. 37–40.
8. Фоменко В.В. Учебные физические модели как основа фундаментализации и структурирования курса общей физики для нефизических специальностей // Физическое образование в вузах, т. 14, № 4, 2007, с. 92–98.
9. Цховребова Б.Ф., Экономова А.Д. Деловое общение: прагматингвистический аспект // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки. 2023. № 9–1. С. 180–183.
10. Экономова А.Д. Роль риторических фигур в процессе порождения учебно-научного дискурса // Современный ученый. 2023. № 3. С. 19–23.

## METHODS OF PREPARATION AND CONDUCTING LECTURES AT THE DEPARTMENT OF PHYSICS OF THE MILITARY ACADEMY OF COMMUNICATIONS

Klishkova N.V., Maksimova M.V., Novikova N.G.

Budyonny Military Academy of Communications, Kirov Military Medical Academy

The article discusses the issues of improving the methods of preparation and conducting lectures at the Department of Physics of the Military Academy of Communications, adapted to the specifics of training military specialists. The article presents an analysis of traditional and innovative approaches to teaching physics at higher military schools, with an emphasis on integrating theoretical material with practical tasks arising in military professional activities. Special attention is paid to the development and implementation of active learning methods such as problem lectures, discussion lectures and lectures using multimedia technologies and interactive models. The necessity of taking into account the cognitive characteristics of the listeners, their motivation and preliminary preparation when planning and conducting lectures is substantiated. A method of structuring the lecture material is proposed, aimed at forming a holistic picture of physical phenomena and processes among the listeners, as well as developing skills in applying the acquired knowledge in solving applied problems.

**Keywords:** methods of teaching physics, military Academy of communications, lecture, activation of cognitive activity, professional orientation, applied tasks, telecommunications, information technology, multimedia, military communications.

## References

1. Klishkova, N.V. Features of the methodology of conducting educational and research laboratory work in physics at a medical university / N.V. Klishkova, N.G. Novikova, T.A. Podrezova // Scientific News. – 2022. – No. 28. – pp. 113–117.
2. Klishkova, N.V. Practice-oriented teaching of physics as a factor in improving the quality of training students in the study of natural sciences / N.V. Klishkova, N.G. Novikova // Pedagogical journal. – 2022. – Vol. 12, No. 5–1. – pp. 33–41.
3. Lelyukh V.F. Methods of preparation and lecturing // Theory and Practice of Socio-humanitarian Sciences, 2018, pp. 1–9.
4. Ozarnov R.V., Kazanchyan K.P. Individualization and personalization of higher education in modern conditions // International Scientific Journal, 2022, pp. 110–117.

5. Pedagogical technologies: a textbook for students of pedagogical specialties / under the general editorship of V. From Kuku-shkin. M., 2006. 126 p.
6. Rodionova V.A. The use of the expert assessment method in the course of studying the basics of project management at a university // Pedagogical Journal, 2022, pp. 421–427.
7. Sidorova I.V., Grekhov I.N. The system of teaching the discipline “Physics” to foreign specialists at a military university // Innovative development of professional education, 2017, p. 37–40.
8. Fomenko V.V. Educational physical models as the basis for the fundamentalization and structuring of the general physics course for non-physical specialties // Physical education in universities, vol. 14, No. 4, 2007, pp. 92–98.
9. Tskhovrebova B.F., Economova A.D. Business communication: a pragmalinguistic aspect // Modern science: actual problems of theory and practice. Series: Humanities. 2023. No. 9–1. pp. 180–183.
10. Economova A.D. The role of rhetorical figures in the process of generating educational and scientific discourse // Modern Scientist. 2023. No. 3. pp. 19–23.

# Современные подходы к обеспечению девиантного поведения подростков в образовательной школе: системный анализ эффективности

**Клубников Иван Юрьевич,**

аспирант, Московский информационно-технологический университет, Московский архитектурно-строительный институт (МИТУ-МАСИ)  
E-mail: 29396049@s.masi.ru

В статье представлен системный анализ современных подходов к профилактике девиантного поведения подростков в образовательной школе. Исследование раскрывает комплексный характер проблемы в контексте современных российских социально-экономических реалий. На основе научных трудов Сысоевой Н.В., Скуратовой П.Н., Овсянникова Г.В. и Богоявленской Д.Б. выявлены эффективные методологические подходы к превенции поведенческих отклонений. Особое внимание уделяется созданию поддерживающей образовательной среды, формированию индивидуализированных стратегий работы с учащимися, развитию межведомственного взаимодействия и вовлечению подростков в социально значимую деятельность. Обоснована необходимость интеграции социально-эмоционального обучения и стимулирования познавательной активности как альтернативы деструктивным моделям поведения. Детально анализируется практический опыт применения инновационных моделей «Экосистема детства», восстановительного подхода «Круг сообщества» и технологий менторинга в работе с подростками группы риска. Эффективность предложенных профилактических стратегий подтверждается количественными показателями: отсутствием учащихся на учете в полиции, высокой результативностью работы с родителями и широким охватом детей внеурочной деятельностью. В исследовании обосновывается значимость вовлечения подростков в социально значимую деятельность как средства формирования позитивной идентичности и альтернативы девиантным формам самореализации.

**Ключевые слова:** девиантное поведение, подростки, профилактика, образовательная среда, психолого-педагогическое сопровождение, эффективность профилактических программ.

## Введение

Девиантное поведение представляет собой устойчивый паттерн поступков, отклоняющихся от принятых норм и наносящих ущерб как самой личности, так и обществу в целом [1].

В современных российских реалиях наблюдается усиление негативных тенденций в социальной сфере: трансформация образа жизни граждан, углубление социального расслоения, обострение конфликтности, снижение духовных ценностей [2]. Особую тревогу вызывает рост количества проблемных семей, увеличение числа подростков, вовлеченных в противоправную деятельность, а также расширение масштабов детской безнадзорности и беспризорности [3].

Неблагоприятная политическая и социально-экономическая обстановка в стране оказывает деструктивное влияние на подростковую среду, становясь катализатором различных форм девиантного поведения среди несовершеннолетних. Данная ситуация стимулирует исследователей в области педагогики и социальных наук интенсифицировать поиск результативных методов профилактики и коррекции поведенческих отклонений у детей [4].

Существующие методики и технологии работы с трудными подростками не успевают адаптироваться к стремительно меняющимся общественным процессам, вследствие чего даже ранее благополучные школьники нередко пополняют ряды трудновоспитуемых или потенциальных правонарушителей.

Настоящее исследование направлено на проведение комплексного системного анализа результативности современных стратегий профилактической работы с девиантным поведением подростков в образовательной среде школы. Научная работа сфокусирована на решении взаимосвязанных исследовательских задач, включающих систематизацию и классификацию базовых методологических подходов к превенции поведенческих отклонений у школьников. Особое внимание уделяется критической оценке эффективности реализуемых в настоящее время профилактических программ с применением количественных и качественных методов исследования. Методология исследования базируется на междисциплинарном подходе, интегрирующем достижения педагогики, социальной психологии и превентивной девиантологии.

## Материалы и методы

В рамках данного исследования был проведен комплексный обзор научной литературы по проблеме



девиантного поведения подростков и эффективности его профилактики в образовательной среде. Анализ включал отечественные и зарубежные источники, опубликованные за последние 15 лет, с акцентом на работы, содержащие верифицируемые результаты практических исследований и доказательные интервенции.

Методология исследования базировалась на системном анализе информации из научных публикаций, методических разработок и результатов эмпирических исследований. Особое внимание было уделено изучению работ Сысоевой Н.В., Скуратовой П.Н. и Овсянникова Г.В., предлагающих комплексные подходы к выявлению и коррекции девиантного поведения подростков. Рассмотрены практические результаты применения восстановительного подхода, методологии социально-эмоционального обучения и технологии межведомственного взаимодействия. В процессе анализа использовались методы контент-анализа, сравнительного анализа эффективности различных профилактических стратегий и обобщения передового педагогического опыта. Полученные данные были систематизированы в соответствии с критериями научной обоснованности, практической применимости и доказанной результативности предлагаемых подходов к профилактике девиантного поведения в образовательной школе.

## Результаты исследований

Обзор исследования Сысоевой Н.В. выявляет многогранность проблематики работы с учащимися, демонстрирующими девиантное поведение в образовательной среде [5]. По мнению исследователя, данная категория учащихся требует особого внимания со стороны педагогического и психологического сообщества. Процесс идентификации таких подростков базируется на комплексной оценке поведенческих паттернов посредством наблюдения, анкетирования и активного взаимодействия с родителями.

Автор исследования подчеркивает многообразие форм девиантного поведения – от незначительных правонарушений до серьезных деструктивных проявлений, включающих наркотизацию и агрессивные действия в школьной среде. Особую ценность представляет вывод о том, что подобные поведенческие девиации часто выступают индикаторами внутриличностных конфликтов и семейного неблагополучия.

Сысоева акцентирует внимание на необходимости комплексного и индивидуализированного подхода к коррекции девиантного поведения. Автор аргументирует важность формирования поддерживающей и безопасной образовательной среды, способствующей открытому выражению эмоциональных переживаний учащихся. Исследователь отводит ключевую роль конструктивному сотрудничеству с родителями как необходимому условию создания единого коррекционного пространства.

Значимым аспектом работы с девиантными подростками, согласно анализируемому исследованию, выступает разработка и внедрение программ социальной адаптации, направленных на развитие коммуникативных компетенций и навыков межличностного взаимодействия. Подчеркивает необходимость обучения конструктивному выражению эмоций и формированию ответственности за собственные поступки.

В исследовании обоснована эффективность групповых форм работы и тренингов как платформы для безопасного обсуждения проблемных ситуаций и выработки конструктивных стратегий разрешения конфликтов. Особую ценность представляет вывод о необходимости выявления и поддержки талантов и интересов девиантных учащихся как альтернативного направления самореализации.

Сысоева подчеркивает важность организации внешкольной деятельности – кружков, спортивных секций и творческих мероприятий, способствующих формированию позитивной самооценки и снижению агрессивных тенденций. Мониторинг прогресса и своевременная коррекция стратегий воздействия рассматриваются автором как необходимые условия эффективности профилактической работы.

Автор обосновывает значимость налаживания межведомственного взаимодействия с социальными службами и специализированными учреждениями для обеспечения комплексной поддержки девиантных подростков. Внедрение практик позитивной дисциплины и моделей ненасильственного разрешения конфликтов, по мнению исследователя, способствует формированию атмосферы доверия и взаимопонимания в образовательной среде.

В своем фундаментальном труде «Учащиеся с девиантным поведением: формы и методы работы с ними» П.Н. Скуратова предлагает комплексный подход к пониманию и коррекции девиантного поведения подростков в образовательной среде [6]. Согласно проведенному исследованию, выявление учащихся с девиантными тенденциями должно начинаться с многосторонней оценки их поведенческих паттернов, включающей наблюдение, диагностические опросы и обязательное взаимодействие с родителями. Скуратова подчеркивает, что девиантное поведение часто служит индикатором внутренних конфликтов или проблемных ситуаций в семейной среде подростка, что требует особенно внимательного и системного подхода со стороны педагогического сообщества.

Значительное внимание в работе уделяется методикам социальной адаптации учащихся с девиантным поведением. Акцентируется необходимость развития коммуникативных навыков подростков, формирования у них ответственности за собственные поступки и способности конструктивно выражать эмоции. Представляется особенно ценным выдвинутый тезис о важности создания поддерживающей образовательной среды,

где учащиеся могут безопасно выражать свои переживания. В исследовании обосновывается эффективность привлечения подростков к внеурочной деятельности – кружкам, спортивным секциям и творческим мероприятиям, которые способствуют формированию позитивной самооценки и снижению уровня агрессии. Неотъемлемой частью успешной работы с девиантными подростками Сысоева считает конструктивное сотрудничество с родителями, создающее единое воспитательное пространство.

В качестве инновационных подходов к работе с девиантными подростками предложено внедрение системы наставничества, программ психологической поддержки и адаптивных учебных планов, учитывающих индивидуальные особенности каждого учащегося. Исследователь убедительно доказывает необходимость межведомственного взаимодействия образовательных учреждений с социальными службами и другими специализированными организациями для оперативного реагирования на изменения в поведении подростков. Особую ценность представляет концепция регулярного мониторинга и оценки прогресса учащихся, позволяющая вносить коррективы в стратегии работы.

Эффективность межведомственного взаимодействия представлены в работе Г.В. Овсянникова [7]. Авторы применили широкий спектр диагностических и профилактических методов, включая ассоциативную методику «Незаконченные предложения», социометрию, анкетирование и наблюдение. Особое внимание уделено развитию межведомственного взаимодействия школы с различными городскими и районными организациями, реализации тематических занятий и классных часов, а также вовлечению подростков в социально-значимую деятельность через участие в кружках, секциях и волонтерском движении.

Эффективность предложенной системы подтверждается конкретными показателями: в текущем учебном году полностью отсутствуют учащиеся школы, состоящие на учете в полиции. Результативность работы с родителями достигает 65%, что является высоким показателем для данного направления деятельности. Важный индикатор успешности программы – все дети, ранее состоявшие на внутришкольном социально-педагогическом контроле, активно посещают кружки и секции, участвуют в школьных, районных и городских мероприятиях. В школе функционируют различные формы дополнительного образования, в которых постоянно занимается 457 учащихся, что создает эффективную среду для профилактики асоциального поведения и способствует формированию у подростков позитивных личностных перспектив и успешной социализации.

Достижение столь высоких результатов неразрывно связано с формированием позитивной образовательной среды, выступающей ключевым фактором успеха всей профилактической системы. Согласно данным исследований, критическое

отношение педагогов к проявлениям девиантного поведения оказывается менее эффективным, чем понимающее и поддерживающее. Так, около 37,5% учащихся с девиантным поведением отметили улучшение ситуации в случаях, когда педагоги демонстрировали понимающее отношение, а не критическое или осуждающее. Именно создание атмосферы доверия и поддержки позволяет достигать высоких показателей в профилактической работе, что подтверждается отсутствием учащихся на учете в полиции и широким охватом внеурочной деятельностью. Особую значимость приобретает интеграция социально-эмоционального обучения в образовательный процесс. Внедрение программ, направленных на развитие самоконтроля, эмпатии и навыков управления конфликтами, способствует снижению проявлений девиантного поведения на 30–40%. Практика показывает, что использование ролевых игр, моделирующих типичные ситуации в классе и демонстрирующих приемлемые модели поведения, позволяет подросткам отработать социально-эмоциональные навыки в безопасной среде [8].

Интересным аспектом является влияние учебных предметов на формирование поведенческих установок подростков. Исследования свидетельствуют о том, что социальные и гуманитарные дисциплины играют существенную роль в профилактике девиантного поведения. Так, 45% учащихся без проявлений девиантного поведения подтверждают, что именно социальные предметы помогают избегать нежелательных форм поведения, в то время как научные дисциплины отметили лишь 5% опрошенных в этой категории.

Системная организация профилактической работы в образовательных учреждениях демонстрирует значительную эффективность при использовании многоуровневого подхода, включающего первичную, вторичную и третичную профилактику. Наиболее результативной является модель «Экосистема детства», показавшая в доказательных исследованиях МГППУ существенное снижение поведенческих рисков у подростков благодаря комплексному учету их социальных связей и взаимоотношений.

Среди эффективных технологий выделяется восстановительный подход, реализуемый через методику «Круг сообщества». Исследования Путинцевой Н.В. и Власовой Н.В. подтверждают, что данная технология способствует значительному снижению проявлений девиантного поведения, трансформации межличностных отношений и развитию навыков конструктивного разрешения конфликтов. Технология менторинга также демонстрирует высокую результативность: при системном применении этого подхода снижается частота проявлений рискованного поведения, улучшается школьная адаптация и повышается академическая успеваемость. Метод «Навыковый класс/группа», разработанный Беном Фурманом, показывает позитивную динамику копинг-стратегий

учащихся и повышение уровня удовлетворенности базовых потребностей [9].

Развитие интеллектуальной инициативы как инструмент профилактики девиантного поведения подростков, разработанное и обоснованное в трудах Богоявленской Д.Б., демонстрирует значительную эффективность в современной образовательной практике. Экспериментальные исследования в данной области свидетельствуют о существенном снижении вероятности вовлечения подростков в различные формы отклоняющегося поведения при их систематическом участии в программах, стимулирующих познавательную активность и творческое мышление.

Методология Богоявленской основывается на принципе стимулирования внутренней мотивации к познанию и саморазвитию, что создает альтернативу деструктивным поведенческим паттернам. Активизация интеллектуальных ресурсов личности подростка способствует формированию ценностно-смысловых ориентиров, повышению рефлексии и критического мышления, что в свою очередь становится естественным барьером против негативных социальных влияний [10].

## Заключение

Проведенное исследование по проблеме девиантного поведения подростков в образовательной школе позволяет сделать ряд существенных выводов. Системный анализ научной литературы и практических методик профилактики девиантного поведения выявил значительный потенциал современных педагогических подходов, интегрирующих достижения психологии, социальной педагогики и превентивной девиантологии.

Результаты исследования свидетельствуют о необходимости комплексного и индивидуализированного подхода к профилактической работе. Формирование поддерживающей образовательной среды, обеспечивающей психологическую безопасность и возможность конструктивного выражения эмоций, становится фундаментальным условием эффективной профилактики. Особую роль в этом процессе играет налаженное конструктивное сотрудничество с родителями учащихся, создающее единое воспитательное пространство.

Эффективность профилактической работы существенно повышается при использовании восстановительного подхода и интеграции социально-эмоционального обучения в образовательный процесс. Внедрение системы наставничества, программ психологической поддержки и вовлечение подростков в социально значимую деятельность через кружки, секции и волонтерское движение оказались действенными инструментами снижения девиантных проявлений. Межведомственное взаимодействие образовательных учреждений с социальными службами и другими специализированными организациями обеспечивает комплексность подхода и своевременную коррекцию профилактических стратегий.

Практическая значимость проведенного анализа заключается в выработке рекомендаций по организации целостной системы профилактики девиантного поведения, включающей диагностический компонент, адресную психолого-педагогическую поддержку и реабилитационные мероприятия. Регулярный мониторинг эффективности профилактической работы и гибкая корректировка применяемых методик с учетом индивидуальных особенностей подростков представляются необходимыми условиями для достижения устойчивых позитивных результатов в снижении поведенческих девиаций в образовательной среде.

## Литература

1. Девиантология: Учебно-методическое пособие / Сост. Л.Е. Тарасова. – Саратов, 2014. – 111 с.
2. Мосева Д.Н. Социальное неравенство в реалиях современной России / Д.Н. Мосева // Молодой ученый. – 2020. – № 29 (319). – С. 100–102.
3. Паршин Н.М. Причины и условия безнадзорности и беспризорности в России / Н.М. Паршин, О.В. Шляпкина // Правовая политика и правовая жизнь. – 2023. – № 4. – С. 56–63.
4. Липская Л.А. Факторы распространения деструктивного поведения в подростковой среде / Л.А. Липская // Социум и власть. – 2019. – № 1 (75). – С. 69–78.
5. Липская Л.А. Факторы распространения деструктивного поведения в подростковой среде / Л.А. Липская // Социум и власть. – 2019. – № 1 (75). – С. 69–78.
6. Скуратова П.Н. Социально-культурные условия профилактики девиантного поведения детей в школе / П.Н. Скуратова, К.С. Потапова, Т.А. Панфилова, В.Ю. Яковлева // Молодой ученый. – 2021. – № 7 (349). – С. 70–72.
7. Овсянникова Г.В. Профилактика девиантного поведения подростков в условиях образовательного учреждения / Г.В. Овсянникова // Интерактивная наука. – 2023. – № 9 (85). – С. 25–29.
8. Tartari D. Deviant Behaviors in School Among Adolescents: Managing Disruptive Behavior in English as a Second Language (ESL) Reading Class Case Study: Schools in Durrës, Albania / D. Tartari, S. Osmani // Journal of Educational and Social Research. – 2024. – Vol. 14. – P. 436–448. – DOI: 10.36941/jesr-2024-0184.
9. Бригадиренко Н.В. Анализ эффективности программ психологической профилактики девиантного поведения в институциональных условиях воспитания несовершеннолетних / Н.В. Бригадиренко, А.Л. Горина, А.С. Дементьев [и др.] // Вестник практической психологии образования. – 2024. – Т. 21, № 4. – С. 219–240. – DOI: 10.17759/bppe.2024210419.
10. Профилактика девиантного поведения детей и молодежи: региональные модели и технологии: сборник статей по материалам между-

народной научно-практической конференции, 8–10 октября 2019 года / под ред. В.В. Коврова. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2019. – 498 с.

### MODERN APPROACHES TO PREVENTING DEVIANT BEHAVIOR IN ADOLESCENTS IN AN EDUCATIONAL SCHOOL: A SYSTEMATIC ANALYSIS OF EFFECTIVENESS

Klubnikov I.Yu.

Moscow University of Information Technology, Moscow Institute of Architecture and Civil Engineering

The article presents a systemic analysis of modern approaches to preventing deviant behavior in adolescents in an educational school. The study reveals the complex nature of the problem in the context of modern Russian socio-economic realities. Based on the scientific works of N.V. Sysoeva, P.N. Skuratova, G.V. Ovsyannikov and D.B. Bogoyavlenskaya, effective methodological approaches to preventing behavioral deviations are identified. Particular attention is paid to creating a supportive educational environment, developing individualized strategies for working with students, developing inter-departmental interaction and involving adolescents in socially significant activities. The need to integrate social and emotional learning and stimulate cognitive activity as an alternative to destructive behavior patterns is substantiated. The practical experience of using innovative models "Childhood Ecosystem", the restorative approach "Community Circle" and mentoring technologies in working with adolescents at risk is analyzed in detail. The effectiveness of the proposed preventive strategies is confirmed by quantitative indicators: the absence of students on the police register, high efficiency of work with parents and wide coverage of children by extracurricular activities. The study substantiates the importance of involving adolescents in socially significant activities as a means of forming a positive identity and an alternative to deviant forms of self-realization.

**Keywords:** deviant behavior, adolescents, prevention, educational environment, psychological and pedagogical support, effectiveness of preventive programs.

### References

1. Deviantology: A Textbook / Comp. L.E. Tarasova. – Saratov, 2014. – 111 p.
2. Moseva D.N. Social Inequality in the Realities of Modern Russia / D.N. Moseva // Young Scientist. – 2020. – No. 29 (319). – P. 100–102.
3. Parshin N.M. Causes and Conditions of Neglect and Homelessness in Russia / N.M. Parshin, O.V. Shlyapnikova // Legal Policy and Legal Life. – 2023. – No. 4. – P. 56–63.
4. Lipskaya L.A. Factors in the Spread of Destructive Behavior Among Teens / L.A. Lipskaya // Society and Power. – 2019. – No. 1 (75). – P. 69–78.
5. Lipskaya L.A. Factors in the Spread of Destructive Behavior Among Teens / L.A. Lipskaya // Society and Power. – 2019. – No. 1 (75). – P. 69–78.
6. Skuratova P.N. Socio-cultural Conditions for the Prevention of Deviant Behavior in Children at School / P.N. Skuratova, K.S. Potapova, T.A. Panfilova, V. Yu. Yakovleva // Young Scientist. – 2021. – No. 7 (349). – P. 70–72.
7. Ovsyannikova G.V. Prevention of Deviant Behavior in Teens in an Educational Institution / G.V. Ovsyannikova // Interactive Science. – 2023. – No. 9 (85). – P. 25–29.
8. Tartari D. Deviant Behaviors in School Among Adolescents: Managing Disruptive Behavior in English as a Second Language (ESL) Reading Class Case Study: Schools in Durrës, Albania / D. Tartari, S. Osmani // Journal of Educational and Social Research. – 2024. – Vol. 14. – P. 436–448. – DOI: 10.36941/jesr-2024-0184.
9. Brigadirenko N.V. Analysis of the effectiveness of psychological prevention programs for deviant behavior in institutional settings of juvenile education / N.V. Brigadirenko, A.L. Gorina, A.S. Dementyev [et al.] // Bulletin of Practical Psychology of Education. – 2024. – V. 21, No. 4. – P. 219–240. – DOI: 10.17759/bppe.2024210419.
10. Prevention of deviant behavior of children and youth: regional models and technologies: a collection of articles based on the materials of the international scientific and practical conference, October 8–10, 2019 / edited by V.V. Kovrov. – Simferopol: IT "ARIAL", 2019. – 498 p.



# Влияние национальной специфики учащихся на построение педагогического имиджа

**Коломейцева Екатерина Борисовна,**

канд. филол. наук, доцент кафедры интенсивного обучения русскому языку как иностранному Российского государственного университета имени А.И. Герцена  
E-mail: tillyriddle@yandex.ru

**Цуй Юн,**

кандидат культурологии, доцент кафедры русского языка Хайнаньского тропического морского университета  
E-mail: cui@yandex.ru

Имидж педагога влияет на эффективность его профессиональной деятельности. Актуальным является рассмотрение проблемы этноориентированности и ее влияния на построение педагогического имиджа, в связи с чем в статье рассматривается влияние национальной специфики учащихся на конструирование имиджа преподавателя. Целью статьи будет исследование основных имиджевых качеств педагога высшей школы в понимании русских и китайских студентов вузов. В статье, на основании анализа предшествующих публикаций об этнометодических основаниях вузовской педагогики, выдвинута гипотеза о глобальном различии в построении имиджа педагога, работающего с русскими и китайскими студентами. Исследователи указывают на большую распространенность авторитарного педагогического стиля в китайских методиках построения имиджа и преподавания. В статье были использованы метод анализа и метод анкетирования. Были отобраны респонденты из русского и китайского университетов (причем были опрошены китайские студенты в Китае и в России) 1–2 годов обучения в возрасте от 18 до 21 года. Всего опрошено по 40 китайских и русских респондентов. На основе разработанной анкеты были выявлены и проанализированы основные черты, которые должны быть присущи педагогу в российском и китайском вузах, на их основе выводятся этноориентированные характеристики эффективного педагога. В результате гипотеза о глобальном различии в построении имиджа китайского и русского педагога не подтвердилась, этноориентированные различия в построении имиджа, как показало исследование, носят незначительный характер.

**Ключевые слова:** имидж педагога вуза, образовательный процесс, этноориентированность, формирование педагогического имиджа, имиджелогия.

## Введение

Преподаватель вуза является важным субъектом осуществления педагогической деятельности. В связи с этим современные актуальные исследования посвящены анализу составляющих эффективного педагогического имиджа. «Имидж преподавателя высшей школы – это такая интегральная характеристика, которая включает в себя совокупность внешних и внутренних индивидуальных, личностных, индивидуальных и профессиональных качеств педагога, которая способствует эффективности педагогической деятельности» [2, с. 10]. Несмотря на достаточно большое количество статей и исследований на тему формирования имиджа педагога высшей школы, менее исследованным остается формирование национально-ориентированных стратегий построения имиджа и их сравнение. В языковом обучении в условиях вуза этнометодика в настоящее время постепенно занимает главенствующую позицию, в связи с чем новым будет исследование влияния национальной специфики студентов на имидж педагога. Гипотеза, которую мы рассмотрим далее, заключается в том, что по материалам предшествующих работ, посвященных этнопедагогике, существует глобальное различие в построении имиджа русского и китайского педагога. Целью данной статьи будет исследование основных имиджевых качеств педагога высшей школы в понимании русских и китайских студентов вузов. В связи с поставленной целью задачами будут: а) определение сущности имиджа педагога высшей школы, б) выделение ключевых характеристик имиджа по мнению исследователей, в) составление анкеты на основе ключевых характеристик и проведение анкетирования русских и китайских студентов РГПУ им. А.И. Герцена, г) анализ и сравнение полученных данных, д) выведение ключевых этноориентированных характеристик для повышения эффективности обучения русских и китайских студентов. Новизна исследования в упоре на этноориентированность построения педагогического имиджа. Полученные данные можно применять в практике преподавания для повышения эффективности преподавания.

## Методы, материалы, база исследования

Методами исследования послужили: системный анализ исследовательских работ по теме, анкетирование. Исследование было проведено на базе РГПУ им. А.И. Герцена, кафедры интенсивного обучения РКИ и кафедры китайского языка. В анкетировании приняли участие китайские студенты подготови-

тельного отделения РГПУ, студенты Хайнаньского тропического морского университета, а также русские студенты 1–2 курсов института востоковедения. Возраст исследуемых – 18 лет–21 год.

Материалами исследования послужили материалы научных статей, диссертаций, исследований российских и зарубежных авторов. В России проблемами формирования педагогического имиджа занимались такие исследователи, как Л.Ю. Донская, А.А. Калюжный, рассматривавший имидж педагога в психологическом ключе, В.М. Шепель и др. Зарубежные исследователи, такие как Э. Шеин, Т. Смит и другие, занимались проблемами студенческого восприятия педагогов и путями улучшения имиджа педагогов. Также в работе использовались материалы, посвященные этноориентированному обучению: статьи И. Шабаайти, Н.М. Румянцевой, монография И.А. Пугачева и др.

## Результаты и их обсуждение

Прежде всего обратимся к анализу исследовательских работ. В России наука имиджология начала складываться в 70-х годах 20 века, у истоков ее находился В.М. Шепель, трактовавший имидж как «непосредственно или преднамеренно создаваемое визуальное впечатление о личности или социальной структуре» [14. С. 38]. Постепенно рассмотрение имиджа экстраполировалось и на педагогическую среду, исследователи обратились к имиджу педагога, выделяя в нем как внешний, так и внутренний уровни [5. С. 37]. А.А. Калюжный выделяет следующие важные характеристики имиджа педагога: внешний облик, вербальные и невербальные средства общения, внутреннее соответствие образа профессии [4. С. 5–6]. Р.Н. Башилов пишет, что имидж педагога строится из четырех компонентов: природного, личностного, поведенческого и профессионального [3. С. 4–5], а в исследовании Р.К. Сережниковой находим следующие компоненты: профессиональные знания, профессионально-педагогическую технику, профессионально-педагогические умения и общегуманистическую направленность педагогической деятельности [8. С. 181].

Как подчеркивают Э. Шеин и Т. Смит, педагог хотя и должен ориентироваться на идеальный образ в глазах студента, однако вправе выбирать один из стилей педагогического общения: авторитарный, либеральный или же демократический [16. С. 87; 15. С. 101].

Т.А. Тетцоева, исследуя изменения в имидже педагога в цифровую эпоху, пишет о следующих компонентах: габитарный имидж (внешние характеристики педагога); вербальный имидж (владение речью, максимально полная передача знаний); невербальный имидж (жестовая и кинетическая информация о педагоге); средовой имидж (условия на рабочем месте, влияющие на общее восприятие образа педагога, в том числе и активное использование цифровой техники на уроках); овецистический имидж (продукты преподаватель-

ской деятельности: наглядный материал, оформление лекций, презентации и т.п.) [10. С. 224–225]. Как нам кажется, выбор стиля зависит не только от возраста учащихся и их личностных особенностей, но и от национальной специфики. В преподавании языков, в частности, в преподавании русского как иностранного (РКИ), складывается тенденция к учету этнической группы учащихся. Так, преподавание русского языка арабам и китайцам, либо европейцам, будет существенно отличаться. Многие учебники по РКИ построены по принципам этноориентированного обучения. Как указывает И. Шабаайти, «этноориентированный подход предполагает, что преподаватель каждый свой шаг, каждое занятие, предлагаемое студентам, соизмеряет с их национальными, культурными, расовыми, языковыми особенностями...» [13. С. 445]. Н.М. Румянцева и Д.Н. Рубцова в практике описания этнометодики обращаются к межкультурной компетенции как у студентов, так и у обучающего их педагога [7. С. 197–199]. Исходя из того, что в современном российском вузе педагоги сталкиваются как с русскими, так и с иностранными студентами, обучающимися в России, необходимо быть готовым к вызовам времени. Таким образом, по нашему мнению, в построение имиджа необходимо добавить и учет этнической группы учащихся, что и было указано в качестве гипотезы исследования.

Далее для иллюстрации выдвинутого выше тезиса мы обратились к разработке анкеты для выявления ключевых этноориентированных характеристик для повышения эффективности обучения русских и китайских студентов, которые затем на практике могут улучшить деятельность педагогов. Анкета состояла из блоков, соответствующих выделяемым исследователями имиджа компонентов: 1) профессиональная компетентность; 2) стиль педагогического общения (вербальный и невербальный); 3) внешний вид/габитус; 4) другие качества. До описания результатов анкетирования опишем, какого преподавателя, по мнению исследователей, готовы видеть китайские и русские студенты.

Традиционно исследователи, такие как И.А. Пугачев или Т.А. Балыхина, говорят о присущем китайским студентам коллективизму и подчинению авторитету педагога [1. С. 19; 6. С. 63–64]. И.А. Пугачев пишет о необходимости одобрения педагогом действий учащегося, о стремлении к «сохранению лица» педагога и своего собственного [6. С. 67–68]. Это связано с сохранившимися конфуцианскими традициями в образовании [11. С. 35]. В связи с этим и с наполнением групп китайским педагогам свойственна авторитарность, стремление к контролю студентов, часто отсутствие творческой составляющей. Китайским студентам требуется и больший период адаптации, большее количество упражнений на отработку материала, что накладывает отпечаток и на манеру преподавания. Как отметили китайские студенты в исследовании Чжоу Ц., им бы хотелось от преподава-

теля, чтобы он более терпеливо к ним относился, запоминал имена, оперативно отвечал на сообщения об учебе, давали больше времени на выполнение мыслительных задач и т.п. [12. С. 217].

Русские студенты в восприятии исследователей более демократичны. Студенты ждут от преподавателей позитивного настроения и юмора, большей импровизации в манере подачи материала и более тьюторского, нежели авторитарного отношения. В современном российском вузе, по мнению ученых, могут встречаться четыре типа преподавателей: преподаватель-ученый, преподаватель-собеседник, преподаватель-шоумен и преподаватель-организатор [9. С. 209].

Таким образом, предварительно можно сказать, что существуют отличия в ожиданиях русских и китайских студентов, связанные со стилем и манерой преподавания. Исследователи отмечают большую авторитарность педагога в Китае и тенденцию к либерализации имиджа педагога в России. Далее рассмотрим на практике, какие именно аспекты педагогического имиджа не совпадают в двух культурах и подтверждается ли точка зрения ученых на имидж педагога на сегодняшний день.

Для проведения исследования было опрошено 40 китайских студента (часть из которых обучается в Китае, в Хайнаньском тропическом университете, а часть в Российском государственном педагогическом университете им. А.И. Герцена), а также 40 русских студентов РГПУ им. А.И. Герцена Института востоковедения и Института иностранных языков. Выборку можно считать репрезентативной, поскольку она охватывает университеты двух стран, а также китайских респондентов, обучающихся как в родной стране, так и за ее пределами.

Анализ студенческих анкет позволяет сделать некоторые выводы. В восприятии китайских студентов идеальный педагог обладает следующими качествами: он не строг, обладает чувством юмора, опытом и педагогической харизмой. Как ни странно, авторитарность скорее отпугивает студентов, из респондентов опроса лишь 1 студент выбрал такой стиль общения педагога, хотя в проанализированных работах исследователей имиджа указана данная особенность китайских студентов. В опросе не зафиксировано излишне почтительного отношения к преподавателю, что, по мнению ученых, является отличительной чертой китайского ученического и студенческого менталитета.

Рассмотрим идеальные качества педагога в глазах китайских студентов в виде диаграммы (рис. 1).

Возраст преподавателя оказался также важен. Среди китайских студентов большинство отметило 50–60 лет как верхнюю границу педагогического возраста, а нижнюю – 26 лет. По мнению опрошенных, идеальный педагог находится в возрасте 30–45 лет, когда у него уже есть некоторый педагогический опыт. 65% китайских студентов

отметили юмор как обязательную часть педагогической харизмы. Из других полученных ответов был упомянут темп речи (не быстрый, средний), манера говорить (не монотонная), умение донести информацию и держать аудиторию в руках (но не строгость), доброжелательность (многие респонденты отметили эту черту), эмпатичность и личную харизму. Ни один из опрошенных не отметил, что у преподавателя должны быть научные публикации, 40% респондентов отметило важным наличие опыта, нежели статей, а 60% – умение донести материал как предпочтительное качество. На выбор педагога у китайских студентов влияет а) комфорт в обучении, б) его опыт и стаж, в) отзывы других студентов.

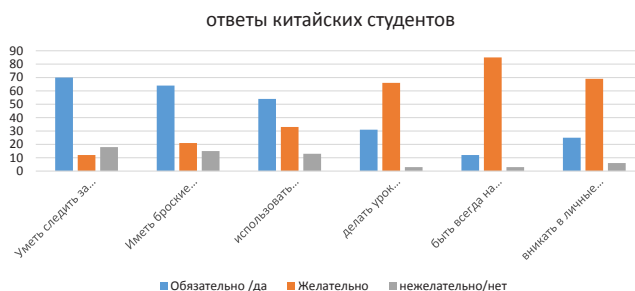


Рис. 1. Восприятие идеального педагога глазами китайских студентов

Русские студенты в числе необходимых качеств идеального педагога указали также доброжелательность, чувство юмора. Почти каждый опрошенный респондент из России указал комфортный спокойный темп речи и чувство юмора. Только два респондента выбрали авторитарный стиль в качестве ведущего педагогического стиля, тогда как 84% указали демократичный стиль, а 11% свободный и достаточно либеральный. Опыт работы педагога в сфере предмета преподавания и наличие научных публикаций среди русских студентов указывалось гораздо чаще в качестве ориентира хорошего преподавателя. Возраст оказался менее важен для русских студентов, но предпочтительнее преподаватели от 30 до 45–50 лет. Среди других качеств хорошего педагога назвали доброжелательность (один из респондентов сравнил преподавателя с «заботливой мамой»), эмпатичность, понимание и общие со студентами жизненные взгляды и ценности, уважение личных границ студентов, а также грамотную речь и отсутствие хамства. Интересным было указание русских студентов на то, что на выбор преподавателя влияет а) первое впечатление, б) профиль преподавателя в соцсети, в) отзывы других студентов. Таким образом, на восприятие педагога влияет и его позиционирование в социальных сетях, «социальный рейтинг» (рис. 2).

На основе полученных данных можно сделать вывод, что в построении имиджа педагога высшей школы ориентированность на национальную специфику студентов также имеет место, однако она проявила себя не в том ключе, в котором обычно указывают на нее исследователи китайской культуры обучения в сравнении с русской.



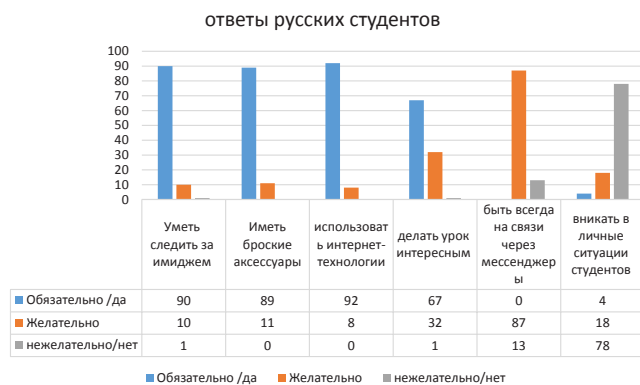


**Рис. 2.** Восприятие идеального педагога глазами русских студентов

## Выводы

Итак, глазами и русских, и китайских студентов преподаватель должен быть достаточно молод (до 45–50 лет), уметь достойно выглядеть, иметь чувство юмора, эмпатию и доброжелательность к студентам, а также делать запоминание материала интересным и разнообразным, задействовать интернет-технологии. Педагог для них – не диктатор, но наставник и тьютор, мягко умеющий направить и исправить ошибки. Почти все студенты вне зависимости от их национальности считают чувство юмора и доброжелательность наиболее важными качествами преподавателя, исходя из чего закономерно выбирается демократичный стиль преподавания. Заметим, что больший процент русских респондентов выбрал также свободный педагогический стиль, либеральные отношения с преподавателем. Для китайского студента важно, чтобы преподаватель был «на связи», вникал в его личные ситуации, тогда как русские студенты указали на необязательность постоянной связи через мессенджеры и учета преподавателем личных ситуаций студента, однако дали понять, что могут оценивать преподавателя через персональные соцсети, его личностные качества и жизненные ценности, заботу о студенте. Можно сделать вывод, что несмотря на некоторые отличия в опросах, в целом и русские, и китайские студенты воспринимают педагога похожим образом, так что целесообразно строить педагогический имидж исходя из следующих обязательных параметров: демократический стиль, наставничество, а не главенство; опрятный внешний вид и спокойное доброжелательное отношение к студентам для создания комфортной атмосферы урока; педагогическое чувство юмора; использование интерактивных компонентов урока для создания мотивации и интереса; грамотная не монотонная речь в медленном темпе, умение донести материал. Дополнительно подкрепляют педагогический имидж забота о каждом студенте, имеющийся опыт работы в сфере или стаж педагогической деятельности, личная харизма.

Не подтвердилась точка зрения на китайских студентов, согласно которой они склонны выбирать авторитарных педагогов, а отношения студент-преподаватель строятся на почтительно-

архаичной основе. Выдвинутая гипотеза о различиях в восприятии имиджа, основанных на этнических характеристиках, не подтвердилась. Как кажется авторам, тенденции глобализации коснулись систем вузовского образования как в Китае, так и в России, по этой причине основные требования к преподавателю со стороны студентов совпали. Что касается этноориентированности в методике преподавания, есть некоторые нюансы при работе с китайскими студентами: необходимо организовать для них наиболее комфортную среду обучения и выстроить теплые отношения с каждым студентом за счет в том числе и общения в мессенджерах. Таким образом, мессенджеры могут в будущем стать еще одним дополнительным компонентом воспитания и образования при грамотном их использовании в обучении. Важно также не перегружать китайских студентов информацией или слишком быстрым темпом ее подачи. Для облегчения обучения преподаватель может использовать геймификацию и визуализацию как эффективные стратегии работы, а также применять технологии искусственного интеллекта, чтобы делать уроки более интерактивными.

При работе с русскими студентами также важна комфортная среда обучения, но нюансом является их большее стремление к независимым суждениям: они склонны к проверке имиджа преподавателя и к большей доверительности и либеральности в отношениях с ним. Преподавателю при учете этого фактора можно посоветовать использовать чаще внеаудиторные формы занятий, проводить рефлексию урока вместе со студентами для коррекции выбранных стратегий работы, использование методов педагогики, требующих большей самостоятельности в работе: проектного метода, метода задач и т.п.

Подводя итог, опишем «идеального педагога», используя критерии О.А. Тетцовой и опишем по ним результаты исследования:

А) габитарный имидж педагога – педагог следит за своей внешностью, не чужд иногда броским аксессуарам, не отвлекающим от занятия;

Б) Вербальный и невербальный имидж педагога – плавная спокойная громкая речь, небыстрый темп, использование жестов по необходимости, в целом ощущение спокойствия от преподавателя;

В) средовой имидж – умение сделать атмосферу занятия комфортной и увлекательной, умение заинтересовать студентов темой и поддержать их;

В) о вещественный имидж – использование средств наглядности и интернет-материалов и источников, наличие у преподавателя опыта работы в предметной сфере и наличие (не обязательно большого) числа публикаций по теме.

Результаты проведенного опроса могут быть использованы в педагогической работе для интенсификации процесса обучения. Дальнейшие исследования могут быть направлены на более глубокое изучение специфики этнопедагогики и составление конкретных методик работы с группой.



## Литература

1. Балыхина Т. М., Чжао Юйцзян. Какие они, китайцы? Этнометодические аспекты обучения китайцев русскому языку. Высшее образование сегодня. 2009. № 5. С. 16–22.
2. Донская Л.Ю. Психологические условия формирования имиджа преподавателя высшей школы: дисс. Канд. психол. Наук 19.00.07. – Ставрополь, 2004. – 212 с.
3. Башилов Р.Н., Башилова С.М., Гусева А.М. Имидж преподавателя высшей школы: мнение и приоритеты студентов медицинского и технического университетов // Тверской медицинский журнал. 2024. Выпуск № 2. С. 4–6.
4. Калюжный, А.А. Психология формирования имиджа учителя. М.: Владос, 2004. – 222 с.
5. Недбаев Д.Н., Недбаева С.В., Искоянц С.Э. Имидж преподавателя высшей школы: психология создания и продвижения // Norwegian Journal of Development of the International Science. 2022. № 99. С. 36–43.
6. Пугачев И.А. Этноориентированная методика в поликультурном преподавании русского языка как иностранного. М.: РУДН, 2011. – 284 с.
7. Румянцева, Н. М., Рубцова, Д.Н. Этноориентированное обучение – важная составляющая методики преподавания русского языка как иностранного. – Известия Южного федерального университета. Филологические науки. № 1. – 2019. с. 196–207. URL: <https://philol-journal.sfedu.ru/index.php/sfuphilol/article/view/1254> (04.02.2025).
8. Сережникова Р.К., Золотова О.Ю. Личностно-профессиональный имидж будущего преподавателя как инструмент субъект-субъектного взаимодействия // Глобальный научный потенциал. 2023. № 12–2 (153). С. 179–182.
9. Сошко А.Б., Русая Т.Г. Имидж преподавателя как мотивационный фактор профессиональной деятельности // Проблемы современного педагогического образования. 2023. № 3. С. 208–210.
10. Тетцоева О.А., Тетцоева Е.М. Формирование имиджа преподавателя вуза в новой образовательной среде // Вестник университета. 2022. № 2. С. 223–230.
11. И. А. Третьякова, И.В. Куприна, О.В. Вострикова Новая образовательная реальность: методологические трудности в преподавании социально-гуманитарных дисциплин китайским студентам // Педагогическое образование в России. 2023. № 1. С. 31–38. DOI: 10.26170/2079-8717\_2023\_01\_04
12. Чжоу Ц. Образ российских преподавателей в глазах китайских студентов // Актуальные проблемы межкультурной коммуникации. Материалы докладов и сообщений Всероссийской студенческой научно-практической конференции. РУДН. Москва, 2022. С. 215–219.
13. Шабайти И., Гао Лия Этноориентированное обучение в системе методики преподавания РКИ // Кант. 2021. № 2 (39). С. 441–446.
14. Шепель В.М. Имиджология. М.: Народное образование, 2002. – 254 с.
15. Smith T.E. The Image of High-School Teachers: Self and Other, Real and Ideal (Should Teachers Be Seen and Not Heard?) // The Journal of Education Research. 1965. Vol. 59. № 3. P. 99–104. URL: <https://www.jstor.org/stable/27531665> (04.02.2025).
16. Shein E.H. The Student Image of the Teacher (Classical Reprint). Vol.1. 2016. London: Forgotten Books. 109 p.

## THE INFLUENCE OF NATIONAL SPECIFICS OF STUDENTS ON THE CONSTRUCTION OF A PEDAGOGICAL IMAGE

Kolomeytseva E.B., Cui Yong

Herzen State University, Hainan Tropical Marine University

The image of a teacher affects an effectiveness of his/her professional activity. It is relevant to consider the problem of ethno-orientated methods of teaching and its influence on a construction of a pedagogical image. In the article the authors consider an influence of the national specificity of students on a construction of a teacher's image. The purpose of the article is to study main image qualities of a higher education teacher in a point of view of Russian and Chinese university students. In the article, based on the analysis of previous publications on the ethno-methodological foundations of university pedagogy, a hypothesis about the global difference in the construction of the image of a teacher working with Russian and Chinese students is put forward. Researchers point to the greater prevalence of an authoritarian pedagogical style in Chinese methods of image construction and teaching. The article used the analysis method and the questionnaire method. Respondents from Russian and Chinese universities (Chinese students in China and Russia were interviewed) of 1–2 courses, from 18 to 21, were selected. There were interviewed 40 Chinese and 40 Russian respondents. Based on the developed questionnaire, the main features that should be inherent in teacher in Russian and Chinese universities were identified and analyzed. Then the ethno-oriented characteristics of an effective teacher are derived on its basis. As a result, the hypothesis about the global difference in the construction of the image of Chinese and Russian teacher was not confirmed, ethno-oriented differences in the construction of the image, as the study showed, turned out to be insignificant.

**Keywords:** image of a university teacher, educational process, ethno-orientation, formation of a pedagogical image, imageology.

## References

1. Balyhina T.M., CHZhao YUjczyan. Who are they, Chinese People? Ethno-methodical aspects of teaching Chinese students RFL. Higher Education Today. 2009. № 5. P. 16–22.
2. Donskaya L.YU. Psychological conditions for higher education teacher image formation: candidate of philology dissertation. 19.00.07. – Stavropol', 2004. – 212 p.
3. Bashilov R.N., Bashilova S.M., Guseva A.M. High school lecturer image: opinions and priorities of medical and technical university students // Tver Medical Journal. 2024. Iss. 2. P. 4–6.
4. Kalyuzhnyj, A.A. Teacher image formation psychology. M.: Vlados, 2004. – 222 p.
5. Nedbaev D.N., Nedbaeva S.V., Iskoyanc S.E. High school lecturer image: psychology of creation and promotion // Norwegian Journal of Development of the International Science. 2022. № 99. P. 36–43.
6. Pugachev I.A. [Ethno-oriented methodology in multicultural teaching of Russian as a foreign language. M.: RUDN, 2011. – 284 p.
7. Rumyanceva, N. M., Rubcova, D.N. Ethno-oriented education is an important component of the methodology of teaching Russian as foreign language. – Southern Federal University Gerald.

- Philology. № 1. 2019. P. 196–207. URL: <https://philol-journal.sfedu.ru/index.php/sfuphilol/article/view/1254> (04.02.2025).
8. Serezhnikova R.K., Zolotova O.YU. Personal and professional image of a future teacher as a tool of subject-subject interaction // *Global Scientific Potential*. 2023. № 12–2 (153). P. 179–182.
  9. Soshko A.B., Rusaya T.G. The image of a teacher as a motivational factor in professional activity // *The Problems of Modern Pedagogical Education*. 2023. № 3. P. 208–210.
  10. Tetcoeva O.A., Tetcoeva E.M. Formation of the image of university teacher in a new educational environment // *University Herald*. 2022. № 2. P. 223–230.
  11. I. A. Tret'yakova, I.V. Kuprina, O.V. Vostrikova New educational reality: methodological difficulties in teaching social and humanitarian disciplines to chinese students // *Pedagogical Education in Russia*. 2023. № 1. P. 31–38. DOI: 10.26170/2079-8717\_2023\_01\_04
  12. CHzhou C. The image of Russian teachers in the eyes of Chinese students // *Current issues of intercultural communication. Materials of reports of the All-Russian student scientific and practical conference*. RUDN. M, 2022. P. 215–219.
  13. SHabaajti I., Gao Liya Ethno-oriented teaching in the system of teaching methods of Russian as a foreign language // *Kant*. 2021. № 2 (39). P. 441–446.
  14. SHepel' V.M. *Imageology*. M.: Public Education, 2002. – 254 p.
  15. Smith T.E. The Image of High-School Teachers: Self and Other, Real and Ideal (Should Teachers Be Seen and Not Heard?) // *The Journal of Education Research*. 1965. Vol. 59. № 3. P. 99–104. URL: <https://www.jstor.org/stable/27531665> (04.02.2025).
  16. Shein E.H. *The Student Image of the Teacher* (Classical Reprint). Vol.1. 2016. London: Forgotten Books. 109 p.

# Разработка инструментов дистанционного обучения на базе информационно-коммуникативных технологий для студентов технических вузов

**Иванова Инна Викторовна,**

старший преподаватель, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)  
E-mail: ivanova.inna.teacher@yandex.ru

**Крымский Кирилл Михайлович,**

канд. физ.-мат. наук, доцент, Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)  
E-mail: krymskiy.mipt@gmail.com

**Крымская Оксана Борисовна,**

старший преподаватель, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)  
E-mail: obkrym@gmail.com

**Хасаншина Нурия Радиковна,**

старший преподаватель, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)  
E-mail: khnuriya@mail.ru

Анализируются предпосылки к совершенствованию образовательного процесса в направлении использования информационно-коммуникативных технологий, в частности – посредством применения онлайн-тестирования при обучении английскому языку студентов технических вузов. Сообщается о разработке нового тестового массива, планируемого к апробации в учебном процессе на автотранспортных специальностях в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете (МАДИ). Описаны методические особенности созданного материала на примере специфики преподавания иностранной лексики, относящейся к сфере автомобилестроения. Обсуждаются возможности дальнейшего развития созданного материала с учётом опыта внедрения и многолетней апробации системы тестирования базовых знаний на кафедре общей физики в Московском физико-техническом институте (научно-исследовательском университете).

**Ключевые слова:** тест, компьютерное тестирование, преподавание в ВУЗе, проверка знаний, качество усвоения материала, умения и навыки, оперативная проверка, систематизация знаний, грамматика, чтение, быстрое получение результатов, объективность в оценке знаний, компетенции, разработка тестового задания, лексика английского языка, методические рекомендации, онлайн-ресурс.

## Введение

В современных реалиях практическая успешность специалиста, выпускаемого техническим ВУЗом, в значительной степени определяется не только глубиной знаний выпускника, но и широтой спектра надёжно освоенных им компетенций. Под последними в данном случае подразумевается способность применять полученные в ВУЗе знания и навыки на практике, быстро отыскивая гибкие и эффективные решения производственных, научных и, часто, даже экономических задач. Ясно, что требуемые для достижения названной эффективности компетенции очень многофакторны, а поэтому и вызываемая ими необходимая «подстройка» образовательного процесса отличается соответствующим же уровнем разноплановости. Один из главных на сегодня аспектов – необходимость привить молодому специалисту-выпускнику навыки самостоятельного творческого мышления и ориентирования в растущем информационном потоке стремительно изменяющегося научно-технического мира. Всё чаще акцент в образовательном процессе делается на развитии навыков самостоятельной работы студента и аспиранта [1,2]. Ещё один из очевидных факторов, актуальных для студентов технических специальностей, вызван глобализацией – в её свете уверенное владение иностранным языком для успешно работающего технического специалиста из разряда дополнительных навыков переходит в разряд строгой необходимости [3]. Невозможно изолироваться от международного сотрудничества, использования зарубежной технической документации, необходимости общения с иностранными коллегами для обмена опытом. Список определяющих целевых факторов можно продолжать и далее – в его обширности и росте уровня предъявляемых к техническому специалисту требований состоит причина уже многие годы проявляемой в системе высшего образования тенденции к интеграции в неё новых образовательных технологий. В качестве одного из примеров можно привести многолетний путь в этом направлении Московского физико-технического института (МФТИ), ориентировочно с 2008 года развивавшего всевозможные дистанционные и он-лайн формы работы со школьниками и учителями, в том числе – на базе использования систем видео-конференцсвязи, интернет-каналов, тестовых систем и он-лайн задачников с пошаговыми подсказками [4–8] – а в 2015 году впервые внедрившего в публичный доступ многофункциональ-

ную тестовую платформу для студентов и преподавателей [9], совершенствующуюся и используемую в учебном процессе по сей день.

Коротко затронутые в этом разделе тенденции справедливы в любых областях подготовки перспективных современных специалистов, а применение тестирования в их обучении занимает определённую нишу в достижении поставленных целей. Существуют, конечно, и другие особенности, в частности – они существуют при использовании тестов в процессе изучения студентами технических специальностей иностранных языков. Ниже они обсуждаются на примере созданной системы тестирования по английскому языку для студентов автотранспортных специальностей МАДИ.

## Опыт МАДИ

Одной из главных трудностей при изучении иностранного языка в техническом ВУЗе является небольшое (в сравнении с профилирующими дисциплинами) выделяемое на него время в учебном плане [1,3]. Тестовые методические инструменты для решения этой проблемы оказываются практически незаменимы, т.к. при грамотном использовании преподавателем позволяют оптимизировать тайминг аудиторных занятий, а также разгрузить учебный процесс, способствуя организации самостоятельной внеаудиторной работы студентов [1–3,9]. Кроме того, применение тестирования в процессе практических занятий по английскому языку стимулирует студенческую аудиторию к повышению личной результативности за счёт набора максимального процента выполнения теста. Указанное обстоятельство способствует развитию навыков самоконтроля и, в виде конечного результата – формированию не только иноязычной, но и личностной коммуникативной компетенции [1,2]. Наконец, специфика технической студенческой аудитории заключена в сильно разнящемся уровне начальных навыков во владении иностранного языка, т.к. при поступлении в технический ВУЗ знание иностранного языка не проверяется. Грамотно же составленный тест позволяет преподавателю оценить индивидуальные особенности студента в этой части и за счёт такой формы обратной связи построить дальнейший процесс совершенствования языковых навыков в более индивидуальной, а значит, и более эффективной манере. Необходимость соответствия современным образовательным стандартам, которые предполагают активное использование цифровых технологий в учебном процессе, тоже обусловила предпосылки к созданию тестов для студентов МАДИ.

Созданный тестовый методический контент по английскому языку предназначен для студентов автотранспортных специальностей МАДИ и полностью соответствует материалам учебника «Английский язык для автотранспортных специальностей» В.А. Шляховой [10]. Учебник был выбран в качестве основы для создания системы тестирования неслучайно. Он является одним из наиболее авторитетных и востребованных пособий в данной

области, охватывающим все аспекты профессионального английского языка, включая грамматику, лексику, чтение и словообразование. Материалы десяти блоков (Units) учебника, предназначенные для студентов второго курса обучения автомобилестроительных факультетов, были тщательно проанализированы и адаптированы для создания тестовых заданий, которые в итоге полностью соответствуют содержанию учебника. Созданные задания к каждому блоку (Unit) представлены в двух вариантах (Set). В каждом варианте 7 заданий, два из которых – задания на работу с текстами, включая послетекстовые задания, направленные на проверку понимания содержания текста. Объём каждого созданного тестового блока заданий составляет в среднем 10 печатных страниц, включая ключи с ответами для преподавателей. Практически можно говорить о обширном двухсот страничном сборнике тестов, созданном в виде дополняющего методического сопровождения к учебнику В.А. Шляховой. Задания содержат необходимый минимум терминов по специальности, построены на знакомом грамматическом материале и служат цели активного овладения лексическим минимумом для свободного восприятия технических текстов профессиональной направленности. Послетекстовые задания несут закрепительную и контрольно-обучающую функцию, решая задачу овладения навыками чтения и целостного восприятия текста, развития умения догадываться о концептуальном значении незнакомых слов и дальнейшего их использования для развития навыка устной речи, а также для адекватного перевода текстов. Таким образом, сборник тестов продолжает и реализовывает все методические концепции, заложенные автором в учебник [10], однако использует при этом и дополнительные, заимствованные из многих открытых для свободного использования источники тексты. Тематика использованных текстов включает историю автомобилестроения в России и за рубежом, описание некоторых систем отечественных и зарубежных автомобилей и их неисправностей, инструкции по их устранению [10] и др. Одновременно весь материал носит информационный характер, что повышает мотивацию к изучению английского языка профессиональной направленности будущими специалистами.[10]

Классификация (условная) и типы тестовых заданий хорошо известны (см., например, [11,12]), и здесь обсуждаться не будут. Ниже представлены типы тестовых заданий, вошедших в разработанный сборник тестов, с короткими примерами того, как каждый тип заданий способствует формированию тех или иных ключевых компетенций.

Задания на сопоставление терминов (типа «Перекрёстный выбор», «задания на соответствие») формируют терминологический фундамент. Например, сопоставление «CPU – центральный процессор» или «ignition system – система зажигания» развивает умение быстрого распознавания профессиональной лексики и точного перевода тех-



нических понятий, что является обязательным навыком при работе с англоязычной технической документацией.

Задания, содержащие необходимость завершения предложений с тем или иным набором вариантов ответов, представляют собой тренинг в понимании функциональных взаимосвязей и правильном комбинировании технических терминов, и в итоге направлены на развитие навыков построения профессиональных высказываний.

Упражнения на заполнение пропусков в тексте специальными терминами (типа CPU, semiconductor и др.) ориентированы на проверку владения словарём-минимумом, закрепление лексики в контексте высказывания, а за счёт имитации реальных ситуаций, возникающих при составлении отчётов, практически развивают навыки технического письма.

Специальные задания на Complex Subject/Object (на грамматические конструкции) вида, например, «The processor is known to execute...», «The memory is considered to retain...» и т.п. призваны формировать навыки профессиональной презентации информации, в том числе – при составлении технических описаний, инструкций и спецификаций.

Задания в стиле «соберите предложение, расставив слова в правильном порядке» (на упорядочение слов в предложении), например, «of the car/ one of / to be / We know / important / system/ the most / the steering/ mechanisms», естественно, направлены на обучение грамотному построению предложений со сложными грамматическими связями, тренировку умения последовательно излагать свои мысли, способствуют обогащению иноязычного словарного запаса.

Задания, связанные с анализом текстов, естественным образом развивают навыки скорочтения англоязычной технической литературы в сочетании с умением выделять в прочитанном ключевую информацию и, как следствие, способствуют развитию способности к анализу сложных технических процессов при работе с литературой.

Задания типа True/False («Альтернативный выбор»), например, вида проверки утверждения «ROM is used for frequently modified data», тренируют критическое мышление и умение выявлять ошибочные суждения, развивая привычку к точности восприятия технических англоязычных текстов.

Все перечисленные типы заданий присутствуют в созданном сборнике тестов. Если отвлечься от сухого перечисления типов заданий, то дать общую характеристику содержанию созданного тестового банка заданий и достигаемым им целям можно следующим образом.

Разработанный материал для онлайн тестирования по английскому языку для студентов автотранспортных специальностей представляет собой комплексную систему, которая охватывает все основные виды речевой деятельности. Тесты включают задания на проверку грамматических

знаний, навыков словообразования, владения профессиональной лексикой и понимания текстов. Каждый из этих аспектов является важным для успешного освоения учебной программы и дальнейшего применения знаний на практике.

В грамматической части тесты включают задания на знание основных грамматических правил, таких как времена глаголов, использование артиклей, предлогов и союзов. Это позволяет оценить, насколько хорошо студенты понимают структуру английского языка и могут ли они правильно строить предложения.

Для расширения профессионального словарного запаса в тестовой системе присутствуют задания на словообразование, направленные на проверку умения студентов образовывать новые слова с помощью суффиксов и префиксов.

Для оценки того, насколько хорошо студенты ориентируются в профессиональной терминологии, тесты включают задания на знание терминов, связанных с автотранспортной отраслью, способствующие развитию профессиональной лексики.

На развитие навыков работы с англоязычной технической документацией и другими профессиональными материалами в рамках тестовой системы разработаны задания на чтение, направленные на проверку понимания текстов, связанных с автотранспортной тематикой.

### Практическая ценность: анализ через призму тест-заданий

Для студентов Московского автомобильно-дорожного университета языковая подготовка давно перешла из разряда общеобразовательных дисциплин в категорию профессионально значимых навыков. Наш анализ показывает, что современные требования отрасли диктуют необходимость глубокого владения не просто иностранным языком, а специальным техническим инструментарием коммуникации.

Созданный учебный курс, построенный на специализированных тестовых заданиях, предлагает техническим специалистам уникальную возможность овладеть профессиональным английским через практико-ориентированный подход.

Практическая значимость курса для автотранспортных специальностей МАДИ заключается в достижении возможности читать оригинальную документацию к чипам и микросхемам и пр., участвовать в международных проектах, работать с диагностическим оборудованием, понимать сервисные справочные руководства, а также общаться с зарубежными коллегами технического профиля.

Разработанный курс, благодаря тщательно подобраным заданиям, обеспечивает не просто изучение английского, а формирование полноценного профессионального языка, необходимого для успешной карьеры в технической сфере. Его практическая ориентированность делает его незаме-

нимым инструментом для современных специалистов, выпускаемых МАДИ.

## Заключение

В МАДИ создан новый практико-ориентированный курс английского языка для студентов автомобильно-строительных специальностей. В данный момент он реализован в виде примерно двухсот страничного массива тестовых заданий, точно синхронизированного с материалом одного из самых авторитетных и последовательных в обсуждаемой области учебника [10].

Следует понимать, что полноценная реализация всех обсуждавшихся в статье преимуществ от использования разработанного методического инструмента в учебном процессе возможна только при воплощении созданного методического контента в форму полноценной системы онлайн-тестирования по английскому языку для студентов автотранспортных специальностей. Для этого можно использовать готовые платформы для создания онлайн тестов [13]. Однако, как показал опыт МФТИ [9], ещё больше возможностей предоставляет отказ от использования готовых программных продуктов в пользу создания собственной системы тестирования на базе оригинальных программных решений. Например, созданная в МФТИ система обеспечивает преподавателям возможности для непрерывного пополнения тестовой базы новыми заданиями, составления индивидуальных тестов за счёт компоновки вопросов по собственному выбору для реализации тех или иных локальных методических задач в своих студенческих группах, допускает использование в режиме прокторинга во время отчётных мероприятий различного уровня и многое другое.

Однако в любом из случаев уже на данном этапе можно говорить о том, что в МАДИ сделан важный шаг в направлении модернизации образовательного процесса в виде создания методически выверенного оригинального тестового контента для реализации процедур онлайн-тестирования по английскому языку при обучении студентов автотранспортных специальностей. Внедрение созданных инструментов в виде автоматизированной тестовой платформы, несомненно, усовершенствует учебный процесс, сделав его более гибким, индивидуально-направленным и эффективным.

## Литература

1. Конишева А.В. Особенности управления самостоятельной работой студентов технических специальностей при обучении иностранному языку//Образование и наука. 2008, № 1(13)
2. Крымская О.Б. «Тестирование как одна из форм контроля и обучения иностранному языку в неязыковом вузе»//Научный аспект, № 6. – 2024. – Педагогика.

3. Медведева К.О. Особенности изучения английского языка в технических ВУЗах. Гуманитарный вестник, 2023, вып. 2.
4. Гуденко А.В., Кокарев А.В., Крымский К.М., Кузнецов Е.П., Кузьмичёв С.Д., Локшин Г.Р., Овчинкин В.А., Петрухин И.С., Селезнёв Д.В., Чивилёв В.И. Дистанционное обучение физике с использованием систем видеоконференцсвязи // MEDIAS-2010, Труды Международной научной конференции, 10–14 мая 2010 г., Лимассол, Республика Кипр, Изд.ИФТИ, С. 133–137, ISBN 978 5–88835–030–0
5. Гуденко А.В., Крымский К.М., Кузнецов Е.П., Кузьмичёв С.Д., Локшин Г.Р., Овчинкин В.А., Чивилёв В.И. Работа со школьниками на кафедре общей физики МФТИ // Тезисы докладов Международной школы-семинара «Физика в системе высшего и среднего образования России», Москва, 28–30 июня 2010, с. 108–109.
6. Александров Д.А., Гуденко А.В., Крымский К.М., Кузьмичёв С.Д., Локшин Г.Р., Усков В.В., Овчинкин В.А., Чивилёв В.И. Дистанционные формы работы со школьниками на кафедре общей физики МФТИ // Материалы Международной школы-семинара «Физика в системе высшего и среднего образования России», с. 23–24, изд-во «АПР», Москва, 2011.
7. Гуденко А.В., Крымский К.М., Кузьмичёв С.Д. Дистанционное обучение физике на основе систем видеоконференцсвязи и задачной базы с пошаговыми подсказками // MEDIAS-2011, Труды Международной научной конференции, 10–14 мая 2011 г., Лимассол, Республика Кипр, Изд. ИФТИ, ISBN 978-5-88835-032-4, с. 207–212.
8. Гуденко А.В., Крымский К.М., Кузьмичёв С.Д., Максимычев А.В., Усков В.В., Чивилёв В.И. Система дистанционной работы со школьниками на кафедре общей физики МФТИ // Актуальные проблемы преподавания физики в ВУЗах и школах стран постсоветского пространства (материалы Международной школы-семинара «Физика в системе высшего и среднего образования России») – М.: АПР, 2012 – с. 64–65. ISBN 978-5-904761-31-8
9. Виноградов С.В., Глазков В.Н., Крымский К.М., Максимычев А.В., Моргун Л.А., Попов П.В. СИСТЕМА ТЕСТИРОВАНИЯ БАЗОВЫХ ЗНАНИЙ НА КАФЕДРЕ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ МФТИ// Тезисы 67-й Всероссийской научной конференции МФТИ, Москва-Долгопрудный, 31 марта – 5 апреля 2025 г.
10. Английский язык для студентов автотранспортных специальностей средних профессиональных учебных заведений: Учеб. пособие/В.А. Шляхова. – М.: Высшая школа, 2008 120 с.
11. Интернет-ресурс <https://multiurok.ru/blog/tiestirovaniie-kak-tiekhnologhiia-kontrolia-urovnia-inoiazychnoi-kommunikativnoi-kompientientsii-uchashchikhsia.html?ysclid=ma8px3fbiv262828294>

12. Крымская О.Б. «Разработка тестов для итогового и промежуточного контроля знаний студентов бакалавриата технического вуза» // Мир современной науки. 2019. № 2 (54). С. 50–54.
13. Шубина Ю.В. «Использование онлайн-сервиса Online Test Pad для оптимизации обучения профессиональной иноязычной лексике студентов ИТ-специальностей» // Научный аспект, № 3. – 2024. – Информационные технологии.

## DEVELOPMENT OF DISTANCE LEARNING TOOLS BASED ON INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES FOR STUDENTS OF TECHNICAL UNIVERSITIES

**Krymsky K.M., Ivanova I.V., Krymskaya O.B., Khasanshina N.R.**

Moscow Automobile and Road Technical University, Moscow Institute of Physics and Technology (National Research University)

The article analyzes the prerequisites for improving the educational process in the direction of using information and communication technologies, in particular, through the use of online testing in teaching English to students of technical universities. It reports on the development of a new test array planned for testing in the educational process in motor transport specialties at the Moscow Automobile and Road Construction State Technical University (MADI). The article describes the methodological features of the created material using the example of the specifics of teaching foreign vocabulary related to the automotive industry. The possibilities of further development of the created material are discussed taking into account the experience of implementing and long-term testing of the basic knowledge testing system at the Department of General Physics at the Moscow Institute of Physics and Technology (Research University).

**Keywords:** test, computer testing, teaching at a university, knowledge testing, quality of material assimilation, skills and abilities, prompt verification, systematization of knowledge, grammar, reading, quick results, objectivity in assessing knowledge, competencies, development of a test task, English vocabulary, methodological recommendations, online resource.

## References

1. Konyshova A.V. Features of managing independent work of students of technical specialties in teaching a foreign language / Education and Science. 2008, No. 1 (13)
2. Krymskaya O.B. "Testing as one of the forms of control and teaching a foreign language in a non-linguistic university" // Scientific aspect, No. 6. – 2024. – Pedagogy.
3. Medvedeva K.O. Features of studying English in technical universities. Humanitarian Bulletin, 2023, issue 2.
4. Gudenko A.V., Kokarev A.V., Krymsky K.M., Kuznetsov E.P., Kuzmichev S.D., Lokshin G.R., Ovchinkin V.A., Petrukhin I.S., Seleznev D.V., Chivilev V.I. Distance learning of physics using videoconferencing systems // MEDIAS-2010, Proceedings of the International Scientific Conference, May 10–14, 2010, Limassol, Republic of Cyprus, IFTI Publishing House, pp. 133–137, ISBN 978 5–88835–030–0
5. Gudenko A.V., Krymsky K.M., Kuznetsov E.P., Kuzmichev S.D., Lokshin G.R., Ovchinkin V.A., Chivilev V.I. Working with schoolchildren at the Department of General Physics of MIPT // Abstracts of the reports of the International School-Seminar "Physics in the System of Higher and Secondary Education of Russia", Moscow, June 28–30, 2010, pp. 108–109.
6. Aleksandrov D.A., Gudenko A.V., Krymsky K.M., Kuzmichev S.D., Lokshin G.R., Uskov V.V., Ovchinkin V.A., Chivilev V.I. Distance learning with schoolchildren at the Department of General Physics of MIPT // Proceedings of the International School-Seminar "Physics in the System of Higher and Secondary Education of Russia", pp.23–24, APR Publishing House, Moscow, 2011.
7. Gudenko A.V., Krymsky K.M., Kuzmichev S.D. Distance learning in physics based on videoconferencing systems and a task database with step-by-step prompts // MEDIAS-2011, Proceedings of the International Scientific Conference, May 10–14, 2011, Limassol, Republic of Cyprus, Publ. IFTI, ISBN 978-5-88835-032-4, pp. 207–212.
8. Gudenko AV, Krymskii KM, Kuzmichev SD, Maksimych AV, Uskov VV, Chivilev VI System of distance learning with schoolchildren at the Department of General Physics of MIPT // Actual problems of teaching physics in universities and schools of the post-Soviet countries (materials of the International school-seminar "Physics in the system of higher and secondary education in Russia") – M.: APR, 2012 – pp. 64–65. ISBN 978-5-904761-31-8
9. Vinogradov SV, Glazkov VN, Krymskii KM, Maksimych AV, Morgun LA, Popov PV SYSTEM OF TESTING BASIC KNOWLEDGE AT THE DEPARTMENT OF GENERAL PHYSICS MIPT// Abstracts of the 67th All-Russian Scientific Conference of MIPT, Moscow-Dolgoprudny, March 31 – April 5, 2025
10. English for students of motor transport specialties of secondary vocational educational institutions: Textbook/V.A. Shlyakova. – M.: Higher School, 2008 120 p.
11. Internet resource <https://multiurok.ru/blog/tiestirovaniie-kak-tiekhnologhiia-kontrolia-urovnia-inoiazychnoi-kommunikativnoi-kompietientsii-uchashchikhsia.html?ysclid=ma8px3fbiv262828294>
12. Krymskaya O.B. "Development of tests for final and midterm knowledge control of undergraduate students of a technical university" // World of modern science. 2019. No. 2 (54). P. 50–54.
13. Shubina Yu.V. "Using the online service Online Test Pad to optimize the teaching of professional foreign language vocabulary to students of IT specialties" // Scientific aspect, No. 3. – 2024. – Information technology.

# Роль коммуникативного подхода при обучении английскому языку в специальных целях

**Лебедева Оксана Георгиевна,**

старший преподаватель Морского государственного университета имени адмирала Г.И. Невельского  
E-mail: Lebedeva@msun.ru

Статья посвящена исследованию особенностей роли коммуникативного подхода при обучении английскому языку в специальных целях. Актуальность исследования состоит в том, что в условиях динамичных изменений в глобальном мире необходимость в таком подходе будет только возрастать, поэтому его применения требует активной интеграции в учебный процесс и всестороннего изучения. Автор анализирует преимущества подхода, выделяет особенности его применения. Отмечаются ключевые характеристики коммуникативного подхода. В завершение автор делает вывод о том, что коммуникативный подход является важным инструментом в обучении английскому языку в специальных целях. Он не только улучшает уровень владения языком, но и формирует у студентов компетенции, необходимые для профессиональной деятельности. Высокая эффективность, быстрое преодоление страха общения, повышение мотивации и активизация мышления – всё это способствует успешному освоению языка в контексте реальных профессиональных задач.

**Ключевые слова:** коммуникативный подход, английский язык, специальные цели, роль, преимущества, ESP.

Цель исследования – установить особенности роли коммуникативного подхода при обучении английскому языку в специальных целях. Проблема исследования состоит в том, что обучение английскому языку в специальных целях (ESP – English for Specific Purposes) приобретает все большую популярность в современных образовательных учреждениях. В условиях глобализации и интенсивного взаимодействия различных культур знание английского языка стало не просто преимуществом, а необходимостью в ряде профессий. В этом контексте коммуникативный подход играет решающую роль, обеспечивая эффективность и практическую направленность обучения. Методология исследования включает в себя анализ научной и педагогической литературы, а также анализ успешных лингвистических практик.

Исследователь Кузнецова Н.Э. в своей статье отмечает, что обучение английскому языку в специальных целях (ESP, English for Specific Purposes) представляет собой целенаправленный процесс, направленный на формирование у специалистов иноязычной коммуникативной компетенции в рамках их профессиональной деятельности. В отличие от общего курса английского языка, ESP ориентировано на конкретные потребности и задачи, что делает его незаменимым инструментом в современном профессиональном мире[1].

Одной из ключевых характеристик ESP является фокусировка на конкретных практических задачах и целях. Учебный процесс строится таким образом, чтобы изучение языка было напрямую связано с профессиональной деятельностью учащихся. Например, инженеры могут изучать техническую лексику и профессиональные дискуссии, в то время как медики сосредотачиваются на терминах и фразах, используемых в медицинской практике. В большинстве случаев при обучении ESP акцент делается на ограниченном количестве языковых навыков. Чтение становится одним из главных компонентов, так как для многих профессионалов важно уметь работать с текстами специфической направленности: научными статьями, отчётами, инструкциями и т.д. При этом, в зависимости от области, могут быть акцентированы и другие навыки, такие как письмо или устная речь[6].

ESP направлено на то, чтобы в короткие сроки сделать английский язык полезным инструментом для обучающихся в их профессиональной деятельности. Это особенно важно в быстро меняющемся мире, где специалисты должны оперативно осваивать новые знания и адаптироваться к изме-



нениям. Программы ESP часто строятся с учётом потребностей конкретной организации или профессиональной сферы, что повышает их эффективность. Обычно обучение ESP предполагает работу со взрослыми учениками, которые уже владеют английским языком на уровне Intermediate и выше. Однако существуют и программы, ориентированные на студентов и школьников, которые могут начинать обучение с уровня Beginner. В этих случаях курс адаптируется под специфические нужды данной группы, что может включать в себя более простые термины и базовые концепции[7].

В условиях глобализации и межкультурного взаимодействия знание иностранных языков стало неотъемлемой частью жизни современного человека. Эффективное обучение этому навыку требует применения современных методик, одной из которых является коммуникативный подход. Этот метод стал особенно популярным благодаря своей ориентации на практику общения, что позволяет учащимся свободно говорить на языке и использовать полученные знания в реальных жизненных ситуациях.

Как отмечает Пассов Е.А., коммуникативный подход поставил во главу угла процесс общения. Основная цель обучения заключается в том, чтобы научить студентов не просто запоминать грамматические правила и словосочетания, а уметь применять их на практике, решая различные коммуникативные задачи. Грамматика, лексика и произношение воспринимаются как средства для выражения мысли, а не как самоцель. Это позволяет учащимся более уверенно чувствовать себя в разговорной речи, так как они понимают, что цель — это общение, а не идеальная форма. Процесс обучения по коммуникативному подходу максимально приближен к реальным жизненным ситуациям. В учебный процесс активно интегрируются аутентичные материалы — статьи, видео, подкасты и другие ресурсы, созданные носителями языка. Учебные диалоги имитируют живую речь, что позволяет студентам погружаться в языковую среду, знакомиться с культурными особенностями и актуальной лексикой. Это создает у учащихся ощущение, что они учатся не просто языку, а коммуникативной практике[4].

В рамках коммуникативного подхода студенты занимают активную позицию в учебном процессе. Они не просто слушатели, но и участники коммуникации, что способствует лучшему усвоению материала. Учебные занятия наполнены групповыми и парными заданиями, ролевыми играми и обсуждениями. Это развивает навыки сотрудничества, критического мышления и повышает уровень вовлеченности студентов в процесс обучения. Учитель же, в свою очередь, выступает в роли организатора общения и консультанта, который направляет учащихся, но не диктует правила.

В научной статье Петрушенко, М.В. Отмечается, что обучение в условиях, максимально приближенных к реальному общению, даёт отличные практические результаты. Учащиеся не просто

изучают грамматику и лексику, но и учатся применять их в реальных ситуациях. Это особенно важно для студентов, которые в будущем будут работать в международной среде, где умение вести переговоры и общаться на профессиональном уровне может сыграть решающую роль. Постоянная речевая практика помогает быстро избавиться от стеснения и неуверенности в своих силах. Студенты, участвующие в ролевых играх, групповых обсуждениях и симуляциях, получают возможность практиковать язык в безопасной и поддерживающей обстановке. Это способствует развитию уверенности и готовности к общению на иностранном языке[8].

Интерактивная форма обучения и практическая польза изучаемого материала значительно повышают интерес к языку. Студенты видят, как их знания могут быть применимы в реальной жизни, что делает процесс обучения более значимым и увлекательным. Успехи в изучении языка становятся заметными, что, в свою очередь, подстёгивает их к дальнейшему обучению. Коммуникативная методика позволяет учитывать личностные особенности и цели учащихся. Преподаватели могут адаптировать материал под интересы студентов и их уровень подготовки. Это включает в себя выбор тем, которые соответствуют профессиональной области, а также использование специфической лексики и выражений, необходимых для успешного выполнения профессиональных задач.

Коммуникативное обучение языку (CLT, от англ. Communicative Language Teaching) представляет собой методику, нацеленную на развитие навыков общения на иностранном языке, обеспечивая студентам возможность выразить свои мысли и идеи в различных ситуациях общения. Эта методика является не просто способом изучения грамматических правил, но также акцентирует внимание на мотивации студентов участвовать в реальных коммуникационных процессах, что делает процесс обучения более интерактивным и увлекательным[2].

Хотя грамматика остаётся важной частью изучения языка, CLT подразумевает более глубокий подход, который сочетает в себе как устную, так и письменную коммуникацию. Чтение и письмо здесь рассматриваются как способ ведения диалога между автором и читателем. Обе стороны вовлечены в процесс интерпретации, выражения и согласования значений. Такой подход позволяет создавать богатую языковую среду, в которой студенты могут активно взаимодействовать друг с другом. CLT включает в себя множество различных видов коммуникации, как индивидуально, так и в группах. Студенты могут работать в парах, выполнять задания в малых группах, проходить командные задания или участвовать в общегрупповых дискуссиях. Все эти мероприятия могут быть адаптированы под интересы и потребности студентов. Это может быть выполнение грамматических упражнений, совместное решение проблем,

анализ языковых структур или подготовка анкет для одноклассников[11].

Не менее важным аспектом CLT является использование аутентичных материалов. Сторонники аутентичных источников утверждают, что они предлагают культурную информацию, знакомят студентов с реальным языком и более точно отражают потребности учащихся. Аутентичные материалы могут служить основой для активной и интересной учебной деятельности. Однако существуют и критики, которые считают, что подготовленные материалы, специально созданные для учебных нужд, могут быть более мотивирующими и эффективными. Это противоречие подчеркивает важность сбалансированного подхода при разработке учебных материалов. Метод CLT требует от учителей переоценки их методов и убеждений, побуждая их искать новые стратегии, которые делают процесс обучения более интересным и эффективным. Применение разнообразных подходов к обучению, таких как интеграция аутентичных материалов и использование интерактивных методов, позволяет создать атмосферу, способствующую мотивации студентов и повышению их вовлеченности в изучение языка.

Исследователь Зайцева С.Е. в своей работе акцентирует внимание на том, что коммуникативный подход акцентирует внимание не только на грамматике и лексике, но и на способности студентов эффективно использовать язык в актуальных жизненных ситуациях. Основная цель этого метода заключается в том, чтобы научить учащихся свободно говорить и применять полученные знания в реальной жизни. Вместо традиционных методов, основанных на заучивании правил и выполнении механических упражнений, акцент делается на живом взаимодействии. Это достигается через моделирование ситуации, диалоги, дискуссии и языковые игры. В рамках коммуникативного подхода грамматика и лексика изучаются в контексте их употребления. Такой метод позволяет студентам лучше понимать, как работают языковые конструкции, и в каких ситуациях они могут быть применены. Это, в свою очередь, способствует более глубокому усвоению материала, так как знания не отрываются от практической речи[9].

Коммуникативный подход акцентирует внимание на использовании языка в реальных жизненных ситуациях. Это означает, что учащиеся практикуются в рамках условий, максимально приближенных к реальному общению. Такой подход даёт отличные практические результаты, так как студенты учатся не только грамматическим правилам и лексике, но и использованию английского языка в контексте их профессиональной деятельности. Будь то технические термины для инженеров или специализированная лексика для медицинских работников, коммуникативный подход способствует глубокому пониманию и успешному применению языка.

Одной из основных преград, с которыми сталкиваются студенты при изучении языка, является

страх общения. Коммуникативный подход включает в себя постоянную речевую практику, что помогает учащимся быстро избавиться от стеснения и неуверенности в своих силах. В ходе динамичных и интерактивных занятий студенты получают возможность не только говорить, но и ошибаться, что является неотъемлемой частью процесса обучения. Такое окружение способствует созданию комфортной атмосферы, где учащиеся могут развивать свои навыки общения без страха быть осуждёнными. Интерактивная форма обучения и практическая польза изучаемого материала значительно повышают интерес учащихся к языку. Коммуникативные задания могут включать ролевые игры, дискуссии и проекты, которые мотивируют студентов учиться. Когда речь идёт о профессиональной сфере, понимание того, что изучаемый английский язык будет непосредственно использован в карьере, добавляет дополнительную стимуляцию. Студенты видят результаты своих усилий, что способствует повышению их уверенности и желания продолжать изучение[12].

В ходе коммуникативных заданий учащиеся учатся думать на английском языке, а не просто переводить с родного. Это ключевой аспект, позволяющий им развивать навыки свободного общения и быстрого реагирования на запросы и ситуации. Такая активизация мышления способствует формированию языковой интуиции, что делает процесс общения более естественным и плавным.

Таким образом, коммуникативный подход является важным инструментом в обучении английскому языку в специальных целях. Он не только улучшает уровень владения языком, но и формирует у студентов компетенции, необходимые для профессиональной деятельности. Коммуникативный подход при обучении английскому языку в специальных целях обладает множеством преимуществ, которые делают его одним из наиболее эффективных методов. Высокая эффективность, быстрое преодоление страха общения, повышение мотивации и активизация мышления – всё это способствует успешному освоению языка в контексте реальных профессиональных задач. В условиях динамичных изменений в глобальном мире необходимость в таком подходе будет только возрастать, поэтому его применения требует активной интеграции в учебный процесс. Подходящий охват данного метода поможет сделать обучение более продуктивным и значимым, подготовив будущих специалистов к реальным требованиям их профессий.

## Литература

1. Кузнецова Н.Э. Современные методики преподавания английского языка в высших учебных заведениях. В мире науки и искусства: вопросы филологии, искусствоведения и культурологии: материалы XXXIII междунар. науч.-практ. конф. № 33. Часть I. Новосибирск: СибАК, 2014.

2. Захарова, Е.А. Коммуникативное обучение иностранному языку и его практическая значимость / Е.А. Захарова. – Текст: непосредственный // Молодой ученый. – 2016. – № 5 (109). – С. 676–679. – URL: <https://moluch.ru/archive/109/26246/> (дата обращения: 22.04.2025).
3. Ильина О. Н., Знахарчук С.П. Коммуникативный подход в обучении иностранному языку в рамках реализации ФГОС // Развитие личности и общества: экономические, политико-правовые и культурные аспекты: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 28 декабря 2021 г. Белгород: ООО Агентство перспективных научных исследований (АПНИ), 2021. С. 10–13. URL: <https://apni.ru/article/3465-kommunikativnij-podkhod-v-obuchenii-inostrann>
4. Пассов Е.А. Коммуникативный метод обучения иноязычному говорению. – М. Просвещение, 1991, 223с.
5. Бойко А.К. КОММУНИКАТИВНЫЙ МЕТОД ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ В УСЛОВИЯХ МНОГОПРОФИЛЬНОГО ВУЗА / А.К. Бойко, Е.В. Величко, Е.В. Краснова [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 11 (53). – URL: [object Object] (Дата обращения 22.04.2025).
6. Долматовская Е.Ю. Профессионально ориентированное обучение иностранному языку в современных условиях (неязыковой вуз) /Е.Ю. Долматовская // Профессиональная коммуникация как цель обучения иностранному языку в неязыковом вузе. – М., 2000. – С. 5–9. (МГЛУ; вып. 454).
7. Евтюкова О.П., Бачурина Н.Д. КОММУНИКАТИВНЫЙ ПОДХОД В ПРЕПОДАВАНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО // Успехи современного естествознания. 2005. № 5. С. 68–69; URL: <https://natural-sciences.ru/ru/article/view?id=8477> (дата обращения: 22.04.2025).
8. Петрушенко, М.В. Реализация коммуникативного подхода на уроках иностранного языка [Текст] / М.В. Петрушенко // Актуальные вопросы преподавания иностранных языков в условиях модернизации образования: материалы региональной научно-практической конференции (2 ноября 2006 года) / под. ред. Е.А. Юриновой. – Ишим: Изд-во ИГПИ им. П.П. Ершова, 2007. – 109 с. С. 80–86.
9. Зайцева С.Е. Коммуникативность как главная черта современного урока иностранного языка // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 15. – С. 396–400.
10. Бутина Ю.В. Компетентностно-ориентированное обучение иностранному языку // Вузовская наука: теоретико-методологические проблемы подготовки специалистов в области экономики, менеджмента и права: материалы Международного научного семинара. 2017. – С. 26–29.

11. Домбровская М.А. Коммуникативный подход в процессе обучения иностранному языку: коммуникативные упражнения и их роль // Бизнес и дизайн ревю. 2016. Т. 1. № 3. С. 14.
12. Language Teaching // International Review of Applied Linguistics in Language Teaching. Vol. 13.

## THE ROLE OF THE COMMUNICATIVE APPROACH IN TEACHING ENGLISH FOR SPECIAL PURPOSES

Lebedeva O.G.

Maritime State University named after admiral G.I. Nevelskoy

The article is devoted to the study of the peculiarities of the role of the communicative approach in teaching English for special purposes. The relevance of the research lies in the fact that in the context of dynamic changes in the global world, the need for such an approach will only increase, therefore, its application requires active integration into the educational process and comprehensive study. The author analyzes the advantages of the approach, highlights the features of its application. The key characteristics of the communicative approach are noted. In conclusion, the author concludes that the communicative approach is an important tool in teaching English for special purposes. It not only improves the level of language proficiency, but also forms students' competencies necessary for professional activity. High efficiency, rapid overcoming of fear of communication, increased motivation and activation of thinking – all this contributes to successful language acquisition in the context of real professional tasks.

**Keywords:** communicative approach, English, special goals, role, advantages, ESP.

## References

1. Kuznetsova N.E. Modern methods of teaching English in higher education institutions. In the world of science and art: issues of philology, art history and cultural studies: materials of the XXX-III international. scientific-practical. conf. No. 33. Part I. Novosibirsk: SibAK, 2014.
2. Zakharova, E.A. Communicative teaching of a foreign language and its practical significance / E.A. Zakharova. – Text: direct // Young scientist. – 2016. – No. 5 (109). – P. 676–679. – URL: <https://moluch.ru/archive/109/26246/> (date of access: 04/22/2025).
3. Ilyina O. N., Znakharchuk S.P. Communicative approach to teaching a foreign language within the framework of the implementation of the Federal State Educational Standard // Development of personality and society: economic, political, legal and cultural aspects: collection of scientific papers based on the materials of the International scientific and practical conference on December 28, 2021. Belgorod: ООО Agency for Advanced Scientific Research (APNI), 2021. Pp. 10–13. URL: <https://apni.ru/article/3465-kommunikativnij-podkhod-v-obuchenii-inostrann>
4. Passov E.A. Communicative method of teaching foreign language speaking. – M. Education, 1991, 223 p.
5. Boyko A. K. COMMUNICATIVE METHOD IN TEACHING FOREIGN LANGUAGES IN A MULTIDISCIPLINARY UNIVERSITY / A.K. Boyko, E.V. Velichko, E.V. Krasnova [et al.] // International Research Journal. – 2016. – No. 11 (53). – URL: [object Object] (Accessed 22.04.2025).
6. Dolmatovskaya E. Yu. Professionally oriented teaching of a foreign language in modern conditions (non-linguistic university) /E.Yu. Dolmatovskaya // Professional communication as the goal of teaching a foreign language in a non-linguistic university. – M., 2000. – P. 5–9. (MSLU; issue 454).
7. Evtyukova O.P., Bachurina N.D. COMMUNICATIVE APPROACH TO TEACHING ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE // Advances in modern natural science. 2005. No. 5. P. 68–69; URL: <https://natural-sciences.ru/ru/article/view?id=8477> (date of access: 22.04.2025).
8. Petrushenko, M.V. Implementation of the communicative approach in foreign language lessons [Text] / M.V. Petrushenko // Current issues of teaching foreign languages in the context of education modernization: materials of the regional scientific and practical conference (November 2, 2006) / ed. E.A. Yurina. –

Ishim: Publishing house of the IGPI named after P.P. Ershov, 2007. – 109 p. P. 80–86.

9. Zaitseva S.E. Communicativeness as the main feature of a modern foreign language lesson // Scientific and methodological electronic journal "Concept". – 2016. – Vol. 15. – P. 396–400.
10. Butina Yu.V. Competence-oriented teaching of a foreign language // University science: theoretical and methodological

problems of training specialists in the field of economics, management and law: materials of the International scientific seminar. 2017. – P. 26–29.

11. Dombrovskaya M.A. Communicative approach in the process of teaching a foreign language: communicative exercises and their role // Business and design review. 2016. Vol. 1. No. 3. P. 14.
12. Language Teaching // International Review of Applied Linguistics in Language Teaching. Vol. 13.



# Применение моделирования большого языка в преподавании и изучении английского языка в вузах

Лю Ликунь,

преподаватель, Хэйхэский университет  
E-mail: liulikun1981@163.com

В статье рассматриваются особенности применения моделей большого языка (LLM) в процессе преподавания и изучения английского языка в высших учебных заведениях. Проанализированы основные преимущества интеграции искусственного интеллекта в образовательный процесс, включая персонализацию обучения, автоматизацию проверки письменных работ, поддержку интерактивного общения и развитие коммуникативных компетенций студентов. Автором предложены конкретные методические подходы и педагогические сценарии, демонстрирующие потенциал и ограничения использования генеративных языковых моделей на различных этапах обучения. Особое внимание уделено вопросам повышения мотивации и вовлеченности студентов, а также роли преподавателя в обеспечении эффективности цифровых инструментов. В заключении подчеркивается необходимость комплексного подхода при внедрении технологий искусственного интеллекта, с учетом педагогических целей и этических аспектов. Материалы статьи могут быть полезны преподавателям английского языка и специалистам по методике обучения иностранным языкам.

**Ключевые слова:** моделирование большого языка, искусственный интеллект, преподавание английского языка, цифровые технологии, персонализация обучения.

## Введение

Современная образовательная среда характеризуется активным внедрением цифровых технологий, значительно изменяющих традиционные подходы к преподаванию иностранных языков. Одним из перспективных направлений развития цифровизации в высшем образовании является применение моделей большого языка (Large Language Models, LLM). Эти генеративные системы искусственного интеллекта способны обрабатывать и генерировать тексты, обеспечивая разнообразные сценарии взаимодействия и открывая новые возможности для обучения английскому языку в вузах [2].

Актуальность исследования обусловлена необходимостью совершенствования методических подходов к обучению иностранным языкам в контексте глобализации и цифровой трансформации образования. Несмотря на растущий интерес к использованию искусственного интеллекта в педагогике, недостаточно изучены конкретные аспекты применения моделей большого языка в высшей школе, включая их влияние на мотивацию студентов, эффективность освоения материала и формирование коммуникативных компетенций.

Цель данной статьи заключается в анализе возможностей и перспектив интеграции LLM в преподавание английского языка, выявлении их преимуществ и ограничений, а также разработке рекомендаций по внедрению этих технологий в вузовский образовательный процесс. Для достижения поставленной цели в работе рассматриваются теоретические основы функционирования моделей большого языка, а также практические примеры их использования в преподавании английского языка, что позволяет дать комплексную оценку потенциала данной технологии и определить перспективы её дальнейшего применения.

## Основная часть

Внедрение моделей большого языка (Large Language Models, LLM) в образовательный процесс вузов представляет собой значительный шаг вперед в цифровизации преподавания английского языка. В ходе исследования был проведен анализ существующих практик применения LLM, таких как ChatGPT, GPT-4, и других генеративных моделей, в вузовской образовательной среде. Результаты свидетельствуют о том, что использование этих технологий обладает значительным потенциалом, способным улучшить качество обучения, повысить

мотивацию студентов и оптимизировать работу преподавателей [1].

Прежде всего, одним из ключевых результатов исследования стало подтверждение высокой эффективности применения LLM в персонализации обучения. В традиционных учебных условиях преподавателю бывает трудно учитывать индивидуальные особенности каждого студента. Однако генеративные модели способны адаптироваться к уровню знаний учащихся, предлагать индивидуализированные задания, корректировать сложность материалов и оперативно реагировать на запросы учащихся. В частности, студенты, участвовавшие в экспериментальном обучении с применением LLM, отметили более высокую степень удовлетворенности образовательным процессом и улучшение понимания сложных аспектов английского языка.

Значительным преимуществом является и автоматизация проверки письменных работ. Традиционно проверка эссе, письменных заданий и тестов занимает значительное количество времени преподавателей, что ограничивает возможности оперативной обратной связи. Использование LLM для автоматического анализа текстов позволяет значительно сократить затраты времени, повысить точность и объективность оценки. Согласно результатам проведенного анализа, точность оценки эссе и письменных заданий с помощью LLM достигает уровня, сопоставимого с экспертной оценкой преподавателя, при этом значительно ускоряется процесс получения обратной связи учащимися [3].

Результаты исследования также выявили важность применения LLM в развитии коммуникативных компетенций студентов. Используя генеративные модели для симуляции разговорной практики, студенты получают возможность активно использовать английский язык в различных контекстах общения. Например, симуляция деловых переговоров, повседневных бесед, тематических дискуссий позволяет студентам развивать разговорные навыки в безопасной и контролируемой среде, снижая уровень стресса, связанного с общением на иностранном языке в реальных ситуациях. Отзывы студентов показывают, что такие практики помогают им более уверенно себя чувствовать в коммуникации, а также ускоряют процесс адаптации к англоязычной среде.

Однако, несмотря на многочисленные преимущества, результаты также выявили ряд ограничений и сложностей в применении моделей большого языка в образовательном контексте. Одним из ключевых вызовов является необходимость постоянного педагогического контроля за качеством и корректностью генерируемых текстов. Несмотря на высокую степень точности и богатство языкового материала, модели иногда допускают ошибки или неточности, что требует дополнительного контроля со стороны преподавателя. Это означает, что роль преподавателя не только не уменьшается, но становится ещё более важной, так как он

должен постоянно анализировать и корректировать работу модели.

Кроме того, в ходе обсуждения выявились и этические аспекты использования генеративных моделей. В частности, существует риск плагиата и злоупотребления моделями при выполнении письменных заданий. Преподаватели, участвовавшие в исследовании, отметили необходимость разработки чётких этических норм и правил использования LLM студентами. Эффективным решением является интеграция моделей в образовательный процесс таким образом, чтобы они служили инструментом поддержки, а не замены самостоятельной творческой деятельности студентов.

Также важно отметить выявленную необходимость повышения цифровых компетенций преподавателей. Многие преподаватели отметили сложности в освоении новых технологий и необходимость дополнительного обучения для эффективной интеграции LLM в образовательный процесс. В этой связи вузам необходимо предусмотреть программы дополнительного образования и повышения квалификации, направленные на подготовку преподавателей к работе с новыми цифровыми инструментами.

Анализируя полученные результаты, можно утверждать, что успешная интеграция моделей большого языка в образовательный процесс вузов требует комплексного подхода. Важно учитывать как технические, так и педагогические и психологические аспекты. Внедрение генеративных моделей должно сопровождаться изменением традиционных методических подходов, разработкой специальных учебных материалов и педагогических сценариев, направленных на эффективное использование потенциала LLM.

В ходе исследования также были предложены рекомендации по интеграции LLM в процесс преподавания английского языка. В частности, рекомендуется использовать генеративные модели на этапах подготовки к занятиям (создание индивидуализированных упражнений и учебных материалов), во время занятий (симуляция интерактивных диалогов, мгновенная обратная связь), и после занятий (анализ письменных работ, предоставление комментариев и рекомендаций студентам). Такой подход позволяет максимально полно использовать потенциал моделей, одновременно сохраняя контроль преподавателя за образовательным процессом [4].

Подводя итог обсуждения, следует подчеркнуть, что применение моделей большого языка в преподавании английского языка в вузах открывает значительные перспективы для улучшения качества и эффективности образования. Однако необходимо помнить, что успех интеграции зависит от многих факторов, включая готовность преподавателей и студентов к использованию новых технологий, наличие адекватной инфраструктуры и разработку соответствующих методических рекомендаций.

В заключении можно отметить, что дальнейшие исследования в области применения LLM в образовании должны быть направлены на более глубокий анализ долгосрочных эффектов их использования, разработку стандартизированных методик оценки эффективности генеративных моделей в педагогическом процессе, а также на решение обозначенных выше этических и методологических вызовов.

## Заключение

Применение моделей большого языка (LLM) в преподавании и изучении английского языка в вузах демонстрирует значительный потенциал и открывает новые возможности для повышения качества образовательного процесса. Результаты проведенного исследования подтверждают, что интеграция искусственного интеллекта способствует персонализации обучения, автоматизации оценки письменных работ и развитию коммуникативных компетенций студентов. Вместе с тем использование LLM требует внимательного подхода со стороны преподавателей и образовательных учреждений, поскольку сопровождается рядом вызовов, включая контроль качества генерируемых материалов, этические вопросы и необходимость повышения цифровых компетенций преподавателей.

Успешная интеграция LLM зависит от комплексного подхода, включающего методическую подготовку преподавателей, разработку специализированных педагогических сценариев и формирование нормативной базы использования цифровых инструментов. Перспективы дальнейших исследований связаны с изучением долгосрочных эффектов применения LLM, совершенствованием методов оценки их педагогической эффективности и решением выявленных методологических и этических проблем.

## Литература

1. Агальцова Д.В., Валькова Ю.Е. Технологии искусственного интеллекта для преподавателя вуза // Мир науки, культуры, образования. 2023. № 5. С. 308–314. DOI:10.24411/1991-5497-2023-10505
2. Семёнкина И.А., Прусакова П.В. Применение инструментов искусственного интеллекта в преподавании иностранного языка: теоретический обзор // Филологические науки. Вопросы теории и практики. 2025. Т. 18. № 1. С. 384–390. DOI:10.30853/phil20250056
3. Тихонова Н.В., Ильдуганова Г.М. Возможности использования больших языковых моделей при выполнении перевода студентами технического вуза // Вестник науки и образования. 2024. № 2. С. 45–50. DOI:10.24412/2312-8089-2024-2-45-50
4. Шуйская Ю.В., Дроздова Е.А., Мылцева М.В. Привлечение нейросетей к проведению дебатов на иностранном языке на продвинутом этапе его изучения // Современные научные исследования и инновации. 2023. № 12. С. 112–118. DOI:10.20861/2220-872X-2023-12-112-118

## APPLICATION OF LARGE LANGUAGE MODELING IN TEACHING AND LEARNING ENGLISH IN UNIVERSITIES

Liu Likun  
Heihe University

The article discusses the features of using large language models (LLM) in the process of teaching and learning English in higher education institutions. The main advantages of integrating artificial intelligence into the educational process are analyzed, including personalization of learning, automation of written work checking, support for interactive communication and development of students' communicative competencies. The author proposes specific methodological approaches and pedagogical scenarios demonstrating the potential and limitations of using generative language models at various stages of learning. Particular attention is paid to the issues of increasing student motivation and engagement, as well as the role of the teacher in ensuring the effectiveness of digital tools. The conclusion emphasizes the need for an integrated approach to the implementation of artificial intelligence technologies, taking into account pedagogical goals and ethical aspects. The materials of the article can be useful for English teachers and specialists in foreign language teaching methods.

**Keywords:** large language modeling, artificial intelligence, teaching English, digital technologies, personalization of learning.

## References

1. Agaltsova D.V., Valkova Yu.E. Artificial Intelligence Technologies for University Teachers // World of Science, Culture, Education. 2023. No. 5. Pp. 308–314. DOI:10.24411/1991-5497-2023-10505
2. Semenkina I.A., Prusakova P.V. Application of Artificial Intelligence Tools in Teaching a Foreign Language: A Theoretical Review // Philological Sciences. Theory and Practice. 2025. Vol. 18. No. 1. Pp. 384–390. DOI:10.30853/phil20250056
3. Tikhonova N.V., Ilduganova G.M. Possibilities of Using Large Language Models in Translation by Students of a Technical University // Bulletin of Science and Education. 2024. No. 2. P. 45–50. DOI:10.24412/2312-8089-2024-2-45-50
4. Shuyskaya Yu.V., Drozdova E.A., Myltseva M.V. Involvement of neural networks in conducting debates in a foreign language at an advanced stage of its study // Modern scientific research and innovation. 2023. No. 12. P. 112–118. DOI:10.20861/2220-872X-2023-12-112-118

# Компетентностные модели подготовки бакалавров по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» в условиях цифровой трансформации высшего образования: сравнительно-аналитический подход

**Александрова Светлана Сергеевна,**

кандидат технических наук, Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)  
E-mail: sweta.sergeeva@gmail.com

**Манин Андрей Николаевич,**

техник, Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)  
E-mail: andreyman012@gmail.com

**Фан Кирилл,**

студент, Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)  
E-mail: kirillingman0311@gmail.com

Цель исследования – выявить особенности формирования компетентностных моделей подготовки бакалавров по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» в условиях цифровой трансформации высшего образования. В статье раскрывается сущность понятия «компетентностная модель» в контексте педагогической науки, представлена структура такой модели на уровне бакалавриата, выполнен анализ действующих образовательных программ ведущих российских вузов с целью выявления соответствия используемых в них компетентностных моделей требованиям цифровой экономики. Новизна исследования заключается в формировании обобщённой компетентностной модели и авторских рекомендаций по её оптимизации, основанных на сопоставительном анализе образовательных программ и требований рынка труда.

В результате исследования предложены рекомендации по структурной модернизации компетентностных моделей в направлении 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» с акцентом на усиление цифровых компетенций.

**Ключевые слова:** компетентностная модель бакалавриата, цифровая трансформация высшего образования, прикладная математика и информатика, цифровые компетенции, образовательные стандарты, структура учебного плана, требования рынка труда.

## Введение

Цифровая трансформация экономики и общества радикально изменила требования к подготовке выпускников вузов. Федеральные государственные образовательные стандарты нового поколения (<https://fgosvo.ru>), а также инициативы «Приоритет 2030» (<https://priority2030.ru>) и «Кадры для цифровой экономики» ([https://d-economy.ru/wg/it\\_staff/](https://d-economy.ru/wg/it_staff/)) требуют пересмотра традиционных подходов к проектированию образовательных программ. Особенно это актуально для направления 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», ориентированного на ИТ-сферу. Однако действующие учебные планы не всегда обеспечивают достаточный уровень цифровой и прикладной подготовки, что затрудняет соответствие выпускников запросам рынка. Это определяет актуальность анализа и оптимизации реализуемых компетентностных моделей. Компетентностная модель в данном контексте рассматривается как инструмент формирования универсальных и профессиональных навыков, позволяющий оценить не только соответствие образовательным стандартам, но и готовность выпускников к работе в условиях цифровой экономики.

Цель исследования – выявить особенности формирования компетентностных моделей по направлению 01.03.02 и определить пути их оптимизации.

### 1. Задачи исследования:

- обобщить научные подходы к понятию «компетентностная модель» и выявить её ключевые компоненты в условиях цифровой трансформации;
- определить структуру компетенций бакалавриата по направлению 01.03.02, включая цифровые, универсальные, общепрофессиональные и профильные элементы;
- провести сравнительный анализ программ ведущих вузов (МАИ, МГУ, СПбГЭТУ «ЛЭТИ») и оценить их соответствие требованиям цифровой экономики;
- разработать рекомендации по оптимизации модели, усиливающей цифровую составляющую и поддерживающей индивидуализацию траекторий обучения.

Теоретическая основа исследования включает труды, посвящённые компетентностному подходу, в том числе работу А.В. Макарова (2018), исследующего модели подготовки выпускников. Проблема цифровизации компетенций раскрыта в пу-



бликации Л.В. Шиловой и Л.Ю. Фетисовой (2020), а также в аналитических материалах НИУ ВШЭ (<https://daily.hse.ru/post/kak-formirovat-universalnye-kompetentnosti-v-universitetaх>).

Методология исследования основана на сравнительно-аналитическом подходе с содержательным анализом учебных планов по направлению 01.03.02. Применялись методы анализа литературы, сопоставления образовательных программ и синтеза для разработки рекомендаций.

- Объекты анализа:
- Московский авиационный институт (МАИ);
  - Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (МГУ);
  - Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ».

Практическая значимость исследования заключается в разработке рекомендаций по интеграции цифровых компетенций в структуру образовательных программ бакалавриата, что позволяет повысить адаптивность выпускников к требованиям цифровой экономики и обеспечить соответствие компетентностных моделей актуальным запросам рынка труда.

## Обсуждение и результаты

### Сущность и структура компетентностной модели бакалавра

Компетентностная модель в педагогической науке рассматривается как система требований к выпускнику образовательной программы, включающая совокупность компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в условиях современной экономики и общества (Макаров, 2018). Компетенция в данном контексте – это интегративная

характеристика личности, объединяющая знания, умения, навыки, способы мышления, мотивационные и поведенческие компоненты.

Ряд исследователей (Е.Г. Замолоцких, 2012; М.Н. Гусарова, 2022; С.Н. Поздеева, 2024) подчёркивают необходимость включения в модель компонентов, связанных с цифровой трансформацией, междисциплинарностью, исследовательской активностью и гибкостью образовательных траекторий. Это связано с необходимостью подготовки специалистов, способных действовать в условиях высокой технологической динамики и неопределённости.

В таких условиях компетентностные модели смещают акцент с только профессиональных знаний на цифровые, управленческие и междисциплинарные компетенции, включая владение облачными технологиями, DevOps-подходами, цифровой безопасностью и большими данными (Биятинский, 2025). Это особенно актуально для подготовки по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», где ключевую роль играют ИТ-компетенции, необходимые для адаптации к быстро меняющимся условиям (Полетайкин и др., 2021).

Модель подготовки бакалавров по данному направлению строится на совокупности компетенций, отражающих как общие образовательные требования, так и задачи цифровой экономики. Традиционно выделяются три группы: общекультурные (ОК), общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные (ПК). Дополнительно важны научно-исследовательские, инженерные, управленческие и цифровые компетенции, которые пока не всегда полно представлены в нормативных документах, но активно реализуются в образовательной практике (см. табл. 1).

Таблица 1. Типология компетенций на уровне бакалавриата

| Тип                                                                 | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основные                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1. Общекультурные компетенции (ОК) или Базовые компетенции (БК, УК) | Представляют собой базовые навыки, которые обеспечивают общую подготовку личности. Эти компетенции формируют широкий кругозор, критическое мышление и способность адаптироваться к различным ситуациям. Общекультурные компетенции необходимы для того, чтобы выпускник мог эффективно взаимодействовать с окружающей средой и принимать обоснованные решения, выходящие за рамки узкой профессиональной специализации. |
| 2. Общепрофессиональные компетенции (ОПК, УК)                       | Общепрофессиональные компетенции связаны с подготовкой к выполнению профессиональных задач на базовом уровне. Они охватывают знание ключевых дисциплин, формирующих основу профессиональной деятельности. Эти компетенции формируют универсальную профессиональную основу, которая может быть адаптирована для различных специализаций.                                                                                 |
| 3. Профессиональные компетенции (ПК)                                | Профессиональные компетенции направлены на углубленное освоение знаний и навыков, необходимых для решения специализированных задач. Эти компетенции являются наиболее вариативной категорией и зависят от конкретной области подготовки. Профессиональные компетенции также включают умение критически оценивать текущие профессиональные задачи, прогнозировать возможные риски и находить оптимальные решения.        |
| Дополнительные:                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4. Научно-исследовательские компетенции                             | Научно-исследовательские компетенции обеспечивают подготовку к проведению исследований и разработок в профессиональной деятельности. Эти компетенции формируют основу для участия выпускников в инновационной деятельности и реализации исследовательских проектов.                                                                                                                                                     |

| Тип                                                    | Описание                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Инженерные и технологические компетенции            | Инженерные компетенции охватывают навыки проектирования, внедрения и эксплуатации технических систем.                |
| 6. Управленческие компетенции                          | Управленческие компетенции связаны с организацией и координацией профессиональной деятельности.                      |
| 7. Экологические и социально-ответственные компетенции | Ориентированы на подготовку специалистов, способных учитывать экологические, экономические и социальные ограничения. |

С 2024 года в ФГОС введено понятие универсальной компетенции, призванной заменить прежние категории ОК и ОПК. Это отражает интеграцию надпредметных навыков, включая работу с информацией, проектную деятельность, критическое мышление и цифровую грамотность. Ком-

петенции конкретизируются через индикаторы достижения, отражающие планируемые результаты освоения дисциплин (см. табл. 2) и подкрепляются соответствующими лекционными и практическими форматами.

Таблица 2. Индикаторы достижения компетенций (таблица с нумерацией, соответствующей табл. 1)

| № | Ключевые особенности (результаты освоения)                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Знание основ философии, истории, социологии, которые способствуют пониманию социальных процессов.<br>Навыки межличностного общения, работа в команде и управление конфликтами.<br>Способность к самообразованию и критическому восприятию информации.                                |
| 2 | Освоение основ теоретических и прикладных дисциплин, таких как математика, физика, химия и информатика.<br>Понимание основных технологических процессов и инструментов, используемых в профессиональной деятельности.<br>Навыки организации рабочего процесса и управления временем. |
| 3 | Знание методов анализа, моделирования и оптимизации профессиональных процессов.<br>Умение применять современные технологии, инструменты и методы в своей области.<br>Навыки проектной деятельности, включая разработку, внедрение и сопровождение технических и программных решений. |
| 4 | Освоение методов планирования, проведения и анализа экспериментов.<br>Знание современных информационных технологий, применяемых для сбора и обработки данных.<br>Способность к интерпретации и обобщению результатов исследований, а также оформлению научных отчетов.               |
| 5 | Знанию принципов работы оборудования и технологий, используемых в производственных процессах.<br>Умению разрабатывать технологические схемы, проекты и документацию.<br>Навыкам управления качеством и оптимизации производственных процессов.                                       |
| 6 | Знание основ менеджмента, экономики и права.<br>Умение организовывать рабочие процессы, управлять коллективами и распределять ресурсы.<br>Навыки принятия обоснованных управленческих решений.                                                                                       |
| 7 | Понимание принципов устойчивого развития и охраны окружающей среды.<br>Навыки учета экологических и социальных факторов при проектировании и реализации проектов.<br>Умение проводить анализ рисков и внедрять мероприятия по их минимизации.                                        |

Формирование компетенций бакалавриата по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» осуществляется поэтапно. На начальных курсах студенты осваивают базовые дисциплины, формирующие фундаментальные знания, умения и личностные качества, необходимые для последующего профессионального развития. Этот процесс отражён на рисунке 1, где показана интегративная структура компетенции, включающая три ключевых компонента: знания в определённой области, умения применения знаний и личностные, мотивационно-поведенческие качества (Гочияева, Везиров, 2020).

Обобщённая структура компетентностной модели бакалавра представлена на рисунке 2. В ней выделены универсальные и профессиональные компетенции. Универсальные включают общенаучные знания, инструментальные навыки (например, владение иностранным языком, цифровые навыки, коммуникация), а также социально-

личностные и общекультурные компетенции. Профессиональные компетенции подразделяются на общепрофессиональные и профильные (специальные), охватывающие как теоретические, так и практико-ориентированные знания и навыки, включая академическую подготовку и практическую деятельность в избранной области.



Рис. 1. Интегральная структура компетенции

Таким образом, компетентностная модель бакалавра по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» – это многоуровневая

структура, включающая универсальные, общепрофессиональные, профильные и цифровые компетенции. В современных условиях особую значимость приобретают цифровые, исследовательские и управленческие компоненты, обеспечивающие гибкость и адаптацию выпускника к требованиям цифровой экономики. Компоненты модели и соответствующие индикаторы служат основой для анализа учебных планов вузов и оценки соответствия формируемых компетенций актуальным профессиональным вызовам и запросам рынка труда.

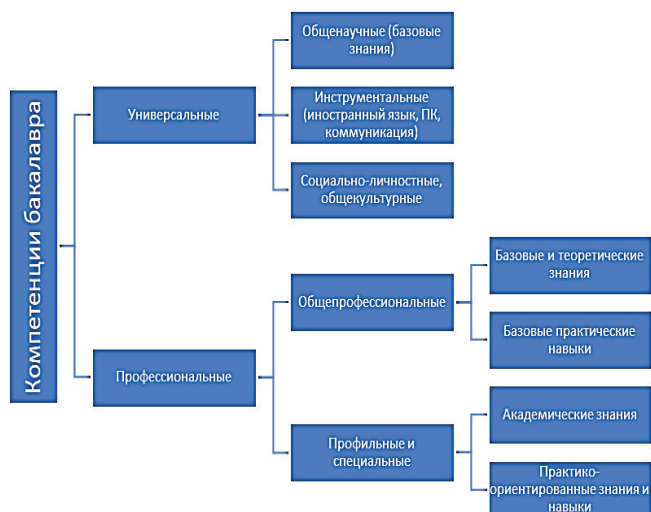


Рис. 2. Обобщённая структура компетентностной модели

#### Анализ реализуемых компетентностных моделей в образовательных программах вузов

Для оценки структуры компетентностных моделей бакалавриата по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» был проведён сравнительный анализ образовательных программ ведущих российских вузов: МАИ, МГУ и СПбГЭТУ «ЛЭТИ». Основное внимание уделялось содержанию учебных планов, а также степени интеграции цифровых компетенций в образовательный процесс (Колоскова, 2021).

Основное внимание уделялось следующим параметрам:

1. Классификация компетенций в соответствии с ФГОС

Все исследуемые вузы используют три ключевые группы компетенций: универсальные, общепрофессиональные и профессиональные, соответствующие требованиям ФГОС. Вместе с тем, детализация цифровых компетенций может варьироваться в зависимости от профиля подготовки.

2. Структура учебных дисциплин

Вузы предлагают различное наполнение дисциплин, формирующих ИТ-компетенции. В учебном плане МГУ преобладают фундаментальные курсы, такие как алгоритмы, архитектура ЭВМ, численные методы и параллельные вычисления (см. таблицу 3). В СПбГЭТУ «ЛЭТИ» основной акцент сделан на алгоритмах, веб-технологиях и машинном обучении (таблица 4). В свою очередь,

программа МАИ ориентирована на освоение облачных технологий, параллельного программирования и работы с графическими процессорами (таблица 5).

3. Индикаторы достижения компетенций

В большинстве программ индикаторы достижения компетенций отражаются через перечень планируемых результатов освоения дисциплин. Вариативность вуза проявляется в уровне детализации и интеграции проектной деятельности. (Русаков и др., 2010)

4. Наличие ИТ-составляющей

Все вузы обеспечивают базовую ИТ-подготовку, однако объём таких дисциплин сильно варьируется. Например, в МАИ и СПбГЭТУ «ЛЭТИ» значительное внимание уделяется вариативным дисциплинам, связанным с машинным обучением и современными технологиями разработки ПО.

5. Распределение учебной нагрузки

1) В МГУ ИТ-дисциплины распределены равномерно от 1 до 7 семестра.

2) В МАИ акцент на ИТ-дисциплины приходится на старшие курсы (5–8 семестры).

3) В СПбГЭТУ «ЛЭТИ» наблюдается средняя равномерность с усилением на старших курсах.

6. Логическая взаимосвязь курсов и специализаций

В учебных планах вузов выстроена определённая последовательность курсов от базовых дисциплин (алгоритмы, структуры данных) к профильным (машинное обучение, облачные технологии), что обеспечивает логическую преемственность формирования компетенций (табл. 3–5).

Таблица 3. Дисциплины профиля 01.02.03 «Прикладная математика и информатика» (МГУ)

| Основные дисциплины по программированию и ИТ |                            |                                                                                               |
|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Алгоритмы и алгоритмические языки            | 1 семестр, 144 часа        | изучение базовых алгоритмов и языков программирования, формирование алгоритмического мышления |
| Архитектура ЭВМ и язык Ассемблера            | 2 семестр, 108 часов       | изучение принципов работы вычислительных систем на низком уровне, освоение языка ассемблера   |
| Операционные системы                         | 3 семестр, 108 часов       | изучение принципов работы операционных систем, управления процессами и памятью                |
| Практикум на ЭВМ                             | 2, 5, 6 семестры, 432 часа | практические занятия по программированию и использованию вычислительной техники               |
| Базы данных                                  | 5 семестр, 72 часа         | изучение реляционных баз данных, языка SQL и методов управления данными                       |
| Численные методы                             | 6 семестр, 144 часа        | изучение методов численного решения математических задач с применением вычислительной техники |

| Основные дисциплины по программированию и IT                        |                             |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Суперкомпьютеры и параллельная обработка данных                     | 7 семестр, 72 часа          | – изучение принципов работы суперкомпьютеров и методов параллельных вычислений                                            |
| Дополнительные (вариативные) дисциплины, усиливающие IT-компетенции |                             |                                                                                                                           |
| Спецсеминар по выбранному профилю                                   | 5, 7, 8 семестры, 216 часов | углубленное изучение выбранных направлений в области прикладной математики и информатики                                  |
| Пакеты прикладных программ                                          | 8 семестр, 108 часов        | ознакомление с современными программными пакетами, используемыми для решения прикладных задач в математике и информатике. |

Таблица 4. Дисциплины профиля 01.02.03 «Прикладная математика и информатика» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

| Основные дисциплины по программированию и IT                        |           |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Алгоритмы и структуры данных                                        | семестр 3 | изучение алгоритмов поиска, сортировки, работы с деревьями, графами и хешированием, реализуемых на C++                                     |
| Построение и анализ алгоритмов                                      | семестр 4 | продолжение курса по алгоритмам, включающее динамическое программирование, оптимизационные задачи и эффективные алгоритмы работы с графами |
| Базы данных                                                         | семестр 5 | изучение реляционной модели, SQL и методов проектирования СУБД. Рассматриваются как традиционные, так и нереляционные базы данных          |
| Web-технологии                                                      | семестр 6 | изучение разработки веб-приложений, включая Java Servlet, JSP, Hibernate, работу с базами данных и принципы безопасности веб-приложений    |
| Программирование на низком уровне                                   | семестр 8 | курс по языку Ассемблера, изучающий системы команд современных ЭВМ и особенности архитектуры процессоров                                   |
| Дополнительные (вариативные) дисциплины, усиливающие IT-компетенции |           |                                                                                                                                            |
| Машинное обучение                                                   | семестр 7 | алгоритмы классификации, регрессии, кластеризации, работа с большими данными и основные инструменты ML                                     |
| Функциональное программирование                                     | семестр 7 | изучение принципов функционального программирования и языков, таких как Haskell или Scala                                                  |
| Технологии разработки программных систем                            | семестр 8 | курс, посвященный методологиям разработки программного обеспечения, включая DevOps, CI/CD и контейнеризацию                                |

Таблица 5. Дисциплины профиля 01.02.03 «Прикладная математика и информатика» (МАИ(НИУ))

| Основные дисциплины по программированию и IT                        |                      |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Программирование на языке Python                                    | 5 семестр, 108 часов | базовый курс, охватывающий основы языка, алгоритмическое мышление и базовые структуры данных                                             |
| Функциональное программирование                                     | 7 семестр, 108 часов | изучение подходов функционального программирования, которые широко применяются в разработке сложных систем                               |
| Облачные технологии                                                 | 8 семестр, 144 часа  | курс, посвященный работе с распределенными вычислениями, контейнеризацией и облачными платформами                                        |
| Проектирование баз данных                                           | 7 семестр, 144 часа  | рассматриваются основные принципы реляционных и нереляционных СУБД, язык SQL и концепции управления данными                              |
| Технологии параллельного программирования                           | 7 семестр, 180 часов | курс направлен на изучение многопоточных и параллельных вычислений, что критически важно для современных высоконагруженных систем        |
| Дополнительные (вариативные) дисциплины, усиливающие IT-компетенции |                      |                                                                                                                                          |
| Машинное обучение                                                   | 5 семестр, 144 часа  | изучение методов искусственного интеллекта, обучение моделей на данных, практическое применение алгоритмов ML                            |
| Компьютерная алгебра                                                | 6 семестр, 108 часов | работа с символьными вычислениями, анализ алгоритмов обработки чисел и функций                                                           |
| Программирование графических процессоров                            | 7 семестр, 108 часов | курс, охватывающий разработку программ для работы на GPU, что актуально для задач машинного обучения и высокопроизводительных вычислений |

Анализ показал, что образовательные программы вузов в той или иной степени включают дисциплины, связанные с ключевыми ИТ-компетенциями: алгоритмика, программирование, базы данных, машинное обучение, архитектура систем. Однако объем и глубина проработки этих курсов значительно варьируются. Важно отметить, что в большинстве случаев большая часть ИТ-дисциплин отнесена к вариативной части учебного плана, что создаёт риск несформированности цифровых компетенций у студентов, не выбравших соответствующие модули (Как формировать универсальные компетентности..., 2025).

#### Оценка интеграции цифровых компетенций в образовательные программы по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

Анализ образовательных программ показал, что формирование профессиональных и цифровых ком-



петенций по направлению 01.03.02 во многом определяется архитектурой учебных планов. Базовые дисциплины сосредоточены в первых семестрах, обеспечивая фундаментальную подготовку, тогда как специализированные курсы по цифровым технологиям отнесены к старшим семестрам и преимущественно включены в вариативную часть. Это создаёт риск неполного освоения ИТ-компетенций студентами, не выбравшими соответствующие модули.

Несмотря на наличие дисциплин по программированию, базам данных, машинному обучению и облачным технологиям, глубина и последовательность их освоения различаются между вузами. На начальных этапах преобладают универ-

сальные и общепрофессиональные компетенции, тогда как цифровая профилизация усиливается на старших курсах. Подобная модель способствует адаптации к требованиям рынка, но сохраняет дисбаланс в подготовке по отдельным направлениям.

Согласно данным Career.ru (2025), ИТ-работодатели предпочитают выпускников программ с выраженной цифровой составляющей и проектной деятельностью. Это подчёркивает необходимость включения цифровых компетенций в обязательную часть образовательных программ. Актуальный рейтинг востребованных вузов в ИТ-сфере представлен на рисунке 3.

Таблица

Карточки

Сфера 1

Год 1

Поиск

| Место | Итоговый балл | Название вуза                                                                                                                                 | Факультет                                                                    |
|-------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 105,7         | МГУ — Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова                                                                           | Факультет вычислительной математики и кибернетики                            |
| 2     | 102,5         | МГТУ им. Н. Э. Баумана — Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)  | Факультет информатики и систем управления                                    |
| 3     | 101,7         | НИУ «МЭИ» — Национальный исследовательский университет «МЭИ»                                                                                  | Институт информационных и вычислительных технологий                          |
| 4     | 101,2         | МТУСИ — Московский технический университет связи и информатики                                                                                | Факультет информационных технологий                                          |
| 5     | 100,8         | РТУ МИРЭА — МИРЭА — Российский технологический университет                                                                                    | Институт информационных технологий                                           |
| 6     | 100,5         | Губкинский университет — Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина | Факультет автоматизации и вычислительной техники                             |
| 7     | 100,2         | НИУ ВШЭ — Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»                                                                 | Бакалаврская программа «Бизнес-информатика» (в составе Высшей школы бизнеса) |
| 8     | 99,9          | МГТУ им. Н. Э. Баумана — Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)  | Факультет робототехники и комплексной автоматизации                          |
| 9     | 99,6          | МАИ — Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)                                                            | Институт «Системы управления, информатика и электроэнергетика»               |
| 10    | 99,2          | РГСУ — Российский государственный социальный университет                                                                                      | Факультет информационных технологий                                          |

Рис. 3. ТОП-10 вузов по ИТ-сфере (по версии Career.ru)

Практико-ориентированная модель образования, предполагающая активное вовлечение студентов в проектную и исследовательскую деятельность, широко реализуется в ряде ведущих вузов, включая НИУ ВШЭ (Как формировать универсальные компетентности..., 2025) (Гусарова, Савка, 2022). Это подтверждает эффективность такого подхода для формирования универсальных и профессиональных компетенций, востребованных в условиях цифровой экономики.

Важную роль в развитии компетентностного подхода играет программа «Приоритет 2030», в рамках которой разработаны 30 отраслевых моделей компетенций, учитывающих как требования ФГОС, так и профессиональные стандарты. Эти модели обеспечивают стыковку образовательной и профессиональной сфер, формируя основу для проектирования компетентностных моделей выпускников.

Для наглядного отображения взаимосвязей между элементами компетентностной модели в ус-

ловиях цифровой трансформации использована адаптированная схема из ранее опубликованного исследования (см. рис. 4) (Евсина Ю.А. и Джуманов Т.М., 2017). Хотя изначально она была разработана в более общем контексте, её структура позволяет отразить ключевые аспекты подготовки бакалавров по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика». Представлен-

ные в модели блоки универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, а также их соотнесённость с образовательными стандартами и требованиями рынка труда, сохраняют актуальность в современных условиях и логически согласуются с результатами проведённого анализа.

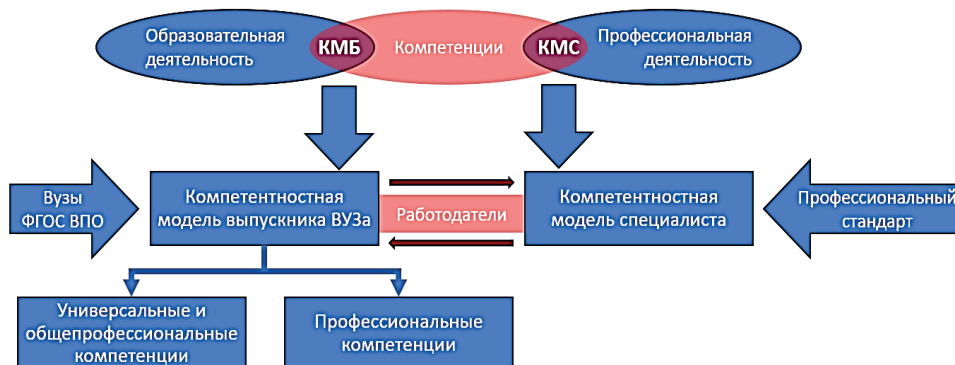


**Рис. 4.** Общая схема формирования компетентностной модели выпускника

Данные TAdviser (2025), представленные в рейтинге ключевых работодателей в сфере ИИ, подтверждают высокий спрос на специалистов в областях машинного обучения, кибербезопасности и облачных технологий. Рейтинг учитывает карьерные перспективы, развитие hard skills и участие в создании ИИ-продуктов. Лидируют Яндекс,

Сбер AI, MTS AI, Т-Банк и Лаборатория Касперского, что отражает стратегическую направленность компаний на внедрение ИИ. Представленные в таблице 6 данные подчёркивают необходимость актуализации компетентностных моделей с учётом требований ведущих ИТ-работодателей.

*Таблица 6. Сводный рейтинг ключевых работодателей по ИИ в России (TAdviser, 2024)*

| №     | Категории               | Карьерное развитие по ML/ИИ | Развитие hard skills | Разработка продуктов на базе ML/ИИ | Вклад в развитие сообщества | Удовлетворенность сотрудников | Итоговый балл |
|-------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------|
| 1     | Яндекс Поиск            | 10                          | 5                    | 10                                 | 8                           | 3                             | 36            |
| 2     | Сбер AI                 | 10                          | 5                    | 9                                  | 8                           | 3                             | 35            |
| 3     | MTS AI                  | 9                           | 5                    | 9                                  | 8                           | 3                             | 34            |
| 4     | Т-Банк (Центр ИИ)       | 10                          | 5                    | 7                                  | 7                           | 3                             | 32            |
| 5     | Лаборатория Касперского | 8                           | 5                    | 8                                  | 7                           | 3                             | 31            |
| 6/7   | Cloud.ru                | 9                           | 4                    | 8                                  | 4                           | 3                             | 28            |
| 6/7   | VK                      | 8                           | 4                    | 7                                  | 6                           | 3                             | 28            |
| 8     | Авито                   | 10                          | 5                    | 4                                  | 5                           | 3                             | 27            |
| 9     | Озон Tech               | 9                           | 5                    | 5                                  | 4                           | 3                             | 26            |
| 10/11 | Softline Digital        | 8                           | 3                    | 8                                  | 4                           | 2                             | 25            |
| 10/11 | Холдинг Т1 (Т1 ИИ)      | 8                           | 4                    | 6                                  | 4                           | 3                             | 25            |

### Рекомендации по оптимизации компетентностных моделей по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

Проведённый сравнительный анализ образовательных программ и выделение ключевых элементов

целевой компетентностной модели показали, что основными проблемами в текущей реализации подготовки бакалавров являются: низкая представленность цифровых компетенций в обязательной части учебного плана, недостаточная интеграция практико-ориентированных форматов и слабая индивидуализация образовательных траекторий.

В связи с этим предлагаются следующие рекомендации:

1. Перевести основные цифровые компетенции в обязательный блок подготовки, перераспределив учебную нагрузку за счёт менее актуальных дисциплин. Это обеспечит минимально необходимый уровень цифровой грамотности у всех выпускников вне зависимости от выбранной траектории.
2. Встроить элементы проектной и исследовательской деятельности с цифровым уклоном в дисциплины базовой части. Это особенно важно для подготовки к решению практических задач в ИТ-сфере: обработка данных, разработка решений, взаимодействие с цифровыми платформами.
3. Обновить индикаторы достижения компетенций, введя измеримые показатели по владению современными инструментами и технологиями: облачными вычислениями, Dev-Ops-подходами, ML-инструментами. Это позволит сделать мониторинг качества подготовки более объективным.
4. Регулярно пересматривать содержание программ на основе анализа запросов работодателей в ИТ-отраслях. Данные с карьерных платформ и ИТ-рейтингов могут служить эмпирическим ориентиром для актуализации содержания.
5. Разрабатывать модульные образовательные траектории, позволяющие сочетать базовую подготовку с индивидуализированными цифровыми специализациями. Это особенно актуально для направлений, в которых быстро меняется технологический ландшафт и требуются узкопрофильные компетенции.

## Заключение

В условиях цифровой трансформации высшего образования компетентностные модели выступают инструментом стратегического планирования подготовки выпускников и синхронизации образовательного процесса с динамикой профессиональной среды. В рамках настоящего исследования была проанализирована специфика формирования компетентностных моделей по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» на основе сопоставления действующих программ вузов и целевой структуры компетенций.

Проведённое исследование позволило систематизировать научные подходы к определению и структуре компетентностной модели, определить основные блоки компетенций (цифровые, универсальные, общепрофессиональные и профильные), а также выявить вариативность наполнения учебных планов и размещения ИТ-дисциплин. На основе этого была обоснована необходимость усиления цифрового компонента в обязательной части программ и разработаны рекомендации по индивидуализации образовательных траекторий при сохранении единого цифрового ядра.

Ключевые выводы:

1. Ведущие вузы обеспечивают формирование базового уровня профессиональных и универсальных компетенций, однако цифровые навыки часто преподаются на выборной основе, что создаёт риск их фрагментарного освоения.

2. Подготовка специалистов в рамках текущих моделей ориентирована на усреднённого выпускника, без акцента на индивидуальные траектории и отраслевую специализацию.

3. Оптимизация компетентностных моделей требует перераспределения учебного времени, внедрения проектной и цифровой практики, а также регулярного обновления структуры программ в соответствии с актуальными профессиональными вызовами.

Традиционные компетентностные модели образовательных программ предполагают формирование универсальных компетенций у всех выпускников, тогда как специализированная подготовка, ориентированная на конкретные отрасли, реализуется в ограниченном объёме. В результате многие выпускники, получившие базовую ИТ-подготовку, сталкиваются с необходимостью самостоятельного углубления профессиональных навыков для соответствия требованиям рынка труда. Анализ показал, что образовательные программы ведущих вузов зачастую ориентированы на подготовку «средних» специалистов, что создаёт дефицит как высококвалифицированных инженеров, так и узкопрофильных ИТ-экспертов.

Перспективой дальнейших исследований является разработка гибких, модульных компетентностных моделей, сочетающих универсальное ядро и индивидуализированные образовательные траектории, позволяющие максимально адаптировать процесс подготовки к потребностям цифровой экономики и повысить востребованность выпускников на рынке труда.

## Литература

1. Билятинский К.З. Реестры источников больших данных как элементы информационного обеспечения управления инфокоммуникационными системами // [Вестник ВКО]. – 2025. – № 2. – С. 55–63.
2. Гочияева М.Д., Везиров Т.Г. Цифровая образовательная среда вуза как условие формирования исследовательских компетенций будущих бакалавров по направлению подготовки 09.03.03 – «Прикладная информатика» // Мир науки, культуры, образования. – 2020. – № 3.
3. Гусарова М.Н., Савка О.Г. Формирование цифровых компетенций у студентов при реализации программ высшего образования // Высшее образование сегодня. – 2022. – № 9. – С. 62–68.
4. Евсина Ю.А., Джуманов Т.М. Влияние внешней среды на компетентностную модель выпускника // Новая наука: стратегия и вектор развития. – 2017. – № 4–2. – С. 49–54.

5. Замолоцких Е.Г. Об основных подходах к построению компетентностной модели выпускника вуза // Вестник Вятского государственного университета. – 2012. – № 4. – С. 112–118.
6. Колоскова Г.А. Цифровая образовательная среда вуза как условие формирования профессиональных компетенций студентов // Вопросы методики преподавания в вузе. – 2021. – № 37.
7. Макаров А.В. Компетентностно-ориентированные модели подготовки выпускников вузов // Социально-гуманитарные знания. 2018. № 3.
8. Полетаikin А.Н., Кулешова Н.В., Синица С.Г., Кунц Е.Ю. Развитие образовательной программы по прикладной математике и информатике в условиях формирования цифровой экономики // Вестник СибГУТ И. – 2021. – № 4 (56). – С. 11–22.
9. Поздеева С.Н., Зайчикова И.В. Вузовская подготовка IT-специалистов в современных условиях // Известия Байкальского государственного университета. – 2024. – № 2. – С. 112–119.
10. Русаков С.В., Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Анализ структуры подготовки специалистов по информатике в системе высшего профессионального образования // Вопросы образования. – 2010. – № 3. – С. 135–151.

#### **COMPETENCY-BASED MODELS OF TRAINING BACHELORS IN THE FIELD 01.03.02 “APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE” IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION OF HIGHER EDUCATION: A COMPARATIVE-ANALYTICAL APPROACH**

**Aleksandrova S.S., Manin A.N., Fan K.**

Moscow Aviation Institute (National Research University)

The purpose of the study is the features of the formation of competency-based models for training bachelors in the direction 01.03.02 “Applied Mathematics and Informatics” in the context of the digital transformation of higher education. The article reveals the essence of the concept of “competency model” in secondary science, presents the structure of such a model at the bachelor’s level, an analysis of the completed modern educational programs of leading Russian universities in order to ensure that their competency mod-

els meet the requirements of the digital economy. The novelty of the study lies in the consideration of a general competency model and the author’s recommendations for its optimization, based on a comparative analysis of educational programs and labor market requirements. As a result of the study, recommendations are proposed for the structural modernization of competency models in the direction 01.03.02 “Applied Mathematics and Informatics” with an emphasis on strengthening digital competencies.

**Keywords:** competency-based model of bachelor’s degree, digital transformation of higher education, applied mathematics and computer science, digital competencies, educational standards, curriculum structure, labor market requirements.

#### **References**

1. Bilyatinsky K.Z. Registers of big data sources as elements of information support for the management of infocommunication systems // [Bulletin of the East Kazakhstan region]. – 2025. – No. 2. – P. 55–63.
2. Gochiyaeva M.D., Vezirov T.G. Digital educational environment of the university as a condition for the formation of research competencies of future bachelors in the direction of training 09.03.03 – “Applied Informatics” // The world of science, culture, education. – 2020. – No. 3.
3. Gusarova M.N., Savka O.G. Formation of digital competencies in students in the implementation of higher education programs // Higher education today. – 2022. – No. 9. – P. 62–68.
4. Evsina Yu.A., Dzhumanov T.M. The influence of the external environment on the competence model of a graduate // New science: strategy and vector of development. – 2017. – No. 4–2. – P. 49–54.
5. Zamolotskikh E.G. On the main approaches to building a competence model of a university graduate // Bulletin of Vятka State University. – 2012. – No. 4. – P. 112–118.
6. Koloskova G.A. Digital educational environment of the university as a condition for the formation of professional competencies of students // Issues of teaching methods at the university. – 2021. – No. 37.
7. Makarov A.V. Competence-oriented models of training university graduates // Social and humanitarian knowledge. 2018. No. 3.
8. Poletaikin A.N., Kuleshova N.V., Sinitsa S.G., Kunts E. Yu. Development of the educational program in applied mathematics and computer science in the context of the formation of the digital economy // Bulletin of SibSUT I. – 2021. – No. 4 (56). – P. 11–22.
9. Pozdeeva S.N., Zaychikova I.V. University training of IT specialists in modern conditions // Bulletin of the Baikal State University. – 2024. – No. 2. – P. 112–119.
10. Rusakov S.V., Semakin I.G., Henner E.K. Analysis of the structure of training specialists in computer science in the system of higher professional education // Education Issues. – 2010. – No. 3. – P. 135–151.



# Формирование деонтологической компетентности студентов медицинских специальностей в условиях интеграции практико-ориентированного и личностно-ориентированного подходов в образовательном процессе

**Мацукатова София Константиновна,**

старший преподаватель, кафедры гуманитарных дисциплин с курсом ДПО, ФГБУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

E-mail: aspiranti2014@yandex.ru

В статье анализируются результаты промежуточного этапа формирующего педагогического эксперимента по развитию деонтологической компетентности студентов медицинских специальностей ФГБУ ВО «Ставропольского государственного медицинского университета» и делается вывод о том, что эффективное формирование деонтологической компетентности наблюдается в условиях интеграции практико-ориентированного и личностно-ориентированного подходов при изучении дисциплины «Этика и деонтология в профессиональной деятельности». Также анализ результатов показал необходимость разработки многоуровневой модели формирования деонтологической компетентности, которая включает: диагностико-аналитический уровень, предполагающий входной опрос о деонтологических принципах деятельности врача, также диагностическое тестирование, анализ полученных результатов; организационный уровень, содержащий процесс создания педагогических условий для формирования деонтологической компетентности – интеграция практико-ориентированного и личностно-ориентированного подходов; рефлексивно-оценочный уровень – самостоятельный анализ дефицитов деонтологической компетентности и степени ее сформированности; результативный – самостоятельно разрабатывается студентом индивидуальная траектория формирования деонтологической компетентности. Поэтому результатом использования практико-ориентированного и личностно-ориентированного подходов в формировании деонтологической компетентности является более глубокое осознание профессионального долга и профессиональной идентичности, формирование деонтологической грамотности и культуры, разработка индивидуальной траектории профессионального и личностного роста, что во многом определяет высокий уровень профессионализма врача.

**Ключевые слова:** профессиональная компетентность, деонтологическая компетентность, многоуровневая модель, практико-ориентированный подход, личностно-ориентированный подход, индивидуальная траектория.

## Введение

Приоритетной задачей современного здравоохранения является повышение качества оказания медицинской помощи, соответственно, одним из индикаторов ее достижения является степень удовлетворенности пациента при обращении в медицинскую организацию. В данном аспекте наблюдается ряд острых проблем, которые, с одной стороны, связаны с неэффективной профессиональной коммуникацией медицинских работников, с отсутствием эмпатии, с неумением признавать и исправлять врачебные ошибки, что влечет за собой оказание некачественной медицинской помощи. С другой стороны, низкий уровень заработной платы и ненадлежащие условия работы врачей в некоторых регионах, массовый уход молодых специалистов из профессии. Как следствие, коррупция в медицинских организациях, диверсификация врачебной деятельности, что также влияет на качество медицинских услуг. В связи с вышеизложенным, актуализируется проблема эффективности взаимодействия пациента и врача, которое опосредовано уровнем деонтологической грамотности и деонтологической культуры медика. Этика и деонтология, по мнению В.В. Васильева, «соблюдение этических и деонтологических норм не только улучшает качество медицинской помощи, но и укрепляет доверие пациентов к врачам и системе здравоохранения в целом» [1]. Поэтому в подготовке будущих врачей важно уделять особое внимание формированию деонтологической компетентности с первого дня обучения, т.к. студент должен понимать сложность и ответственность выбранной профессии. Важно еще и то, что студент практически должен быть готов к контакту с пациентом уже в условиях первой клинической практики в соответствии с учебным планом подготовки. Поэтому в современном медицинском образовании актуальной становится проблема применения эффективных педагогических технологий, способствующих формированию деонтологической компетентности, соответственно, непрерывному профессиональному и личностному росту будущего специалиста [2].

## Литературный обзор

Проблема формирования деонтологической компетентности специалистов является междисциплинарной и включает аспекты философии, этики, психологии, медицины, педагогики и т.д., поэтому следует

выделить наиболее значимые современные работы для данного исследования. Изучению деонтологической компетентности будущих медицинских работников посвящены работы Г.А. Карахановой, Т.В. Карповой, М.Л. Кропачевой, И.П. Слюсаревой. Например, О.Д. Агамова и Г.А. Караханова определяют деонтологическую компетентность как умение выполнять свои профессиональные обязанности с ориентацией на нравственные ценности, на чувство долга перед собой, своей семьей и Отечеством [3, С. 26]. Особого внимания заслуживают работы И.Н. Батуры, которая проводит глубокий междисциплинарный анализ деонтологической компетентности специалистов социэкономических профессий. Так И.Н. Батура отмечает, что деонтологическая компетентность представляет собой метаяровень профессиональной компетентности и основной смыслонесущей и смыслообразующей категорией является «долг» [4, С. 63]. Научные взгляды И.А. Филатовой целесообразно распространить не только на педагогов-дефектологов, но и на специалистов медицинского профиля. В частности, И.А. Филатова выделяет основные этапы формирования метаяростной деонтологической компетентности [5]. Наибольшую значимость для нашего исследования имеют работы К.В. Зорина, Е.В. Костомаровой, Ю.С. Филатовой. По мнению К.В. Зорина, настоящий профессиональный рост обусловлен личностным ростом и развитием [6]. Е.В. Костомарова в своих исследованиях осуществляет не только всесторонний анализ деонтологической компетентности, но и предлагает алгоритм ее формирования. С ее точки зрения, деонтологическая компетентность является интегративным качеством личности, которое базируется на морально-нравственных идеалах, на готовности к выполнению своего профессионального долга [7, С. 135]. Ю.С. Филатова совместно с коллегами приходит к выводу, что развитие профессиональных коммуникативных навыков, эмоционального интеллекта на этапе обучения в университете позволит повысить умения будущих врачей решать сложные деонтологические задачи в профессиональной деятельности [8].

Таким образом, теоретический анализ позволил определить дальнейшее направление изучения проблемы формирования деонтологической компетентности студентов медицинских специальностей: определить сущностные характеристики деонтологической компетентности, исследовать подходы к ее формированию; создать многоуровневую модель формирования деонтологической компетентности и внедрение ее в образовательный процесс.

## Материалы и методы

Исследование проводилось на базе ФГБУ ВО «Ставропольского государственного медицинского университета» в условиях преподавания дисциплины «Этика и деонтология в профессиональной деятельности»: в 2022–2023 уч. году (139 человек) – констатирующий эксперимент; в 2023–2024 уч. году

(259 человек) – промежуточный формирующий педагогический эксперимент, который был направлен на проверку гипотезы о том, что наряду с практико-ориентированным подходом (решение кейсов, которые содержали проблемные реальные ситуации; задания, направленные на разработку рекомендаций в работе с пациентами; деловые игры [9]) необходимо использовать личностно-ориентированный подход, также важно разработать педагогический механизм, позволяющий студентам более глубоко осмыслить деонтологические принципы деятельности врача. После освоения дисциплины был проведен итоговый опрос студентов, который содержал 20 авторских вопросов, в том числе ситуационные задачи и эссе.

Следует отметить, что в 2024–2025 уч. году образовательный процесс был выстроен уже на основе выводов по результатам промежуточного формирующего педагогического эксперимента.

## Результаты и обсуждения

Возникает правомерный вопрос: «Какой педагогический подход, методический инструментарий необходимо использовать для формирования деонтологической компетентности будущего врача?». Такая педагогическая проблема осложняется еще и тем, что преподавание дисциплин этико-деонтологической направленности, формирует деонтологическую компетенцию, но личные качества будущего специалиста не всегда возможно скорректировать в условиях образовательного процесса. Поэтому необходима самостоятельная непрерывная работа самого студента-медика по формированию деонтологической компетентности. В связи с чем, на основании данных опроса студентов-медиков была разработана многоуровневая модель формирования деонтологической компетентности, которая содержит разработку индивидуальной траектории формирования деонтологической компетентности.

В 2023–2024 учебном году в контрольном опросе участвовало 319 студентов. Приведем примеры некоторых вопросов и ответов на них, которые способствовали тому, чтобы разработать многоуровневую модель формирования деонтологической компетентности (в авторском опроснике было представлено 20 вопросов и заданий):

1. «С Вашей точки зрения, есть ли отличия между деонтологической компетенцией и деонтологической компетентностью?» – 54% студентов ответили, что разница отсутствует, 29% не ответили и только 17% отметили разницу.

2. «Выделите ключевые характеристики деонтологической компетентности врача»: осведомленность о принципах и правилах, регулирующих профессиональную деятельность – 49%; способность использовать этико-деонтологические принципы в практической деятельности – 52%; умение анализировать ситуации и принимать взвешенные решения на основе этико-деонтологического анализа; нести ответственность за принятые решения – 42,5%; способность эффективно взаимодействовать с пациентами, родственниками, коллега-

ми, руководствуясь деонтологическими принципами профессиональной коммуникации – 43%; альтруизм, милосердие, честность, ответственность и другие качества, отражающие высокий уровень морально-нравственной культуры и профессионализм врача – 18,5%; глубокое осознание своего профессионального долга – 20,4%; все указанные варианты – 56%; другое – 3%. Как видно из ответов, деонтологическая компетентность в большей степени ассоциируется с деонтологической грамотностью, а осознание профессионального долга и высокие моральные качества, с точки зрения студентов, не являются основополагающими компонентами деонтологической компетентности.

3. «Проведите самоанализ и ответьте, какими деонтологическими качествами Вы не обладаете?». 37% опрошенных студентов отметили, что не могут управлять своими эмоциями, не хватает стрессоустойчивости. 33% студентов отметили неумение справляться с эмоциональным выгоранием и сохранять эмпатию в стрессовых ситуациях. Анализируя ответы, был сделан вывод, что студенты проводят серьезную внутреннюю работу, определяют проблемные зоны при формировании деонтологической компетентности.

4. «По Вашему мнению, в чем смысл профессионального долга врача?». Наиболее распространенным ответом являлось представление «о качественном исполнении служебных обязанностей», также «об ответственности перед пациентами, обществом и профессией, что включает в себя заботу о здоровье и благополучии пациентов, соблюдение этических и деонтологических норм, постоянное совершенствование своих знаний и навыков для обеспечения качественной медицинской помощи». Около 15% ответов содержали пояснения, например: «служение высшим человеческим и медицинским ценностям», «бескорыстное служение здоровью и жизни людей».

5. «Перечислите педагогические подходы, технологии или методы, с помощью которых, с Вашей точки зрения, можно сформировать деонтологическую компетентность будущего врача». Практико-ориентированные методы обучения (решение ситуационных задач, разбор реальных клинических случаев с этическими дилеммами, конфликтными ситуациями, ролевые игры и симуляции и другие), позволяющие не только отработать профессиональные навыки, но и эмоционально прочувствовать позицию пациента, были отмечены в 77%. Дискуссии, круглые столы, дебаты – 32%. Ведение студентами рефлексивных дневников – 15%.

Анализ результатов поспособствовал тому, что в образовательный процесс был внедрен личностно-ориентированный подход, который не только учитывает индивидуальные особенности студентов, но и формирует у них активную позицию в процессе обучения, что, в свою очередь, повышает качество медицинского образования. Ключевым элементом личностно-ориентированного подхода является разработка индивидуальной траектории формирования деон-

тологической компетентности (в настоящее время идет обработка результатов использования этого педагогического механизма в процессе изучения дисциплины «Этика и деонтология в профессиональной деятельности»).

Основываясь на анализе работ И.Н. Батуры, Е.В. Костомаровой Е.Г. Нербышевой, Я.В. Макаручки, И.А. Филатовой, Ю.С. Филатовой и других исследователей, а также учитывая результаты эксперимента (2023–2024 уч.г.) был сделан вывод о том, что эффективность процесса формирования деонтологической компетентности студентов возможна посредством реализации в образовательном процессе многоуровневой модели, которая включает следующие этапы: диагностико-аналитический: входящий опрос, диагностическое тестирование (например, методика А.П. Васильковой «Мотивация выбора медицинской профессии», диагностика коммуникативной толерантности В. Бойко), анализ полученных результатов; организационный – включающий комплекс психолого-педагогических условий развития деонтологической компетентности: использование авторских методических материалов (кейсы, деловые игры) и т.д., групповые и индивидуальные виды работ; рефлексивно-оценочный: дефициты деонтологической компетентности; проводится самоанализ сформированности деонтологической компетентности; результативный – разработка индивидуальной траектории развития деонтологической компетентности, что представляет собой педагогический механизм, способствующий рефлексии об уровне деонтологического образования студента.

## Заключение

Формирование у студентов деонтологической компетентности и устойчивого интереса к будущей профессиональной деятельности является важной задачей профессионального обучения. Результаты промежуточного формирующего эксперимента показали, что необходимо развивать деонтологическую компетентность в условиях интеграции практико-ориентированного и личностно-ориентированного подходов к образовательному процессу, с учетом синтеза аудиторной и самостоятельной работы. Такие педагогические условия позволяют студенту не только погрузиться в профессию за счет использования деловых игр, тренингов, решения кейсов, но и провести самостоятельно анализ личностных качеств. Также разработана многоуровневая модель формирования деонтологической компетентности, способствующая тому, что бы студент «самостоятельно и осознанно ставить цель, проектировать и осуществлять модели своего профессионального и личностного развития» [10].

## Литература

1. Васильев В.В. Этика и деонтология в практической деятельности врача // Научно-практический подход. 2025. № 2. С. 29–33.



2. Коблякова Ю.М. Надпрофессиональные компетенции и ценностно-смысловые ориентации сотрудников медицинских организаций // Известия СПбГЭУ. 2023. № 6–1 (144). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/nadprofessionalnye-kompetentsii-i-tsennostno-smyslovye-orientatsii-sotrudnikov-meditsinskih-organizatsiy> (дата обращения: 28.11.2024).
3. Агамова О.Д., Караханова Г.А. Деонтологическая компетентность в контексте формирования нравственных ценностей студентов медицинских учреждений среднего профессионального образования // Актуальные проблемы современной науки: взгляд молодых ученых: материалы Международной научно-практической конференции. М., 2020. С. 24–28.
4. Батура И.Н. Деонтологическая компетентность специалистов социально-экономических профессий в контексте профессионального образования // Fenomeny, kategorii i perspektivyrossijskojobrazovatel'nojsistemy / comp. O. Frik, S. Matushenko. – München: GRIN Verlag, 2021. P. 48–67.
5. Филатова И.А. Деонтологическая компетентность будущих педагогов-дефектологов // Специальное образование. 2015. № 2 (38). С. 105–115.
6. Зорин К.В. Этико-деонтологическое воспитание и профессиональное развитие студентов-медиков: аспекты проблемы // Медицинское образование и профессиональное развитие. 2020. Т. 11. № 3. С. 187–192.
7. Костомарова Е.В. Деонтологическая компетентность студента-медика как фактор успешности профессиональной деятельности врача // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2014. № 4(89). С. 134–138.
8. Филатова Ю.С. Формирование деонтологической компетенции у обучающихся в медицинском университете / Ю.С. Филатова, О.Ю. Одинцова, А.С. Кашапов // Психологическая служба университета: проблемы и перспективы развития: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Москва: ФГБУ «Российская академия образования», 2024. С. 93–98.
9. Мацукатова С.К. Применение современных педагогических технологий (кейс-методов) в процессе формирования деонтологической компетентности студентов-медиков (на примере преподавания дисциплины «Этика и деонтология в профессиональной деятельности») // Социально-педагогические вопросы образования и воспитания: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участ. Чебоксары: Среда, 2024. С. 112–115.
10. Кузнецова А.Я. Индивидуальная траектория развития в координатах личность – компетентность // Международный журнал экспериментального образования. 2014. № 8–3. С. 110–111.

## DEVELOPMENT OF DEONTOLOGICAL COMPETENCE OF MEDICAL STUDENTS IN THE CONTEXT OF INTEGRATION OF PRACTICE-ORIENTED AND PERSONALLY-ORIENTED APPROACHES IN THE EDUCATIONAL PROCESS

Matsukatova S.K.

Stavropol State Medical University» of the Ministry of Health of the Russian Federation

The article analyzes the results of the intermediate stage of the formative pedagogical experiment on the development of deontological competence of students of medical specialties of the Federal State Budgetary Institution of Higher Education "Stavropol State Medical University" and concludes that effective formation of deontological competence is observed in the context of integration of practice-oriented and personality-oriented approaches in studying the discipline "Ethics and Deontology in Professional Activity". Also, the analysis of the results showed the need to develop a multi-level model of deontological competence formation, which includes: a diagnostic and analytical level, which involves an input survey on the deontological principles of a doctor's activity, as well as diagnostic testing, analysis of the results obtained; an organizational level, containing the process of creating pedagogical conditions for the formation of deontological competence – integration of practice-oriented and personality-oriented approaches; reflexive and evaluative level – independent analysis of deficiencies in deontological competence and the degree of its formation; effective – an individual trajectory of deontological competence formation is independently developed by the student. Therefore, the result of using practice-oriented and personality-oriented approaches in the formation of deontological competence is a deeper awareness of professional duty and professional identity, the formation of deontological literacy and culture, the development of an individual trajectory of professional and personal growth, which largely determines the high level of professionalism of the doctor.

**Keywords:** professional competence, deontological competence, multi-level model, practice-oriented approach, personality-oriented approach, individual trajectory.

## References

1. Vasiliev V.V. Ethics and deontology in the practical activities of a physician // Scientific and practical approach. 2025. No. 2. Pp. 29–33.
2. Koblyakova Yu.M. Trans-professional competencies and value-semantic orientations of employees of medical organizations // Izvestiya SPbGEU. 2023. No. 6–1 (144). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/nadprofessionalnye-kompetentsii-i-tsennostno-smyslovye-orientatsii-sotrudnikov-meditsinskih-organizatsiy> (date of access: 28.11.2024).
3. Agamova O. D., Karakhanova G.A. Deontological competence in the context of the formation of moral values of students of medical institutions of secondary vocational education // Actual problems of modern science: the view of young scientists: materials of the International scientific and practical conference. Moscow, 2020. P. 24–28.
4. Batura I.N. Deontological competence of specialists in socio-economic professions in the context of vocational education // Fenomeny, kategorii i perspektivyrossijskojobrazovatel'nojsistemy / compiled by O. Frik, S. Matushenko. – Munich: GRIN Verlag, 2021. P. 48–67.
5. Filatova I.A. Deontological competence of future teachers-defectologists // Special education. 2015. No. 2 (38). P. 105–115.
6. Zorin K.V. Ethical and deontological education and professional development of medical students: aspects of the problem // Medical education and professional development. 2020. Vol. 11. No. 3. P. 187–192.
7. Kostomarov E.V. Deontological competence of a medical student as a factor in the success of a doctor's professional activity // Bulletin of the Volgograd State Pedagogical University. 2014. No. 4 (89). P. 134–138.
8. Filatova Yu.S. Formation of deontological competence among students at a medical university / Yu.S. Filatova, O. Yu. Odintsova, A.S. Kashapov // Psychological service of the university: problems and development prospects: materials of the All-



- Russian scientific and practical conference with international participation. Moscow: Federal State Budgetary Institution "Russian Academy of Education", 2024. P. 93–98.
9. Matsukatova S.K. Application of modern pedagogical technologies (case methods) in the process of forming deontological competence of medical students (on the example of teaching the discipline "Ethics and deontology in professional activity") // Social and pedagogical issues of education and upbringing: materials of the III All-Russian scientific-practical. conf. with international. part. Cheboksary: Sreda, 2024. pp. 112–115.
10. Kuznetsova A. Ya. Individual development trajectory in personality-competence coordinates // International Journal of Experimental Education. 2014. No. 8–3. pp. 110–111.

# Исследование проблемы влияния ритмической структуры на выразительность изображения

**Минаев Станислав Алексеевич,**

кандидат педагогических наук, доцент, Высшая школа дизайна и искусств института архитектуры, строительства и дизайна, ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»

E-mail: minaev.stanislav0659@gmail.com

В статье рассматривается ритмическая структура и её роль в организации элементов композиции. Выделяется ключевая роль ритма как элемента искусства, который организует композицию, определяет темп, порядок и структуру произведения, оказывая влияние на его восприятие и интерпретацию. В статье отмечается, что ритмическая выразительность проявляется даже в наскальных рисунках, что подчеркивает актуальность темы. Также изучается вопрос ритмической структуры изображения, ее функции в композиции, влияние на цельность и выразительность произведения. Особое внимание уделяется цветовому ритму как ключевой особенности ритмического аспекта в живописи. В статье описывается значение ритма для динамики и движения в искусстве, а также его воздействие на зрителя. Также рассматриваются простой и сложный ритмы. Ритм рассматривается как основополагающий элемент, формирующий связь между различными элементами искусства и обеспечивающий их взаимодействие с публикой. Уделяется внимание цветовому ритму, как одной из ключевых особенностей ритмического аспекта в живописи. Дается краткая информация об истории и развитии ритмической выразительности в живописи конца XIX, начала XX столетия. Даны теоретические исследования проблемы и для углубленного понимания влияния ритмической структуры на цельность и выразительность изображения. В статье ритмические структуры рассматриваются как, неотъемлемая часть художественного процесса, которая играет существенную роль в создании цельного и выразительного произведения искусства.

**Ключевые слова:** ритмическая структура, ритм, выразительность изображения, композиция, цельность, восприятие.

Являясь важнейшим элементом и фактором искусства, ритм способствует формированию выразительности и цельности произведения. Ритмические связи играют ключевую роль в организации элементов композиции, выявляя основной эмоциональный посыл произведения, способствуя его эффективному воздействию на зрителя. Также ритм определяет скорость, последовательность и общую структуру творческого процесса, что существенно влияет на его понимание и толкование.

Целью данного исследования является изучение ритмической структуры изображения, ее функции в композиции, влияние на цельность и выразительность произведения.

Ритмическая выразительность проявляется уже в ранних наскальных изображениях, таких как наскальные рисунки. В современной научной среде данная тема является актуальной, поскольку она обращена к первоосновам языка искусства, для которого нет временных ограничений.

В формировании ритмической структуры изображения участвуют все средства выражения характерные для данного вида искусства; линии, пятна, формы... Вместе они образуют структурную основу композиции произведения.

**Ритм в изобразительном искусстве** проявляет себя посредством чередования отдельных элементов, форм и интервалов. Таким образом ритмические интервалы выступают фактором связи, позволяя одним формам стать более значимыми (акцентированными), другим ослабить свое значение.

По своей структуре, ритм может быть простой, строго организованный, чаще, на основе симметрии и может быть сложный, со свободной ритмической организацией элементов композиции. В первом случае, мы чаще всего имеем дело с орнаментальной композицией, во втором, для примера подходит картина В.Кандинского «Доминирующая кривая». В которой, очень просто отметить кокой-либо организующий ритм.

При этом, в одной композиции могут присутствовать обе вида ритма, простой и сложный. Наглядным примером подобного композиционного решения является картина Анри Матисса «Гармония в красных тонах», в которой ритмы орнамента гармонично сочетаются с ритмами обобщенных предметных форм.

Основанный на асимметрии ритм, создает ощущение неустойчивости, потенциальной возможности к изменению своего положения, движению [3].

Ритм, как правило ассоциируется с изменением, то есть, по сути движением, а повторение без

изменения, это «метр». Состояние статики характерно для метрических композиций – это состояние покоя, равновесия, что идеально выражается посредством симметричных геометрических узоров. Наглядным примером «метричности» является композиция орнамента. Такая композиция основана на точном измерении временных и пространственных интервалов. В отличие от метра, ритм придает композиции динамичность, создавая иллюзию движения.

Изучение закономерностей ритмического построения помогает решать проблемы создания композиций любого вида, их единства и соподчинения элементов, равновесия целого и его частей [1].

### **Проявление ритмической выразительности в живописи конца XIX, начала XX столетия**

Художники прошлого и современности интерпретируют окружающую действительность по-своему, чему способствуют различные средства выразительности, наиболее значимым из которых является ритм. Ясная ритмическая организация изобразительной плоскости, позволяет избежать монотонности в изображении, делает его более динамичным, что в большей степени активизирует его восприятие. Выбор и использование конкретных средств выразительности субъективен и для каждого художника он индивидуален и ритмическая структура – не исключение. То, какой именно ритм будет ярко выраженным, а какой намеренно приглушенным, напрямую зависит от представляемого художником результата.

Эффективные средства ритмической выразительности можно найти в любом художественном изображении, будь то классицистический пейзаж или жанровое полотно раннего Возрождения, но именно в эпоху модернизма ритмическая структура произведений начинает усиливаться, а нередко и доминировать над сюжетом и внешним сходством в изображении. Для анализа ритмической структуры произведений живописи современных художников отправной точкой может служить постимпрессионизм, являвшимся ранним проявлением модерна в целом.

Постимпрессионисты черпали свое вдохновение в средневековом и восточном искусстве, где ритмы локального цвета и контура имели первостепенное значение в структуре композиции. Винсент Ван Гог и Поль Гоген – известные представители искусства постимпрессионизма, на их работы повлияло желание найти новые формы выражения, соответствующие их эпохе. В работах этих художников ритмическая структура становится более заметной, выражающей их внутренний настрой и эмоциональное состояние.

К примеру, в картине «Звездная ночь» Ван Гога, написанной в поздний период его творчества, ритм: фактурных мазков, цветовых масс, контуров – создает ту динамику, которая четко отражает внутреннее эмоциональное напряжение худож-

ника. Преобладание фактурного ритма, является важной характерной особенностью для большинства работ Ван Гога.

Для картин П.Гогена характерны преобладания линейного ритма и ритма обобщенных цветовых плоскостей, эти ритмы целенаправленно играют определяющую роль в эмоциональном воздействии его полотен. Эксперименты Гогена в обобщении цвета и рисунка нашли свое продолжение и развитие в работах фовистов.

Изображение предметных форм у фовистов максимально обобщены, ритмы интенсивного локального цвета подчинены выражению ярких эмоций художника. За счет упрощения цвета, в работах фовистов более четко прослеживается закономерность ритмического движения цвета. В картине Матисса «Гармония в красных тонах» 1908 года, цветовая насыщенность пятен остается неизменной, меняется их форма и пространственное положение относительно картинной плоскости, что является ярким примером использования простого ритма в изображении.

Если для фовизма характерна выразительность колорита, подчеркиваемая пластичностью линии, то намеренная монохромность и острота линейного ритма характерна для другого направления – кубизма.

В произведениях кубистов предметы изображаются разложенными на геометрические плоскости, которые через наложение, слияние и пересечение создают динамичный ритм и эффект пространства. В позднем кубизме предметное изображение распадается на множество геометрических граней, стремясь к полностью абстрактной форме. Кубизм и фовизм представляют собой промежуточную ступень между предметной и беспредметной формой изображения.

Как беспредметная форма искусства абстракция является естественным продолжением поисков художников предыдущих направлений – постимпрессионизма, фовизма, кубизма и других. Стоит отметить, что отсутствие сюжета, конкретности и каких-либо ограничений в беспредметных композициях, является дорогой к свободе для экспериментов, но при этом требует от автора повышенной ответственности.

«Беспредметная живопись не есть вычеркивание всего прежнего искусства, но лишь необычайно и первостепенно важное разделение старого ствола на две главные ветви, без которых образование кроны зеленого дерева было бы невысказано» [2].

Усиление выразительности ритмической структуры в беспредметных формах абстрактного искусства находит высшую степень, приближаясь в абстрагированности к музыкальным формам.

«Понятие слышания красок настолько точно, что не найдется, пожалуй, человека, который попытался бы передать впечатление от ярко желтого цвета на басовых клавишах фортепьяно или сравнивал бы крапlak со звуками сопрано» [2].

Музыка – это единственное искусство, которое абстрактно по своей природе. В музыке отсутствует внешнее сходство с окружающей действительностью. Не случайно в средствах выразительности абстрактной живописи и музыки очень много сходства, особенно выделяется значение ритма в музыкальном искусстве. Ритм является тем необходимым организующим средством, без которого музыка не могла бы существовать.

Перед тем, как мы распознаем определенный объект на изображении, мы воспринимаем ряд ритмов, которые затем, исходя из характеристик – размер, перспектива, особенности силуэта и прочие, мы определяем как объект. Это означает, что конечная цельность и выразительность изображения не зависит от достоверного сходства с изображаемым объектом и уровнем проработки картинной плоскости, а в большей степени зависит от абстрактного ритмического строя картины, воздействующего в первые секунды восприятия изображения. Мы наблюдаем ритмический строй изображения с большого расстояния, который при приближении дополняется конкретизацией форм, уточнением пространственных связей и детализацией.

Конечно, способностью «слышать» цвет, и «видеть» музыку обладает далеко не каждый. Суть данной проблемы лежит не столько в области генетики, сколько в области воспитания культуры визуального и музыкального восприятия, да и общей культуры.

В ходе теоретического исследования проблемы, для углублённого понимания влияния ритмической структуры на цельность и выразительность изображения возникла необходимость исключить фактор случайности в примерах, абстрагироваться от особенностей освещения, предметной фактуры, излишней детализировки предметной формы, а также от сюжета в изображении. Другими словами, сделать ритмическую структуру более явной, освободив ее от конкретных сюжетно-смысловых элементов. Именно полная абстрагированность от сюжета и предмета позволяет более наглядно выделить ритмическую структуру для более эффективного анализа ее влияния на выразительность изображения.

Исследование ритмических связей в беспредметной композиции позволяет глубже понять и ощутить эти связи форм. Это позволяет в будущем применять полученные знания и навыки в работах над композициями предметных форм, обогатив их предметно-смысловыми связями.

## Литература

1. Голубева, О.Л. Основы композиции: учеб. для студентов образоват. учреждений высш. и сред. художеств. образования, изучающих курс «Основы композиции» / О.Л. Голубева. – [2-е изд.]. – М.: Искусство, 2004. – 119 с.
2. Кандинский, В.В. О духовном в искусстве / В.В. Кандинский. – М.: Архимед, 1992. – 107 с.
3. Сапего, И.Г. Предмет и форма: роль восприятия материальной среды художником в создании пластической формы / И.Г. Сапего. – М.: Советский художник, 1984. – 302 с.

## STUDY OF THE PROBLEM OF THE INFLUENCE OF RHYTHMIC STRUCTURE ON THE EXPRESSIVENESS OF THE IMAGE

Minaev S.A.

Pacific National University

The article deals with the rhythmic structure and its role in the organization of elements of composition. It highlights the key role of rhythm as an element of art, which organizes the composition, determines the pace, order and structure of the work, influencing its perception and interpretation. The article notes that rhythmic expressiveness is manifested even in rock paintings, which emphasizes the relevance of the topic. The question of the rhythmic structure of the image, its function in the composition, its influence on the integrity and expressiveness of the work is also studied. Special attention is paid to color rhythm as a key feature of the rhythmic aspect in painting. The article describes the importance of rhythm for dynamism and movement in art, as well as its impact on the viewer. Simple and complex rhythms are also discussed. Rhythm is seen as a fundamental element that forms the link between different elements of art and ensures their interaction with the audience. Attention is paid to color rhythm as one of the key features of the rhythmic aspect in painting. Brief information is given about the history and development of rhythmic expressiveness in the painting of the late XIX and early XX century. Theoretical studies of the problem are given and for in-depth understanding of the influence of rhythmic structure on the integrity and expressiveness of the image. In the article rhythmic structures are considered as an integral part of the artistic process, which plays an essential role in the creation of a complete and expressive work of art.

**Keywords:** rhythmic structure, rhythm, expressiveness of the image, composition, wholeness, perception.

## References

1. Golubeva, O.L. Fundamentals of composition: a textbook for students of higher and secondary art education institutions studying the course "Fundamentals of composition" / O.L. Golubeva. – [2nd ed.]. – M.: Iskusstvo, 2004. – 119 p.
2. Kandinsky, V.V. On the spiritual in art / V.V. Kandinsky. – M.: Archimedes, 1992. – 107 p.
3. Sapego, I.G. Subject and form: the role of the artist's perception of the material environment in the creation of plastic form / I.G. Sapego. – M.: Sovetsky Khudozhnik, 1984. – 302 p.



# Методика использования электронно-образовательных ресурсов для организации проектной деятельности студентов педагогического колледжа

**Миронов Сергей Александрович,**  
аспирант, АНО ВО «Российский новый университет»  
E-mail: sergey.mironov.96@internet.ru

Актуальность внедрения электронных образовательных ресурсов (ЭОР) в проектную деятельность студентов педагогических колледжей обусловлена необходимостью формирования у будущих учителей системных профессиональных компетенций, отвечающих требованиям современного цифровизированного образования. Целью данного исследования было выявление ключевых факторов, влияющих на эффективность использования ЭОР при организации проектной деятельности, и разработка методических рекомендаций по их преодолению. В основе подхода лежит комплексная модель компетенций и этапов проектной деятельности, позволяющая системно анализировать процесс обучения. Для сбора эмпирических данных применялись анкетирование и интервью со студентами и преподавателями, а также анализ учебных программ и результатов пилотной реализации модели. В ходе исследования были идентифицированы основные препятствия: недостаточный уровень цифровой грамотности, фрагментарное использование ЭОР, недостаточная методическая поддержка и слабая мотивация к самостоятельной проектной работе. Выявлено, что преодоление этих барьеров возможно через целенаправленную разработку учебных модулей по инструментам ЭОР, внедрение активных форм обучения и усиление сопровождения педагогами. Полученные результаты обосновывают необходимость интеграции инновационных методик в образовательную программу педагогических колледжей для повышения качества подготовки будущих учителей к проектной деятельности.

**Ключевые слова:** электронные образовательные ресурсы; проектная деятельность; цифровая грамотность; педагогическая подготовка; методическая поддержка; активные формы обучения; мотивация студентов; компетентностный подход.

## Введение

Интеграция электронных образовательных ресурсов (ЭОР) в современную педагогическую подготовку стала важнейшим вектором профессионального развития будущих педагогов. Систематическое и методическое использование этих ресурсов для организации проектной деятельности не только укрепляет профессиональные навыки обучающихся, но и помогает им адаптироваться к требованиям современного образования.

Электронные образовательные ресурсы предоставляют преподавателям и студентам многофункциональную платформу для проектирования образовательных программ, включающих учебные предметы, профильные дисциплины и дополнительные курсы. Эти ресурсы охватывают широкий спектр инструментов, от интерактивных обучающих платформ до программного обеспечения для анализа данных и создания мультимедийных продуктов. Их интеграция в проектную деятельность направлена на развитие у учащихся фундаментальных навыков и требует выработки методики использования электронно-образовательных ресурсов в рамках организации проектной деятельности студентов педагогического колледжа.

## Материалы и методы исследования

Методологической основой данного исследования является компетентностно-деятельностный подход, позволяющий рассматривать процесс формирования методики использования электронно-образовательных ресурсов для организации проектной деятельности студентов педагогического колледжа как интеграционный [1].

Исследование выявило ключевые направления, которые определяют эффективность разработки методики использования ЭОР в рамках организации проектной деятельности [2]

## Результаты исследования и их обсуждение

Исследование проводилось в педагогическом колледже при Московском педагогическом государственном университете (МГПИ).

В организации проектной деятельности выделяют пять основных этапов, каждый из которых предусматривает широкое использование электронных образовательных ресурсов:

1. Анализ образовательных потребностей – на начальном этапе учащиеся анализируют образовательные потребности учащихся, чтобы сфор-

мулировать цели и задачи проекта. ЭОР предлагают мощные диагностические инструменты: анкеты, онлайн-тесты и платформы для оценки. Собранные данные позволяют разрабатывать индивидуализированные образовательные траектории, тем самым отвечая критериям ОПК-2.2.

2. Разработка плана проекта – на этом этапе студенты используют такие инструменты планирования, как электронные таблицы (Excel, Google Sheets) и программное обеспечение для управления проектами (Trello, Microsoft Planner). Эти инструменты позволяют структурировать этапы проекта, распределять задачи, устанавливать сроки и контролировать прогресс, в соответствии с ОПК-2.3 по проектированию образовательных программ.

3. Реализация проекта – на этом этапе ЭОР мобилизуются для создания учебных материалов и организации учебного процесса. Платформы LMS (Moodle, Google Classroom) облегчают дистанционное обучение и мониторинг производительности. Программы для создания мультимедиа (Camtasia, Adobe Spark) позволяют разрабатывать видеоклипы, интерактивные презентации и образовательные подкасты. Цифровые инструменты для совместной работы, такие как Google Docs и Padlet, поддерживают командную работу и поощряют сотрудничество между студентами.

4. Оценка результатов проекта – на этом этапе учащиеся используют аналитические инструменты ERA для мониторинга и интерпретации результатов обучения. Функции визуализации данных в Google Forms или специализированных платформах, таких как Tableau, позволяют представить результаты в наглядной и доступной форме, поддерживая оценку информационно-коммуникационных технологий в соответствии с критериями ОПК-2.3.

5. Осмысление и доработка проекта – заключительный этап включает в себя обсуждение результатов, выявление сильных и слабых сторон проекта, а также разработку предложений по улучшению. Платформы для видеоконференций (Zoom, Microsoft Teams) способствуют обмену идеями и конструктивной обратной связи. Аналитические инструменты позволяют делать выводы на основе объективных данных, способствуя постоянному совершенствованию образовательных практик.

Методическая интеграция электронных образовательных ресурсов в проектную деятельность дает несколько ключевых преимуществ студентам педагогических колледжей. ЭОР обеспечивают постоянную доступность образовательного контента, способствуя дистанционному и гибкому обучению. Они позволяют разрабатывать персонализированные траектории обучения, адаптированные к профилям и ритмам учащихся. Владение современными цифровыми инструментами помогает укрепить цифровые навыки учащихся, которые необходимы в современном преподавании.

Кроме того, использование ЭОР способствует созданию интерактивных, визуально привлекательных и педагогически эффективных учебных материалов. Эти ресурсы также помогают лучше

мотивировать учащихся, делая учебную деятельность более увлекательной и динамичной. В результате у будущих учителей вырабатывается более творческий, рефлексивный и профессиональный подход к разработке и реализации образовательных проектов.

Методика использования электронных образовательных ресурсов при организации проектной деятельности студентов педагогических колледжей является важнейшей составляющей их профессиональной подготовки. Она готовит будущих учителей к решению задач образования XXI века, эффективному использованию современных технологий и продвижению педагогических инноваций в своей профессиональной практике.

Предлагаемая методика направлена на формирование навыков, необходимых в современном образовательном пространстве, и готовит студентов к работе в постоянно меняющейся цифровой среде. В основе педагогического моделирования лежит комплексный подход, сочетающий в себе интеграцию цифровых технологий, развитие креативности и повышение уровня профессиональной подготовленности обучающихся.

Основной целью методики является тренировка у студентов умения участвовать в проектной деятельности с использованием ЭОР. Это включает в себя не только овладение профессиональными навыками, такими как планирование и реализация образовательных проектов, но и развитие навыков цифровой грамотности, критического мышления и самостоятельного управления обучением [3].

К основным задачам данной методики относятся: мотивация студентов к участию в проектной деятельности; систематическая интеграция ЭОР в процесс преподавания и обучения; а также развитие устойчивых навыков для эффективной работы в цифровой среде. Одним из приоритетов является обеспечение доступности цифровых ресурсов для всех учащихся, тем самым способствуя обеспечению равных возможностей.

Методологически этот подход основан на сочетании нескольких теоретических основ. Модель компетенций направлена на обучение операционным ноу-хау и навыкам межличностного общения, которые могут быть немедленно мобилизованы в профессиональной практике. Проектная модель подчеркивает способность разрабатывать, планировать и реализовывать образовательные проекты с использованием ЭОР на каждом этапе. Цифровая модель обеспечивает системную интеграцию современных технологий в обучение, отвечая на вызовы цифровизации образования. Наконец, личностно-ориентированная модель учитывает индивидуальные особенности учащихся: их начальный уровень, интересы, а также образовательные потребности.

Теоретическую основу данной методики составили концепции проектной педагогики и цифровой педагогики. Интеграция ЭОР не ограничивается модернизацией учебных процессов, что повышает эффективность обучения за счет использования

интерактивных методов и иммерсивных техник. К фундаментальным теоретическим принципам относятся учет современных тенденций в образовании, использование сетевых технологий и индивидуализация образовательных траекторий [4].

Для оценки развития проектной деятельности выделяют несколько критериев:

- Личные критерии, которые отражают самостоятельность студентов, их способность организовывать проекты, принимать решения и брать на себя ответственность. Показателями являются количество и качество проектов, выполняемых самостоятельно и автономное использование ЭОР для решения поставленных задач.
- Технологические критерии – оценка способности учащихся выбирать, усваивать и эффективно использовать ЭОР. Индикаторы включают использование цифровых инструментов, таких как виртуальные доски, программное обеспечение для обработки мультимедиа, и эффективную интеграцию этих инструментов в свои проекты.
- Производственные критерии – измеряют качество проектной продукции, как с эстетической, так и с функциональной точки зрения, а также ее соответствие поставленным целям. Проекты оцениваются по их педагогической эффективности, актуальности, оригинальности и инновационности.
- Критерии результатов отражают степень достижения целей в области образования. Индикаторы включают в себя уровень достигнутых целей в ходе проектной деятельности и положительную динамику, наблюдаемую с помощью формативных и суммативных оценок.
- Интегративные критерии характеризуют масштабы использования ЭОР, включая разнообразие и частоту используемых инструментов, а также владение цифровыми технологиями на всех этапах проекта.

Диагностика проводится на каждом этапе процесса с целью обеспечения непрерывной регуляции и быстрой адаптации педагогического процесса.

Методика состоит из компонента процесса и содержания, структурированного по трем основным этапам:

1. Подготовительный этап – этот этап состоит из оценки начального уровня подготовки студентов. Он включает в себя проведение анкет, тестов и интервью для определения образовательных потребностей и начальных навыков. На этом этапе студенты также знакомятся с основами учебного дизайна и возможностями, предлагаемыми ЭОР.
2. Основной этап – это принимает форму вовлечения студентов в структурированную проектную деятельность. Ключевые шаги включают определение целей проекта, выбор темы, детальное планирование, практическую реализацию и размышление о предпринятых действиях. ЭОР активно используются для организации совместной работы, управления ресурсами, разработки цифровых материалов, мониторинга хода реализации проекта.
3. Финальный этап – студенты презентуют результаты своего проекта в разных цифровых форматах: интерактивные мультимедийные презентации, электронные модули, онлайн-курсы, цифровые портфолио и т.д. Эта презентация демонстрирует не только их профессиональные навыки, но и владение цифровыми инструментами, а также умение эффективно интегрировать ЭОР в конкретные образовательные проекты.

Таким образом, предложенная методика использования электронных образовательных ресурсов при организации проектной деятельности студентов педагогических колледжей представляет собой адекватный ответ на требования современной педагогической подготовки. Она позволяет готовить компетентных специалистов, способных адаптироваться к технологическим разработкам и внедрять инновации в свою педагогическую практику, обеспечивая при этом персонализированный и ориентированный на действия подход.

Таблица 1. Составляющие методики использования ЭОР для организации проектной деятельности студентов педагогического колледжа

| Компонент             | Описание                                                                                    | Используемые инструменты ЭОР                                                                                         | Ожидаемые результаты                                                                                          |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подготовительный этап | Первичная оценка навыков, введение в ЭОР и разработка образовательных проектов.             | Онлайн-анкеты, диагностические тесты, образовательные платформы (Moodle, Google Classroom)                           | Выявление индивидуальных образовательных потребностей, формирование сбалансированных проектных групп.         |
| Основной шаг          | Реализация проекта: определение целей, планирование, реализация, промежуточные размышления. | Trello, Padlet, инструменты для создания мультимедиа (Canva, Prezi), инструменты для совместной работы (Google Docs) | Развитие навыков управления проектами, цифровой коммуникации и создания образовательного контента.            |
| Заключительный этап   | Презентация и оценка проектов в цифровом виде; размышление о прожитом опыте.                | Интерактивные презентации (Prezi, Genially), цифровые портфолио, видеоконференции (Zoom, Teams)                      | Улучшенные возможности интеграции цифровых технологий и достижения профессиональных и творческих результатов. |
| Критерии оценки       | Оценка полученных навыков и эффективности интеграции ЭОР.                                   | Производственный анализ, цифровая обратная связь, инструменты анализа данных (Google Forms, Tableau)                 | Измерение самостоятельности, креативности, технологического мастерства и достижения образовательных целей.    |

| Компонент            | Описание                                                                     | Используемые инструменты ЭОР                                                   | Ожидаемые результаты                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Средства диагностики | Непрерывный мониторинг процесса, выявление сложностей и корректировка путей. | Формативные тесты, виртуальные интервью, качественный и количественный анализ. | Корректировка учебного процесса в режиме реального времени, персонализация поддержки. |

Предлагаемая методика основана на строгом структурировании образовательного процесса на три основных этапа – подготовительный, основной и заключительный, которые обеспечивают логическое продвижение обучающихся в приобретении профессиональных и цифровых навыков. Интеграция ЭОР на каждом этапе maximизирует интерактивность и поддерживает активную и партисипативную педагогику.

Предложенный механизм работы со студентами (таблица 2) может быть с успехом использован в любом педагогическом колледже страны.

Таблица 2. Предложенный механизм работы со студентами

| Алгоритм работы со студентами                            |                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1. отбор темы                                            | 6. Дизайн урока по представленной методике                       |
| 2. подготовка к мастер-классу                            | 7. проведение урока со студентами                                |
| 3. предмастер-класс                                      | 8. проведение урока в общеобразовательной организации            |
| 4. анонс и медийное продвижение образовательного события | 9. Подготовка видеороликов                                       |
| 5. мастер-класс и обсуждение итогов                      | 10. создание и публикация графического образовательного контента |

Методика использования электронных образовательных ресурсов (ЭОР) для организации проектной деятельности студентами педагогических колледжей является на сегодняшний день одним из наиболее перспективных направлений модернизации профессионального образования. Рациональная интеграция цифровых технологий в образовательный процесс не ограничивается улучшением доступа к информации; Она глубоко трансформирует саму структуру обучения, способствуя развитию ключевых компетенций, таких как самостоятельность, критическое мышление, способность к сотрудничеству и технологическая компетентность.

Реализация данного подхода основана на сочетании различных форм обучения: семинаров, практических практикумов, вебинаров, интерактивных проектных сессий. Основное внимание уделяется использованию таких методов, как метод кейс-стади, метод проекта, совместное обучение, а также анализ кейсов в образовании, при этом в полной мере используются интерактивные технологии. Виртуальные образовательные платформы, такие как Moodle, Google Classroom, а также виртуальные лаборатории, массовые открытые онлайн-курсы (МООС), видеоконференции и инте-

рактивные симуляции становятся неотъемлемой частью процесса.

Организация деятельности проекта начинается с первого решающего шага: выбора темы. Этот этап, часто самый сложный для студентов, оптимизируется за счет использования коллективных методов, таких как сеансы мозгового штурма под руководством тренеров ЭОР. Также рекомендуется черпать вдохновение в работах экспертов в области педагогики и личностного развития, либо изучить TED Talks и проекты финалистов конкурса «Учитель года в России» [5].

После того, как тематика определена, подготовка к мастер-классу проходит в несколько этапов: разработка детального плана, создание черновика текста интервенции, дизайн наглядных пособий. Участие менторов имеет решающее значение: они помогают студентам в выборе научных и популярных ресурсов, предлагая при этом соответствующие мультимедийные поддержки.

Этап пре-мастер-класса, настоящая генеральная репетиция перед ограниченной аудиторией, является одним из столпов методики. Это обеспечивает конструктивную динамику обратной связи, когда студенты могут совершенствовать свои презентации с помощью точных наблюдений, структурированных с помощью контрольных списков оценки. Интерактивный формат этого упражнения способствует вовлечению и мотивации участников, укреплению их рефлексивной компетентности и способности к самооценке.

Коммуникация вокруг мастер-класса имеет стратегическое значение. Как только была объявлена дата, была запущена медиа-кампания: динамические плакаты, цифровые квесты с QR-кодами, короткие рекламные ролики, сделанные самими студентами. Сотрудничество с отделами по связям с общественностью колледжа и студенческими медиагруппами значительно расширяет аудиторию и повышает общий интерес к мероприятию.

Сама организация мастер-класса должна быть нацелена не только на совершенство контента, но и на максимальное взаимодействие с аудиторией. Активное участие, обмен опытом и немедленная интеграция электронных образовательных ресурсов в практическую деятельность усиливают педагогический эффект. Однако заключительный этап, на котором основное внимание уделяется рефлексивному анализу, является не менее решающим. Он включает в себя подробное обсуждение сразу после мероприятия, критический обзор видеозаписи вмешательства и внедрение рекомендаций по постоянному совершенствованию.

Логическим продолжением этого процесса является разработка урока, интегрирующего мето-



дические элементы мастер-класса. Затем этот курс тестируется в группе студентов с официальной обратной связью от преподавателей. После корректировки урок преподается в общеобразовательном учреждении с привлечением учителей и методистов, что позволяет провести полное внешнее оценивание [6].

Процесс завершается созданием цифрового контента: коротких видеороликов для социальных сетей, длинных версий для видеоплатформ, инфографики, чек-листов, рабочих листов. Разработка и распространение этих материалов развивает у студентов не только профессиональные навыки, но и овладение учебной графикой и цифровой коммуникацией.

Особое внимание уделяется анализу и критическому просмотру снятых уроков. Просмотр видеороликов признанных преподавателей и студентов-новаторов с последующим структурированным анализом способствует приобретению проективных навыков. Работа над самонаблюдением, через просмотр собственных уроков, является мощным инструментом для стимулирования профессионального сознания, укрепления объективности самооценки и выявления конкретных областей для улучшения.

Кроме того, активное использование электронных образовательных ресурсов позволяет эффективно решать задачи цифровой эпохи, в том числе вопросы концентрации, связанные с цифровой многозадачностью и двойным скринингом. В этом контексте активный просмотр и партисипативный анализ учебных материалов на занятиях позволяют повысить устойчивое внимание и улучшить когнитивные способности учащихся, укрепляя их способность к самостоятельному выполнению сложных проектов.

Разработанная методика базируется на системном, институциональном и общинном подходе, что позволяет глобально анализировать феномен интеграции ЭОР в профессиональное высшее образование. С помощью типологического анализа удалось выделить существенные характеристики эффективности обучающих видеороликов, выявить их преимущества и ограничения, а также предложить стратегии оптимизации [7, 8].

Полученные результаты свидетельствуют о значительном улучшении качества проектов, выполненных студентами: на 30% повысилось качество, оцениваемое по критериям инновационности и функциональности, на 25% улучшились навыки использования цифровых технологий и на 20% увеличилось количество успешных в приобретении целевых педагогических навыков. Систематическая интеграция ЭОР на всех этапах проектов позволила достичь 100% использования цифровых инструментов.

Результатом применения данной методики может стать организация педагогических форумов или фестивалей проектов с привлечением региональных учебных заведений. Такая инициатива способствует не только расширению профессио-

нальной сети студентов, но и их успешной интеграции в современную образовательную среду.

Например, в пособии по цифровой грамотности определяются следующие навыки (таблица 3).

Таблица 3. Навыки в пособии по цифровой грамотности

| Навыки поиска                                                                                                                                       | Функциональные навыки                                                                                                           | Оценка источников                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Умение ориентироваться в поисковых системах, чтобы получать релевантные, точные и безопасные результаты, отражающий широкий спектр точек зрения     | Наличие достаточных знаний в области цифровых технологий, чтобы иметь возможность эффективно использовать их во время занятий   | Умение отличать авторитетный сайт от ненадежного, предвзятого, опасного или устаревшего. Учителя должны уметь направлять учащихся к достижению этих же навыков |
| Критическое мышление                                                                                                                                | Творчество                                                                                                                      | Онлайн-коммуникация                                                                                                                                            |
| Умение критически относиться к источнику и цифровым инструментам, которые учителя используют в работе и способность сформировать это умение у детей | Умение использовать цифровые платформы и инструменты для развития креативности и реализации самых амбициозных творческих планов | Умение взаимодействовать с коллегами, родителями и детьми посредством безопасных функциональных цифровых платформ                                              |

Также разработан вариант «цифровой диеты», которая способствует снижению интернет-зависимости (рисунок 1).

### ЛЕЧЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ:

#### 1 ОСМЫСЛЕНИЕ

РАЗМЫШЛЯЕМ О ПОСЛЕДСТВИЯХ ЦИФРОВОЙ "ПЕРЕДОЗИРОВКИ"

- УХУЖДЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ
- АВАРИИ И НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ
- УХУЖДЕНИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ С БЛИЗКИМИ

#### 2 ПЕРЕЗАГРУЗКА

1-2 ДЕНЬ: ДЕТОКСИКАЦИЯ

СЛОЖИТЕ ГАДЖЕТЫ В ЯЩИК, КЛЮЧ ОТДАЙТЕ ДРУГУ

3-5 ДЕНЬ: НЕБОЛЬШАЯ ДОЗА

ВРЕМЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАДЖЕТОВ НЕ БОЛЕЕ 45 МИНУТ

6-8 ДЕНЬ: ОЦЕНКА УЩЕРБА

ПОСЧИТАЙТЕ, СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ ВЫ СЭКОНОМИТЕ

Рис. 1. Цифровая диета (лечение зависимости)

С использованием QR кодов предлагаются тематические исследования по цифровой грамотности, тесты (рисунок 2).

ЧТО ТАКОЕ ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ?

ТЕСТ "ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ПЕДАГОГА"

ИССЛЕДОВАНИЕ: "ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ РОССИЙСКИХ ПЕДАГОГОВ"

ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ: БАЗОВЫЙ КУРС ПО РАЗВИТИЮ КОМПЕТЕНЦИЙ XXI ВЕКА

Рис. 2. Тематические исследования по цифровой грамотности

В то же время студенты разработали инфографику, иллюстрирующую основные идеи из популярных книг о личностном развитии, индивидуальном росте и сквозных навыках, включая креативность, лидерство и красноречие. Этот тип проектов требует не только аналитических и обобщающих навыков, но и умения визуально доносить сложные концепции в понятной и увлекательной форме.

Еще одним крупным проектом стало создание серии плакатов, посвященных героям Великой Отечественной войны, с использованием искусственного интеллекта для колоризации и улучшения архивных изображений. Эти работы, созданные в высоком разрешении и выложенные в открытый доступ, прекрасно иллюстрируют удачное сочетание исторической памяти, гражданского образования и технологических инноваций [9].

В рамках грантового проекта под названием «IT Pedagogical Challenge», проводимого под руководством студенческого лидера, особый акцент был сделан на интеграции цифровых технологий в традиционные образовательные процессы. Данный проект не только повысил уровень технологического мастерства среди будущих педагогов, но и укрепил их способность проектировать и реализовывать современную педагогическую деятельность, адаптированную к современным цифровым реалиям [10].

Всего было проведено около 35 семинаров и практических занятий, направленных на обучение эффективному использованию современных цифровых образовательных ресурсов, таких как Canva, Flyvi.io, AhaSlides и других платформах. Эти ресурсы, которые гораздо более функциональны и удобны для пользователя, чем традиционные инструменты, такие как Microsoft PowerPoint или Google Slides, предлагают студентам широкие возможности для создания образовательного визуального контента – рабочих листов, обложек, иллюстраций для социальных сетей, плакатов, объявлений и, прежде всего, динамических презентаций для курсов и образовательных мероприятий.

Массовое внедрение этих новых инструментов решило несколько стратегических и тактических задач. Во-первых, студенты приобретают навыки, которые могут быть непосредственно перенесены в их будущую профессиональную карьеру, тем самым повышая их шансы на трудоустройство и актуальность на современном образовательном рынке. Во-вторых, умение создавать высококачественные презентации становится настоящей профессиональной визитной карточкой во все более визуальном и цифровом обществе, помогая сформировать положительный и привлекательный профессиональный имидж. Наконец, использование современных наглядных пособий значительно повышает вовлеченность учащихся, делая уроки более интерактивными, увлекательными и доступными.

## Заключение

В предлагаемой методике использования электронно-образовательных ресурсов для организации проектной деятельности студентов педагогического колледжа проектная деятельность становится центральным ядром образовательного процесса. Студенты активно участвуют во всех этапах проектного цикла: выбор темы, анализ контекста, разработка проекта, производство, презентация и рефлексивная оценка. Особое внимание уделяется интеграции цифровых инструментов на каждом этапе: платформ для совместной работы, виртуальных досок, графических редакторов и приложений для управления проектами.

Оригинальность данной методики заключается в систематическом включении критического анализа существующих проектов, выполненных другими студентами или специалистами, с использованием онлайн-ресурсов, таких как образовательные форумы, базы данных проектов, архивы педагогических конкурсов. Такой подход способствует не только обучению через наблюдение и подражание, но и интеграции хороших практик в собственное производство.

Еще одним элементом инноваций является акцент на одновременном развитии технологических и мягких навыков, включая креативность, критическое мышление, коммуникативные навыки и саморефлексию. Каждому студенту предлагается проанализировать свои собственные проекты, а также проекты своих сверстников, определить сильные стороны и области для улучшения, а также интегрировать полученную обратную связь в динамику непрерывного совершенствования.

Создание уникального аналитико-проектного комплекса является еще одним столпом этой методики. Этот комплекс включает в себя сеансы анализа существующих педагогических проектов с использованием цифровых инструментов, мероприятия по совместному проектированию, упражнения по критическому анализу и итерации улучшений. Сетка критериев оценки интегрирована в весь процесс, включая личностные показатели (самостоятельность, чувство ответственности), процесс (надлежащее использование технологий, соблюдение этапов проекта) и производственные показатели (качество и инновационность конечного продукта).

Таким образом, методика использования электронных образовательных ресурсов для организации проектной деятельности студентов педагогических колледжей предлагает полноценный ответ на вызовы, которые ставит цифровизация образования. Она способствует гармоничной интеграции цифровых и педагогических технологий, развивает профессиональные навыки высокого уровня, готовит будущих учителей к успешному развитию в современной, инновационной и высокотехнологичной образовательной среде.

1. Ганиева А.Ф. Формирование профессиональной компетентности учителя в области работы с одарёнными детьми: применение технологий корпоративного образования //Современное педагогическое образование. – 2024. – № . 1. – С. 12–16.
2. Бровкова Л.Ю. Формирование профессиональной компетентности учителя технологии // Информационные и инновационные технологии в науке и образовании. – 2021. – С. 379–383.
3. Кучер Б.Д. Формирование профессиональной компетентности учителей естественно-научного цикла: сущность, структура и функции //Концепт. – 2024. – № . 4. – С. 158–172.
4. Шкаредных А.С. Использование дидактические возможностей электронных образовательных ресурсов для формирования иноязычной коммуникативной компетенции студентов колледжа //Ярославский педагогический вестник. – 2024. – № . 1 (136). – С. 61–70.
5. Джамалханова М.А. Система профессионально значимых качеств в структуре профессиональной компетентности учителя музыки //Мир науки, культуры, образования. – 2021. – № . 2 (87). – С. 153–155.
6. Сулейманова Р.М. Цифровизация образования и развитие профессиональной компетентности учителя //Science and innovation. – 2024. – Т. 3. – № . Special Issue 16. – С. 299–301.
7. Авдеева Н. А., Гордиенко И.В. Метод проектов как средство формирования информационно-коммуникативных компетенций студентов в рамках внеаудиторной самостоятельной работы //«Горинские чтения. Инновационные решения для АПК». – 2024. – С. 186.
8. Paviani, N. M. S.; Fontana, N.M. Pedagogical workshops: an experience report. Conjecture, Caxias do Sul, v. 14, n. 2, p. 77–88, 2009.
9. Махмудова М. Ф. О Формировании и соотношении профессиональной компетентности будущего учителя //Вестник науки. – 2024. – Т. 2. – № . 6 (75). – С. 917–922.
10. Кубацкая В. С. и др. Интегративные задания с использованием электронных образовательных ресурсов для развития взаимосвязанных видов речевой деятельности на уроках английского языка в общеобразовательной школе // Педагогика. Вопросы теории и практики. – 2025. – Т. 10. – № . 4.

## METHODOLOGY OF USING ELECTRONIC EDUCATIONAL RESOURCES FOR ORGANIZING PROJECT ACTIVITIES OF STUDENTS OF A PEDAGOGICAL COLLEGE

Mironov S.A.

Lebedyansky College of Industrial

The relevance of introducing electronic educational resources (ЭОР) into the project activities of students of pedagogical colleges is due to the need to develop systemic professional competencies in future teachers that meet the requirements of modern digitalized education. The purpose of this study was to identify key factors influencing the effectiveness of using ЭОР in organizing project activities, and to develop methodological recommendations for overcoming them. The approach is based on a comprehensive model of competencies and stages of project activities, which allows for a systematic analysis of the learning process. To collect empirical data, questionnaires and interviews with students and teachers, as well as an analysis of curricula and the results of the pilot implementation of the model, were used. The study identified the main obstacles: insufficient level of digital literacy, fragmented use of ЭОР, insufficient methodological support and weak motivation for independent project work. It was revealed that overcoming these barriers is possible through the targeted development of training modules on ЭОР tools, the introduction of active forms of training and increased support by teachers. The obtained results substantiate the need to integrate innovative methods into the educational program of pedagogical colleges to improve the quality of training future teachers for project activities.

**Keywords:** electronic educational resources; project activities; digital literacy; pedagogical training; methodological support; active forms of learning; student motivation; competence-based approach.

## References

1. Ganieva A.F. Formation of professional competence of a teacher in the field of working with gifted children: application of corporate education technologies // Modern pedagogical education. – 2024. – No. 1. – P. 12–16.
2. Brovkova L. Yu. Formation of professional competence of a technology teacher // Information and innovative technologies in science and education. – 2021. – P. 379–383.
3. Kucher B.D. Formation of professional competence of teachers of the natural science cycle: essence, structure and functions // Concept. – 2024. – No. 4. – P. 158–172.
4. Shkarednykh A.S. Use of didactic possibilities of electronic educational resources for the formation of foreign language communicative competence of college students // Yaroslavl pedagogical bulletin. – 2024. – No. 1 (136). – P. 61–70.
5. Dzhambalkhanova M.A. The system of professionally significant qualities in the structure of professional competence of a music teacher // The world of science, culture, education. – 2021. – No. 2 (87). – P. 153–155.
6. Suleimanova R.M. Digitalization of education and the development of professional competence of a teacher // Science and innovation. – 2024. – Vol. 3. – No. Special Issue 16. – P. 299–301.
7. Avdeeva N. A., Gordienko I.V. The project method as a means of forming students' information and communication competencies within the framework of extracurricular independent work // "Gorin Readings. Innovative solutions for the agro-industrial complex". – 2024. – P. 186.
8. Paviani, N. M. S.; Fontana, N.M. Pedagogical workshops: an experience report. Conjecture, Caxias do Sul, v. 14, n. 2, p. 77–88, 2009.
9. Makhmudova M.F. On the Formation and Relationship of Professional Competence of Future Teachers // Science Bulletin. – 2024. – Vol. 2. – No. 6 (75). – P. 917–922.
10. Kubatskaya V. S. et al. Integrative tasks using electronic educational resources for the development of interrelated types of speech activity in English lessons in a comprehensive school // Pedagogy. Theoretical and Practical Issues. – 2025. – Vol. 10. – No. 4.



# Разработка «Концептуальной модели-схемы организационной структуры процесса непрерывного повышения квалификации руководящего состава МЧС России в условиях мирного и военного времени»

**Орлова Ольга Николаевна,**

кандидат педагогических наук, доцент, Академия  
Государственной противопожарной службы МЧС России  
E-mail: olga\_on.oms@mail.ru

Целью исследования является разработка «Концепции технологизации подготовки федерального кадрового резерва руководящего состава по комплексной и пожарной безопасности на современном этапе (в условиях мирного и военного времени)» в рамках дополнительного образования в системе МЧС России, на основе разработанной «Концептуальной модели-схемы организационной структуры процесса непрерывного повышения квалификации руководящего состава МЧС России в условиях мирного и военного времени».

Гипотеза исследования применение разработанной «Концепции технологизации подготовки федерального кадрового резерва руководящего состава по комплексной и пожарной безопасности на современном этапе (в условиях мирного и военного времени)» в рамках дополнительного образования в системе МЧС России, на основе разработанной «Концептуальной модели-схемы организационной структуры процесса непрерывного повышения квалификации руководящего состава МЧС России в условиях мирного и военного времени» на наш взгляд выступает, как основное и эффективное условие для достижения обозначенной цели.

Методы исследования: аналитический, сравнительный, экспериментальный, социальный, экономический, практическое моделирование.

Результаты и их обсуждение. Рекомендовано использовать разработанную «Концепцию технологизации подготовки федерального кадрового резерва руководящего состава по комплексной и пожарной безопасности на современном этапе (в условиях мирного и военного времени)» в рамках дополнительного образования в системе МЧС России, на основе разработанной «Концептуальной модели-схемы организационной структуры процесса непрерывного повышения квалификации руководящего состава МЧС России в условиях мирного и военного времени».

В соответствии с поставленной целью обозначены следующие задачи:

– рекомендовать к применению на практике «Концептуальную модель-схему организационной структуры процесса непрерывного повышения квалификации руководящего состава МЧС России в условиях мирного и военного времени»;

– рекомендовать к применению на практике «Концепцию технологизации подготовки федерального кадрового резерва руководящего состава по комплексной и пожарной безопасности на современном этапе (в условиях мирного и военного времени)» в рамках дополнительного образования в системе МЧС России.

**Ключевые слова:** подготовка руководящего состава ФПС ГПС МЧС России; уровень подготовленности руководящего состава ФПС ГПС МЧС России; оптимизация и обоснования рациональных параметров дополнительного профессионального образования (ДПО); непрерывное повышение квалификации руководящего состава МЧС России в условиях мирного и военного времени.

## Введение

Рассматривая рост эффективности подготовки руководящего состава ФПС ГПС МЧС России за счет увеличения уровня подготовленности указанных специалистов обеспечит повышение способности подразделения выполнять свои обязанности, возложенные на него задачи и окажет положительное влияние на готовность сил и средств в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Под готовностью сил и средств МЧС России определяется способность выполнять возложенные на нее цели, задачи, функции, полномочия.

Однако, одним из наиболее важных аспектов готовности МЧС России в полной мере с применением механизмов по ее реализации является уровень подготовленности руководящего состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы МЧС России [8; 9; 10].

В Указе Президента РФ от 11 июля 2004 г. № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (с изменениями и дополнениями) отмечено, что профессиональная подготовка кадров для противопожарных аварийно-спасательных работ – основная задача Государственной противопожарной службы [1].

Президент РФ Владимир Путин 5 октября 2022 года подписал законы о ратификации договоров о принятии Донецкой и Луганской народных республик, Запорожской и Херсонской областей в состав России. Теперь страна состоит из 89 субъектов.

## Материалы и методы исследований

В нашей статье мы предлагаем рассмотреть уровень подготовленности руководящего состава ФПС ГПС МЧС России рассматривать в рамках как мирного, так и военного времени. В военное время подготовленность руководящего состава ФПС ГПС МЧС России требует дополнительного решения задач по оптимизации и обоснования рациональных параметров дополнительного профессионального образования (ДПО) указанных специалистов [2;3;8].



Согласно мнению Завгороднего А.Н., Пономаренко А.А. [4], данный подход включает в себя три метода, а именно:

- выбор учебных тем для осуществления дополнительных функций с учетом военного времени, руководящего состава ФПС ГПС МЧС России при осуществлении своей деятельности;
- определение уровня подготовленности руководящего состава ФПС ГПС МЧС России учебным темам программы дополнительной подготовки;
- формирование личного состава учебных групп для прохождения дополнительной подготовки [4].

Результаты и обсуждения

На наш взгляд основополагающим условием для достижения обозначенной цели выступает разработка «Концептуальной модели-схемы организационной структуры процесса непрерывного повышения квалификации руководящего состава МЧС России в условиях мирного и военного времени» в рамках дополнительного образования в системе МЧС России [8; 9; 10].

Разработка «Концепции технологизации подготовки федерального кадрового резерва руководящего состава по комплексной и пожарной безопасности на современном этапе (в условиях мирного и военного времени)» в рамках дополнительного образования в системе МЧС России на наш взгляд выступает, как основное и эффективное условие для достижения обозначенной цели на основе раз-

работанной «Концептуальной модели-схемы организационной структуры процесса непрерывного повышения квалификации руководящего состава МЧС России в условиях мирного и военного времени» (рисунок 1).

В связи с этим, данная концепция позволит при создании новых веществ, материалов, технологий, технических устройств и т.п. прогнозировать и обнаруживать причины, направления, виды и масштабы возможных техносферных опасностей, определять риски и вероятные результаты последствий реализации этих опасностей в виде аварий, пожаров, техногенных катастроф, а также чрезвычайных ситуаций природного и космического характера.

Далее автор Вернадский В.И. [5] отмечает, что без создания этой концептуальной теории, использования её принципов и инструментария переход к шестому технологическому укладу может стать чрезвычайно затратным и медленным. Это может спровоцировать увеличение числа глобальных техносферных опасностей, аварий, техногенных катастроф связанных с появлением новых отраслей требующих новых научных знаний, новых технологий. Автор Маслова Н.В. [6] предлагает «концепцию ноосферного образования». **Концепция ноосферного образования – это система научно-теоретических, гносеологических, методологических и практических взглядов на природу образования и возможности его эффективного достижения в обществе на этапе ноосферного перехода [6].**

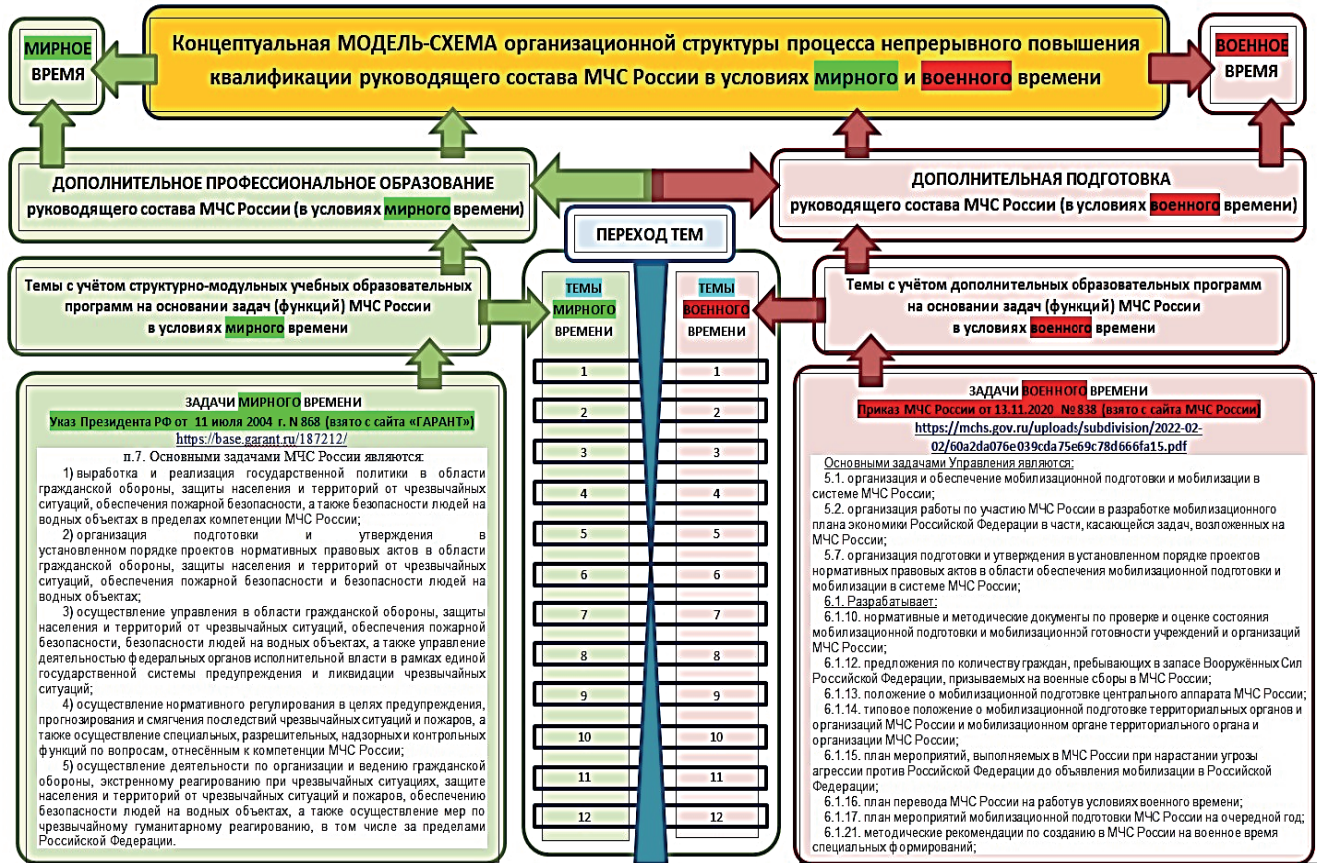


Рис. 1. «Концептуальная модель-схема организационной структуры процесса непрерывного повышения квалификации руководящего состава МЧС России в условиях мирного и военного времени»

Авторы Анаошкина Е.В., Сентюрова Л.Г. [7] освещающая вопросы и проблемы безопасности техносферы отметили, что ноосферное образование должно вносить в систему высшего образования новый мировоззренческий аспект. Причем оно должно быть внедрено в программы и технических, и гуманитарных, и естественнонаучных направлений. Отсюда – ключевое звено ноосферного образования – синергетика естественнонаучных и философско-гуманитарных наук, основ духовной культуры, позволяющая интенсифицировать творчество человека, выводить «мозговой потенциал» на уровень «разумных стратегий».

Объединение знаний в области общих правовых, экономических, социальных, экологических, демографических, технических, информационных в совокупности новых видов опасностей и последствий от них, позволит находить пути решения защищенности каждой личности от угроз, рисков и человечества в целом на каждом этапе его всеобщего развития.

В представленном нами контексте представленной теории одним из механизмов ее реализации необходима концептуализация системы и технологизация подготовки федерального кадрового резерва руководящего состава по комплексной и пожарной безопасности как платформа интеграции современных подходов профессиональная управленческая деятельность сотрудников в условиях ЧС.

Известно, что профессиональная управленческая деятельность сотрудников в условиях ЧС характеризуется наличием реальных угроз жизни и здоровью, различного рода физические и морально-психологические нагрузки. В таких условиях возникает необходимость мобилизации сотрудников на проявление всех своих возможностей в профессиональной управленческой деятельности, основанной на активизации и усилении чувств моральной ответственности, чести, долга [8; 9; 10].

## Выводы

Ранее автором Орловой О.Н. в диссертационном исследовании проведен анализ факторов обеспечения качества образования в пожарно-технических вузах МЧС России, где было предложено использовать модель педагогической профессиональной подготовки руководящих кадров, в том числе и при решении проблем управления в системе Государственной противопожарной службы МЧС России [8, стр. 44; 130–132].

В указанной статье отмечается, что в числе инструментов, во многом определяющих успехи и неудачи учебных заведений, рассматриваемых в виде основных факторов формирования качества образования и выполнении комплексной задачи по ее реализации с использованием разнообразных методов и средств в ее решении, ключевое место занимают государственные образо-

вательные стандарты. В Академии ГПС МЧС России выполнен значительный объем работы по переходу на новые федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования, введению уровневой подготовки кадров, развиваются научные направления по проблемам управления, повышения квалификации преподавателей, формированию нового профиля и направления подготовки управленческих кадров. Разрабатывается необходимое методическое обеспечение для внедрения уровневой системы подготовки бакалавров, магистров, с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов, и решения задач их освоения в практической деятельности вузов УМО. Особое внимание уделяется созданию учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию инновационных образовательных технологий подготовки управленческих кадров в рамках компетентностного подхода к учебному процессу. В ходе занятий на курсах повышения квалификации руководители подразделений ГПС могут повысить свой уровень знаний психологии управления, работы с кадрами, познакомиться с передовым отечественным и зарубежным опытом в области управления подразделениями пожарной охраны, изучить различные принципы принятия управленческих решений и социально-психологические методики, применяемые в практике руководства подразделениями ГПС [9; 10]. За плечами руководителя – опыт практической работы, знание и понимание производственных задач, знание своих подчиненных, ежедневное взаимодействие с подчиненными, понимание будущих задач организации. В то же время у него, как правило, нет базового образования в области управления персоналом; не зная о разработанных методиках, он зачастую тратит усилия на «изобретение велосипеда» или допускает собственные ошибки, вместо того чтобы учиться на чужих.

Вместе с тем, понятие компетенции (competence) было использовано Дэвидом МакКлелландом [8] для объяснения парадоксальной, весьма распространенной ситуации, в которой высокие оценки по изученным учебным дисциплинам не прогнозировали ни успех выпускников учебных заведений в жизни, ни даже эффективное выполнение ими профессиональной деятельности. На уровне управления производством определил цели и выбрал используемые технологии. На их основе, на уровне управления персоналом формулируются требования к компетентности специалиста.

На современном этапе исследования можно сделать вывод об общепедагогических изменениях, динамических процессах и процессах динамики самой системы подготовки кадров в ведомственных образовательных учреждениях России в связи с этим это может представлять особый интерес для нашего исследования [8; 9; 10].

## Литература

1. Указ Президента РФ от 11 июля 2004 г. N 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (с изменениями и дополнениями)
2. Положение о Мобилизационном управлении Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий», (ред. от 28.01.2022) п. 6.3.14. работу по поддержанию боевой и мобилизационной готовности органов управления и СВФ МЧС России, а также мобилизационной готовности учреждений и организаций системы МЧС России;»
3. Указ Президента Российской Федерации от 30.09.2011 г. № 1265 О спасательных воинских формированиях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
4. Завгородний А.Н.; Пономаренко А.А. Комплексная методика обоснования рациональных параметров дополнительной подготовки руководящего состава спасательных воинских формирований МЧС РОССИИ (стр. 66–76) стрю108
5. Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера. – М.: Айрис-пресс, 2009. – 576 с.
6. Маслова Н.В. О природе ноосферного образования [Электронный ресурс]. URL: <http://raen-poos.narod.ru/b-masl3.htm> (дата обращения: 03.11.2009). Общая характеристика концепции ноосферного образования. Практика образования, методологические, гносеологические, научно-теоретические основы образования. Содержание. Понятия и определения. Воспитание целостного мышления. <https://studfile.net/preview/4271620/>
7. Аношкина Е.В., Сентюрова Л.Г. Проблемы безопасности техносферы в свете новой экологической парадигмы // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 6.; URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=23503> (дата обращения: 16.01.2025).
8. Орлова О.Н. Педагогическая модель профессиональной подготовки руководителей подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России. Диссертация на соискание ученой степени кандидата педагогических наук. (стр.249) (стр. 44; 116;130–132).
9. Орлова О.Н. Педагогический эксперимент эмпирического подтверждения положительной динамики при использовании научных подходов в обучении для каждого направления специальности. Научный рецензируемый журнал о проблемах и перспективах образования в России и за рубежом Педагогический журнал Издательство «АНАЛИТИКА РОДИС» Москов-

ская область, г. Ногинск Том 12, № 6А Часть I, 2022. С. 1–577. С. 85–98.

10. Орлова О.Н.; Колесников В.В.; Рахматулин Р.С. Проблемы и перспективы реализации сетевых образовательных программ в образовательных организациях высшего образования МЧС России. VIII межвузовский научный семинар (форум) «Социально-экономические аспекты принятия управленческих решений» (стр. 531) (стр. 427–432).

### DEVELOPMENT OF A “CONCEPTUAL MODEL-SCHEME OF THE ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE PROCESS OF CONTINUOUS PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF THE LEADERSHIP OF THE MINISTRY OF EMERGENCY SITUATIONS OF RUSSIA IN PEACETIME AND WARTIME CONDITIONS”

Orlova O.N.

Academy of the State Fire Service of the Ministry of Emergency Situations of Russia

The purpose of our research is to develop a “Concept for technologizing the training of the federal personnel reserve for senior management in complex and fire safety at the present stage (in peacetime and wartime)” as part of additional education in the EMERCOM of Russia system, based on the developed “Conceptual model-scheme of the organizational structure of the process of continuous professional development of the management of the EMERCOM of Russia in conditions of peacetime and wartime.”

The hypothesis of the study is the application of the developed “Concept of technologization of the training of the federal personnel reserve of senior management in complex and fire safety at the present stage (in peacetime and wartime)” in the framework of additional education in the system of the Ministry of Emergency Situations of Russia, based on the developed “Conceptual model-scheme of the organizational structure of the process of continuous professional development of the leadership of the Ministry of Emergency Situations of Russia in peacetime and wartime”, in our opinion, acts as the main and effective condition for achieving the designated goal. Research methods: analytical, comparative, experimental, social, economic, practical modeling.

The results and their discussion. It is recommended to use the developed “Concept of technologization of the training of the federal personnel reserve for management in complex and fire safety at the present stage (in peacetime and wartime)” as part of additional education in the EMERCOM of Russia system, based on the developed “Conceptual model-scheme of the organizational structure of the process of continuous professional development of the management of the EMERCOM of Russia in peacetime and wartime.”

In accordance with this goal, the following tasks are outlined: –to recommend for practical application the “Conceptual model-scheme of the organizational structure of the process of continuous professional development of the leadership of the Ministry of Emergency Situations of Russia in peacetime and wartime”; – recommend for practical application the “Concept of technologization of the training of the federal personnel reserve of senior management in complex and fire safety at the present stage (in peacetime and wartime)” as part of additional education in the EMERCOM of Russia system.

**Keywords:** training of the management staff of the FPS of the Ministry of Emergency Situations of Russia; the level of preparedness of the management staff of the FPS of the Ministry of Emergency Situations of Russia; optimization and justification of rational parameters of additional professional education; continuous professional development of the management staff of the Ministry of Emergency Situations of Russia in peacetime and wartime.

### References

1. Decree of the President of the Russian Federation No. 868 dated July 11, 2004 “Issues of the Ministry of the Russian Federation for Civil Defense, Emergencies and Elimination of Consequences of Natural Disasters” (with amendments and additions



2. Regulations on the Mobilization Department of the Ministry of the Russian Federation for Civil Defense, Emergencies and Elimination of Consequences of Natural Disasters", (as amended on January 28, 2022) p. 6.3.14. work to maintain combat and mobilization readiness of management bodies and the Ministry of Emergency Situations of Russia, as well as the mobilization readiness of institutions and organizations of the EMERCOM of Russia;"
3. Decree of the President of the Russian Federation dated 30.09.2011 No. 1265 On Rescue Military Formations of the Ministry of the Russian Federation for Civil Defense, Emergencies and Elimination of Consequences of Natural Disasters
4. Zavgorodny A.N.; Ponomarenko A.A. A comprehensive methodology for substantiating the rational parameters of additional training for the leadership of rescue military units of the Ministry of Emergency Situations of RUSSIA (pp. 66–76) stry108
5. Vernadsky V.I. Biosphere and noosphere. Moscow: Iris Press, 2009–576 p.
6. Maslova N.V. On the nature of noospheric education [Electronic resource]. URL: <http://raen-noos.narod.ru/b-masl3.htm> (date of access: 03.11.2009). General characteristics of the concept of noospheric education. The practice of education, methodological, epistemological, scientific and theoretical foundations of education. Content. Concepts and definitions. Fostering holistic thinking. <https://studfile.net/preview/4271620/>
7. Anoshkina E.V., Sentyurova L.G. PROBLEMS OF TECHNO-SPHERE SAFETY IN THE LIGHT OF A NEW ECOLOGICAL PARADIGM // Modern problems of science and education. – 2015. – No. 6.; URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=23503> (date of request: 16.01.2025).
8. Orlova O.N. Pedagogical model of professional training of heads of departments of the State Fire Service of the Ministry of Emergency Situations of Russia. Dissertation for the degree of Candidate of Pedagogical Sciences. (p.249) (p. 44; 116;130–132).
9. Orlova O.N. Pedagogical experiment of empirical confirmation of positive dynamics when using scientific approaches in teaching for each specialty area. Scientific peer-reviewed journal on the problems and prospects of education in Russia and abroad Pedagogical Journal Publishing House ANALYTICA RODIS, Moscow region, Noginsk, Vol. 12, No. 6A Part I, 2022. pp. 1–577. pp. 85–98.
10. Orlova O.N.; Kolesnikov V.V.; Rakhmatulin R.S. Problems and prospects of network implementation educational programs in educational institutions of higher education of the Ministry of Emergency Situations of Russia. VIII Interuniversity scientific seminar (forum) "Socio-economic aspects of managerial decision-making" (pp. 531) (pp. 427–432).



# Роль педагогического коллектива в создании безопасной и позитивной среды для детей с агрессивным поведением

**Разимова Хошгадам Асиф кызы,**

преподаватель, Высшая школа теории и методики педагогического и дефектологического образования, Тихоокеанский государственный университет  
E-mail: razimova96@mail.ru

**Коган Полина Викторовна,**

студент, ФГБОУ ВО Тихоокеанский государственный университет  
E-mail: polinakakogan@gmail.com

В статье рассматривается роль педагогического коллектива в формировании безопасной и позитивной образовательной среды для детей дошкольного возраста, проявляющих агрессивное поведение. Агрессия у малышей является многогранным явлением, требующим комплексного подхода со стороны воспитателей, педагогов и психологов, направленного не только на коррекцию нежелательных проявлений, но и на профилактику их возникновения. Особое внимание уделяется значимости слаженной работы педагогического коллектива, основанной на взаимопонимании, единых ценностных установках и методиках взаимодействия с детьми, проявляющими агрессию. В рамках исследования был проведен опрос среди воспитателей детских садов, целью которого было изучение их опыта, взглядов и используемых практик в коррекции агрессивного поведения. Полученные результаты показали, что большинство педагогов признают важность создания поддерживающей атмосферы и постоянного сотрудничества с семьями, однако выявлены и трудности, связанные с недостатком специальных знаний и методической поддержки. Подчеркивается важность профессиональной подготовки педагогов и их способности работать в команде, что обеспечивает целостный подход к индивидуальным особенностям каждого ребенка.

**Ключевые слова:** педагогический коллектив, агрессивное поведение, дошкольники, безопасная образовательная среда, профилактика агрессии, эмоциональная регуляция, взаимодействие с семьей, педагогические технологии, социализация детей, воспитательная работа.

Агрессивное поведение у детей раннего дошкольного возраста является одной из актуальных проблем современной педагогической практики. Оно требует не только своевременного и профессионального реагирования со стороны воспитателей и педагогов, но и системной работы всего педагогического коллектива. Ученые указывают на то, что использование агрессии является одним из наиболее распространенных способов решения проблем, с которыми сталкивается человек в трудных ситуациях. Такие ситуации вызывают у человека психологическое напряжение, с которым он вынужден справляться. Агрессивные поступки могут служить средством достижения определенных целей или быть способом компенсировать заблокированные потребности, а также – способом психологической разрядки. Кроме того, агрессия нередко используется для самоутверждения и реализации своих возможностей [1, с. 208].

В современном научном сообществе существует множество различных теорий, объясняющих природу агрессивного поведения. А. Басс и А. Дарки считают, что неправильно применять единую трактовку понятия «агрессия», поскольку она представляет собой различные виды. Анализ позволил выделить разнообразные формы агрессии, которые влияют как на самого человека, так и на окружающих. Кроме того, эти виды агрессии можно классифицировать по степени тяжести и характеру проявления.

Классификация типов агрессии:

1. Физическая агрессия – использование физической силы против другого лица.
2. Косвенная – агрессия, окольным путем направленная на другое лицо или ни на кого не направленная.
3. Раздражение – готовность к проявлению негативных чувств при малейшем возбуждении (вспыльчивость, грубость).
4. Негативизм – оппозиционная манера в поведении от пассивного сопротивления до активной борьбы против установившихся обычаев и законов.
5. Обида – зависть и ненависть к окружающим за действительные и вымышленные действия.
6. Подозрительность – в диапазоне от недоверия и осторожности по отношению к людям до убеждения в том, что другие люди планируют и приносят вред.
7. Вербальная агрессия – выражение негативных чувств как через форму (крик, визг), так и через содержание словесных ответов (проклятия, угрозы).

8. Чувство вины – выражает возможное убеждение субъекта в том, что он является плохим человеком, что поступает зло, а также ощущаемые им угрызения совести. [4, с. 419].

Создание безопасной, доброжелательной и поддерживающей среды становится залогом эффективной профилактики и коррекции агрессивных проявлений, а также важным условием эмоционального комфорта детей.

Значимость слаженной работы педагогического коллектива. Воспитатель и педагогический коллектив – это основа, формирующая окружающую атмосферу в группе. Совместная деятельность, единые воспитательные модели и подходы помогают детям чувствовать себя надежно и безопасно. Когда педагогический коллектив работает слаженно, он создает условия, в которых дети учатся управлять своими эмоциями, развивают навыки коммуникации и преодолевают трудности во взаимодействии с окружающими. В работе с детьми, проявляющими агрессию, важно выработать коллективный стиль реагирования, основанный на уважении, терпимости и эмоциональной поддержке. Это помогает снизить уровень конфликтных ситуаций, способствует развитию у детей позитивных моделей поведения и формированию навыков саморегуляции [2, с. 186].

Механизмы формирования позитивной среды. Создание безопасной среды предполагает применение разнообразных педагогических методов и технологий. Среди них – развитие эмоциональной интеллигентности, проведения занятий, направленных на развитие навыков саморегуляции, использование игровых форм, способствующих формированию эмпатии, обучающие беседы и тренинги. Важной составляющей является межличностное взаимодействие внутри педагогического коллектива. Регулярные совещания, обмен опытом, совместное планирование и организация деятельности позволяют педагогам более четко определить комплекс мер по работе с агрессивными детьми, выработать единые принципы и быстро реагировать на возникающие сложности.

Взаимодействие с семьей. Партнерство с родителями – неотъемлемая часть обеспечения психологической безопасности ребенка. Совместные консультации, обмен информацией, участие семей в воспитательных мероприятиях позволяют создать единый воспитательный фронт, что особенно важно при работе с детьми с проявлениями агрессии. Эффективное взаимодействие способствует более глубокому пониманию причин поведения ребенка и поиску индивидуальных решений. Необходимость повышения профессионализма. Для успешной работы с агрессивными детьми педагогам необходимо обладать достаточным уровнем профессиональных знаний и навыков. Регулярное обучение, повышение квалификации, взаимодействие с психологами и специалистами позволяют педагогическому коллективу быть более подготовленным к решению сложных ситуаций, уменьшает уровень эмоционального выгора-

ния и повышает эффективность воспитательной работы [3, с. 162].

Для понимания роли педагогического коллектива в вопросе создания позитивной среды для детей с агрессивным поведением был проведен опрос среди педагогов дошкольного образования с целью выявления их восприятия значимости этой роли, эффективности используемых методов работы и форм взаимодействия, а также уровня профессиональной подготовки в данной области. Такой опрос позволил определить основные трудности, с которыми сталкиваются педагоги, а также выяснить, какую поддержку они получают от руководства и как активно взаимодействуют с родителями. Результаты проведенного опроса среди 60 педагогов дошкольных учреждений подтверждают высокую значимость роли педагогического коллектива в коррекции и профилактике агрессивного поведения. Так, 75% респондентов считают участие коллектива «очень важным», а ещё 20% – «скорее важным».

Это свидетельствует о понимании педагогами необходимости совместных усилий и координированной деятельности. Функции коллектива включают формирование позитивных моделей поведения, организацию развивающей и игровой деятельности, а также поддержку эмоционального состояния каждого ребенка. Налаживание эффективного взаимодействия внутри коллектива помогает создавать единые подходы и методики работы с агрессией, что повышает качество воспитательной и образовательной работы.

Методы работы и формы взаимодействия. Педагоги используют различные методы для работы с агрессивными детьми. В соответствии с данными опроса, наиболее часто применяемыми являются индивидуальные беседы (87%), взаимодействие с семьями (83%), организация групповых игр и тренингов на развитие эмоционального интеллекта (67%), а также нормирование режима и установление правил поведения (75%). Консультации с психологом задействованы у 63% педагогов.

Внутри педагогического коллектива наиболее эффективными формами взаимодействия признаны совещания и обсуждения конкретных случаев (80%), совместное планирование деятельности (67%) и прохождение обучающих семинаров и тренингов (58%). Неформальное общение и поддержка коллег также играют важную роль и поддерживают здоровую атмосферу сотрудничества.

Компетентность педагогов и потребность в поддержке. Оценка собственной компетентности в вопросах коррекции агрессии у дошкольников показала, что лишь четверть педагогов (25%) считают её высокой. Половина (50%) оценивает уровень как средний, а 17% признают недостаток знаний и опыта, указывая на необходимость дополнительного обучения. Это потребность подтверждается и желанием 70% респондентов пройти специализированные тренинги. При этом уровень получения методической и психологической

поддержки от руководства и специалистов вариабелен: 17% педагогов всегда получают необходимую помощь, 42% – часто, но 38% отмечают, что поддержка оказывается редко или вообще отсутствует. Недостаточное сопровождение осложняет работу с агрессивными детьми и снижает эффективность общих усилий.

Взаимодействие с семьями и трудности в работе. Педагоги отмечают важность тесного сотрудничества с родителями для создания единой воспитательной стратегии. Активное или очень активное взаимодействие заявили 58% участников опроса, однако 17% педагогов практически не работают с семьями детей с агрессивным поведением. Среди основных трудностей работы с такими детьми названы нехватка времени для индивидуальной поддержки, недостаточная профессиональная подготовка, проблемы во взаимодействии с некоторыми родителями и ограниченность методических ресурсов.

Для повышения эффективности создания безопасной и позитивной среды в дошкольных учреждениях необходимо:

- Развивать профессиональные компетенции педагогов через систематическое обучение и тренинги;
- Усилить психологическую и методическую поддержку со стороны руководства и специалистов;
- Организовать регулярные коллективные мероприятия для обмена опытом и координации работы;
- Активизировать взаимодействие с семьями, включая проведение консультаций и совместных развивающих занятий;
- Обеспечить материально-техническую базу, необходимую для реализации современных педагогических технологий.

Таким образом, успешное преодоление агрессивного поведения у дошкольников возможно при условии комплексной, скоординированной работы всего педагогического коллектива, направленной на создание атмосферы доверия, безопасности и уважения. Это способствует формированию у детей эмоциональной саморегуляции, позитивной самооценки и социальных навыков, необходимых для гармоничного развития и адаптации в обществе [6, с. 42].

Большинство педагогов считают роль коллектива ключевой в работе с агрессивными детьми и активно применяют разнообразные методы коррекции. Однако многие отмечают недостаток компетенций и поддержки со стороны руководства, а также сложности во взаимодействии с родителями. Значительное число респондентов выразили желание в дополнительном обучении, что свидетельствует о высокой мотивации к профессиональному росту и совершенствованию условий создания безопасной и позитивной среды в дошкольных учреждениях.

В этом контексте особое значение приобретает слаженная работа педагогического коллекти-

ва, направленная на формирование безопасной и позитивной образовательной среды, адаптированной к потребностям детей с агрессивными проявлениями. Значение педагогического коллектива в работе с агрессией [5, с. 140].

Создание безопасной и позитивной образовательной среды – важнейшая задача педагогического коллектива в дошкольных учреждениях. Эффективное взаимодействие внутри команды, постоянное развитие профессиональных компетенций и взаимная поддержка позволяют снизить проявления агрессии у детей, сформировать у них навыки эмоциональной грамотности и социализации. В результате дети не только чувствуют себя уверенно и безопасно, но и получают все условия для гармоничного развития, формирования позитивных ценностей и успешной адаптации в обществе. В этом и заключается основная роль педагогов – не только обучать, но и создавать пространство, в котором каждый малыш сможет максимально реализовать свой потенциал.

## Литература

1. Андреева, С.Л. Пути преодоления агрессивности и жестокости детей дошкольного возраста / С.Л. Андреева // Научный альманах. – 2018. – № 11–3 (49). – С. 208–210.
2. Банщикова Т.Н. Профессионально-личностная готовность воспитателя к предупреждению агрессивности у дошкольников: Дис. канд. психол. наук. – М., 2001. – 186 с.
3. Васильченко Н.А. Особенности агрессивности и образа родителей и дошкольников: Дис. канд. психол. наук. – Краснодар, 2005. – 162 с.
4. Восканян, А.В. Проблемы агрессивности детей дошкольного возраста / А. В Восканян // Детство как антропологический, культурологический, психолого-педагогический феномен: материалы V Международной научной конференции, 2019. – С. 419–423.
5. Золотова, Е.Ф. Партнёрское взаимодействие воспитателей и психологов ДОУ по профилактике агрессивности детей дошкольного возраста / Е.Ф. Золотова, Л.М. Сергиенко, О.Ю. Спольник // Вестник Белгородского института развития образования. – 2020. – Т. 7, № 2 (16). – С. 139–151.
6. Зыкова, Н.А. Особенности психологической коррекции агрессивности детей старшего дошкольного возраста средствами направленной игротерапии / Н.А. Зыкова, Т.В. Суркова // Мир науки. – 2018. – Т. 6, № 4. – С. 42–45.

## THE ROLE OF THE TEACHING STAFF IN CREATING A SAFE AND POSITIVE ENVIRONMENT FOR CHILDREN WITH AGGRESSIVE BEHAVIOR

Razimova Kh.A., Kogan P.V.  
Pacific State University

The article examines the role of the teaching staff in creating a safe and positive educational environment for preschool children who exhibit aggressive behavior. Aggression in toddlers is a multifaceted phenomenon that requires an integrated approach from educators,

educators and psychologists, aimed not only at correcting undesirable manifestations, but also at preventing their occurrence. Special attention is paid to the importance of well-coordinated work of the teaching staff, based on mutual understanding, common values and methods of interaction with aggressive children. As part of the study, a survey was conducted among kindergarten teachers, the purpose of which was to study their experiences, views and practices used in correcting aggressive behavior. The results showed that most teachers recognize the importance of creating a supportive atmosphere and constant cooperation with families, but difficulties associated with a lack of specialized knowledge and methodological support have also been identified. The importance of professional training of teachers and their ability to work in a team is emphasized, which ensures a holistic approach to the individual characteristics of each child.

**Keywords:** Teaching staff, aggressive behavior, preschoolers, safe educational environment, aggression prevention, emotional regulation, interaction with family, pedagogical technologies, socialization of children, educational work.

## References

1. Andreeva, S.L. Ways to overcome aggressiveness and cruelty of preschool children / S.L. Andreeva // Scientific almanac. – 2018. – № 11–3 (49). – Pp. 208–210.
2. Bانشchikova T.N. Professional and personal readiness of a teacher to prevent aggression in preschoolers: Dis. kand. Psychological Sciences, Moscow, 2001, 186 p.
3. Vasilchenko N.A. Features of aggressiveness and the image of parents and preschoolers: Dis. kand. psychological sciences. – Krasnodar, 2005. – 162 p.
4. Voskanyan, A.V. The problems of aggressiveness of preschool children / A.V. Voskanyan // Childhood as an anthropological, cultural, psychological and pedagogical phenomenon: proceedings of the V International Scientific Conference, 2019. pp. 419–423.
5. Zolotova, E.F. Partnership between preschool educators and psychologists on the prevention of aggressiveness in preschool children / E.F. Zolotova, L.M. Sergienko, O.Y. Spolnik // Bulletin of the Belgorod Institute of Educational Development. – 2020. – Vol. 7, No. 2 (16). – pp. 139–151.
6. Zykova, N.A. Features of psychological correction of aggressiveness of older preschool children by means of guided game therapy / N.A. Zykova, T.V. Surkova // The world of science. – 2018. – Vol. 6, No. 4. – pp. 42–45.



# Педагогический дизайн сценария онлайн-курса для обучения английскому языку школьников 9 класса общеобразовательной школы

**Бирюкова Юлия Николаевна,**

кандидат педагогических наук, доцент, Российский университет дружбы народов им. П.Лумумбы  
E-mail: yu.birukova@gmail.com

**Садофьева Анна Алексеевна,**

магистрант образовательной программы «Цифровые инновации в филологии», Российский университет дружбы народов им. П.Лумумбы  
E-mail: annasadofeva99@gmail.com

В статье рассматривается применение моделей педагогического дизайна как инструмента создания эффективных образовательных онлайн-курсов, ориентированных на когнитивные особенности обучающихся и специфику цифровой среды. Особое внимание уделено модели ADDIE, которая используется в разработке онлайн-курса по английскому языку для учащихся 9 класса общеобразовательной школы. Целью курса является повторение и закрепление лексико-грамматического материала и отработки грамматических и лексических умений по теме "PresentTenses". Раскрываются этапы проектирования курса: от анализа целевой аудитории и постановки целей до оценки эффективности внедренного продукта. Описываются методические принципы, структура курса, используемые платформы и инструменты, а также подходы к оценке образовательных результатов. Представленные данные демонстрируют потенциал педагогического дизайна для создания интерактивных и адаптивных курсов, обеспечивающих устойчивое развитие языковых компетенций школьников.

**Ключевые слова:** педагогический дизайн, цифровое образование, онлайн-курс, обучающиеся 9 класса общеобразовательной школы, модель педагогического дизайна ADDIE.

Современные тенденции цифровизации языкового образования требуют переосмысления традиционных подходов к проектированию школьных учебных курсов по обучению английскому языку и созданию образовательных материалов. Для того, чтобы обеспечить такой системный подход, который повысит эффективность обучения иностранным языкам, методисты обсуждают возможность применения моделей педагогического дизайна, позволяющих структурировать содержание курсов с учетом когнитивных особенностей обучающихся и выбирать оптимальные методы подачи материала в цифровой среде. Все это будет способствовать достижению устойчивых образовательных результатов за счёт научно обоснованного проектирования учебного опыта.

Согласно исследованию, проведенному М. Мерриллом, Л. Дрейком, М. Лейси и Дж. Праттом, педагогический дизайн – это научно обоснованный подход к созданию эффективных рациональных и комфортных образовательных программ, курсов и материалов, направленный на достижение конкретных учебных целей [1]. Он объединяет принципы педагогики, психологии, когнитивной науки и технологий для разработки образовательных решений, которые учитывают потребности обучающихся и особенности учебного процесса.

Также, в начале 60-х годов, определение педагогическому дизайну дал Роберт Ганье, американский психолог-педагог. Согласно его исследованию, педагогический дизайн – это систематический процесс разработки учебных материалов, направленный на достижение четких образовательных целей с учетом принципов обучения и когнитивной психологии [2].

У. Дик и Л. Кэри определили педагогический дизайн как системный подход к анализу потребностей обучения, разработке, реализации и оценке учебных программ для повышения их эффективности [3].

Хотя термин «педагогический дизайн» пришел из западной образовательной среды, в российской педагогике и образовательной практике существуют схожие концепции, связанные с проектированием обучения, дидактикой и информатизацией образования.

Основоположником развития педагогического дизайна в России является доктор педагогических наук, А.Ю. Уваров. В 2003 году он рассмотрел термин как планомерное применение знаний и принципов результативного обучения и преподавания при планировании, создании, оценивании и внедрении образовательных ресурсов [4, с. 34].

В 2010 году Е.В. Абызова в своих работах определила педагогический дизайн как педагогическую область, сочетающую научные исследования и практику, фокусируется на создании, внедрении и анализе образовательных сценариев и новейших учебных ресурсов, соответствующих текущим преобразованиям в образовании: при смещении акцента с передачи знаний на формирование компетенций, а также в условиях усиления информатизации и интенсификации образовательного процесса [5, с. 14].

На основе проанализированных выше определений можно утверждать, что педагогический дизайн – это системный и научно обоснованный процесс проектирования, разработки и оценки образовательных программ, обучающих курсов и материалов, направленный на эффективное достижение учебных целей. Такое проектирование позволяет создать комфортную и мотивирующую среду обучения с учетом потребностей учащихся и особенностей образовательного процесса. В условиях цифровизации педагогический дизайн играет ключевую роль в создании интерактивных, адаптивных и персонализированных образовательных решений, способствуя переходу от традиционной передачи знаний к формированию компетенций и практических навыков.

Исследователи выделяют различные модели педагогического дизайна: ADDIE, ASSURE, Agile, SAM и 4C/ID, которые представляют собой систематизированные подходы к проектированию образовательных программ, каждый из которых обладает уникальными характеристиками и областью применения.

Для создания онлайн-курса по английскому языку для учащихся 9 класса общеобразовательной школы мы выбрали модель ADDIE, которая была разработана Центром образовательных технологий при Университете штата Флорида в 1975 году для армии США (Учеными: Branson, R.K., Rayner, G.T., Cox, J.L., Furman, J.P., King, F.J., Hannum, W.H.) [6]. Она является одной из наиболее популярных и широко используемых моделей разработки образовательных программ и учебных материалов. Она включает пять этапов: Analysis (Анализ); Design (Проектирование); Development (Разработка); Implementation (Внедрение); Evaluation (Оценка).

Модель ADDIE применяется в сферах корпоративного и дистанционного обучения для обеспечения системного подхода к созданию курсов, возможности гибкого обучения и минимизации рисков ошибок при создании курса. Можно сказать, что эта модель – «золотой стандарт» педагогического дизайна. Модель хорошо подходит для корпоративного обучения, академических курсов и масштабных e-learning-проектов.

Рассмотрим подробнее педагогический сценарий онлайн-курса по английскому языку для обучающихся 9 класса средней школы с использованием модели педагогического дизайна ADDIE.

На этапе **анализа** нами были сформулированы цель и задачи курса. У курса нет задач, связанных с целенаправленной подготовкой к ОГЭ, однако, предоставляемая информация может помочь при повторении материала и структурировании знаний. Целью курса является повторение и закрепление лексико-грамматического материала и отработки грамматических и лексических умений по теме “PresentTenses”. Задачи курса были сформулированы следующим образом:

1. Развить умения правильно употреблять грамматические структуры и правила времен группы “Present” с целью дальнейшего использования полученных знаний в реальных ситуациях общения.
2. Развить умения корректного использования лексических единиц по темам: “Computers”, “Technologies”, “Social media”, “Hobbies”, “Sport and fitness”, “Travelling” и “Words-markers of tenses”.
3. Разработать комплекс интерактивных упражнений, позволяющих эффективно отработать изучаемый грамматический и лексический материал.
4. Повысить мотивацию учащихся 9 класса к изучению английского языка.
5. Оценить эффективность предложенных методических решений посредством полученной обратной связи от обучающихся.

Согласно исследованию М. Бранча, для успешного проектирования и реализации курса по модели ADDIE, предварительно необходимо проанализировать целевую аудиторию, её потребности [7], а также возможности ресурсов, на которых будет создан курс.

Целевой аудиторией курса являются ученики 9 класса (14–16 лет), уровень владения языком которых находится в промежутке между A2 и B1. Психолого-педагогические и мотивационные особенности девятиклассников являются неотъемлемой частью образовательного процесса, поэтому нами был проведен их анализ и определены ключевые потребности и ограничения в рамках онлайн-обучения английскому языку.

На этом этапе также были проанализированы образовательные потребности учеников 9 класса в соответствии с ФГОС и Федеральной рабочей программой [8, 9], что позволило сформулировать основные требования к содержанию курса.

В рамках этапа был проведен анализ образовательной платформы “Stepik”, а также оценены возможности её интеграции инструментов для создания онлайн-упражнений “Quizlet”, “Quizizz”, «Удоба».

Этап **«Проектирование»** представляет собой комплексный процесс, в рамках которого создаётся «скелет» курса на основе сформулированных в предыдущем этапе задач, выбранных подходов и методов, ресурсов и технологий.

Для создания онлайн-курса по английскому языку для школьников 9 класса был выбран коммуникативно-деятельностный подход [10], ко-

торый позволяет формировать коммуникативные иноязычные умения с использованием реальных ситуаций общения.

Структура курса выглядит следующим образом:

1. Модуль 1: «Знакомство с курсом»;
2. Модуль 2:
  - 2.1. Лексика “Hobbies”;
  - 2.2. Грамматика “Present Simple”.
3. Модуль 3:
  - 3.1. Лексика “Sport and Fitness”;
  - 3.2. Грамматика “Present Continuous”.
4. Модуль 4: “Present Simple vs Present Continuous”;
5. Модуль 5:
  - 5.1. Лексика “Travelling”;
  - 5.2. Грамматика “Present Perfect”.
6. Модуль 6:
  - 6.1. Лексика “Technologies and Social Media”;
  - 6.2. Грамматика “Present Perfect Continuous”.
7. Модуль 7: “Present Perfect vs Present Perfect Continuous”;
8. Модуль 8: «Итоговые задания».

Каждый модуль также включает задания на формирование умений и навыков чтения, письма и аудирования, а также ссылки на вспомогательные ресурсы с заданиями на отработку произношения, говорения, запоминания лексики и изучения культуры Великобритании. Групповых заданий в курсе не предусмотрено, однако, нами был создан канал «Разговорный клуб для 9 А» в мессенджере “Telegram”, в котором обучающиеся будут иметь возможность осуществлять общение по различным темам.

На этапе **разработки** были рассмотрены УМК “Spotlight”, “Starlight”, “EnjoyEnglish” и “Forward” и, на основании программы и существующего лексико-грамматического материала, соответствующего сценарию курса, созданы:

- Интерактивные упражнения с использованием аудио- и видеоматериалов на основе отрывков из мультфильмов (“RalphBreaksthe Internet”, “GravityFalls”, “InsideOut”, “Zootopia”), фильмов и сериалов (“Sherlock”, “HarryPotter”, “The Social Network”), а также подкастов (“BBCPodcasts”, “Nerdette”).
- Онлайн-упражнения и тесты с использованием возможностей платформы Stepik, “Quizlet”, “Quizizz”, «Удоба».

На этом этапе были разработаны анкеты для сбора обратной связи от обучающихся.

Этап **«Внедрение»** онлайн-курса для обучения английскому языку учащихся 9 класса общеобразовательной школы представляет собой трансформацию теоретической модели курса в функционирующую образовательную систему, проверку функциональности всех интерактивных элементов, кросс-платформенной совместимости, корректности работы системы автоматической проверки заданий и отладку механизмов обучения.

Пилотное внедрение курса проводится на ограниченной выборке учащихся (17–20 человек), что

позволяет реализовать принцип постепенного масштабирования образовательных инноваций. В ходе пилотной апробации особое значение приобретает сбор эмпирических данных, отражающих реальные практики взаимодействия учащихся с учебным контентом. Анализ поведенческих метрик, таких как время выполнения заданий, частота обращения к дополнительным материалам и динамика успеваемости, предоставляет ценную информацию для последующей корректировки курса. Наряду с традиционными опросными методами, активно используются данные встроенной аналитики платформы, позволяющие объективно оценить степень усвоения учебного материала. Особую ценность представляют комментарии пользователей, появляющиеся в процессе обучения, так как они позволяют выявить неочевидные проблемные моменты, не отраженные в формализованных отчетах.

Полученные в ходе пилотного внедрения данные становятся основой для доработки курса, например, уточнения формулировок учебных заданий, добавления компенсаторных материалов для сложных тем и корректировку временных параметров прохождения модулей.

Эффективность данного этапа во многом определяется гибкостью организационной модели, способностью разработчиков оперативно реагировать на возникающие трудности и интегрировать полученный опыт в образовательный продукт. Успешное прохождение этой фазы создает необходимые предпосылки для перехода к заключительному этапу оценки эффективности курса в достижении заявленных образовательных результатов.

Завершающий этап **«Оценка эффективности»** включает многоуровневый анализ как количественных показателей успеваемости, так и качественных аспектов учебного опыта участников образовательного процесса.

Согласно исследованиям А.А. Азбеля, Л.А. Илюшина и П.А. Морозовой, успешный сбор и анализ обратной связи строится на принципах критериально-ориентированного подхода, где ключевым показателем выступает степень соответствия фактических результатов обучения декларируемым целям. При этом применяется комбинация методов суммативного и формирующего оценивания, позволяющая получить комплексное представление о качестве образовательного продукта [11].

Суммативная оценка фокусируется на измерении уровня освоения учебного материала по завершении курса, тогда как формирующая направлена на выявление динамики развития языковых компетенций в процессе обучения. Инструментарий оценки включает три взаимодополняющих компонента: анализ объективных данных платформы, качественные исследования учебного опыта и сравнительные измерения уровня знаний. Технические средства аналитики Stepik предоставляют обширный массив данных о поведен-



ческих паттернах учащихся: время, затраченное на различные типы заданий, частота повторного обращения к учебным материалам, успешность выполнения упражнений различного уровня сложности.

Качественная составляющая оценки реализуется через метод анкетирования. Это позволяет выявить субъективное восприятие трудностей освоения грамматических структур и лексических единиц, а также оценить эффективность различных типов визуализации учебного материала. Особое внимание уделяется анализу вопросов и коммуникации в чате курса, где естественным образом проявляются типичные затруднения учащихся.

Сравнительные измерения уровня знаний проводятся с использованием тестов, адаптированных для оценки сформированности конкретных грамматических и лексических компетенций. Статистический анализ результатов позволяет не только оценить общую эффективность курса, но и выявить корреляцию между различными типами учебных активностей и прогрессом в освоении языка.

Результаты оценочного этапа формируют основу для циклического процесса совершенствования образовательного продукта. Выявленные закономерности и проблемные зоны становятся отправной точкой для пересмотра содержательных и методических аспектов курса. При этом процесс оптимизации носит адресный характер: корректировки затрагивают как глобальные элементы структуры курса (последовательность подачи материала, баланс различных типов заданий), так и локальные компоненты (формулировки заданий, примеры, визуальное сопровождение).

Таким образом исходя из всего вышеизложенного можно сделать следующие выводы.

Современные тенденции цифровизации образования актуализируют необходимость переосмысления традиционных методов преподавания английского языка в школе. В этих условиях особую значимость приобретает использование **педагогического дизайна** как научно обоснованного подхода к созданию эффективных образовательных программ. Анализ различных моделей педагогического дизайна показал, что модель **ADDIE** обладает высокой степенью универсальности и адаптивности, что делает её оптимальным выбором для проектирования онлайн-курсов по английскому языку.

Проект онлайн-курса для учащихся 9 класса, реализованный по модели ADDIE, продемонстрировал потенциал системного подхода к обучению: от этапа анализа целевой аудитории и выбора подходящих цифровых инструментов до оценки эффективности образовательного процесса. Учёт возрастных и когнитивных особенностей учащихся, использование коммуникативно-деятельностного подхода, интеграция интерактивных и мультимедийных заданий, а также внедрение элементов самостоятельной и рефлексив-

ной работы способствуют повышению мотивации и формированию устойчивых языковых компетенций.

Результаты пилотного внедрения курса подтвердили важность гибкого и поэтапного подхода к цифровому обучению, а также необходимость регулярной корректировки и совершенствования образовательного продукта на основе анализа эмпирических данных и обратной связи. Таким образом, педагогический дизайн выступает не только как методологическая основа разработки учебного курса, но и как механизм обеспечения качества и эффективности языкового образования в условиях цифровизации.

## Литература

1. Merrill M.D., Drake L., Lacy M.J., Pratt J., & the ID2 Research Group Utah State University. Reclaiming instructional design // Educational Technology. 1966. № 36(5). P. 5–7.
2. Gagne, R., Briggs, L. & Wager, W. (1992). Principles of Instructional Design (4th Ed.). Fort Worth, TX: HBJ College Publishers.
3. Dick, W., Carey, L., & Carey, J. O. (1996). The Systematic Design of Instruction.
4. Уваров А.Ю. Цифровая трансформация и сценарии развития общего образования / Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Институт образования. – М.: НИУ ВШЭ, 2020. – 108 с. – 200 экз. – (Современная аналитика образования. № 16(46)).
5. Абызова Е.В. Технология формирования информационно-конструктивной компетентности студентов-будущих педагогов (на примере изучения основ педагогического дизайна): автореф. дис. на соиск. учен. степ.к.п.н.: Теория и методика профессионального образования / Абызова Елена Витальевна; [Удмурт. гос. ун-т]. – Ижевск, 2012. – 22 с.
6. История модели ADDIE [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.infinityinternet.com/>, свободный (Дата обращения: 16.02.2025).
7. Branch, R. M. (2009). Instructional Design: The ADDIE Approach. Springer.
8. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Иностранный (английский) язык», утверждённая приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 (ред. от 19.03.2024).
9. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. – М.: Просвещение, 2010.
10. Пассов, Е.И. Коммуникативный метод обучения иноязычному говорению / Е.И. Пассов. – М.: Просвещение, 1985. – 208 с.
11. Азбель А.А., Илюшин Л.А., Морозова П.А. Обратная связь в обучении глазами российских подростков // Вопросы образования. 2021 № 1 С. 195–212.



## INSTRUCTIONAL DESIGN OF AN ONLINE COURSE SCRIPT FOR TEACHING ENGLISH TO 9TH-GRADE STUDENTS IN A GENERAL EDUCATION SCHOOL

**Biryukova Yu.N., Sadofeva A.A.**

Peoples' Friendship University of Russia named after P. Lumumba

The article explores the application of instructional design models as a tool for creating effective online educational courses tailored to learners' cognitive characteristics and the specifics of the digital environment. Special attention is given to the ADDIE model, which is used in developing an online English course for 9th-grade students in a comprehensive school. The course aims to review and reinforce lexico-grammatical material while practicing grammar and vocabulary skills on the topic of Present Tenses. The article outlines the course design stages: from analyzing the target audience and setting objectives to evaluating the effectiveness of the implemented product. It describes the methodological principles, course structure, platforms and tools used, as well as approaches to assessing learning outcomes. The presented data demonstrate the potential of instructional design for creating interactive and adaptive courses that foster sustainable development of students' language competencies.

**Keywords:** instructional design, digital education, online course, ADDIE model, 9th-grade students, secondary education, technology-enhanced learning, English language teaching.

## References

1. Merrill M.D., Drake L., Lacy M.J., Pratt J., & the ID2 Research Group Utah State University. Reclaiming instructional design // Educational Technology. 1966. № 36(5). pp. 5–7.
2. Gagne, R., Briggs, L. & Wager, W. (1992). Principles of Instructional Design (4th Ed.). Fort Worth, TX: HBJ College Publishers.
3. Dick, W., Carey, L., & Carey, J. O. (1996). The Systematic Design of Instruction.
4. Uvarov A.Y. Digital Transformation and Scenarios for General Education Development. Moscow: National Research University Higher School of Economics; 2020. 108 p. (Modern Education Analytics. No. 16(46)).
5. Abyzova E.V. Technology for Developing Information-Constructive Competence of Future Teachers (Through the Example of Studying Instructional Design Basics): abstract of dissertation ... Candidate of Pedagogical Sciences: 13.00.08. Izhevsk: Udmurt State University; 2012. 22 p.
6. History of ADDIE Model [Internet]. Available from: <https://www.infinityinternet.com/> (Date of access: 16.02.2025).
7. Branch, R. M. (2009). Instructional Design: The ADDIE Approach. Springer.
8. Ministry of Education of the Russian Federation. (2023). "Federal curriculum for the subject "Foreign (English) language" (Order No. 370 of 18.05.2023, amended 19.03.2024).
9. Federal State Educational Standard for Basic General Education. (2010).
10. Passov, E.I. Communicative method of teaching foreign language speaking. Prosveshchenie. 1985/ P. 208.
11. Azbel, A. A., Ilyushin, L. A., & Morozova, P. A. (2021). Feedback in education through the eyes of Russian adolescents. *Educational Studies Moscow*, 1, 195–212.

# Мотивационная работа с иностранными студентами в условиях цифрового образовательного пространства

**Титова Марина Владимировна,**

кандидат филологических наук, доцент кафедры  
русского языка как иностранного, ФБГОУ ВО «Алтайский  
государственный университет»  
E-mail: titovamarina010880@gmail.com

**Злобина Юлия Игоревна,**

кандидат филологических наук, доцент кафедры  
русского языка как иностранного, ФБГОУ ВО «Алтайский  
государственный университет»  
E-mail: zlobyi@yandex.ru

**Сорокина Мария Олеговна,**

кандидат филологических наук, доцент кафедры  
русского языка как иностранного, ФБГОУ ВО «Алтайский  
государственный университет»  
E-mail: soro.maria2013@yandex.ru

**Дмитриева Лидия Михайловна,**

доктор филологических наук, профессор кафедры  
русского языка как иностранного, ФБГОУ ВО «Алтайский  
государственный университет»

Статья посвящена мотивационной работе с иностранными студентами в условиях цифрового образовательного пространства. Выделены основные теоретические понятия, отражающие изучение проблемы учебной мотивации. Широко представлен спектр проблем и трудностей, с которыми сталкиваются и студенты, и преподаватели в условиях дистанционного взаимодействия, когда в цифровое поле полностью переносится учебный процесс от зачисления студента до защиты выпускной квалификационной работы. В связи с этим в данной статье рассматривается большое количество платформ для дистанционного образования с выявлением их преимуществ и указанием на особенности, препятствующие ведению образовательного процесса. Также в статье отражены пути решения выявленных проблем, практики, механизмы и инструменты, уже доказавшие свою эффективность в дистанционном обучении иностранных студентов, изучающих русский язык как иностранный. Среди таких практик основными являются включение в образовательный процесс творческой составляющей, социальная интеграция и совместное погружение в культуру народа изучаемого языка. Отдельно авторами описывается техника личностно-ориентированного обучения, основанная на приемах взаимодействия преподавателя с каждым студентом. Завершают статью рекомендации по организации мотивационной работы с иностранными студентами, в которых содержится как материал для практического применения в образовательном процессе, так и потенциально привлекательные виды внеучебной работы для иностранной молодежи.

**Ключевые слова:** дистанционное образование; мотивационная работа; современное информационное пространство; интернет-платформы для образовательной деятельности; технические трудности организации дистанционного обучения; русский язык как иностранный; социальная интеграция; саморазвитие личности; поликультурное пространство; образовательный процесс.

Цифровая трансформация образования открывает новые возможности для взаимодействия с иностранными студентами, но одновременно создает ряд вызовов, связанных с языковыми барьерами, техническими ограничениями и культурными различиями. В условиях глобализации высшего образования актуальным становится вопрос эффективной интеграции иностранных обучающихся в цифровую образовательную среду.

Без преувеличения можно сказать, что формирование, развитие и совершенствование учебной мотивации – одна из основных и фундаментальных задач современного образования, поскольку мотивация – это движущая сила любой деятельности. Создание условий для формирования конкурентоспособности передового поколения специалистов должно основываться на знаниях в области теории мотивации.

Впервые термин «мотивация» употребил А. Шопенгауэр [Ильин, с. 65]. В широком смысле, мотив – это все, что вызывает активность человека: его потребности, инстинкты, влечения, эмоции, установки, эталоны и т.п. [Пряжников, с. 7]. Мотив, как основа мотивации, по убеждению профессора Виханского О.С., находится внутри человека [Виханский, с. 35]. Другими словами, мотив – это совершенный образ во внутреннем плане сознания человека, но это не просто безупречное представление, а энергетически насыщенный образ важного, потребностно-значимого предмета [Анисимов, с. 105]. Одной из разновидностей мотивации является учебная мотивация. Мотивация учебной деятельности определяется целями, потребностями и условиями среды, и ее специфика зависит от их сочетания: каковы поставленные цели, условия, потребности обучающегося. Следует учитывать, как минимум, две мотивационные ориентации: комплексные (отражающие внутренние потребности в овладении иностранным языком, желание «встроить» себя в культуру страны изучаемого языка, строить коммуникацию с носителем языка) и профессионально-ориентированные (фактическая причина для овладения иностранным языком). Эти ориентации необходимо развивать для того, чтобы интерес к обучению не иссяк.

Современная система образования в России имеет фундаментальную научную основу и успешно выпускает миллионы специалистов, но глобальные изменения в мире, цифровизация образовательных процессов, распространение инфекций, пандемия, локдаун порождают новые формы взаимодействия не только в области личной ком-

муникации, но и в образовательной среде. Назревающая необходимость изменения и модернизации отношений в сфере образования, а также наступившая эра информационной эпохи [Ребышева, 2015] предлагают новые методы и возможности внедрения и освоения приемов дистанционного образования в современном информацион-

ном пространстве [Мазуренко, 2020]. Сегодня информационное пространство предлагает большое количество платформ для дистанционного образования. Рассмотрим некоторые из них по разным параметрам в таблице «Сравнение применения различных интернет-платформ для образовательной деятельности» (табл. 1).

Таблица 1. Сравнение применения различных интернет-платформ для образовательной деятельности (составлена автором)

| платформа/<br>параметры                     | Moodle                                                                      | Zoom                                 | Microsoft Teams                                    | iSpring                    | Slack                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Бесплатно                                   | +                                                                           | +/-                                  | +                                                  | -                          | +/-                                       |
| Количество участников                       | $\infty$                                                                    | до 100                               | 5000                                               | 25–200 пользователей       | бесплатно до 250 пользователей            |
| Ограничения по продолжительности            | -                                                                           | от 40 мин. до 24 ч.                  | 4 ч.                                               | -                          | -                                         |
| Хранилище файлов                            | безлимитное                                                                 | -                                    | безлимитное                                        | безлимитное                | безлимитное хранилище платно              |
| Возможность трансляции экрана организатором | после введения соответствующих плагинов                                     | +                                    | +                                                  | -                          | демонстрация рабочего стола в чате платно |
| Доступность для пользователя                | для участников бесплатно; для поддержки сервиса необходим сервер и персонал | простая регистрация для организатора | бесплатно для тех, кто пользуется Microsoft Office | по подписке                | регистрация всех пользователей            |
| Запись аудио/видео                          | после дополнительной настройки                                              | +                                    | +                                                  | -                          | -                                         |
| Язык интерфейса                             | интерфейс на родном языке (не все слова переводятся)                        | интерфейс на родном языке            | интерфейс на родном языке                          | интерфейс на русском языке | интерфейс на английском языке             |

Современное образовательное сообщество предлагает разные варианты дистанционных образовательных платформ, и организация внеаудиторной самостоятельной работы студентов с использованием онлайн-курсов представляет большой практический интерес [Тихонова, 2020]. Исходя из сравнительных характеристик данных, приведенных в таблице, можно сделать выбор в пользу той или иной платформ, ориентируясь на цели и задачи обучения.

Платформы Slack и iSpring являются не так популярны, поскольку имеют существенные недостатки. Так, в Slack для хранения данных предоставляется всего 5 Гб, остальную информацию можно размещать только в качестве ссылок в чате на видео-, аудио- и текстовые сетевые материалы, хранящиеся в открытом доступе. На наш взгляд, основной недостаток платформы – платная видеоконференция.

iSpring – российская платформа дистанционного обучения, которая продается по подписке. Она предоставляет безлимитное хранилище файлов, лёгкую интеграцию с другими сервисами с помощью открытого API. Для начала работы необходимо просто зарегистрироваться на сервисе, добавить учебные материалы и назначить их. Встроенная геймификация системы и рейтинги позволяют анализировать свои результаты на фоне дру-

гих и наглядно подводить итоги работы [iSpring]. Слишком большая цена не позволяет использовать iSpring с большим количеством учащихся при ограниченном финансировании [Злобина, 2021].

Рассмотрим опыт работы с иностранными студентами в условиях цифрового образовательного пространства.

В период пандемии коллектив кафедры русского языка как иностранного так же, как и многие другие, столкнулся с обязательным решением вопросов организации учебного процесса в условиях невозможности проведения «контактных» практических и лабораторных занятий в аудиториях ВУЗа. Учебный процесс по программам высшего образования 45.03.02 Лингвистика по профилю «Русский язык как иностранный» (уровень бакалавриата) и 45.04.01 Филология по профилю «Язык в поликультурном пространстве» подвергся «реорганизации» и был переориентирован на дистанционный формат обучения как основной. В качестве онлайн-площадки для организации занятий и самостоятельной работы студентов была использована учебная платформа Microsoft Teams. На данный момент времени наш опыт в реализации дистанционной формы обучения иностранных студентов составляет около пяти лет. Помимо учебного процесса в дистанционной форме были успешно проведены процедуры государствен-

ной академической аттестации (в виде защиты выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров), а также учебные и производственные практики студентов.

Исходя из полученного опыта дистанционного образования, нам хотелось бы представить краткий анализ сложившейся ситуации, описать основные проблемы и «слабые места» дистанционного учебного процесса, а также наметить некоторые перспективы и оптимальные пути решения.

Поскольку учебный процесс можно рассмотреть с двух позиций – с точки зрения учителя (преподавателя) и ученика (студента), проблемы дистанционного образования мы разделим на две группы:

С позиции преподавателя обозначим следующие основные проблемы:

- технические трудности организации дистанционного обучения: не все соответствующие программы (учебные платформы) позволяют объединить для обучения студентов из стран с разными требованиями законодательства в области Интернет-сферы. Так, например, у студентов из Китая нет возможности подключиться к «Открытому образовательному portalу» нашего университета, нет возможности работать на сайтах, связанных с сервисами корпорации Google.
- увеличение трудозатрат и времени на подготовку к занятиям и проверку работ студентов: должны быть организованы группы по дисциплинам; все необходимые для учебы материалы должны быть выложены на платформе в формате лекций, таблиц, заданий, презентаций, аудио– и видеоматериалов и т.д. Проверка домашних заданий также усложнена: работы проверяются в электронной форме, комментарии преподавателя могут быть только письменными

Таким образом, количество организационной и технической работы по обеспечению учебного процесса заметно возросло. Так, уже в начале каждого учебного года (в конце августа) начинается централизованная выдача (индивидуальная электронная рассылка) студентам необходимых для обучения в системе Microsoft Teams логинов и паролей; после этого выдаются подробные технические инструкции: как найти учебные материалы, как сдавать задания, в каком формате необходимо готовить эти задания и т.д.

- изменение формата отношений «учитель – ученик»: зачастую на дистанционном занятии ученики воспринимают преподавателя только как лектора, обучение перешло в режим «вещания», что напоминает восприятие электронных курсов, выложенных на различных учебных платформах (библиотеках онлайн-курсов) для самостоятельного обучения. Ученики слушают преподавателя, делают записи, с его помощью осваивают новый материал, но зачастую не дают (или дают слабый) «обратный» отклик. Принцип «удаленности» позволяет обу-

чающимся оставаться пассивными наблюдателями, присутствовать на занятии, но не принимать активное участие: не отвечать на вопросы, отключить звук на микрофоне, не выполнять задания и т.д.

- из предыдущего постулата закономерно следует и изменение самой системы контроля на занятиях: если раньше преподаватель мог оценить уровень понимания новой темы на практическом занятии буквально в режиме реального времени (понял – не понял), например, проведя выборочный опрос нескольких студентов, то теперь это невозможно: требуется подготовить проверочные материалы, тестовые или иные, чтобы выявить уровень понимания новой темы в данной группе. Кроме того, в разы увеличивается процент «несамостоятельно» выполненных заданий (плагиат или прямое заимствование), взятых из Интернет-источников, что практически невозможно проконтролировать со стороны преподавателя.

Теперь рассмотрим процесс дистанционного образования с позиции ученика (студента):

- не подходящие условия для занятий: технически не у всех студентов есть возможность в любое время заниматься в специально отведенном для этого помещении, иметь всю необходимую для этого технику (в хорошем состоянии). Многие занимаются из дома, из общежития и т.д., что создает дополнительные неудобства для учащихся.
- недостаточно времени для индивидуального контакта с преподавателем: нет возможности задать все дополнительные уточняющие вопросы, выходящие за рамки конкретной темы занятия.
- работа на дистанционных онлайн-занятиях сводится только к двум основным компонентам: объяснение новой темы и проверка самостоятельно выполненных заданий – письменных или устных;
- ограничены возможности взаимодействия студентов внутри группы: так, на дистанционных занятиях учащиеся практически не взаимодействуют друг с другом, не выполняют задания совместно, не готовят групповые проекты и пр. Было замечено, что все разговоры на занятии ограничиваются лишь диалогом преподавателя и студента, отвечающего на вопросы преподавателя. Таким образом, учащийся не может соотнести себя и свой уровень знаний с общим уровнем в группе и активно взаимодействует только с учителем.

Таким образом, обучение студента целиком и полностью зависит от мотивированности и уровня знаний самого студента. Можно сказать, что процесс индивидуализации обучения «вышел на новый уровень». Если учащийся обладает необходимыми основными компетенциями в области обучения, владеет способностью грамотно организовать время и место обучения, умеет самостоятельно приобретать и усваивать необходимые



знания через Интернет, онлайн-библиотеки и пр., он будет успешен в дистанционной форме обучения. Если же студент не обладает вышеперечисленными качествами или обладает ими в меньшей степени, то преподаватель не имеет реальных средств и возможностей как-то повлиять на данного учащегося – особенно в отношении технической организации времени и места для обучения. В таком случае дистанционный формат учебы становится для данного студента только «формальностью»: он может присутствовать на минимальном количестве занятий, причем только в функции пассивного наблюдателя, сдать минимум заданий, например, позаимствованных в сети Интернет или у других обучающихся, наконец, такой студент может никак не реагировать на требования или указания преподавателя ввиду отсутствия непосредственного личного контакта с ним.

Далее мы представим основные механизмы и инструменты, решающие некоторые из указанных выше проблем при подготовке, организации и реализации учебного процесса в современных трудных условиях. В процессе работы с иностранными студентами в дистанционной форме требовалась цифровая платформа, доступная всем студентам, зачисленным по указанным выше направлениям. В качестве требований, предъявляемых к такой платформе и ее возможностям, необходимо было проведение массовых мероприятий для привлечения новых студентов (открытые лекции в режиме реального времени с возможностью задать вопросы), конкурсов, праздничных мероприятий (до 400 человек, принимающих участие в дистанционном формате из стран ближнего и дальнего зарубежья). Также особое место в перечне требований заняла обязательная работа с лингвистическими и лингвокультурологическими материалами, среди которых: картины, фильмы, книги, тексты, значимые для репрезентации культуры России в иноязычной среде. В настоящее время всем требованиям соответствует программа Microsoft Teams, доступная во всех странах, с которыми работает Алтайский государственный университет. Обеспечение качественной, доступной и постоянной связи со студентами также является частью мотивационной работы, поскольку обеспечивает прямой контакт с преподавателем, возможность смотреть все занятия в записи и размещать большое количество документов.

Среди основных подходов к мотивационной работе с иностранными студентами следует выделить проявление внимания к каждому из них, личное общение, оживленную беседу. В качестве устоявшейся практики хороший мотивационный результат дает ежедневная разминка на русском языке, с которой мы начинаем занятие. Данная разминка состоит из вопросов «Как дела?» и «Что нового?». Вопросы могут быть заданы как преподавателем, так и студентами «по цепочке». Формулируя ответ на данные вопросы, иностранные студенты, изучающие русский язык, учатся описывать любые явления и предметы окружающей

действительности, расширяют лексикон, узнают больше друг о друге, делятся впечатлениями о прошедших событиях, демонстрируют и отстаивают свою точку зрения. В результате такой работы значительная часть студентов показывает устойчивое повышение уровня владения русским языком, кроме того, данная разминка мотивирует студентов как можно лучше готовиться к представлению материала. При ведении диалога каждый участник беседы представлен на экране, что даже в дистанционном формате дает возможность вести дискуссию и видеть собеседника. Это позволяет исправлять ошибки синхронно, причем в качестве основной цели при работе с заданиями студентов мы видим возможность проводить не только корректирующие действия по выявлению и устранению ошибок, но и предупреждающие действия по предотвращению появления подобных ошибок в будущем.

Особенности организации дистанционного образования и саморазвития молодежи в условиях пандемии на примере работы со студентами из Китая были представлены нами на конкурсе онлайн-проектов. Стоит отметить, что учебная деятельность в удаленном формате у всех студентов – участников стоит на первом месте, далее следует хобби: творческая деятельность, кулинария, спорт [Титова, 2021]. Подобные интерактивные проекты относятся к числу привлекательных для иностранной молодежи видов внеучебной работы. Учитывая важность развития творческого потенциала студентов в процессе организации и проведения внеучебных мероприятий, кафедра русского языка как иностранного регулярно проводит тематические конкурсы фотографий, рисунков, сочинений, конкурсы исполнителей песен на русском языке и участие в общеуниверситетских конкурсах театральных постановок.

Особая мотивация нужна студентам, которым предстоит защита выпускной квалификационной работы в дистанционном формате. Завершающий этап учебного процесса требует многоступенчатой подготовки. Разумеется, основное внимание уделяется научным исследованиям, результаты которых отражены в выпускной квалификационной работе. Не менее важным этапом представляется подготовка выступления, в связи с чем предварительно проводятся олимпиады, научные дискуссии и конференции с обязательным выделением лучших выступлений и награждением победителей. Студенты получают опыт подобных выступлений, демонстрируя стремление улучшить собственный результат и получая возможность максимально подготовиться к защите.

Таким образом, новые приемы и инструменты дистанционного образования способствуют подготовке специалистов высокого уровня, с ориентацией на успех, а также обладающих конкурентоспособностью на современном международном рынке труда.

1. Ильин Е.П. Мотивация и мотивы. СПб.: Питер, 2011.
2. Пряжников Н.С. Мотивация трудовой деятельности. М.: Академия, 2008.
3. Виханский, О.С. Менеджмент / О.С. Виханский, А.И. Наумов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Экономистъ, 2006.
4. Анисимов О.С. Методологическая версия категориального аппарата психологии. Новгород, 1990.
5. Ребышева Л. В., Васильченко, Е.В. Проблемы дистанционного образования на современном этапе развития // [Электронный ресурс]: Современные проблемы науки и образования. 2015. № 2–2. URL: <http://www.scienceeducation.ru/ru/article/view?id=22704> (дата обращения: 19.02.2021).
6. Мазуренко Е.В. Один из способов организации дистанционного обучения // Тенденции развития науки и образования. 2020 № 61. Часть 13. С. 22–25.
7. Тихонова О. В., Чихачева О.А., Гречушкина Н.В. Особенности организации педагогической поддержки студентов при прохождении онлайн курса в рамках внеаудиторной самостоятельной работы // Перспективы науки и образования. 2020. № 1 (43). С. 57–71.
8. Злобина Ю.И. Интернет-платформы и возможности для дистанционного обучения (на примере обучения китайских студентов русскому языку как иностранному) // Языки и литература в поликультурном пространстве / под ред. Е.А. Савочкиной. – Барнаул: Изд-во Алт. Ун-та, 2021. – С. 55–61.
9. Титова М.В. Саморазвитие личности в период пандемии // Сборник статей по итогам Транснациональной аналитической сессии в рамках продолжения проведения «Перекрёстных годов России и Киргизии» / под редакцией Н.В. Халиной. – Барнаул, 2021. – С. 79–83.

Titova M., Zlobina Yu., Sorokina M., Dmitrieva L.  
Altai State University

The article discusses motivating foreign students in digital educational environment. Basic theoretic concepts have been outlined to explore the issue of academic motivation. There has been discussed a range of problems and difficulties faced by both students and teachers due to distance communication when the educational process is transferred into digital space from the students' enrolment in a program to defending their graduation papers. Therefore, the article considers a number of distance learning platforms, points out their advantages and downsides hampering teaching and learning. The article offers ways to cope with the problems through practices, mechanisms and tools which have proved effective at teaching foreign students who take Russian as a foreign language. These practices include creative approach to teaching, social involvement and partaking in the culture of the studied language. The authors give special attention to targeted education based on techniques of the teacher's interaction with every student. In conclusion the article gives recommendations on motivating foreign students. These recommendations comprise both materials for practical use in class and attractive extra-curricular activities for foreign students.

**Keywords:** distance learning, motivation work, contemporary information environment, Internet distance learning platforms, technical problems of distance learning, Russian as a foreign language, social involvement; self-development of personality; multicultural space, educational process.

### References

1. Ilyin E.P. Motivation and motives. SPb.: Piter, 2011.
2. Pryazhnikov N.S. Motivation of labor activity. M.: Academy, 2008.
3. Vihansky, O.S. Management / O.S. Vihansky, A.I. Naumov. – 4th ed., revised. and enlarged. – M.: Economist, 2006.
4. Anisimov O.S. Methodological version of the categorical apparatus of psychology. Novgorod, 1990.
5. Rebysheva L. V., Vasilchenko, E.V. Problems of distance education at the present stage of development // [Electronic resource]: Modern problems of science and education. 2015. No. 2–2. URL: <http://www.scienceeducation.ru/ru/article/view?id=22704> (date accessed: 19.02.2021).
6. Mazurenko E.V. One of the ways to organize distance learning // Trends in the development of science and education. 2020 No. 61. Part 13. Pp. 22–25.
7. Tikhonova O. V., Chikhacheva O.A., Grechushkina N.V. Features of the organization of pedagogical support for students when taking an online course as part of extracurricular independent work // Prospects of Science and Education. 2020. No. 1 (43). Pp. 57–71.
8. Zlobina Yu.I. Internet platforms and opportunities for distance learning (on the example of teaching Chinese students Russian as a foreign language) // Languages and literature in a multicultural space / edited by E.A. Savochkina. – Barnaul: Publishing house of Alt. University, 2021. – P. 55–61.
9. Titova M.V. Personal self-development during the pandemic // Collection of articles based on the results of the Transnational analytical session as part of the continuation of the “Cross years of Russia and Kyrgyzstan” / edited by N.V. Khalina. – Barnaul, 2021. – P. 79–83.

# Музыкальное образование как средство сенсорного и эмоционального развития детей с ОВЗ

У Юэминь,

аспирант, РГПУ

E-mail: 244722252@qq.com

Исследование посвящено теоретическому обоснованию роли музыкального образования как инструмента сенсорной и эмоциональной коррекции у детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). На основе синтеза междисциплинарных подходов раскрывается механизм влияния музыкальных практик на синхронизацию сенсомоторных и аффективных процессов. Установлено, что ритмические и мелодические структуры музыки активируют компенсаторные нейронные сети, формируя когнитивно-эмоциональные связи, критически важные для детей с сенсорными нарушениями и эмоциональной лабильностью. Методологическая рамка объединяет системный анализ образовательных моделей с принципами гуманистической педагогики, что позволяет проектировать адаптивные программы, учитывающие полимодальность восприятия и индивидуальные пороги сенсорной нагрузки. Результаты подчеркивают необходимость дифференциации методов в зависимости от нозологии и интеграции цифровых технологий для персонализации обучения. Работа вносит вклад в теорию инклюзивного образования, предлагая критерии оценки эффективности музыкально-педагогических интервенций через призму нейробиологических и социокультурных факторов.

**Ключевые слова:** музыкальное образование, сенсорное развитие, эмоциональная регуляция, дети с ОВЗ, междисциплинарный подход.

## Введение

В современных условиях трансформации образовательных парадигм особую значимость приобретает поиск эффективных инструментов, способных обеспечить комплексное развитие детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). Музыкальное образование, обладая уникальным потенциалом воздействия на сенсорные и эмоциональные сферы личности, выступает ключевым элементом инклюзивной педагогики.[1] Однако его роль как системного средства коррекции и развития в контексте особых образовательных потребностей остается недостаточно изученной в теоретическом аспекте.

Актуальность исследования обусловлена необходимостью преодоления фрагментарности научных представлений о взаимосвязи музыкальных практик, сенсорной интеграции и эмоциональной регуляции у детей с ОВЗ. Несмотря на признание музыки универсальным языком эмоций, механизмы ее влияния на формирование когнитивно-аффективных структур в условиях сенсорных нарушений или эмоциональной лабильности требуют глубокого методологического осмысления. Существующие педагогические модели зачастую ограничиваются прикладными аспектами, игнорируя нейропсихологические и социокультурные основания музыкального восприятия.

Целью работы является теоретическое обоснование музыкального образования как полимодальной системы, синхронизирующей сенсорные стимулы и эмоциональные реакции у детей с ОВЗ. Это предполагает выявление структурных закономерностей между акустическими параметрами музыки и их воздействием на сенсомоторные каналы, а также анализ роли музыкальной деятельности в формировании эмоционального интеллекта.

Научная новизна исследования заключается в систематизации междисциплинарных подходов к интерпретации музыки не только как искусства, но и как биосоциального феномена, обладающего коррекционно-развивающим потенциалом. Интеграция концепций сенсорной интеграции, культурно-исторической психологии и орф-педагогики позволяет сформировать целостную модель, где музыка выступает медиатором между физиологическими процессами и субъективным эмоциональным опытом.

Исследование вносит вклад в развитие теории инклюзивного образования, предлагая концептуальные основания для проектирования музыкально-педагогических программ, ориенти-

рованных на преодоление сенсорно эмоциональных дефицитов у детей с ОВЗ. Результаты работы могут стать основой для дальнейших изысканий в области нейропедагогики и кросс культурных исследований музыкального восприятия.

### Теоретическая база исследования

Современная педагогическая наука рассматривает музыкальное образование как динамическую систему, интегрирующую когнитивные, сенсорные и эмоциональные компоненты развития личности. В контексте работы ключевым становится переосмысление его адаптивного потенциала для детей с ОВЗ через призму мультидисциплинарных подходов. Музыкальное образование трактуется не только как процесс освоения исполнительских навыков, но и как методологический инструмент, активирующий компенсаторные механизмы психики через полимодальное восприятие звуковых паттернов.

Сенсорная интеграция, концептуализированная А.Ж. Айрес, получает новое звучание в рамках музыкальной педагогики. Ритмическая организация звука, варьирование тембральных характеристик и мелодическая структура выступают катализаторами синхронизации слуховых, тактильных и проприоцептивных систем.[2] Это создает условия для формирования нейронных сетей, компенсирующих дефициты сенсорной обработки у детей с ОВЗ. Например, ритмические упражнения с использованием перкуссии стимулируют не только слуховое восприятие, но и кинестетическую обратную связь, усиливая телесное осознание. Эмоциональный аспект музыкального образования раскрывается через синтез культурно-исторической теории Л.С. Выготского и принципов орф-педагогики.[3] Музыка, будучи «культурным орудием», опосредует переход от спонтанных эмоциональных реакций к осознанной регуляции аффектов. Интерактивные формы музицирования, предложенные К. Орфом, трансформируют эмоциональный опыт из пассивного переживания в активный диалог, критически важный для детей с эмоционально-волевыми нарушениями.[4]

Особое значение приобретает анализ специфики эмоционального восприятия музыки у детей с ОВЗ. Нейротипичные модели эмоционального отклика на гармонические структуры могут быть нарушены вследствие сенсорных или когнитивных особенностей, что требует пересмотра традиционных педагогических стратегий. Теоретический конструкт «эмоционального резонанса» предлагает рассматривать музыкальную терапию не как механическую стимуляцию, а как процесс когерентного согласования внешних акустических сигналов с внутренними психофизиологическими ритмами.

### Методологический подход

Исследование базируется на синтезе системного анализа и гуманистической парадигмы, что позво-

ляет преодолеть редукционизм при изучении музыкального образования как многоуровневого педагогического феномена. Системный подход, опирающийся на теоретические положения Б.Г. Ананьева о целостности человеческого развития, рассматривает музыкальные практики в качестве подсистемы инклюзивного образования, где взаимодействие сенсорных, когнитивных и эмоциональных компонентов подчиняется законам иерархической организации.[5] Это предполагает анализ не только внутренней структуры музыкальных занятий, но и их функциональной взаимосвязи с макроконтэкстом социокультурной среды, формирующей особые образовательные потребности.

Гуманистическая педагогика, интегрированная в методологическую рамку, актуализирует антропоцентрический принцип, согласно которому индивидуализация и эмпатия становятся ключевыми критериями эффективности педагогического взаимодействия. В данном контексте эмпатия трактуется не как эмоциональная реакция, а как когнитивный механизм проекции внутреннего мира ребенка с ОВЗ через музыкально-символические формы. Такой подход согласуется с концепцией К. Роджерса о безусловном принятии, трансформируя традиционные методы преподавания в диалоговые практики, где педагог выступает фасилитатором сенсорно-эмоционального опыта.[6] Теоретический анализ реализуется через компаративистику педагогических моделей музыкального образования, выявляющую их эвристический потенциал для целевой группы. Сравнительное изучение орф-педагогики, сурдомузыкальной терапии и нейропсихологических подходов демонстрирует, что их эффективность обусловлена степенью учета полимодальности восприятия. Например, модели, ориентированные исключительно на слуховую стимуляцию, уступают комплексным методикам, сочетающим ритмические движения с тактильным взаимодействием с инструментами.

Междисциплинарный синтез данных выступает методологическим императивом, преодолевающим узкоспециальную ограниченность традиционной педагогики. Интеграция нейронаучных исследований с психологическими теориями эмоционального интеллекта позволяет реконструировать механизмы трансформации сенсорных сигналов в эмоциональные паттерны.[7] При этом специальная педагогика вносит критически важный компонент понимания специфики сенсорных дефицитов, требующее адаптации акустических параметров музыки к индивидуальным порогам восприятия.

Таким образом, методология исследования сочетает макроподход к образовательным системам с микроанализом психофизиологических процессов, что обеспечивает многомерность интерпретации данных. Это создает основу для разработки универсальных принципов проектирования музыкально-педагогических программ, где системность гарантирует структурную целостность,



а гуманистическая направленность антропологическую адекватность.

### **Анализ взаимосвязи музыкального образования, сенсорики и эмоций**

Музыкальное образование, выступая полифункциональным педагогическим инструментом, реализует свой потенциал через диалектическое единство сенсорного и эмоционального компонентов. Эта взаимосвязь приобретает особую значимость в контексте работы с детьми с ОВЗ, чьи когнитивные и аффективные процессы часто требуют специфической коррекции. Синхронизация сенсорных стимулов и эмоциональных реакций в рамках музыкальных практик базируется на нейрофизиологических механизмах, где акустические паттерны активируют не только слуховую кору, но и лимбическую систему, ответственную за формирование эмоционального отклика.

Ритмические структуры, обладая предсказуемой цикличностью, становятся основой для стабилизации сенсомоторной интеграции. Например, метрическая регулярность музыки синхронизирует моторные реакции с тактильным восприятием вибраций, создавая петлю обратной связи, которая компенсирует дефициты проприоцепции у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.[8] Мелодические контуры, в свою очередь, опосредуют эмоциональное кодирование информации: восходящие интервалы ассоциируются с позитивным аффектом, а нисходящие с релаксацией, что подтверждается исследованиями в области музыкальной психофизиологии. Формирование когнитивно-эмоциональных связей реализуется через имплицитное усвоение музыкальных паттернов как символических репрезентаций внутренних состояний. Восприятие диссонанса или консонанса активирует префронтальную кору, отвечающую за оценку и категоризацию эмоций, что особенно значимо для детей с расстройствами аутистического спектра, испытывающих трудности в вербализации чувств. Интерактивное музицирование, основанное на принципах орф-педагогики, трансформирует абстрактные эмоции в предметные действия, создавая мост между сенсорным опытом и его осознанной интерпретацией.

Адаптация музыкальных методов для детей с ОВЗ требует соблюдения баланса между стимуляцией и предотвращением сенсорной перегрузки. Принцип дозированной нагрузки предполагает градуальное увеличение сложности заданий, учитывающее индивидуальные пороги восприятия. Например, для детей с гиперчувствительностью слухового анализатора первоначальные занятия могут исключать высокочастотные звуки, заменяя их низкочастотными вибрациями барабанов или тактильным взаимодействием со струнными инструментами.[9]

Мультимодальность как методологический императив подразумевает одновременное задействование нескольких сенсорных каналов. Соче-

тание визуальных, кинестетических и аудиальных стимулов не только усиливает нейропластичность, но и обеспечивает альтернативные пути обработки информации при наличии сенсорных дефицитов. Игровая форма занятий, основанная на концепции «обучения через действие» Л.С. Выготского, минимизирует тревожность, превращая коррекционные задачи в естественный процесс исследования звукового пространства.

Потенциальные риски гиперстимуляции требуют разработки критериев оценки сенсорной нагрузки. Нейротипичные педагогические подходы, предполагающие интенсивное использование полифонических композиций или быстрых темпов, могут провоцировать дезорганизацию поведения у детей с синдромом дефицита внимания.[10] Решение заключается в применении принципа «минимальной достаточности», где музыкальный материал структурируется по параметрам громкости, темпа и тембральной сложности, соответствующим индивидуальному профилю сенсорной обработки. Важнейшим аспектом остается дифференциация методов в зависимости от нозологии. Для детей с нарушениями зрения приоритетными становятся тактильно-вибрационные методы тогда как при расстройствах аутистического спектра акцент смещается на визуализацию эмоциональных паттернов через цветомузыкальные ассоциации. Такая специализация опирается на теорию сенсорных замен П. Баха и Риты, расширяя границы традиционной музыкальной педагогики. Критический анализ существующих подходов выявляет необходимость интеграции технологий биологической обратной связи в музыкальное образование. Регистрация физиологических параметров в реальном времени позволяет корректировать интенсивность воздействия, создавая персонализированные траектории развития. Например, алгоритмы, адаптирующие темп музыки под текущий уровень стрессовой нагрузки ученика, обеспечивают оптимальные условия для сенсорно-эмоционального обучения.

Таким образом, взаимосвязь музыкального образования, сенсорики и эмоций раскрывается как динамическая система, где педагогические методы трансформируются под влиянием нейробиологических закономерностей и индивидуальных особенностей восприятия. Это требует перехода от стандартизированных программ к адаптивным моделям, где каждый элемент занятия проектируется как ответ на конкретные сенсорно-аффективные потребности ребенка. Подобный подход не только усиливает эффективность коррекционных практик, но и способствует формированию целостной картины мира, в которой музыка становится языком интеграции телесного и эмоционального опыта.

### **Заключение**

Проведенное исследование подтверждает, что музыкальное образование выполняет роль системо-

образующего фактора в комплексном развитии детей с ОВЗ, синтезируя сенсорную коррекцию и эмоциональную регуляцию в единый педагогический процесс. Теоретическая значимость работы заключается в преодолении дисциплинарной разобщенности: объединение принципов нейропсихологии, специальной педагогики и музыкальной терапии позволило реконструировать механизмы влияния акустических паттернов на формирование когнитивно-аффективных структур. Установлено, что ритмическая организация музыкальных практик выступает катализатором сенсомоторной интеграции, тогда как мелодико-гармонические элементы опосредуют трансформацию эмоциональных реакций в осознанные переживания.

Перспективным направлением дальнейших исследований становится разработка универсальных методик, адаптирующих традиционные музыкально-педагогические подходы к разнообразию нозологических профилей. Это требует создания классификации сенсорно-эмоциональных дефицитов с последующей привязкой к специфическим музыкальным интервенциям. Например, для детей с расстройствами аутистического спектра приоритетом может стать визуализация звуковых параметров через цифровые интерфейсы, тогда как при ДЦП эффективность демонстрируют методы вибрационно-кинестетического музицирования.

Теоретическая модель, предложенная в исследовании, создает основу для переосмысления роли музыки в образовательном процессе. Музыкальное образование трактуется не как вспомогательная дисциплина, а как холистическая практика, где коррекционные и развивающие задачи реализуются через управляемое взаимодействие сенсорных и эмоциональных модуляторов. Это открывает возможности для формирования новых критериев оценки эффективности инклюзивных программ, учитывающих не только академические достижения, но и динамику нейропсихологического развития.

Таким образом, исследование вносит вклад в развитие парадигмы гуманистической педагогики, где индивидуальность ребенка с ОВЗ становится центром проектирования образовательных траекторий. Дальнейшая разработка темы предполагает экспериментальную верификацию теоретических положений с акцентом на долгосрочное влияние музыкального образования на социальную адаптацию и качество жизни.

## Литературы

1. Дружинина Л. А., Осипова Л.Б., Дружинин В.В. Музыкальное воспитание дошкольников с ОВЗ как условие их компенсаторного развития // Мир науки, культуры, образования. 2020. № 6 (85). С. 25–28.
2. Гарапшина Л. Р., Мухарямова Л.М., Савельева Ж.В. Междисциплинарный подход в социальной интеграции детей с расстройствами ау-

тистического спектра // Материалы пленарного заседания. 2019. С. 106.

3. Выготский Л.С. Игра и ее роль в психическом развитии ребенка // Альманах института коррекционной педагогики. 2017. № 28. С. 1–33.
4. Куликова О.В. Игра на детских музыкальных инструментах по системе Карла Орфа // Интерактивная наука. 2023. № 4 (80). С. 37–38.
5. Ананьева Б. Г., Выготский Л.С., Леонтьев А.Н. и др. Психолого-педагогические основы музыкально-творческого развития личности школьника // Редакционная коллегия. 2019. С. 717.
6. Роджерс Н. Творчество как усиление себя // Вопросы психологии. 1990. № 1. С. 164–168.
7. Петелин А. С., Хорошилова А.Н. Педагогические условия социализации детей-инвалидов с помощью музыки // Музыкальное образование: история и современность: сб. науч. тр. – 2018. – С. 149–154.
8. Науменко М. В., Евенко Е.М. Особенности взаимосвязи представлений об объекте деятельности и эмпатийности у учащихся музыкальной школы Features Of Interrelation Of Views On The Object Of Activity And Empathy Of Pupils Of Music School // Профессиональные представления. 2018. № 1. С. 61–66.
9. Приходько О. Г., Павлова А.С. Музыкальное воспитание детей раннего возраста с ограниченными возможностями здоровья // Специальное образование. 2022. № 2 (66). С. 184–194.
10. Досаева Р.Н. Музыкальный фольклор как средство коррекции эмоциональных нарушений у детей дошкольного возраста с задержкой психического развития // Педагогические исследования (сетевое издание). 2021. № 2. С. 38–45.

## MUSIC EDUCATION AS A MEANS OF SENSORY AND EMOTIONAL DEVELOPMENT OF CHILDREN WITH DISABILITIES

Wu Yuemín

Russian State Pedagogical University

The study is devoted to the theoretical substantiation of the role of music education as a tool of sensory and emotional correction in children with disabilities. Based on the synthesis of interdisciplinary approaches, the mechanism of influence of musical practices on the synchronization of sensorimotor and affective processes is revealed. It is found that rhythmic and melodic structures of music activate compensatory neural networks, forming cognitive-emotional connections that are critical for children with sensory impairments and emotional lability. The methodological framework integrates a systems analysis of educational models with principles of humanistic pedagogy, allowing for the design of adaptive programs that take into account polymodality of perception and individual sensory thresholds. The results highlight the need to differentiate methods according to nosology and integrate digital technologies to personalize learning. The work contributes to the theory of inclusive education by proposing criteria for evaluating the effectiveness of music pedagogical interventions through the lens of neurobiological and sociocultural factors.

**Keywords:** Music Education, Sensory Development, Emotional Regulation, Children With Disabilities, Interdisciplinary Approach.

## References

1. Druzhinina L. A., Osipova L.B., Druzhinin V.V. Musical education of preschoolers with disabilities as a condition for their compensatory development // *World of science, culture, education*. 2020. No. 6 (85). P. 25–28.
2. Garapshina L. R., Mukharyamova L.M., Savelyeva Zh.V. Interdisciplinary approach to social integration of children with autism spectrum disorders // *Materials of the plenary session*. 2019. P. 106.
3. Vygotsky L.S. Play and its role in the mental development of a child // *Almanac of the Institute of Correctional Pedagogics*. 2017. No. 28. P. 1–33.
4. Kulikova O.V. Playing children's musical instruments according to the Carl Orff system // *Interactive Science*. 2023. No. 4 (80). P. 37–38.
5. Ananyeva B. G., Vygotsky L.S., Leontiev A.N., et al. Psychological and pedagogical foundations of musical and creative development of a schoolchild's personality // *Editorial board*. 2019. P. 717.
6. Rogers N. Creativity as self-empowerment // *Questions of Psychology*. 1990. No. 1. P. 164–168.
7. Petelin A. S., Khoroshilova A.N. Pedagogical conditions for the socialization of disabled children with the help of music // *Music education: history and modernity: collection of scientific papers*. – 2018. – P. 149–154.
8. Naumenko M. V., Evenko E.M. Features Of Interrelation Of Views On The Object Of Activity And Empathy Of Pupils Of Music School // *Professional ideas*. 2018. No. 1. Pp. 61–66.
9. Prikhodko O. G., Pavlova A.S. Musical education of young children with disabilities // *Special education*. 2022. No. 2 (66). Pp. 184–194.
10. Dosayeva R.N. Musical folklore as a means of correcting emotional disorders in preschool children with mental retardation // *Pedagogical research (online publication)*. 2021. No. 2. Pp. 38–45.

# Опыт организации инклюзивного образования средствами физической культуры в условиях дополнительного образования

**Федорова Екатерина Алексеевна,**

аспирант, кафедра теории и истории педагогики, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

E-mail: inna.majara@yandex.ru

В статье рассматривается опыт организации инклюзивного образования детей с задержкой психического развития средствами физической культуры в системе дополнительного образования Ярославской области. Проанализированы реализуемые программы, методы и условия работы с детьми с ОВЗ, выявлены эффективные формы адаптивной физической культуры, способствующие развитию двигательных и коммуникативных навыков, социализации и эмоциональному благополучию. Представлены результаты анкетирования педагогов, отражающие высокий уровень вовлечённости и разнообразие методик. Сделан вывод о значимости комплексного подхода и индивидуализации занятий для успешной интеграции детей с особыми образовательными потребностями в общество.

**Ключевые слова:** инклюзивное образование, средства физической культуры, дополнительное образование, задержка психического развития, адаптивная физическая культура, социализация.

В последние десятилетия мы наблюдаем устойчивую тенденцию к расширению инклюзивных практик в системе образования Российской Федерации. Инклюзивное образование, по нашему мнению, предполагает создание образовательной среды, в которой каждый ребёнок, вне зависимости от особенностей развития, обладает равным правом на обучение и социализацию. Особое место в этой системе занимает работа с детьми с задержкой психического развития (ЗПР), для которых требуется применение специализированных педагогических подходов и поддерживающих технологий.

Инклюзивное образование предполагает создание среды, в которой каждый ребёнок имеет право на полноценное обучение и развитие. Дети с ЗПР требуют особого внимания и поддержки, поскольку их потребности отличаются от потребностей обычных детей.

Физическая культура, как показывает наш опыт, является не только средством физического развития, но и мощным инструментом коррекции, социализации и формирования позитивной самооценки у детей с ЗПР [2, с. 40]. Мы отмечаем, что регулярные физические упражнения, адаптированные под индивидуальные особенности обучающихся, способствуют развитию координации, моторики, а также формируют навыки самоконтроля и уверенности в себе. Интеграция игровых и спортивных методов позволяет сделать занятия более привлекательными и результативными, что подтверждается результатами наблюдений и анкетирования педагогов.

Примеры успешной практики в области инклюзивного образования детей с ЗПР с применением физической культуры свидетельствуют о том, что такой подход действительно работает. Важно учитывать индивидуальные особенности каждого ребёнка и создавать комфортные условия для их развития. Дополнительное образование имеет огромный потенциал для обучения детей с ЗПР средствами физической культуры, поскольку позволяет создавать гибкие образовательные программы, учитывать индивидуальные особенности каждого ребёнка и реализовывать коррекционные задачи в комфортной, поддерживающей среде. В рамках дополнительного образования возможно внедрение разнообразных форм и методов адаптивной физической культуры, таких как спортивные игры, танцы, гимнастика. Эти виды деятельности не только способствуют развитию двигательных навыков, но и обогащают эмоциональную сферу, формируют интерес к занятиям



и укрепляют здоровье детей с ЗПР. Систематическая коррекционная работа с использованием физических упражнений позволяет преодолевать отставание в развитии, формировать навыки самоконтроля, развивать координацию движений и уверенность в собственных силах. Кроме того, занятия в инклюзивных группах способствуют социализации, формированию толерантности, взаимопомощи и дружбы между детьми с разным уровнем возможностей, что особенно важно для успешной интеграции в общество. Основные направления работы в дополнительном образовании детей с ЗПР должны быть направлены на индивидуализацию занятий, учёт особенностей каждого ребёнка, внимательное отношение к их потребностям и сотрудничество с родителями для достижения наилучших результатов.

Нами был изучен опыт организации инклюзивного образования в условиях дополнительного образования в Ярославской области. В ходе исследования были проанализированы программы и методики, применяемые в различных учреждениях дополнительного образования, направленные на работу с детьми с ограниченными возможностями здоровья, в том числе с ЗПР. Особое внимание уделялось использованию средств физической культуры как эффективного инструмента коррекции и социализации. В г. Ярославле на базе следующих учреждений дополнительного образования реализуются занятия с детьми с ОВЗ: МОУ ДО ДЦ «Восхождение», МОУ ДО «Ярославский детский морской центр имени адмирала Ф.Ф. Ушакова», МОУ ДО ДЦТ «Горизонт», МОУ ДО центр анимационного творчества «Перспектива», МОУ ДО ДЮЦ «Ярославич», МОУ ДО ЦДТ «Витязь», МОУ ДО детский экологический центр «Родник», МОУ ДО ЦВР «Приоритет» и другие.

При изучении дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, реализуемых в данных центрах, мы сделали акцент на предмете нашего исследования – инклюзивное образование детей 5–8 лет с ЗПР средствами физической культуры. В МОУ ДО ЯО «Центр детей и юношества» реализуется программа «Адаптивная физическая культура с элементами футбола. Старт». Цель программы – повышение уровня двигательной активности детей с ОВЗ через систематические занятия физической культурой с элементами футбола. При посещении занятий мы выявили, что программа рассчитана на детей следующих групп: слабослышащие и слабовидящие, с нарушениями опорно-двигательного аппарата, дети с расстройствами аутистического спектра, дети с ЗПР. В зависимости от нарушения педагог применяет различные формы, методы и средства работы.

В МОУ ДО ДЦТ «Горизонт» реализуется дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Адаптивная физическая культура». Цель – целенаправленное формирование здорового образа жизни ребёнка с расстройством аутистического спектра и коррекция недостатков

его развития через занятия адаптивной физической культурой. В МОУ ДО ЦДТ «Юность» разработана программа на 4 года обучения «Умная комната». Цель программы – обеспечить системный подход к созданию условий для социализации детей с ОВЗ посредством интеграции игровой, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Проведённый нами анализ программ, размещённых на сайте ПФДО, позволил выявить, что большинство дополнительных образовательных программ физкультурно-спортивной направленности для детей с ЗПР реализуются на базе детских садов и направлены на развитие физических качеств через такие направления, как фитбол, хореография, гимнастика, аэробика, ОФП. Мы наблюдаем, что успешная практика строится на индивидуализации учебных планов, активном участии специалистов по физической культуре, педагогов и психологов. В учреждениях широко применяются игровые технологии, способствующие развитию моторики, координации и эмоционального состояния. Существенным фактором успеха является создание благоприятной и поддерживающей атмосферы, формирующей у детей чувство принадлежности к коллективу и развивающей коммуникативные навыки.

Такой комплексный подход позволяет значительно повысить эффективность инклюзивного образования и способствует успешной интеграции детей с особыми образовательными потребностями в общество.

В рамках нашего исследования был проведён опрос с использованием анкеты, адресованной педагогам дополнительного образования, работающим в сфере инклюзивного обучения. Цель анкетирования заключалась в выявлении особенностей организации инклюзивного образования средствами физической культуры, а также в анализе эффективных форм, методов и условий работы с детьми с ЗПР. В опросе приняли участие 102 респондента. Анализ ответов показал, что большинство педагогов отмечают широкое внедрение инклюзивных практик в образовательных учреждениях, особенно в школах и организациях дополнительного образования. Основными направлениями работы объединений являются спортивные и художественные кружки, техническое творчество, а также коррекционные программы. Взаимодействие между педагогами, детьми и родителями строится преимущественно на индивидуальном подходе, личных консультациях и активном вовлечении родителей в образовательный процесс. Наиболее востребованными и эффективными методами признаны индивидуализация, игровые технологии и проектная деятельность, а среди средств физической культуры преобладают адаптивные упражнения, физкультминутки и элементы ЛФК. Педагоги подчёркивают важность адаптации упражнений по сложности и темпу для детей с ЗПР, а также необходимость эмоциональной поддержки. В целом, результаты ан-

кетирования свидетельствуют о высоком уровне вовлечённости педагогов в инклюзивную практику, разнообразии используемых методик и стремлении к обмену опытом и дальнейшему развитию программ с учётом индивидуальных особенностей детей.

В последние годы в практике инклюзивного образования наблюдается ярко выраженная тенденция использования физической культуры как одного из основных средств социализации и развития детей с ЗПР. Одним из примеров успешной практики является внедрение активных методов обучения в рамках дополнительного образования. Такой подход помогает не только развивать физические навыки, но и улучшать эмоционально-личностное развитие участников. Педагоги организуют занятия, учитывающие индивидуальные потребности и способности детей с ЗПР, создавая тем самым комфортные условия для их обучения. Например, важным элементом организации таких занятий становятся малые группы, где дети могут взаимодействовать друг с другом в более комфортной, менее стрессовой обстановке. Исследования показывают, что совместные игры и физические активности способствуют развитию коммуникативных навыков, формированию положительного отношения к окружающим и повышению самооценки. Важно отметить, что применение уникальных, адаптированных программ физической подготовки может значительно улучшить результативность образовательного процесса. Кроме того, вызовы, которые ставятся перед педагогами в процессе организации занятий для детей с ЗПР, являются возможностью для их самосовершенствования и выбора более современных методик и подходов. Таким образом, использование физической культуры становится не просто дополнением к учебному процессу, а важным инструментом достижения инклюзивного подхода в образовании.

Спортивные мероприятия, проводимые в рамках организации инклюзивного образования, также играют важную роль в развитии детей с ЗПР. Примером успешной практики является концепция «Спорт для всех», которая направлена на создание специализированных спортивных секций и тренировок, обеспечивающих равный доступ к занятиям для детей с разными уровнями физической подготовки и умственными способностями [1, с. 147]. Например, для детей с ЗПР могут быть разработаны специальные методические рекомендации по адаптации упражнений и спортивных игр, что позволяет сделать занятия более увлекательными и доступными. Кроме того, участие в спортивных соревнованиях, даже на уровне местных школ и кружков, позволяет детям с ЗПР не только проявить свои способности, но и ощутить радость победы, что в свою очередь способствует укреплению их психологического состояния и уверенности в себе. Благодаря успешной реализации таких программ, дети с ЗПР могут не только улучшить свои физические навыки, но и актив-

но социализироваться, что играет ключевую роль в их общем развитии [3, с. 8].

Помимо физической активности, важным компонентом успешной интеграции детей с ЗПР в образовательный процесс является психологическая поддержка, которая должна сопровождать их в рамках инклюзивного образования [4, с. 15]. Примером такой практики является введение обязательных консультаций и работы с психологами, которые помогают детям адаптироваться к новым условиям.

Реализация инклюзивных принципов в физическом воспитании требует системного подхода, но опыт показывает: при грамотной организации 92% детей с ОВЗ успешно интегрируются в спортивные коллективы. Это подтверждает, что физическая культура становится мостом между особыми потребностями и возможностями полноценной жизни в обществе.

В результате проведённого исследования мы пришли к выводу о высокой значимости инклюзивного образования для детей с ЗПР в условиях дополнительного образования, в частности, посредством средств физической культуры. Мы убеждены, что реализация инклюзивных принципов требует системного подхода, постоянного совершенствования программ и тесного взаимодействия специалистов. Наш опыт показывает, что грамотно организованные занятия позволяют большинству детей с ОВЗ успешно интегрироваться в спортивные коллективы, а физическая культура становится эффективным инструментом их гармоничного развития и социализации.

## Литература

1. Байбородова Л. В., Чернявская А.П., Ансимова Н.П. Организация психолого-педагогического исследования: учебное пособие. Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2013. 331 с.
2. Ведихова Д.С. Развитие инклюзивного образования в России // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. 2011. № 2. С. 39–44.
3. Ткачёва В.В. Семья ребёнка с ограниченными возможностями здоровья: диагностика и консультирование. М.: Национальный книжный центр, 2014. 114 с.
4. Филоненко Л.А. Система дополнительного образования в едином образовательном пространстве // Современные научные исследования и инновации. 2022. № 2. С. 15–28.

## EXPERIENCE IN ORGANIZING INCLUSIVE EDUCATION THROUGH PHYSICAL CULTURE IN THE CONTEXT OF SUPPLEMENTARY EDUCATION

**Fedorova E.A.**

Yaroslavl State Pedagogical University named after K.D. Ushinsky

The article examines the experience of organizing inclusive education for children with delayed mental development through physical culture in the system of supplementary education in the Yaroslavl region. The implemented programs, methods, and conditions for working with children with disabilities are analyzed, and effective

forms of adaptive physical culture are identified, contributing to the development of motor and communication skills, socialization, and emotional well-being. The results of a teacher survey are presented, reflecting a high level of involvement and a variety of methods. The article concludes the importance of a comprehensive approach and individualization of activities for the successful integration of children with special educational needs into society.

**Keywords:** inclusive education, means of physical culture, additional education, mental retardation, adaptive physical education, socialization.

## References

1. Bayborodova L. V., Chernyavskaya A.P., Ansimova N.P. Organization of psychological and pedagogical research: a textbook. Yaroslavl: YaGPU Publishing House, 2013. 331 p.
2. Vedikova D.S. The development of inclusive education in Russia // *Izvestiya Dagestan State Pedagogical University*, 2011. № 2 39.44. Pp. 39–44.
3. Tkacheva V.V. The family of a child with disabilities: diagnosis and counseling. Moscow: National Book Center, 2014. 114 p.
4. Filonenko L.A. The system of additional education in a single educational space // *Modern scientific research and innovations*. 2022. No. 2. pp.15–28.

# Иерархия уровней формирования и развития метапредметных умений в процессе обучения иностранному языку в школе

**Храменок Михаил Владимирович,**

аспирант Института иностранных языков, кафедры лингводидактики и современных технологий иноязычного образования, Московский педагогический государственный университет (МПГУ)  
E-mail: MIKHAIL.KHRAMENOK@MAIL.RU

Статья посвящена изучению основ формирования и развития метапредметных умений в процессе обучения иностранному языку в школе. Автор обосновывается актуальность и значимость темы исследования. Отмечается, что в целях достижения заявленных в ФГОС ООО предметных и метапредметных результатов, преподаватель иностранного языка вынужден предпринимать инициативный поиск компонентов и структурировать также адаптивную модель обучения своему предмету с учетом экстернальных условий. Вместе с тем, отсутствие доступной доказательной базы вариантов таких компонентов и (или) готовых моделей (апробированных на достаточно широком эмпирическом материале), затрудняет решение данной задачи. Одним из источников проблемы автор видит в отсутствии практики накопительства теоретического и методологического знания об отдельных «составляющих» метапредметных результатов, как главных итогов обучения иностранному языку в школе. В рамках исследования обстоятельно изучается предмет метапредметных умений иноязычной коммуникации: предлагается универсальное определение данного понятия, изучается система метапредметных умений, выявляются ее компоненты. Вводится категория «иерархия метапредметных умений», предлагается описание каждого из уровней формирования и развития метапредметных умений. Определяется вектор дальнейших исследований по проблеме данного элемента метапредметной компетенции.

**Ключевые слова:** метапредметные умения, метапредметность, содержание обучения, обучение иностранному языку, универсальные учебные действия, интеллектуальные умения.

Обучение иностранному языку, несмотря на политический тренд национализации социальных институциональных моделей (включая модель образования), в настоящее время по-прежнему является актуальным направлением воспитания жизне-способной, функциональной, дивергентно мыслящей и, что не менее важно, конкурентоспособной личности, способной к быстрой адаптации в условиях постоянно меняющейся макросоциальной и макроэкономической реальности [1–3]. Вместе с тем, сложно отрицать контекст деградации значения самой дисциплины, особенно на основном этапе обучения, о чем свидетельствуют пролонгированное во времени системное снижение объема выделяемых на иностранный язык учебных часов [4, 5]. В целях достижения заявленных в ФГОС ООО предметных и метапредметных результатов, остающихся статичными, преподаватель иностранного языка вынужден предпринимать инициативный поиск компонентов и структурировать также адаптивную модель обучения своему предмету с учетом экстернальных условий.

Однако, в отсутствие доступной доказательной базы вариантов таких компонентов и (или) готовых моделей (апробированных на достаточно широком эмпирическом материале), затрудняет решение данной задачи. Более того, противоречивым видится отсутствие, в целом, практики накопительства теоретического и методологического знания об отдельных «составляющих» метапредметных результатов, как главных итогов обучения, в том числе, **метапредметных умений**. Так, было обнаружено всего две диссертации, объектом которых являются данные умения. Так, В.В. Гормакова (2019) разработала и успешно апробировала педагогическую модель формирования метапредметных умений младших школьников в исследовательской деятельности [6]; Е.В. Аврамкова (2023) – авторскую методику развития метапредметных умений у младших школьников на хоровых занятиях в системе дополнительного образования [7].

В свою очередь, поисковый запрос в eLIBRARY.RU дает 646 (из 70,5 млн) статей по ключевому слову «метапредметные умения»; также обращает на себя внимание возрастная специфика – большинство публикаций направлено на изучение проблемы формирования и (или) развития метапредметных умений младших школьников. В этой связи, следует указать на наличие **противоречия** между публичным и социальным запросом на личностную, способную к адаптации в современном быстро меняющемся мире (обществе), в том числе,



путем применения сформированных в результате получения основного общего образования, включая иноязычное, метапредметных умений, и степень разработанности данной проблемы в педагогической и смежных науках.

В рамках настоящей статьи, одной из основных задач является формулировка рабочего определения понятия «**метапредметные умения**», поскольку в отсутствие терминологического начала, продукция тематического знания, как представляется, невозможно. В силу того, что проблема его развития, в целом, практически не выступала в качестве самостоятельного предмета исследования [6], считаем целесообразным обратиться к **базовым категориям** «умения» и «метапредметность». Так, основу понятия составляет категория «**умение**». В классической словарной трактовке она рассматривается как: навык в каком-либо деле, опыт [8]; способность делать что-либо, основанная на знании, опытности, навыке [9]; способность выполнять какую-либо работу, делать что-либо, приобретенная в результате обучения, опыта и проч. [10].

В педагогическом словаре А.М. Новикова под умениями понимается «освоенная человеком способность выполнения действий, обеспечиваемые совокупностью приобретенных знаний и навыков» [11, с. 225]. Аналогичного мнения придерживаются А.С. Воронин, Л.М. Лузина, Г.М. Романцев и соавт. и другие [12–14]. В психологическом словаре Б.Г. Мещерякова и В.П. Зинченко, умение определяется как «промежуточный этап овладения новым способом действия, основанным на каком-либо правиле (знании) и соответствующим правильному использованию этого знания в процессе решения определенного класса задач, но еще не достигшего уровня навыка» [15]. Близкое по смыслу дает свой вариант трактовки С.Ю. Головин [16, с. 499]. В свою очередь, например, у Р.С. Немова приводится следующее определение: «способность человека успешно выполнять определенные действия, деятельность с высоким качеством и хорошими количественными результатами» [17, с. 455].

Делая предварительный вывод, можно заключить следующее: во-первых, в междисциплинарном словарном вокабуляре отсутствует единое мнение относительно понимания изучаемого термина, однако с точки зрения структуры, она в большинстве своем схожа; то есть, во-первых, в приведенных трактовках преобладает родовое понятие «способность» [18, с. 911]; во-вторых, категория «умение» очевидным образом уточняется с позиции компетентностного подхода. Относительно последнего, необходимо обратить особое внимание на определение, которое дано у Б.Г. Мещерякова и В.П. Зинченко, поскольку в нем четко разграничивается положение умений в механизме формирования компетенции, где первые выступают своеобразным алгоритмом управления знаниями (информацией) [19], в результате происхождения которого формируется, собственно, навык

[20]. Такой позиции придерживаются, например, В.В. Давыдов, Е.Н. Кабанова-Меллер, Л.В. Карпов и другие.

Указанные положения, в целом, отражают специфику интерпретации понятия «умения» в научных исследованиях. Так, анализ психолого-педагогической литературы позволяет нам сделать заключение о том, что в понимании изучаемого термина действительно нет единства мнений; одни ученые полагают, что умения – это действия, направленные на достижение поставленной цели в изменяющихся условиях (В.В. Давыдов, О.В. Варников, Л.Б. Ительсон), другие, что умения – это возможность выполнять определенные психические и практические действия в соответствии с учебными (профессиональными) целями и условиями, в которых приходится ориентироваться объекту (В.В. Краевский, А.В. Усова), третьи, что умения – это творческое действие, образованное на основе сформированных знаний и навыков (А.Н. Леонтьев, Б.Ф. Ломов).

Также интерес представляют мнения о том, что умения представляют собой: уровень владения субъекта действием при активном участии его создания (Е.Н. Кабанова-Меллер, В.И. Орлов); практическое действие, выполняемое на основе знания, – владение конкретным способом деятельности, соответствующих нормативным характеристикам, способствующий решению учебных (профессиональных) задач (Л.А. Артюшина, М.Ю. Монахов, З.А. Решетова, М.П. Сибирская, Л.В. Сухова) и так далее. Полагаем, что расхождения в трактовке понятия сводятся непосредственно к определению его сигнатуры, что, вероятно, отразилось на дифференциальном понимании сущности метапредметных умений.

Наряду с этим, четко просматривается тенденция к доминированию подхода, в рамках которого в основу определения категории «умение» закладывается понятие «**способность**» (в редких случаях – «готовность», например, у С.Г. Воровщикова, Т.В. Габай, Т.Д. Цехмистрова, Д.В. Татьянченко, А.В. Усова и проч.). Такой вариант обнаруживается у таких ученых, как Е.И. Бойко, М.А. Данилов, И.Ю. Кулагина, А.Н. Леонтьев, А.М. Новиков, К.К. Платонов, С.Л. Рубинштейн, Н.А. Рыков, П.М. Скворцов, Е.А. Милерян, Л.М. Фридман, Е.Л. Черемных и другие [21–23].

Несмотря на то, что в определениях названных и других авторов приводятся такие аргументированные признаки (характеристики) умений, как сознательность, продуктивность, целеориентация (целесообразность), качество, опора на знания и проч., мы не вполне разделяем выбор родового понятия «способности» в качестве основы для определения термина «умения». Мы считаем, что категория «способности» более узкая, чем категория «умения»; кроме того, наличие способностей является внутренним условием формирования и развития конкретного умения, которые, в органичной совокупности с внешними условиями, будут выступать вспомогательной «активной си-

лой», способствующей достижению ожидаемого ([мета-]предметного) результата в данном направлении.

Вместе с тем, мы не отрицаем связь между данными категориями и разделяем позицию Л.С. Рубинштейна, что «способности и умения, совершенно очевидно не тождественны, но они теснейшим образом связаны; притом, связь эта взаимная <...> С одной стороны, освоение умений, знаний и т.д. предполагает наличие известных способностей, а с другой – само формирование способностей к определенной деятельности предполагает освоение связанных с ней умений, знания т.д.» [24, с. 705]. Более того, согласно А.В. Петровскому, успешность приобретения и умений, и знаний, и навыков, и опыта, в большинстве своем зависит от наличия способностей субъекта к той или иной деятельности; при этом, «способности обнаруживаются только в деятельности, которая может осуществляться без наличия этих способностей» [25, с. 468], отмечает автор.

С учетом сказанного, мы также считаем необходимым упомянуть еще один важный тезис, высказанный А.Н. Леонтьевым; с его точки зрения, умения, в идеале, – это **единство трех граней**: возможностей, способности и готовности личности самостоятельно выполнять ту или иную деятельность [26]. Данная мысль находит признание и среди современных авторов [27–30]. В этой связи, предлагается обратиться к смежному подходу трактовки понятия «умения», в рамках которого, в его основу закладывается концепт «**способа**» (О.А. Абдуллина, М.Н. Скаткин, И.Я. Лернер, П.И. Пидкасистый, П.А. Сорокун, Н.Д. Левитов и проч.). Так, Н.Д. Левитов определяет умение как «успешное выполнение действия или деятельности с выбором и применением правильных приемов работы и с учетом определенных условий» [31, с. 90]. А.В. Петровский, в свою очередь, рассматривает умение как «освоенный субъектом способ выполнения действия, обеспечиваемый совокупностью приобретенных знаний и навыков» [32, с. 414]. П.И. Пидкасистый предлагает следующий вариант определения: «владение способом деятельности, способность применять знание; это как бы знание в действии» [33, с. 193].

Позицию П.И. Пидкасистого, Е.Н. Кабановой-Меллер и Н.Ф. Талызиной поддерживает М.Н. Скаткин; при этом, автор уточняет, что умение – это не просто владение деятельностью или способом ее выполнения; все действия, инициируемые субъектом должны выполняться на основе осмысления, цели, принципов, условий, средств, форм, методов организации этой деятельности [34]. Принимая во внимание предметный вектор настоящего исследования, данное замечание представляется особо ценным, подтверждение чему находим в исследовании Е.В. Авраковой, посвященном изучению проблемы развития метапредметных умений младших школьников на хоровых занятиях в системе дополнительного образования; автор описывает данный процесс, как «единую систему

целей, задач, принципов, содержания и методов изучения детьми данной возрастной группы ценностей музыкальной культуры во всем многообразии, направлений, стилей и жанров» [7, с. 13]. Кроме того, подчеркивается, что метапредметная стратегия развития учеников «... как дидактическая платформа их художественно-эстетического развития – это исходная методологическая предпосылка, основанная на принципе целенаправленного вовлечения в процесс коллективной творческой деятельности» [7].

Как видно, автор выдвигает **принцип метапредметности** на первый план, «регулируя» критерий педагогической ценности (значимости) конкретного вида «особым образом организованной деятельности» (хоровых занятий) в достижении конкретной задачи (развитии метапредметных умений обучающихся). Данный принцип, например, в трактовке Ю.В. Горемыко, заключается в обучении школьников приемам, техникам, схемам, образцам мыслительной деятельности, которые лежат над (с греч. «мета-» – μετά – «между, после, через, над и проч.») конкретным предметом, поверх его, однако, воспроизводятся при работе с любым предметным материалом [35]. Немного иное «этимологическое» направление выбрал А.В. Хуторской; он рассматривает «метапредметность» как «выход за предметы, но не уход от них <...> Метапредмет – это то, что стоит за предметом или за несколькими предметами, находится в их основе и одновременно в корневой связи с ним» [36, с. 6].

Метапредметное содержание обучения (образования), продолжает автор, представляет собой «метапредметную деятельность учащегося в связи с соответствующим предметным содержанием и предметной деятельностью» [37, с. 13]. Особое значение, при этом, имеют «узловые точки», через которые реализуется метапредметность содержания образования, «достаточные для формирования у школьников целостной картины мира <...> В основе «узловых точек» (первосмыслов – фундаментальных образовательных объектов, таких как понятия «время», «человек», «числа», «буква» и пр., а также проблемы и символы), вокруг которых концентрируется изучаемый материал, выступают фундаментальные образовательные объекты – ключевые сущности, отражающие единство мира и концентрирующие в себе реальность познавательного бытия» [36, с. 110]. Подобного мнения придерживается и В.В. Краевский [37].

Вместе с тем, если исходить из оригинального (словарного) значения приставки «мета-», ее смысл заключается в придании объекту, явлению или процессу иного, нового значения в связи (по отношению к) с основным процессом на любом этапе его реализации или по его завершению. В данном контексте приобретает смысл, например, определение понятия «метапредметность» у Н.В. Неупокоевой; она закладывает данную категорию в основу более широкой – «метапредметный результат», под которым понимает спо-

способность выпускников школы решать реальные жизненные проблемы разного уровня сложности в знакомых и незнакомых ситуациях на основе использования предметных результатов» [38, с. 44]. Также интересен подход, использованный в диссертации Ю.А. Прокудиной; автор рассматривает категорию «метапредметность» через призму «метазнаний» и определяет ее как «осознанный и осмысленный результат познавательной деятельности, на основе которого у учащихся формируется целостная картина мира, отличающийся рефлексивным характером, способствующий осознанию и регуляции жизнедеятельности учащегося» [39, с. 7]. В качестве новообразования в данном случае следует рассматривать рефлекссию [40] и накопление рефлексивного опыта.

Следует принять во внимание и позицию Н.В. Храмцовой, согласно которой, метапредметность – это «компонент содержания <...> образования, как педагогически адаптированный с учетом возрастных характеристик [обучающихся] <...> социокультурный опыт, являющийся частью предметных образовательных областей и организационно-содержательных форм учебно-деятельности обучающихся и включающий: базовые национальные ценности как аксиологические основания самоопределения личности в системе социокультурных отношений; фундаментальные объекты образовательных областей, отражающих культурно-исторический опыт человечества, формирующий целостность научной картины мира, и выступающие объектами научного познания; универсальные способы деятельности и мышления как совокупность способов деятельности, формирующих способность к самостоятельной организации процесса обучения» [41, с. 15]. Данная точка зрения, полагаем, имеет непосредственное отношение к проблеме обучения иностранного языка.

Таким образом, **метапредметность** – это компонент содержания обучения (образования), который выражает наличие меж- (знание – теория) и надпредметных (опыт – практика) связей, закладываемых в общую массу передаваемого преподавателем знаний (адаптированный социокультурный опыт) в виде «узловых точек»; обучающиеся должны освоить данные знания, а также иметь представление о том, как ими воспользоваться для разрешения той или иной жизненной ситуации (учебной, личной, профессиональной) независимо от ее сложности и наличия предыдущего опыта. Образующий, таким образом, рефлексивный опыт, будет способствовать осознанию и последующей регуляции жизнедеятельности индивида, а также закономерно дополнять формирующуюся в результате познавательной и мыслительной деятельности его целостную научную картину мира; мы исходим из того, что формирование картины мира является условно постоянным процессом. Однако, учитывая классическую последовательность этапов формирования и развития умений, предметных метаумений (умений), как составляю-

щей метапредметного результата (ФГОС) следует считать итогом данного процесса, то есть этапом мастерства, означающим готовность индивида к их развитию.

Стоит сказать, что в рамках метапредметного подхода также происходит заложение концепта «**способ**» – в основу определения понятия «умения» является общепризнанным, однако, в строгой привязке к компоненту знаний [42]. Так, по мнению В.В. Белобородовой, метапредметные умения (метаумения) в целом, как одна из общих феноменологических характеристик метапредметности в образовании, представляет собой активный комплекс метапредметных знаний (метазнаний) и метапредметных способов, в условиях преемственности образующих фундамент для реализации обучающимся эффективной и результативной метадеятельности [43, с. 102], в рамках которой он «самостоятельно определяет свои действия, становясь над «ситуацией», где рождается собственный поиск, творческая деятельность, где обучающийся поистине субъект этой деятельности» [44, с. 41]. С точки зрения методологии, метаспособы, в рамках данной терминологической конструкции, представляют собой способы применения знаний, которые носят универсальный характер и посредством которых обучающийся решает задачи, строит нестандартные планы и программы, позволяющие отыскивать содержательные способы решения тех или иных задач [45].

Исходя из этой мысли, доказательной будет позиция Е.Н. Кабановой-Меллер и Н.Ф. Талызиной о том, что при развитии метапредметных умений необходимо учитывать два компонента: первый – это знание способа (теория), то есть того, как надо действовать при решении той или иной задачи, выполнения той или иной деятельности, и, второй – умение воспользоваться этим знанием (методология), то есть владение способом [46, 47]. Таким образом, первичной задачей (условием, этапом) формирования метапредметных умений является обучение умению воспользоваться знаниями. Подтверждая данный тезис А.А. Глебов и В.В. Кисляков постулируют о том, что умение применять предметные [или метапредметные] знания характеризуется возможностью выбора из числа известных или инициации нового способа деятельности на основе имеющихся знаний [48, с. 31]. В свою очередь, реализация данной возможности, по мнению авторов, обеспечивается рядом требований к характеру содержания, решения и комплексности учебных заданий (практичность, проблемность, технологичность, системность и проч.), а именно полнотой, адекватностью, простотой, компактностью и экономичностью.

Таким образом, можно сделать еще один предварительный вывод о том, что предметные и метапредметные умения – это сложное образование, эффективность формирования которого будет зависеть от имеющихся у обучающегося знаний (метазнаний), позволяющих выбрать обоснованный (осмысленный) альтернативный способ решения



той или иной жизненной задачи, выполнения той или иной деятельности и, соответственно, воспользоваться им. Подтверждение данному тезису обнаруживается в ФГОС ООО, где к требованиям к метапредметным результатам по учебному предмету «Иностранный язык» (п.п. 10–12)<sup>1</sup>.

Следует, вместе с тем, отметить, что в ФГОС ООО метапредметное содержание образования не выделено, равно как и отсутствуют пояснения относительно интерпретации «метапредметности». Наряду с этим, выделяются метапредметные результаты освоения основной образовательной программы, в основе которой лежат универсальные учебные действия, дополняющие специфические для каждого учебного предмета действия и операции. Универсальные учебные действия (УУД) – это, в широком смысле, «способность субъекта к саморазвитию и самосовершенствованию путем сознательного и активного присвоения нового социального опыта, а также когнитивные, регулятивные и коммуникативные действия, обеспечивающие успешность деятельности личности в ситуациях оперирования информацией и во взаимодействии с другими» [49, с. 316–317].

Как данное определение, так и анализ текста ФГОС ООО позволяет нам сделать предположение о том, что его разработчики отождествляют УУД и метапредметные умения. Мы не разделяем данную точку зрения, опираясь на результаты литературного обзора, а также выводы, сделанные в рамках диссертационного исследования, В.В. Гормаковой [50]. Достижение всех требуемых результатов обучения и метапредметных результатов, как неотъемлемой их части, достигается всеми предметами учебного цикла как единой системы обучения и развития. Развитие любого метапредметного умения идет на каждом предмете учебного цикла с позиции области знания данного предмета.

В ФГОС ООО последнего поколения четыре блока универсальных учебных действий: личностный, регулятивный, познавательный и коммуникативный; метапредметные умения распределяются только по трем из них [51, 52]. Более того, с нашей точки зрения указанная классификация является недостаточно полной. Мы склонны согласиться с мнением В.Ф. Паламарчука о том, что ядро учебной деятельности составляют **интеллектуальные умения**; будучи наиболее общими, они объединяют все школьные дисциплины [53], что, полагаем, придает им определенный оттенок метапредметности. Интеллектуальные умения, по И.И. Левиной, представляют собой умения, обеспечивающие развитие продуктивного мышления, способствующие повышению уровня познавательной активности школьников, возможности решать противоречия и обнаруживать новые [54].

<sup>1</sup> Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 (ред. от 22.01.2024) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 05.07.2021 № 64101).

Понимание интеллектуального умения как умения ориентироваться в задании, планировать и контролировать ход своей деятельности предлагает Н.Ф. Талызина [55, 56]. В свою очередь, с точки зрения Е.Н. Кабановой-Меллер, интеллектуальные умения – это овладение способами, приемами, действиями на основе усвоенных знаний [57], иными словами, умение ответить на вопросы, «как это сделать?», «из чего это следует?» и проч. [58, с. 89].

Суммируя вышесказанное, мы предполагаем, что **метапредметные умения** – это система, компонентами которой являются интеллектуальные (центр), предметные (направленные на развитие учебно-познавательной – метапредметной составляющей иноязычной коммуникативной компетенции) (внешнее звено) и метапредметные умения (ФГОС-2022; закрывающее звено), формирование которых происходит единомоментно и последовательно в процессе обучения по курсу иностранного языка школе. Последовательность формирования указанных умений определяется «переходом» этих умений на новый (высший) уровень. Так, современная педагогика выделяет следующие формы отношения субъекта к процессу выполнения действия [59, 60]: первая – субъект может знать, как и каким образом выполнять данное действие; вторая – субъект может осознавать процесс его выполнения; третья – субъект может владеть процессом выполнения данного действия. В соответствии с этим, можно выделить три базовых уровня формирования метапредметных умений: уровень осознания, уровень знаний и уровень владения.

На первом уровне метапредметное умение будет считаться сформированным и в потенциале развиваемым (относительно уровня его осознания), если обучающийся осознал логику его применения, имеет определенное представление о его операционном составе, однако, еще не обладает навыками его апробации, ввиду чего использование умения, даже в относительно простых ситуациях, вызывает у него затруднение. Данный уровень формирования умения имеет определенный смысл как относительно действий алгоритмического (например, решение кейса), так и неалгоритмического характера. Осознанность является одним из ключевых качеств знания, наравне с гибкостью, полнотой и оперативностью, выраженное, в «осмысленности, насыщенности конкретным содержанием, четким представлением и пониманием изучаемых предметов, явлений и их закономерностей, умение не только называть и описывать, но где надо, и объяснять изучаемые факты, указывать их связи и отношения, обосновывать усваиваемые положения, делать выводы из них» [61, с. 4].

На втором уровне метапредметное умение будет считаться сформированным и в потенциале развиваемым (относительно уровня его знания), если обучающемуся известен способ выполнения того или иного действия, то есть известно, какие операции и в какой последовательности необхо-



димо провести для реализации конкретного умения. Данный уровень формирования умения в полной мере применим исключительно к действиям алгоритмического типа; для действий неалгоритмического типа оптимально будет говорить только о знании выполнения умений в конкретных ситуациях, то есть для фиксации того факта, что умение может быть выполнено в определенной ситуации. Наконец, на третьем уровне, соответственно, метапредметное умение будет считаться сформированным и в потенциале развиваемым (относительно уровня владения им), если обучающийся может реализовать это умение в незнакомой ему ситуации, к которой оно может быть применено, т.е. умеет пользоваться действием в процессе деятельности, для которой оно является элементом. Безусловно, это не означает, что обучающийся, достигнувший уровня владения умением, может реализовать его в любой ситуации, в которой это умение в той или иной мере применимо. Критерием достижения уровня владения умением и готовность к его развитию является возможность его использования обучающимся относительно сложных ситуаций, с которыми он не сталкивается в процессе учебной деятельности.

Следует подчеркнуть, что перечисление уровней формирования и развития метапредметных умений в определенном порядке не означает, что между ними имеет место жесткая иерархия: первый уровень – уровень осознания, самый низкий, второй – уровень знания, более высокий, предполагающий одновременно и сформированность метапредметного умения до уровня осознаний, третий – уровень владения конкретным метапредметным умением (УУД), самый высокий, предполагающий сформированность данного умения и до первых двух уровней. В реальной практике, безусловно, все немного сложнее.

Можно знать, как выполняется то или иное метапредметное умение, то есть какие действия и в какой последовательности необходимо предпринять для того, чтобы реализовать это умение, однако не осознавать его; можно осознавать то или иное метапредметное умение, однако, не зная процесса его реализации, то есть не уметь выполнять его в конкретной ситуации; можно осознавать процесс реализации данного умения, но не владеть им, то есть не уметь выполнять его в процессе определенной деятельности; можно владеть метапредметным умением, то есть уметь его реализовывать в процессе конкретной деятельности, но не зная, каким образом получился результат и не осознавать процесс его получения и так далее. Несмотря на столь сложную корреляцию уровней формирования метапредметных умений, уровень владения ими в определенном отношении действительно является наиболее высоким.

Безусловно, при формировании метапредметных умений в процессе изучения иностранного (английского) языка должен достигаться третий уровень, в частности, в связи с тем, что на нем формируются и предметные иноязычные (фоне-

тические, грамматические, лингвистические, аудальные и проч.) умения. Однако, как показывает практика, некоторые из умений, реализуются в рамках одного предмета, тогда как на межпредметном уровне вызывает затруднения, иными словами, достигается только первый и второй уровень их сформированности.

## Литература

1. Богданова И.И. Отмена болонской системы: проблемы и перспективы высшего образования в России // Актуальные проблемы педагогики и психологии. 2022. № 8. С. 11–16.
2. Белгородцева Э.И., Кожевникова Н.В. Интерактивные методы обучения в процессе изучения педагогических дисциплин // Педагогическое образование. 2024. Т. 5. № 4. С. 6–13.
3. Бузина Т.С., Бузин В.Н. Социально-психологические аспекты лечебного процесса // Профилактическая медицина. 2018. Т. 21, № 4. С. 20–24.
4. Куклина А.И. К вопросу о сохранении качества обучения иностранным языкам в неязыковом вузе в условиях сокращения академических часов // Тенденции развития науки и образования. 2023. № 97–2. С. 42–45.
5. Пахмутова Е.Д., Лаптева И.В., Прожого А.В. Учебные стратегии для непрерывного языкового обучения (неязыковой вуз) // Филологические науки. Вопросы теории и практики. 2017. № 7–1(73). С. 197–203.
6. Гормакова В.В. Формирование метапредметных умений младших школьников в исследовательской деятельности: дисс. ... канд. педагог. наук: 13.00.01. – Кемерово, 2019. – 200 с.
7. Аврамкова Е.В. Развитие метапредметных умений младших школьников на хоровых занятиях в системе дополнительного образования: дисс. ... канд. педагог. наук: 5.8.2. – Санкт-Петербург, 2023. – 237 с.
8. Ожегов С.И. Толковый словарь русского языка: 100000 слов, терминов и выражений: [новое издание]; под общ. ред. Л.И. Скворцова. – 28-е изд., перераб. – М.: Мир И образование, 2015. – 1375 с.
9. Ефремова Т.Ф. Новый словарь русского языка. Толково-словообразовательный: [в 2 т.]. – М.: Русский язык, 2000. – 1209 с.
10. Большой толковый словарь русского языка / Сост. и гл. ред. С.А. Кузнецов. – СПб., М.: Рипол – Нортинт, 2010. – 1536 с.
11. Новиков А.М. Педагогика: словарь системы основных понятий. – М.: Издательский центр ИЭТ, 2013. – 268 с.
12. Воронин А.С. Словарь терминов по общей и социальной педагогике. – Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ–УПИ, 2006. – 135 с.
13. Словарь педагогического обихода; под ред. проф. Л.М. Лузиной. – Псков: ПГПИ, 2003. – 76 с.

14. Профессионально-педагогические понятия: Слов. / Сост. Г.М. Романцев, В.А. Федоров, И.В. Осипова, О.В. Тарасюк; под ред. Г.М. Романцева. — Екатеринбург: Изд-во Рос. гос. проф.-пед. ун-та, 2005. — 456 с.
15. Большой психологический словарь / [Авдева Н.Н. и др.]; под ред. Б.Г. Мещерякова, В.П. Зинченко. — 4-е изд., расш. — М.: АСТ; СПб.: Прайм-Еврознак, 2009. — 811 с.
16. Головин, С.Ю. Словарь психолога-практика. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Минск: Харвест, 2007. — 976 с.
17. Немов Р.С. Психологический словарь. — М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2007. — 560 с.
18. Арбатская Е.А., Тарханова Е.Г. Исследование содержания понятия soft-skills // Креативная экономика. 2020. Том 14. № 5. С. 905–924.
19. Ермаков Д.С. «Гибкие» навыки в школьном образовании // Народное образование. 2020. № 5 (1482). С. 165–172.
20. Майер Б.О. Знание, навыки, компетенции: эпистемологический анализ // Вестник НГПУ. 2019. № 2. С. 67–79.
21. Фридман Л.М. Формирование у учащихся общеучебных умений / Л.М. Фридман, И.Ю. Кулагина. — Мн.: ИПК-образования, 1995. — 32 с.
22. Черемных Е.Л. Формирование комплекса математико-методологических умений при обучении математике будущих бакалавров физико-математического образования в педагогическом вузе: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.02. — Пермь, 2010. — 242 с.
23. Платонов К.К. Структура и развитие личности; отв. ред. А.Д. Глоточкин; АН СССР, Ин-т психологии. — М.: Наука, 1986. — 254 с.
24. Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии. — М.: АСТ, 2020. — 960 с.
25. Введение в психологию; под общ. ред. проф. А.В. Петровского. — М.: Издательский центр «Академия», 1996. — 496 с.
26. Леонтьев А.Н. Деятельность. Сознание. Личность. — М.: Книга по Требованию, 2012. — 130 с.
27. Быков В.П. Особенности формирования интегративных умений обучающихся // Агроинженерия. 2008. № 6–2. С. 43–47.
28. Вахрушева Л.Н. Выявление математических способностей у детей старшего дошкольного возраста // Концепт. 2015. № S27. С. 11–15.
29. Хохлов Н.А. Межполушарные межмодальные взаимодействия как фактор выраженности математических способностей в юношеском возрасте: дис. ... канд. психол. наук: 19.00.04. — Москва, 2018. — 219 с.
30. Львов Л.В., Дегтеренко Л.Н. Практико-ориентированная подготовка: возможности, риски, решения // Современная высшая школа: инновационный аспект. 2020. № 4 (50). С. 92–99.
31. Левитов Н.Д. Психология старшего школьника. М.: Просвещение, 1955. — 98 с.
32. Психология: Словарь / [Абраменкова В.В. и др.]; под общ. ред. А.В. Петровского, М.Г. Ярошевского. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Политиздат, 1990. — 494 с.
33. Педагогика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / П.И. Пидкасистый [и др.]; под редакцией П.И. Пидкасистого. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2024. — 408 с.
34. Скаткин М.Н. Школа и всестороннее развитие детей: Кн. для учителей и воспитателей. — М.: Просвещение, 1980. — 144 с.
35. Громыко Ю.В. Мыследеятельностная педагогика: теоретико-практическое руководство по освоению высших образцов педагогического искусства). — Минск, 2000. — 376 с.
36. Хуторской А.В. Метапредметное содержание образования с позиций человекообразности // Вестник института образования человека. 2012. № 1. С. 1–26.
37. Краевский В.В. Методология педагогического исследования: пособие для педагога-исследователя. — Самара: СамГПИ, 1994. — 165 с.
38. Неупокоева Н.И. Система оценивания метапредметных результатов образовательной деятельности учащихся // Компетентностный подход в общем и профессиональном образовании: материалы международной конференции. — СПб.: РГПУ им. А.И. Герцена, 2003. — С. 43–44.
39. Прокудина Ю.А. Формирование метапредметных знаний старшеклассников в условиях профильного обучения: дисс... канд. педагог. наук: 13.00.01. — Нижний Новгород, 2013. — 169 с.
40. Давыдов В.В. Проблемы развивающего обучения: Опыт теоретического и экспериментального психологического исследования. — М.: Педагогика, 1986. — 240 с.
41. Храмова Н.В. Проектирование метапредметного компонента содержания начального общего образования в условиях региона: на примере курса «Забайкаловедение»: дисс. ... канд. пед. наук: 13.00.01. — Чита, 2017. — 219 с. — С. 15.
42. Новиков А.М. Основания педагогики: пособие для авторов учебников и преподавателей педагогики. — М.: Эгвес, 2011. — 204 с.
43. Белобородова В.В. Сущность понятия метадеятельности в профессиональной музыкальной педагогике // МНКО. 2019. № 2 (75). С. 101–103.
44. Богоявленская Д.Б. «Субъект деятельности» в проблематике творчества // Вопросы психологии. 1999. № 2. С. 35–41.
45. Кулюткин Ю.Н. Образовательные технологии и педагогическая рефлексия: методические указания / Ю.Н. Кулюткин, И.В. Муштавинская. — СПб.: СПбГУПМ, 2002. — 48 с.
46. Кабанова-Меллер Е.Н. Формирование приемов умственной деятельности и умственное развитие учащихся / Е.Н. Кабанова-Меллер. — М.: Просвещение, 1968. — 288 с.
47. Талызина Н.Ф. Управление процессом усвоения знаний / Н.Ф. Талызина. — М.: Изд-во МГУ, 1975. — 344 с.

48. Глебов А.А., Кисляков В.В. Задачный подход к формированию умения студентов применять знания на практике // Известия ВГПУ. 2016. № 3 (107). С. 31–34. С. 31.
49. Суннатова Р.И. Субъектность педагога как субъекта универсальных учебных действий // ПНИО. 2020. № 1 (43). С. 312–328. С. 316–317.
50. Гормакова В.В. К вопросу о дифференциации понятий «метапредметные умения» и «универсальные учебные действия» // Сибирский педагогический журнал. 2018. № 6. С. 18–23.
51. Урывчикова Н.В. Проектирование рабочей программы по предмету «Иностранный язык» в соответствии с обновленными ФГОС: презентация. – Ярославль: ГАУ ДПО Ярославской области «Институт развития образования», 2022. – 53 с.
52. Рабочая программа учебного предмета «Иностранный (английский) язык» для обучающихся 5–9 классов. – Пушкинский: МБОУ «Пушкинская основная общеобразовательная школа», 2024. – 119 с.
53. Паламарчук В.Ф. Школа учит мыслить: пособие для учителей. [Пер. с рус.]. – Рига: Звайгзне, 1984. – 109 с.
54. Левина И.И. Формирование общеинтеллектуальных умений старшеклассников: учебное пособие / И.И. Левина, Ф.Б. Сушкова. – М.: Изд-во МПСИ; Воронеж: МОДЭК, 2004. – 142 с.
55. Талызина Н.Ф. Формирование познавательной деятельности младших школьников: Кн. для учителя. – М.: Просвещение, 1988. – 173 с.
56. Талызина Н.Ф. Психология детей младшего школьного возраста: формирование познавательной деятельности младших школьников. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 172 с.
57. Кабанова-Меллер Е.Н. Формирование приемов умственной деятельности и умственное развитие учащихся. – М.: Просвещение, 1968. – 288 с.
58. Федоров Б.И. Школа. Развитие интеллектуальных способностей // Философские науки. 2009. № (7). С. 89–110.
59. Коджаспирова Г.М. Педагогика. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2022. – 711 с.
60. Айсмонтас Б.Б. Педагогическая психология. – М.: Издательство Юрайт, 2022. – 483 с.
61. Богомолова Н.В. Экспериментальные творческие задачи как средство повышения у учащихся осознанности знаний по химии: автореф. дис. ... канд. педагог. наук: 13.00.02. – Москва, 1997. – 16 с.

#### **HIERARCHY OF LEVELS OF FORMATION AND DEVELOPMENT OF META-SUBJECT SKILLS IN THE PROCESS OF TEACHING A FOREIGN LANGUAGE AT SCHOOL**

**Khramenok M.V.**

Moscow State Pedagogical University (MPGU)

The article is devoted to the study of the foundations of formation and development of meta-subject skills in the process of teaching a foreign language at school. The author substantiates the relevance and significance of the research topic. It is noted that in order to achieve the subject and meta-subject results declared in the Federal State Educational Standard of Basic General Education, a foreign language teacher is forced to undertake an initiative search for components and also structure an adaptive model of teaching his subject, considering external conditions. At the same time, the lack of an accessible evidence bases of options for such components and (or) ready-made models (tested on a fairly wide empirical material) complicates the solution of this problem. The author sees one of the sources of the problem in the lack of practice of accumulating theoretical and methodological knowledge about individual "components" of meta-subject results, as the main results of teaching a foreign language at school. Within the framework of the study, the subject of meta-subject skills of foreign language communication is thoroughly studied: a universal definition of this concept is proposed, the system of meta-subject skills is studied, its components are identified. The category "hierarchy of meta-subject skills" is introduced, a description of each of the levels of formation and development of meta-subject skills is proposed. The vector of further research on the problem of this element of meta-subject competence is determined.

**Keywords:** meta-subject skills, meta-subject, content of training, teaching a foreign language, universal learning activities, intellectual skills.

#### **References**

1. Bogdanova I.I. Abolition of the Bologna system: problems and prospects of higher education in Russia // Actual problems of pedagogy and psychology. 2022. No. 8. Pp. 11–16.
2. Belogorodtseva E.I., Kozhevnikova N.V. Interactive teaching methods in the process of studying pedagogical disciplines // Pedagogical education. 2024. Vol. 5. No. 4. Pp. 6–13.
3. Buzina T.S., Buzin V.N. Social and psychological aspects of the treatment process // Preventive medicine. 2018. Vol. 21, No. 4. Pp. 20–24.
4. Kuklina A.I. On the issue of maintaining the quality of teaching foreign languages in a non-linguistic university in the context of reducing academic hours // Trends in the development of science and education. 2023. No. 97–2. P. 42–45.
5. Pakhmutova E.D., Lapteva I.V., Prozhogha A.V. Teaching strategies for continuous language learning (non-linguistic university) // Philological sciences. Theoretical and Practical Issues. 2017. No. 7–1(73). P. 197–203.
6. Gormakova V.V. Formation of meta-subject skills of primary school students in research activities: diss. ... Cand. of Pedagogical Sciences: 13.00.01. – Kemerovo, 2019. – 200 p.
7. Avramkova E.V. Development of meta-subject skills of primary school students in choral classes in the system of additional education: diss. ... Cand. of Pedagogical Sciences: 5.8.2. – St. Petersburg, 2023. – 237 p.
8. Ozhegov S.I. Explanatory Dictionary of the Russian Language: 100,000 Words, Terms and Expressions: [new edition]; general editor L.I. Skvortsov. – 28th ed., revised – Moscow: Mir i obrazovanie, 2015. – 1375 p.
9. Efremova T.F. New Dictionary of the Russian Language. Explanatory and Word-Formation: [in 2 volumes]. – Moscow: Russkiy Yazyk, 2000. – 1209 p.
10. Large Explanatory Dictionary of the Russian Language / Comp. and ed.-in-chief S.A. Kuznetsov. – SPb., M.: Ripol – Norint, 2010. – 1536 p.
11. Novikov A.M. Pedagogy: dictionary of the system of basic concepts. – M.: IET Publishing Center, 2013. – 268 p.
12. Voronin A.S. Dictionary of terms for general and social pedagogy. – Ekaterinburg: State Educational Institution of Higher Professional Education USTU-UI, 2006. – 135 p.
13. Dictionary of pedagogical use; edited by prof. L.M. Luzina. – Pskov: PGPI, 2003. – 76 p.
14. Professional and pedagogical concepts: Words. / Comp. G.M. Romantsev, V.A. Fedorov, I.V. Osipova, O.V. Tarasyuk; edited by G.M. Romantsev. – Ekaterinburg: Publishing House of the Russian State Prof. and Pedagogical University, 2005. – 456 p.



15. The Comprehensive Psychological Dictionary / [Avdeeva N.N. et al.]; edited by B.G. Meshcheryakov, V.P. Zinchenko. – 4th ed., expanded. – Moscow: AST; St. Petersburg: Prime-Euroznak, 2009. – 811 p.
16. Golovin, S. Yu. Dictionary of a Practical Psychologist. – 2nd edition, revised and supplemented. – Minsk: Harvest, 2007. – 976 p.
17. Nemov R.S. Psychological Dictionary. – M.: Humanitarian Publishing Center VLADOS, 2007. – 560 p.
18. Arbatskaya E.A., Tarkhanova E.G. Study of the Content of the Concept of Soft-skills // Creative Economy. 2020. Vol. 14. No. 5. Pp. 905–924.
19. Ermakov D.S. "Flexible" Skills in School Education // Public Education. 2020. No. 5 (1482). Pp. 165–172.
20. Mayer B.O. Knowledge, Skills, Competencies: Epistemological Analysis // Bulletin of NSPU. 2019. No. 2. Pp. 67–79.
21. Fridman L.M. Formation of general educational skills in students / L.M. Friedman, I. Yu. Kulagina. – Mn.: IPK-obrazovaniye, 1995. – 32 p.
22. Cheremnykh E.L. Formation of a complex of mathematical and methodological skills in teaching mathematics to future bachelors of physics and mathematics education in a pedagogical university: dis. ... Cand. Ped. Sciences: 13.00.02. – Perm, 2010. – 242 p.
23. Platonov K.K. Structure and development of personality; ed. A.D. Glotokhin; USSR Academy of Sciences, Institute of Psychology. – M.: Science, 1986. – 254 p.
24. Rubinstein S.L. Fundamentals of General Psychology. – M.: AST, 2020. – 960 p.
25. Introduction to Psychology; edited by prof. A.V. Petrovsky. – M.: Publishing Center "Akademika", 1996. – 496 p.
26. Leontiev A.N. Activity. Consciousness. Personality. – M.: Book on Demand, 2012. – 130 p.
27. Bykov V.P. Features of the Formation of Integrative Skills of Students // Agroengineering. 2008. No. 6–2. P. 43–47.
28. Vakhrusheva L.N. Identification of Mathematical Abilities in Senior Preschool Children // Concept. 2015. No. S27. P. 11–15.
29. Khokhlov N.A. Interhemispheric intermodal interactions as a factor in the expression of mathematical abilities in adolescence: diss. ... Cand. of Psychology: 19.00.04. – Moscow, 2018. – 219 p.
30. Lvov LV, Degterenko LN Practice-oriented training: opportunities, risks, solutions // Modern higher education: innovative aspect. 2020. No. 4 (50). Pp. 92–99.
31. Levitov ND Psychology of senior schoolchildren. Moscow: Education, 1955. – 98 p.
32. Psychology: Dictionary / [Abramenkova VV et al.]; under the general editorship of AV Petrovsky, MG Yaroshevsky. – 2nd ed., corrected. and add. – M.: Polit-izdat, 1990. – 494 p.
33. Pedagogy: textbook and practical training for secondary vocational education / P.I. Pidkasty [et al.]; edited by P.I. Pidkasty. – 4th ed., revised and enlarged. – M.: Yurait Publishing House, 2024. – 408 p.
34. Skatkin M.N. School and comprehensive development of children: Book for teachers and educators. – M.: Education, 1980. – 144 p.
35. Gromiko Yu.V. Thought-activity pedagogics: theoretical and practical guide to mastering the highest examples of pedagogical art). – Minsk, 2000. – 376 p.
36. Khutorskoy AV Meta-subject content of education from the standpoint of human conformity // Bulletin of the Institute of Human Education. 2012. No. 1. Pp. 1–26.
37. Kraevsky VV Methodology of pedagogical research: a manual for a teacher-researcher. – Samara: SamGPI, 1994. – 165 p.
38. Neupokoeva NI System of assessing meta-subject results of students' educational activities // Competence-based approach in general and vocational education: materials of the international conference. – St. Petersburg: RSPU named after A.I. Herzen, 2003. – Pp. 43–44.
39. Prokudina Yu.A. Formation of meta-subject knowledge of senior pupils in the context of specialized education: diss... Cand. Pedagog. Sciences: 13.00.01. – Nizhny Novgorod, 2013. – 169 p.
40. Davydov V.V. Problems of developmental education: Experience of theoretical and experimental psychological research. – Moscow: Pedagogy, 1986. – 240 p.
41. Khrantsova N.V. Design of meta-subject component of the content of primary general education in the regional context: on the example of the course "Transbaikalian Studies": diss... Cand. Pedagog. Sciences: 13.00.01. – Chita, 2017. – 219 p. – P. 15.
42. Novikov A.M. Foundations of pedagogy: a manual for authors of textbooks and teachers of pedagogy. – M.: Egves, 2011. – 204 p.
43. Beloborodova V.V. The essence of the concept of meta-activity in professional music pedagogy // MNKO. 2019. No. 2 (75). P. 101–103.
44. Bogoyavlenskaya D.B. "Subject of activity" in the problems of creativity // Questions of Psychology. 1999. No. 2. P. 35–41.
45. Kulyutkin Yu.N. Educational technologies and pedagogical reflection: methodological instructions / Yu.N. Kulyutkin, I.V. Mushtavin-skaya. – SPb.: SPbGUPM, 2002. – 48 p.
46. Kabanova-Meller E.N. Formation of methods of mental activity and mental development of students / E.N. Kabanova-Meller. – M.: Education, 1968. – 288 p.
47. Talyzina N.F. Management of the process of knowledge acquisition / N.F. Talyzina. – M.: Moscow State University Publishing House, 1975. – 344 p.
48. Glebov A.A., Kislyakov V.V. Task-based approach to the formation of students' ability to apply knowledge in practice // Bulletin of VSPU. 2016. No. 3 (107). P. 31–34. P. 31.
49. Sunnatova R.I. Subjectivity of the teacher as a subject of universal educational actions // PNIo. 2020. No. 1 (43). P. 312–328. P. 316–317.
50. Gormakova V.V. On the issue of differentiation of the concepts of "meta-subject skills" and "universal educational actions" // Siberian pedagogical journal. 2018. No. 6. P. 18–23.
51. Uryvchikova N.V. Design of the work program for the subject "Foreign Language" in accordance with the updated Federal State Educational Standard: presentation. – Yaroslavl: State Autonomous Educational Institution of DPO of the Yaroslavl Region "Institute for Education Development", 2022. – 53 p.
52. Work program of the subject "Foreign (English) Language" for students in grades 5–9. – Pushkinsky: MBOU "Pushkinskaya Basic Comprehensive School", 2024. – 119 p.
53. Palamarchuk V.F. School teaches to think: a manual for teachers. [Translated from Russian]. – Riga: Zvaigzne, 1984. – 109 p.
54. Levina I.I. Formation of general intellectual skills of high school students: a teaching aid / I.I. Levina, F.B. Sushkova. – Moscow: Publishing house of MPSI; Voronezh: MODEK, 2004. – 142 p.
55. Talyzina N.F. Formation of cognitive activity of primary school students: a book for a teacher. – Moscow: Education, 1988. – 173 p.
56. Talyzina N.F. Psychology of children of primary school age: formation of cognitive activity of primary school students. – 2nd ed., revised and enlarged. – M.: Yurait Publishing House, 2018. – 172 p.
57. Kabanova-Meller E.N. Formation of techniques of mental activity and mental development of students. – M.: Education, 1968. – 288 p.
58. Fedorov B.I. School. Development of intellectual abilities // Philosophical sciences. 2009. No. (7). Pp. 89–110.
59. Kodzhaspirova G.M. Pedagogy. – 4th ed., revised. and additional. – M.: Yurait Publishing House, 2022. – 711 p.
60. Aismontas B.B. Pedagogical Psychology. – M.: Yurait Publishing House, 2022. – 483 p.
61. Bogomolova N.V. Experimental creative tasks as a means of increasing students' awareness of knowledge in chemistry: author's abstract. dis. ... candidate of pedagogical sciences: 13.00.02. – Moscow, 1997. – 16 p.



# Структурно-функциональная модель этнокультурного образования учащихся средствами художественного дизайна

Чжан Янь,

аспирант, Мозырский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина  
E-mail: 334125862@qq.com

В статье рассматривается структурно-функциональная модель этнокультурного образования учащихся посредством художественного дизайна. Обоснована необходимость интеграции этнокультурных элементов в образовательный процесс для формирования у учащихся этнической идентичности, культурной толерантности и креативного мышления. Предложенная модель включает в себя следующие компоненты: целевой, содержательный, процессуальный и результативный. В рамках каждого компонента выделяются задачи, содержание и методы, способствующие развитию культурной компетентности. Особое внимание уделено художественному дизайну как инструменту передачи этнокультурных ценностей и формирования у учащихся эстетического восприятия традиций различных народов. На основе анализа отечественного и зарубежного опыта, выявлены педагогические условия, необходимые для эффективной реализации модели в образовательных учреждениях. Предложены рекомендации по совершенствованию учебных программ и внедрению этнокультурных элементов в практику художественного образования.

**Ключевые слова:** этнокультурное образование, художественный дизайн, этническая идентичность, культурная толерантность, структурно-функциональная модель.

## Введение

Современное образование все чаще ориентируется на формирование у учащихся не только предметных знаний, но и культурной компетентности, способствующей гармонизации межкультурных отношений и укреплению социальной сплоченности. В условиях глобализации и усиливающейся миграции этнокультурное образование приобретает особую значимость, становясь важным инструментом сохранения культурного многообразия и поддержки национальной идентичности. Этнокультурное образование направлено на передачу знаний об истории, традициях, языке и ценностях различных народов, что способствует развитию уважительного отношения к культурным различиям и формированию чувства принадлежности к определенной этнической общности.

Важную роль в реализации этнокультурного образования играет художественный дизайн, который, являясь средством визуальной коммуникации, позволяет передавать этнические символы, орнаменты и образы, формируя у учащихся эстетическое восприятие культурных традиций. Художественный дизайн, как средство обучения, способен не только познакомить учащихся с культурным наследием, но и развить у них навыки творческого мышления, понимания культурных кодов и символики. Интеграция этнокультурных элементов в образовательный процесс через художественное проектирование способствует формированию у школьников этнической идентичности и культурной толерантности, обеспечивая их готовность к взаимодействию в многонациональном социуме [1].

Несмотря на значительный интерес исследователей к вопросам этнокультурного образования, проблема его структурирования и функциональной организации посредством художественного дизайна остается недостаточно изученной. Существует необходимость в разработке структурно-функциональной модели, которая позволила бы систематизировать подходы к этнокультурному воспитанию в учебных заведениях, а также определить педагогические условия, обеспечивающие успешную реализацию данной модели.

Целью настоящего исследования является разработка структурно-функциональной модели этнокультурного образования учащихся средствами художественного дизайна и обоснование её эффективности в условиях образовательных учреждений. Для достижения данной цели в работе будут рассмотрены теоретические подходы к эт-

нокультурному образованию, проанализирован отечественный и зарубежный опыт, а также предложены практические рекомендации по внедрению этнокультурных элементов в процесс художественного образования.

## Основная часть

Этнокультурное образование представляет собой сложный и многоуровневый процесс, направленный на формирование у учащихся представлений о культуре своего народа, а также на развитие уважительного отношения к культурным традициям других этнических групп. В условиях глобализации и интенсификации межкультурных взаимодействий этот аспект образования приобретает особую актуальность. На этом фоне важным становится поиск эффективных методик и технологий для включения этнокультурных элементов в образовательный процесс. Одним из перспективных направлений является использование художественного дизайна как средства передачи культурных кодов, символов и образов, способствующих формированию этнической идентичности и культурной толерантности.

Современное общество сталкивается с ростом межэтнических контактов, что требует от образовательных систем повышения уровня этнокультурной грамотности учащихся. Этнокультурное образование способствует формированию у подрастающего поколения понимания ценностей, традиций и особенностей различных культур, что особенно важно в условиях полиэтнического общества. В исследованиях отмечается, что введение этнокультурных элементов в образовательный процесс повышает уровень культурной компетентности, развивает уважительное отношение к многообразию культур и предотвращает этнические конфликты [2].

Художественный дизайн в данном контексте представляет собой мощный инструмент передачи этнокультурной информации. Благодаря визуальной выразительности, дизайн позволяет закреплять в сознании учащихся образы и символы, характерные для той или иной культуры. Включение этнических орнаментов, традиционных узоров и символики в проекты школьников способствует глубокому пониманию культурных основ, что положительно сказывается на процессе формирования этнической идентичности.

Художественный дизайн представляет собой одну из форм визуальной коммуникации, способную передавать культурные смыслы через образы и символы. В контексте этнокультурного образования дизайн играет роль «посредника» между культурой и учащимся, обеспечивая наглядность восприятия и интерпретации культурных традиций. Элементы художественного дизайна, такие как декоративные орнаменты, национальная символика, художественные образы, несут в себе культурные коды, которые учащиеся могут расшифровывать в ходе образовательного процесса.

Включение художественного дизайна в образовательную практику способствует не только изучению культуры, но и развитию творческих способностей, эстетического вкуса и визуальной грамотности. Так, проектная деятельность по созданию этнокультурных художественных объектов (плакаты, иллюстрации, макеты) позволяет учащимся осознанно взаимодействовать с культурными символами и лучше понимать их значение. В результате этого процесса учащиеся развивают способность к межкультурной коммуникации и формируют уважительное отношение к культурным традициям других народов.

Для более глубокого понимания интеграции этнокультурных элементов через художественный дизайн в образовательный процесс, нами была разработана структурно-функциональная модель, включающая следующие компоненты:

1. **Целевой компонент** – определяет основные цели и задачи этнокультурного образования средствами художественного дизайна. Ключевыми целями являются: формирование этнической идентичности, развитие культурной толерантности, а также воспитание уважительного отношения к культурным традициям других народов.
2. **Содержательный компонент** – включает в себя учебные программы и курсы, направленные на изучение культурных традиций через художественное проектирование. Основное внимание уделяется национальным символам, декоративному искусству, традиционным ремеслам и фольклорным элементам.
3. **Процессуальный компонент** – описывает методы и формы образовательной деятельности, направленные на погружение учащихся в культурную среду. В рамках данного компонента выделяются следующие формы работы:
  - о Проектная деятельность (создание этнокультурных объектов дизайна);
  - о Практические занятия (работа с материалами, характерными для национальных ремесел);
  - о Экскурсии и культурные мероприятия (посещение музеев, выставок, мастер-классов).
4. **Результативный компонент** – включает в себя критерии и показатели оценки успешности этнокультурного образования средствами художественного дизайна. Основными показателями являются: уровень сформированности этнической идентичности, степень культурной грамотности и готовность к межкультурному взаимодействию [3].

Для успешной реализации предложенной структурно-функциональной модели необходимы определенные педагогические условия:

1. **Создание образовательной среды, насыщенной этнокультурными элементами.** Это могут быть оформленные в национальном стиле классы, экспозиции народного искусства, использование национальных орнаментов в оформлении учебных пособий.

2. **Интеграция этнокультурных элементов в учебные дисциплины.** Например, на уроках изобразительного искусства учащиеся могут изучать орнаменты и символы разных народов, создавать проекты на основе национальных мотивов.
3. **Привлечение экспертов и носителей культуры.** Включение в образовательный процесс представителей различных этнических сообществ позволяет учащимся непосредственно взаимодействовать с культурными носителями, что способствует более глубокому пониманию традиций и ценностей.
4. **Использование современных технологий в обучении.** Визуальные технологии (виртуальные музеи, цифровые выставки, мультимедийные проекты) расширяют возможности погружения в культурную среду, делая процесс обучения более наглядным и увлекательным [4].

На практике реализация структурно-функциональной модели этнокультурного образования средствами художественного дизайна может включать в себя различные виды учебных и внеклассных мероприятий:

- **Проектирование этнокультурных объектов** – учащиеся разрабатывают макеты предметов, отражающих национальные традиции (например, элементы народных костюмов, декоративных изделий);
- **Мастер-классы по традиционным ремеслам** – резьба по дереву, вышивка, изготовление керамических изделий с этническими орнаментами;
- **Выставки и презентации** – учащиеся представляют свои проекты на школьных и городских выставках, что способствует развитию навыков презентации и межкультурной коммуникации.

### Примеры успешной реализации в международной практике

В мировой практике можно выделить ряд успешных примеров использования художественного дизайна в этнокультурном образовании. В Финляндии, например, в рамках школьных программ проводится интеграция национальных ремесел в курсы по изобразительному искусству, что помогает учащимся лучше понимать культуру своей страны. В Японии значительное внимание уделяется традиционному искусству икебаны и каллиграфии, что позволяет молодому поколению сохранять связь с национальными традициями.

### Заключение

Проведенное исследование подтвердило значимость структурно-функциональной модели этнокультурного образования учащихся средствами художественного дизайна как эффективного инструмента формирования этнической идентичности,

культурной толерантности и визуальной грамотности. В условиях глобализации и нарастающей интенсивности межкультурных контактов, этнокультурное образование становится неотъемлемой частью современного образовательного процесса, способствуя воспитанию уважительного отношения к многообразию культур и укреплению социального единства.

Предложенная модель включает четыре ключевых компонента: целевой, содержательный, процессуальный и результативный, которые обеспечивают комплексный подход к организации этнокультурного воспитания. Интеграция элементов художественного дизайна в образовательный процесс позволяет учащимся не только знакомиться с культурными кодами и символикой различных народов, но и активно участвовать в проектной деятельности, что способствует более глубокому пониманию этнических традиций и обогащению личного культурного опыта.

Реализация модели в образовательных учреждениях требует соблюдения ряда педагогических условий, включающих создание этнокультурно насыщенной образовательной среды, привлечение носителей культуры к образовательному процессу, использование современных технологий и проектной деятельности. Эти условия позволяют сделать процесс этнокультурного образования более наглядным, увлекательным и эффективным, способствуя формированию у учащихся уважительного отношения к культурным различиям.

Таким образом, структурно-функциональная модель этнокультурного образования средствами художественного дизайна является перспективным направлением развития современного образования, ориентированного на укрепление межкультурных связей и поддержку этнической идентичности в условиях многонационального общества. Перспективы дальнейших исследований связаны с разработкой методик оценки эффективности модели и расширением практических подходов к её внедрению в образовательные учреждения различного уровня.

### Литература

1. Бабунова Е.С. Место культуры и её этнических функций в этнокультурном образовании // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 2. С. 133–138. DOI:10.17513/spno.2015.2.133-138
2. Коваль Е.А. Нормативно-этическая характеристика этнокультурного образования // Регионология. 2013. № 3. С. 68–75. DOI:10.17072/1997-3408-2013-3-68-75
3. Кузнецова Н.В. Педагогическая модель формирования этнокультурной идентичности детей старшего дошкольного возраста // Вестник Челябинского государственного педагогического университета. 2019. № 4. С. 102–107. DOI:10.26170/1999-5636\_2019\_04\_17

4. Федорова Н.В. Проектирование концептуальной модели системы этнокультурного воспитания // Современные научные исследования и инновации. 2017. № 5. С. 45–50. DOI:10.20861/2311-3456-2017-5-45-50

#### STRUCTURAL AND FUNCTIONAL MODEL OF ETHNOCULTURAL EDUCATION OF STUDENTS BY MEANS OF ART DESIGN

**Zhang Yan**

Mozyr State Pedagogical University named after I.P. Shamyakin Scientific

The article considers the structural and functional model of ethnocultural education of students through artistic design. The necessity of integrating ethnocultural elements into the educational process for the formation of students' ethnic identity, cultural tolerance and creative thinking is substantiated. The proposed model includes the following components: target, content, process and result. Within each component, tasks, content and methods are identified that contribute to the development of cultural competence. Particular attention is paid to artistic design as a tool for transmitting ethnocultural values and forming students' aesthetic perception of the traditions of

different peoples. Based on the analysis of domestic and foreign experience, the pedagogical conditions necessary for the effective implementation of the model in educational institutions are identified. Recommendations are proposed for improving the curricula and introducing ethnocultural elements into the practice of art education.

**Keywords:** ethnocultural education, artistic design, ethnic identity, cultural tolerance, structural and functional model.

#### References

1. Babunova E.S. Place of culture and its ethnic functions in ethnocultural education // Modern problems of science and education. 2015. No. 2. S. 133–138. DOI:10.17513/SPNO.2015.2.133-138.
2. Koval E.A. Normative and ethical characteristics of ethnocultural education // Regionology. 2013. No. 3. S. 68–75. DOI:10.17072/1997-3408-2013-3-68-75.
3. Kuznetsova N.V. Pedagogical model of the formation of the ethno-cultural identity of children of senior preschool age // Bulletin of the Chelyabinsk State Pedagogical University. 2019. No. 4. S. 102–107. DOI:10.26170/1999-5636\_2019\_04\_17.
4. Fedorova N.V. Designing the conceptual model of the system of ethnocultural education // Modern scientific research and innovation. 2017. No. 5. S. 45–50. DOI:10.20861/2311-3456-2017-5-45-50



## Ша Мингун,

кандидат, старший преподаватель, Гражданский авиационный институт Северо-западного политехнического университета  
E-mail: shamg2020@nwpu.edu.cn

## Сунь Ин,

кандидат, старший преподаватель, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (МАИ)  
E-mail: 695792773@qq.com

В ответ на требования к преподаванию высшего образования в новую эпоху, принять меры по оптимизации содержания обучения, увеличению интерактивных связей, обогащению физических объектов, строгой системе посещаемости и т.д. Чтобы провести всестороннее строительство полевых классов бортового оборудования. Благодаря непрерывным реформам и исследованиям был сформирован многомерный режим обучения на месте, основанный на опыте, применении в качестве моста и технологии в качестве основной линии, и в практике обучения были достигнуты хорошие результаты обучения. Была разработана новая форма обучения в режиме реального времени. Основываясь на многолетнем опыте преподавания, эта модель значительно улучшила качество преподавания и комплексные способности учащихся.

**Ключевые слова:** преподавание; бортовое оборудование; аэрокосмическая деятельность; образовательная форма.

## Введение

Полевые занятия отличаются от общих экспериментальных и практических звеньев и являются методом обучения, основанным на опытной теории обучения, которая выполняет учебные задачи путем посещения физических и рабочих процессов на месте, обсуждения обменов, интерактивных вопросов и ответов и других мероприятий [1,2]. Полевые занятия могут укрепить понимание книжных знаний, полностью мобилизовать студенческую мотивацию к обучению, имеют характеристики теоретической связи с практикой и улучшают способность самостоятельно решать проблемы. Проведение полевых курсов в китайских колледжах и университетах – это в основном некоторые курсы, которые тесно связаны с производственной практикой, как правило, путем проведения учебных мероприятий на месте предприятия или в школах, где есть инженерные объекты, которые играют важную роль в содействии повышению эффективности преподавания этих курсов, но есть также проблемы, которые студенты не ценят и не продвигают.

Многие китайские университеты создали аэрокосмические институты, и многие из них также предлагают курсы «Введение в аэрокосмическую деятельность» [3,4]. Большинство из них используют мультимедийные, микроклассы и другие формы для демонстрации некоторых объектов в аэрокосмической области. Полевые занятия по бортовому оборудованию являются важной частью программы «Введение в аэрокосмическую деятельность» и играют важную роль для студентов в создании основных концепций в области авиации, в то же время особенности полевых занятий также определяют уникальные преимущества курса в проведении «Курсовой мысли». В ответ на новые требования к подготовке кадров в новую эпоху, принять меры по оптимизации содержания обучения, увеличению интерактивных связей, обогащению физических объектов, строгой системе посещаемости и т. . Для проведения всестороннего строительства на месте курса бортового оборудования, включая строительство экспериментальных условий, учебного контента и учебных материалов, а также изучить режим обучения, подходящий для обучения на месте.

## Строительство платформы

Курс «Введение в аэрокосмическую деятельность» является основным общим курсом для студентов первого и второго курсов всех специальностей в университете. С отличительными аэрокосмическими особенностями, среди них курсы на месте

являются наиболее отличительным и популярным содержанием курса. Часть бортового оборудования из – за широкого спектра знаний, широкого спектра оборудования, тесной связи с практической системой, а студенты первого и второго курсов по – прежнему не имеют основных концепций в области аэрокосмической промышленности, единая теоретическая интерпретация трудно получить хорошие результаты обучения. Поэтому использование различных форм физической демонстрации и объяснения, практического опыта работы и других форм обучения может принести хорошие результаты, путем создания экспериментальных условий, строительства учебного контента, строительства бортовых учебных материалов и создания учебной платформы. Новые и обновленные две лаборатории бортового оборудования, соответственно, сыграли хорошую роль в поддержке эффективной работы курса[5,6].

### **Создание экспериментальных условий**

Для того, чтобы студенты могли получить более интуитивное понимание бортового оборудования, создание более четкой концепции применения теоретических знаний на практике. Лаборатория использует свои профессиональные преимущества, оснащенные физическими приборами (включая демонтаж деталей), датчиками, органами управления и т.д. Теоретические аргументы и принципы в учебниках отображаются как видимые и осязаемые объекты, для создания общей концепции бортового оборудования, уточнения конкретных функций каждой части, использования научных преимуществ в моделировании полета, разработки системы моделирования полета человека в контуре (как показано на рисунке 1). Система может имитировать наземные и воздушные атаки, формирование двух самолетов и другие функции, студенты могут работать лично, испытывая ускоренный процесс интернализации знаний, устанавливая связь между теоретическими знаниями и практическим использованием системы тренажера. Поскольку система для независимых исследований и разработок, включая просмотр, консоль, приборы несколько узлов открыты для студентов. В настоящее время используются студенты бакалавриата на основе постоянной разработки и совершенствования. Существующие новые технологии могут быть проанализированы с точки зрения сбора, обработки и передачи информации, а также расширения знаний студентов[7,8].

Для того, чтобы дать студентам более глубокое понимание горизонта, измерителя воздушной скорости, высотомера давления, измерителя скорости подъема и падения, прибора скольжения поворота и т.д. После теоретического обучения, чтобы получить принципиальные знания и интуитивное чувство через личный опыт на месте, объединить теоретические принципы с практической системой, углубить понимание знаний, построить определенный тип симулятора самолета (как показано на рисунке 2). Можно завершить дисплей и привод

основных приборов, управление поверхностью руля самолета и другие функции, чтобы выполнить требования к обучению, такие как испытательный полет и интерпретация приборов.



**Рис. 1.** Саморазвивающаяся система моделирования полета



**Рис. 2.** Имитатор полета малой авиации

Чтобы дать студентам интуитивный опыт больших гражданских самолетов, понять развитие современных систем отображения кабины самолета, создать целостную концепцию самолета. Новый большой симулятор полета гражданской авиации (как показано на рисунке 3) имеет почти все конфигурации, такие как электронная интегрированная система отображения кабины, автоматический дроссель, автопилот, навигация и компьютер управления полетом. Благодаря демонстрационным и практическим операциям, позволяющим студентам установить интуитивное понимание самолета и полета, студенты могут создать более полную концепцию функций и использования авиационных приборов и связанного с ними бортового оборудования, испытывая опыт.



**Рис. 3.** Большой симулятор гражданских самолетов

Кроме того, мы построили мультимедийную систему обучения, через физическую проекцию, фотографии, видео и другие всесторонне демонстрируют внутреннюю структуру, принцип, применение бортового оборудования и так далее.

### **Создание учебного контента**

Первоначальное содержание обучения «Введение в аэрокосмическую науку» в основном основано на принципах, структуре и т.д. Основная цель передачи традиционных знаний, в то время как в ответ на требования, предъявляемые к образованию в новую эпоху и переосмысление образования, повысить эффективность обучения людей во всех аспектах учебной программы и на протяжении всего процесса, обновить содержание обучения. С одной стороны, увеличить содержание фона разработки и развития технологий, особенно разработку ключевых технологий в Китае, содержание разработки важного оборудования; С другой стороны, благодаря раскопкам и сортировке собственных ресурсов университета, мы увеличили содержание, такое как разработка первого в Китае симулятора полета и дела известных ученых старшего поколения в области авиации, связанных с бортовым оборудованием.

Добавляя это содержание, мы не только расширяем горизонты студентов, понимаем контекст технологического развития, но и проясняем историю, понимаем дух старшего поколения научно-технических работников, которые усердно работают, оттачивают вперед и дух участия в революции, патриотическом предпринимательстве, по сравнению с скучными теоретическими знаниями, такой контент может вызвать больший интерес у студентов. Развитие тяжелого оборудования великих держав, практика технологических держав, харизма предшественников науки и техники и т.д. Все это может вызвать резонанс студентов, вызвать у студентов дальнейшие размышления о взглядах на жизнь и ценностях, глубокое понимание патриотического профессионализма, тонко воспитывать идеологическую и политическую мотивацию.

### **Создание учебных материалов**

Поскольку часть бортового оборудования включает в себя широкий спектр контента, теоретические принципы, техническую сущность, структурный состав и методы использования различных устройств, и систем различны, поэтому в полевых классах трудно полностью объяснить и показать. Чтобы удовлетворить дальнейшее улучшение эффективности преподавания, предоставить студентам более богатые справочные материалы, активно проводить строительство учебных материалов. Подготовлены соответствующие экспериментальные учебные материалы «Эксперимент по авионике и моделированию полета», утвержден проект по созданию учебных материалов для планирования школьного уровня. Учебный материал, основанный на функциях и использовании авионики, постепенно выводит основную теорию и принцип, в сочетании с вирту-

альным симуляционным экспериментом по моделированию полета, чтобы студенты интуитивно понимали соответствующее оборудование и постепенно углублялись в понимание теоретических принципов. С двух измерений глубины и ширины, чтобы представить соответствующие знания, принципы и использование самолета, с помощью авионики в качестве основного содержания, а также представить основные методы использования в реальном полете, провести соответствующие экспериментальные проекты с помощью виртуального моделирования, избежать единого введения принципов скучной теории, более глубокого понимания теоретических принципов оборудования посредством конкретного использования и эксплуатации.

### **Учебный процесс**

#### **Изучение форм обучения**

В течение многих лет преподавательской практики, непрерывные исследования, постепенно сформировали многомерный режим обучения полевым урокам, основанный на опыте, применении в качестве моста и технологии в качестве основной линии.

Поскольку занятия по бортовому оборудованию в основном ориентированы на первокурсников бакалавриата, для этих студентов, как правило, не хватает базовых знаний и основных концепций в области аэрокосмической промышленности. В процессе обучения основное внимание уделяется опыту в качестве руководства, через физическое отображение, практическую эксплуатацию и другие средства, прежде всего, чтобы студенты получили интуитивное чувство бортового оборудования, установить конкретные концепции, чтобы теоретические знания могли быть заметными и ощутимыми. Применение бортового оборудования и систем в качестве моста, установление органической связи между теорией и практикой, создание целостной концепции, эффективно избегая проблемы невидимости деревьев, закладывает основу для будущего обучения и исследований. Принимая технологию в качестве основной линии, благодаря развитию и использованию технологии выводится функция, состав, принципы бортового оборудования и систем, одновременно изучая теоретические знания, чтобы понять развитие технологии и тесную связь между теорией и технологией.

Благодаря типичному технологическому развитию фона, разработке важного оборудования, примерам важных фигур и другим введениям, всестороннее и многомерное представление общих характеристик бортового оборудования, в то же время культивирование патриотического и профессионального духа студентов.

#### **Реформа методов и процесса обучения**

В соответствии с характеристиками часов обучения и условий обучения на месте бортового оборудования процесс обучения оптимизирован, разработан



с использованием различных методов обучения для реализации.

Во-первых, с помощью интерпретации и демонстрации физического приборного оборудования студенты устанавливают интуитивные концепции, в процессе интерпретации задают один или два вопроса, основанные на приоритетах и трудностях, которые заставляют студентов думать, а ответы на вопросы могут быть установлены в последующих интерпретациях и практических действиях; Во-вторых, добавить предысторию и описание примеров при описании оборудования или системы, в сочетании с мультимедийными средствами, ввести учебный контент в форме видео, телевизионных новостей, прессы и т.д.; Наконец, посредством демонстрации и личной работы имитатора полета, чтобы установить органическую связь между теоретическими знаниями и физическим приборным оборудованием, посредством практических операций для дальнейшего обнаружения проблем, вызывая размышления и исследования.

Например, прежде чем говорить о барометре и спидометре подъема и падения, предлагается «Какой метод можно использовать для измерения высоты самолета?», «Какой метод можно использовать для измерения высоты в дополнение к методу измерения атмосферного давления?», «Зачем измерять скорость подъема и падения?» и другие вопросы. Предлагается, соответственно, до и после рассказа, сначала дать студентам собственное мышление, которое может быть проведено мозговой штурм, не обращая внимания на технические детали. После размышлений постепенно разрабатываются существующие методы, что способствует пониманию учащимися содержания.

Некоторые методы, предложенные студентами, комментируются в форме семинаров, поднимают возможные проблемы и направляют студентов на исследования и размышления. Представляя механизм управления самолетом, сначала задавая вопрос о соотношении управления органом, рулем ноги и тремя поверхностями руля, а также о влиянии отклонения поверхности руля на положение и траекторию самолета. Благодаря практическому опыту студентов в управлении симулятором полета студенты могут понять это. При представлении спутниковой навигационной системы, в сочетании с последними новостными сообщениями, рассказывается о системе Beidou. Рассказывая о содержании летного симулятора, мы представляем процесс разработки первого в Китае летного симулятора и показываем первые страницы газет того года.

Благодаря различным методам и средствам обучения, а также гибкому дизайну учебного процесса относительно скучный и профессиональный контент представляется более приемлемым образом.

## Заключение

Строительство платформы обучения на месте бортового оборудования, строительство и оптимизация

экспериментальных условий, экспериментального контента и т.д. Непрерывная реформа методов обучения и учебного процесса сформировали многомерную модель обучения на месте, основанную на опыте, применении в качестве моста и технологии, и постоянно совершенствуются и развиваются в многолетней практике обучения. Эффективность преподавания повышается и признается студентами. В то же время были проведены полезные эксперименты в области преподавания и управления, которые дали хорошие результаты.

## Литература

1. Гаврин В.А., Горохов А.А., Мартынов В.А. Информационно-коммуникационные технологии, как инструменты инновационного образования в вузе // Тенденции развития науки и образования, 2024, № 109–1.
2. Боброва, Л., Лучина, Н. Информационно-образовательная среда как фундамент дистанционного образования // Palmarium Academic Publishing, 2020, Рига – 64 с.
3. Jiang Shunong. Reformation exploration of the combination of theoretical and experimental teaching for mechanics of materials curriculum. *Journal of Science and Education*, 2012, (22): 107–108.
4. Fan Qingshan, Yin Yajun, Tang Jingjing, et al. Reform teaching, innovative teaching – the practice and experience of teaching reform of “mechanics of materials” course. *Mechanics in Engineering*, 2018, 40(5):543–549.
5. Боброва Л.В. Применение факторного анализа для оценки самоорганизации студентов // *Pedagogy & Psychology, Theory and practice. International scientific journal*, № 2(46), 2023, С. 14–18.
6. Лучина Н.А., Егорова О.П. Стратегия выбора обучающих технологий для формирования конкретных компетенций // Инновационные технологии современной научной деятельности: стратегия, задачи, внедрение»: материалы научно-практической конференции. Пенза, 2020. С. 154–156.
7. Ша Мингун, Сунь Ин. Реформирование преподавания и развитие инноваций курсов механики материалов на фоне новых инженерных дисциплин // Современное профессиональное образование, № 3, 2024, С. 63–71.
8. Машкин А.Л., Грузинова О.А., Борисов Ю.В., применение научного стиля в преподавании фундаментальных дисциплин вузов, инновации. наука // Образование. 2020. № 19. С. 638–642.

## ON SITE TEACHING MODE AND PRACTICE IN HIGHER EDUCATION

Sha Minggong, Sun Ying

Civil Aviation Institute of the North-West Polytechnic University, Moscow Aviation Institute

For the requirement to higher education of new era, three all-round education is promoted and constantly improving teaching quality. The method of curriculum politics is explored. Airborne equipment



on-site class is whole community developed. A new teaching mode for on-site class is constructed. This mode improved the teaching quality and comprehensive ability of students remarkably according the teaching experience for many year.

**Keywords:** teaching; airborne equipment; aeronautics and astronautics; teaching mode.

## References

1. Gavrin V.A., Gorokhov A.A., Martynov V.A. Information and communication technologies as tools for innovative education at the university // Trends in the development of science and education, 2024, No. 109–1.
2. Bobrova, L., Luchina, N. Information and educational environment as the foundation of distance education // Palmarium Academic Publishing, 2020, Riga – 64 p.
3. Jiang Shunong. Reformation exploration of the combination of theoretical and experimental teaching for mechanics of materials curriculum. Journal of Science and Education, 2012, (22): 107–108.
4. Fan Qingshan, Yin Yajun, Tang Jingjing, et al. Reform teaching, innovative teaching – the practice and experience of teaching reform of “mechanics of materials” course. Mechanics in Engineering, 2018, 40(5):543–549.
5. Bobrova L.V. Application of factor analysis to assess students' self-organization // Pedagogy & Psychology, Theory and practice. International scientific journal, No. 2(46), 2023, pp. 14–18.
6. Luchina N.A., Egorova O.P. Strategy for choosing educational technologies for the formation of specific competencies // Innovative technologies of modern scientific activity: strategy, tasks, implementation “: materials of the scientific and practical conference. Penza, 2020. pp. 154–156.
7. Sha Mingun, Sun Ying. Reforming teaching and developing innovations in courses on mechanics of materials against the background of new engineering disciplines // Modern professional education, No. 3, 2024, pp. 63–71.
8. Mashkin A.L., Gruzina O.A., Borisov Yu.V., Application of scientific style in teaching fundamental disciplines of universities, innovations. science // Education. 2020. No. 19. P. 638–642.

# О роли интерактивных образовательных технологий в преподавании математических дисциплин курсантам военных вузов

**Ярыгина Наталья Александровна,**

кандидат физико-математических наук, доцент кафедры  
общеобразовательных дисциплин Московского высшего  
общевоинского командного училища  
E-mail: lartchik@mail.ru

Статья посвящена рассмотрению специфики применения интерактивных образовательных технологий в преподавании математических дисциплин курсантам военных вузов. Актуальность темы определяется необходимостью адаптации математической подготовки к задачам современной военной практики, что требует поиска новых подходов к формированию профессиональных компетенций. В работе детально описаны модели обучения, основанные на сочетании интерактивных форм, индивидуализации образовательных траекторий и междисциплинарной интеграции. Особое внимание уделено анализу влияния данных технологий на развитие самостоятельности, исследовательских навыков и мотивации к изучению математики. Целью исследования выступает выявление оптимальных методических стратегий для формирования у курсантов способности к применению математического аппарата в профессиональной деятельности. Для решения поставленных задач использованы методы анализа научных публикаций, сопоставления организационных моделей и оценка образовательных результатов на основе комплексных индикаторов. В заключении формулируются выводы, отражающие результаты внедрения интерактивных методов, и даются рекомендации по дальнейшему развитию методических подходов. Статья будет полезна преподавателям, методистам, научным работникам и организаторам образовательного процесса военных вузов.

**Ключевые слова:** интерактивные технологии, математические дисциплины, военные вузы, профессиональные компетенции, индивидуализация обучения, междисциплинарная интеграция, образовательные модели, мотивация, аналитическое мышление, инновационные методы.

## Введение

Современная система военного образования предъявляет высокие требования к подготовке курсантов в сфере математики, поскольку эта область знаний формирует основу для освоения инженерных, командных и аналитических задач. Внедрение интерактивных технологий обеспечивает качественное обновление содержания и структуры учебного процесса, расширяя возможности для формирования профессиональных компетенций, востребованных в условиях нарастающей технологической сложности военной службы.

Цель работы – обосновать эффективность применения интерактивных образовательных технологий в обучении математическим дисциплинам курсантов военных вузов и определить условия, при которых данные технологии способствуют развитию профессиональной подготовки. Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- 1) Проанализировать существующие модели интеграции интерактивных технологий в преподавание математики в военных вузах.
- 2) Исследовать влияние данных технологий на формирование профессиональных и аналитических умений курсантов.
- 3) Оценить перспективы развития методического обеспечения с учетом современных требований к подготовке военных специалистов.

Новизна работы заключается в рассмотрении педагогических, методических и практико-ориентированных параметров внедрения интерактивных форм обучения, а также в системном анализе их влияния на образовательные результаты и профессиональное становление будущих офицеров.

## Материалы и методы

В качестве материалов использованы публикации ведущих отечественных исследователей, отражающие специфику преподавания математики в военных образовательных организациях. Так, В.В. Богданов [1] изучил организационные формы реализации интерактивных методов и их влияние на мотивацию обучающихся. Л.Д. Воронович [2] рассмотрел вопросы адаптации содержания курсов к особенностям военного образования. М.А. Городилова и И.Ю. Чигрина [3] проанализировали механизмы интеграции профессиональных и математических знаний. Н.В. Кошкина [4] описала эффективность междисциплинарного подхода в преподавании выс-

шей математики. О.В. Рыбакова [5] обосновала значимость комплексных показателей эффективности. Н.В. Садовников, Е.В. Шипанова, Т.Ю. Новичкова [6] разработали методическую систему подготовки курсантов. З.И. Шайхудинова [7] исследовала вопросы формирования профессиональных компетенций средствами математики. Г.А. Шунина [8] выделила профессионально значимые знания и умения. Н.А. Ярыгина [9; 10] рассмотрела инновационные методы обучения иностранных курсантов и общие инновационные подходы в математическом образовании военных вузов.

В качестве методов исследования применялись сравнительный анализ научных источников, сопоставление различных организационных моделей, структурирование и обобщение результатов внедрения инновационных образовательных решений. Аналитический подход позволил объективно оценить влияние интерактивных технологий на учебные достижения и профессиональное развитие курсантов.

## Результаты

Модели преподавания, в которых интерактивные форматы сочетаются с наставничеством, индивидуальной траекторией и междисциплинарной составляющей, последовательно формируют у курсантов способность применять математический аппарат в реальных профессиональных сценариях. Междисциплинарный подход позволяет связывать математические знания с другими областями знания и дисциплинами, что способствует более глубокому пониманию инструментальной значимости математических концепций [10]. Анализ публикаций подтверждает, что такая интеграция создает условия для постоянной корреляции содержания математических дисциплин с профильными предметами боевой, инженерной и информационной подготовки.

При выборе организационных форм обучения показателен опыт, где интерактивные методы задействуют каждое учебное подразделение и стимулируют постоянный обмен идеями: по сравнению с другими методами интерактивные методы ориентированы на более широкое взаимодействие обучающихся не только с преподавателем, но и друг с другом, и на преобладание активности обучающихся в процессе обучения [1]. Проблемная лекция, лекция-визуализация, парная и групповая работа обеспечивают равномерную загрузку личного состава и снимают контраст между базовой и продвинутой подготовкой, характерный для сдвоенных групп.

Эффективность таких форм подтверждается тремя комплексными показателями: внутренней мотивацией к освоению и прикладному использованию знаний; целостностью и полнотой усвоенных понятий; растущей самостоятельностью в поиске и обработке информации [Рыбакова]. Эти индикаторы отражают устойчивую динамику: курсанты, проходящие интерактивный курс, уверенно переходят от базовых вычислительных дей-

ствий к разработке алгоритмов решения военнотехнических задач, включая оптимизационные расчёты подвоза материальных средств и моделирование огневых ударов с применением линейного программирования.

Системная связка «математический аппарат – профильная задача» задаёт траекторию развития компетенций. Интеграция междисциплинарных знаний позволяет обучающимся постигать межпредметные обобщения и приближаться к пониманию общей картины мира [3]. На практических занятиях такая интеграция реализуется через задачи профессионально-военного содержания: расчёт параметров боевого развертывания методом сетевого планирования, оценка радиационной обстановки по схеме стохастического моделирования, анализ тензора напряжённости скорости на основе операций векторного анализа.

При формировании компетенций будущих офицеров-инженеров акцент смещён на математическую подготовку как платформу для всех последующих видов деятельности. Согласно исследованиям, числовой аппарат способствует развитию критичности, дисциплинированности мышления и способности к принятию решений в нестандартных условиях [7]. Эти свойства повышают надёжность управления подразделениями при возрастающей технологической насыщенности вооружения.

Пример корректировки учебной программы, выполненный на общевоинском факультете, показывает, что введение разделов «Математические методы исследования операций» и «Дифференциальные модели боевого взаимодействия» привело к росту успеваемости по смежным дисциплинам и к снижению времени на адаптацию первокурсников к инженерным расчётам [8]. При этом преподаватель сохраняет базовый объём тем, компенсируя расширение программы за счёт переносов отдельных процедурных вопросов в самостоятельную работу под контролем тьютора.

Разработка методической системы, учитывающей цели военного образования, требования к деятельности преподавателя и конечные результаты обучения, показывает, что оптимальное распределение компонентов возникает при включении в систему мотивационных стимулов, актуальных средств и гибких форм контроля [6]. В частности, электронные кейсы для самостоятельной подготовки, оснащённые адаптивной навигацией по сложным алгоритмам, устойчиво поддерживают индивидуальный темп, снижая внутригрупповую дисперсию результатов.

Дополнение курса прикладными задачами, отражающими современные направления численного моделирования, способствуют формированию устойчивого исследовательского интереса. Профильная мотивация изучения математики формируется не только посредством решения системы прикладных задач, но и необходимостью объяснения курсантам с самого начала обучения, как и в каких дисциплинах они смогут применять полу-

ченные математические знания [1]. Такое разъяснение связывает базовые темы (алгебра матриц, векторный анализ, численное интегрирование) с конкретными инженерными задачами обработки сигналов, криптографической защиты и баллистического расчёта.

На этапе углубленного изучения векторного анализа, где активное использование операций ротора, дивергенции и градиента сопоставляется с моделированием турбулентных течений, курсанты видят, что прямое численное моделирование на сетках высокого разрешения стало возможным только благодаря развитию математического, а не сугубо программного инструментария [4]. Тем самым учебный процесс выводит обучающихся на рубеж, где фундаментальные операции линейной алгебры и анализа превращаются в средство прогнозирования поведения сложных физических систем.

Комплексная характеристика результатов подтверждается и через показатели готовности к командирской деятельности: математические методы помогают офицеру правильно моделировать и анализировать действия противника, оценивать функционирование и возможности военнотехнических систем и средств и принимать обоснованные командирские решения [8]. Устойчивое сочетание методической гибкости преподавателя и интерактивных технологий обучающихся формирует непрерывную готовность к самостоятельному аналитическому поиску решений, что, по данным текущего контроля, повышает средний балл итоговой аттестации по профильным дисциплинам.

## Обсуждение

Внедрение интерактивных технологий в процесс преподавания математических дисциплин курсантам военных вузов обусловило значительное усиление интеграции профессионально-ориентированных знаний и практико-ориентированного мышления. Детальный разбор полученных результатов свидетельствует о том, что сочетание интерактивных методов с индивидуализированным подходом и наставничеством повышает адаптивность образовательного процесса, позволяя эффективно учитывать разнородный уровень подготовки обучающихся и формировать устойчивую мотивацию к освоению математических дисциплин.

Выделяется устойчивый тренд повышения внутренней мотивации курсантов за счет активного вовлечения их в решение профессиональных задач, имитирующих реальные условия службы. Применение таких форм, как парная и групповая работа, проблемная лекция, визуализация математических процедур, способствует развитию навыков коллективного поиска решений, быстрой коммуникации и аналитической обработки информации. В результате курсанты быстрее переходят от выполнения базовых вычислительных операций к анализу и синтезу информации в условиях многофакторных военных задач, что подтвержда-

ется ростом самостоятельности при выполнении проектных заданий и увеличением количества обоснованных аналитических выводов в письменных работах.

Переход к междисциплинарной интеграции позволяет расширить спектр решаемых задач, опираясь на сочетание знаний из смежных областей. Формирование межпредметных обобщений, как показано в результатах, способствует формированию системного мышления, в рамках которого базовые математические концепции приобретают практическую значимость для решения профильных задач инженерного и тактического характера. Особенно показательно то, что курсанты начинают воспринимать математику не как абстрактную науку, а как инструмент моделирования и анализа сложных военных и технических процессов, что подтверждается примерами успешного применения математических моделей для оптимизации логистики, анализа радиационной обстановки и прогнозирования вероятностных сценариев.

Анализ динамики формирования компетенций демонстрирует, что освоение математического аппарата становится базой для развития критичности мышления, дисциплины в подходах к решению задач и готовности к принятию решений в неопределённых ситуациях. Эти качества находят прямое отражение в результатах итоговой аттестации, где фиксируется увеличение средних баллов по дисциплинам, непосредственно связанным с профильной военной подготовкой. Корректировка учебных программ с учетом современных требований, включающая внедрение тем, связанных с операционными исследованиями и дифференциальным моделированием, способствует более плавной адаптации первокурсников к специфике инженерных расчетов и одновременно сокращает разрыв между теорией и практикой.

Особое значение приобретает применение электронных кейсов и цифровых платформ с адаптивной навигацией, позволяющей каждому курсанту поддерживать индивидуальный темп освоения материала. Это решение минимизирует дисперсию итоговых результатов по группе, а наличие постоянной обратной связи и контроля формирует привычку к самостоятельному поиску информации и аналитической обработке данных. Инновационные методические средства, включающие проектную деятельность, кейс-методы и интерактивное моделирование, подтверждают свою эффективность в формировании устойчивого исследовательского интереса и профориентационной мотивации курсантов.

Погружение в прикладные аспекты математики, регулярное использование задач инженерной и боевой тематики, детализированное объяснение взаимосвязи между теоретическими знаниями и реальными профессиональными задачами способствуют выработке у обучающихся способности к самостоятельному переносу изученных методов в новые ситуации. Отслеживается положительная динамика не только в плане освоения сложных



математических тем, но и в развитии умений прогнозировать поведение физических и технических систем, что становится особенно востребованным при управлении современными технологическими средствами.

Результаты обсуждения подтверждают, что наибольший образовательный эффект достигается при сбалансированном сочетании гибких методических стратегий, индивидуализированных форм сопровождения и современных интерактивных инструментов. Такой подход создает предпосылки для формирования у будущих офицеров устойчивой готовности к аналитическому поиску решений, гибкости мышления и способности к быстрому принятию обоснованных командирских решений на основе математического анализа.

## Заключение

Проведенное исследование подтвердило, что интеграция интерактивных образовательных технологий в преподавание математических дисциплин существенно повышает качество профессиональной подготовки курсантов военных вузов. Модели обучения, основанные на гибких, адаптивных и междисциплинарных подходах, способствуют формированию устойчивой мотивации к изучению математики, развитию аналитических и исследовательских умений, а также повышают самостоятельность в освоении новых знаний. Исследование позволило выявить, что применение инновационных методов стимулирует переход от репродуктивного типа обучения к аналитико-исследовательскому, формируя базу для принятия самостоятельных профессиональных решений в условиях военной практики. На основании анализа литературы обоснована необходимость дальнейшего совершенствования методической системы, учитывающей специфику военного образования и современные тенденции цифровизации. Полученные выводы могут быть использованы в процессе разработки новых программ, внедрения образовательных платформ и организации курсов повышения квалификации для преподавателей математических дисциплин в военных вузах.

## Литература

1. Богданов В.В. Реализация интерактивных методов в рамках дисциплины математика обучающимся нематематических специальностей высших военных учебных заведений / В.В. Богданов // Вызовы глобализации и развитие цифрового общества в условиях новой реальности: сб. матер. VI Междунар. науч.-практ. конф., Москва, 17 марта 2023 г. – Москва: ООО «Издательство АЛЕФ», 2023. – С. 17–23. – EDN LY-UKMU.
2. Воронович Л.Д. Особенности преподавания математики в военных вузах / Л.Д. Воронович // Актуальные проблемы преподавания математических и естественно-научных дисциплин в образовательных организациях высшего образования: сб. докл. очно-заочной науч.-метод. конф., Кострома, 13–15 февраля 2021 г. – Кострома: ВА РХБЗ им. С.К. Тимошенко Минобороны России, 2021. – С. 144–149. – EDN LOECAY.
3. Городилова М. А., Чигрина И.Ю. Интеграция математических и профессиональных знаний курсантов военных вузов при обучении дисциплинам математического цикла // Высшее образование сегодня. – 2017. – № 6. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/integratsiya-matematicheskikh-i-professionalnyh-znaniy-kursantov-voennykh-vuzov-pri-obuchenii-distsiplinam-matematicheskogo-tsikla> (дата обращения: 18.05.2025).
4. Кошкина Н.В. Реализация междисциплинарного подхода на занятиях «высшей математики» в военном вузе // Вопросы педагогики. – 2021. – № 6–2. – С. 109–111. – EDN FYKBEN.
5. Рыбакова О.В. Подход должен быть комплексным: о повышении эффективности обучения математике в военном вузе // ВВО. – 2022. – № 1 (34). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/podhod-dolzhen-byt-kompleksnym-o-povyshenii-effektivnosti-obucheniya-matematike-v-voennom-vuze> (дата обращения: 18.05.2025).
6. Садовников Н. В., Шипанова Е.В., Новичкова Т.Ю. Методическая система обучения математике курсантов военных вузов // Евразийское научное объединение. – 2020. – № 4–6 (62). – С. 401–406. – EDN BPRHHN.
7. Шайхудинова З.И. Роль математической подготовки в формировании профессиональных компетенций курсантов военно-морских вузов // Военный инженер. – 2021. – № 4 (22). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-matematicheskoy-podgotovki-v-formirovanii-professionalnyh-kompetentsiy-kursantov-voenno-morskikh-vuzov> (дата обращения: 18.05.2025).
8. Шунина Г.А. Формирование математических профессионально значимых знаний и умений курсантов командных специальностей Военной академии // Весник МДПУ імя І.П. Шамакіна. – 2013. – № 1 (38). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-matematicheskikh-professionalno-znachimyyh-znaniy-i-umeniy-kursantov-komandnyh-spetsialnostey-voennoy-akademii> (дата обращения: 18.05.2025).
9. Ярыгина Н.А. Инновационные технологии в преподавании математических дисциплин для иностранных курсантов военных вузов // Современное педагогическое образование. – 2023. – № 5. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnye-tehnologii-v-prepodavanii-matematicheskikh-distsiplin-dlya-inostrannykh-kursantov-voennykh-vuzov> (дата обращения: 18.05.2025).
10. Ярыгина Н.А. Роль инновационных методов в развитии математического образования курсантов военного вуза // Современное педагогическое образование. – 2021. – № 2. – URL: <https://cyberleninka.ru/>

article/n/rol-innovatsionnyh-metodov-v-razviti-matematicheskogo-obrazovaniya-kursantov-voennogo-vuza (дата обращения: 18.05.2025).

## ON THE ROLE OF INTERACTIVE EDUCATIONAL TECHNOLOGIES IN TEACHING MATHEMATICAL DISCIPLINES TO CADETS OF MILITARY UNIVERSITIES

Yarygina N.A.

Moscow Higher Combined Arms Command School

The article is devoted to the consideration of the specifics of the use of interactive educational technologies in teaching mathematical disciplines to cadets of military universities. The relevance of the topic is determined by the need to adapt mathematical training to the tasks of modern military practice, which requires a search for new approaches to the formation of professional competencies. The work describes in detail the training models based on a combination of interactive forms, individualization of educational trajectories and interdisciplinary integration. Particular attention is paid to the analysis of the influence of these technologies on the development of independence, research skills and motivation to study mathematics. The purpose of the study is to identify optimal methodological strategies for developing cadets' ability to apply the mathematical apparatus in their professional activities. To solve the problems, the methods of analyzing scientific publications, comparing organizational models and assessing educational results based on complex indicators were used. In conclusion, the findings are formulated, reflecting the results of the implementation of interactive methods, and recommendations are given for the further development of methodological approaches. The article will be useful for teachers, methodologists, researchers and organizers of the educational process of military universities.

**Keywords:** interactive technologies, mathematical disciplines, military universities, professional competencies, individualization of training, interdisciplinary integration, educational models, motivation, analytical thinking, innovative methods.

### References

1. Bogdanov V.V. Implementation of interactive methods within the framework of the discipline of mathematics for students of non-mathematical specialties of higher military educational institutions / V.V. Bogdanov // Challenges of globalization and development of digital society in the context of the new reality: collection of materials. VI Int. scientific-practical. conf., Moscow, March 17, 2023. – Moscow: OOO "Izdatelstvo ALEF", 2023. – Pp. 17–23. – EDN LYUKMU.
2. Voronovich L.D. Features of teaching mathematics in military universities / L.D. Voronovich // Actual problems of teaching mathematical and natural science disciplines in educational organizations of higher education: collection of reports. full-time and correspondence scientific-method. conf., Kostroma, February 13–15, 2021 – Kostroma: VA RChBZ im. S.K. Timoshenko of the Ministry of Defense of the Russian Federation, 2021. – P. 144–149. – EDN LOECAY.
3. Gorodilova M. A., Chigrina I. Yu. Integration of mathematical and professional knowledge of cadets of military universities in teaching disciplines of the mathematical cycle // Higher education today. – 2017. – No. 6. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/integratsiya-matematicheskikh-i-professionalnyh-znaniy-kursantov-voennyh-vuzov-pri-obuchenii-disttsiplinam-matematicheskogo-tsikla> (date of access: 18.05.2025).
4. Koshkina N.V. Implementation of an interdisciplinary approach in "higher mathematics" classes at a military university // Issues of pedagogy. – 2021. – No. 6–2. – P. 109–111. – EDN FYKBEN.
5. Rybakova O.V. The approach must be comprehensive: on increasing the effectiveness of teaching mathematics in a military university // VVO. – 2022. – No. 1 (34). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/podhod-dolzen-byt-kompleksnym-opovyshenii-effektivnosti-obucheniya-matematike-v-voennom-vuze> (date of access: 18.05.2025).
6. Sadovnikov N. V., Shipanova E.V., Novichkova T. Yu. Methodological system for teaching mathematics to cadets of military universities // Eurasian Scientific Association. – 2020. – No. 4–6 (62). – P. 401–406. – EDN BPRHHN.
7. Shaikhudinova Z.I. The Role of Mathematical Training in the Formation of Professional Competencies of Cadets of Naval Universities // Military Engineer. – 2021. – No. 4 (22). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-matematicheskoy-podgotovki-v-formirovanii-professionalnyh-kompetentsiy-kursantov-voennomorskikh-vuzov> (date of access: 18.05.2025).
8. Shunina G.A. Formation of Professionally Significant Mathematical Knowledge and Skills of Cadets of Command Specialties of the Military Academy // Bulletin of MDPU named after I.P. Shamyakin. – 2013. – No. 1 (38). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-matematicheskikh-professionalno-znachimyh-znaniy-i-umeniy-kursantov-komandnyh-spetsialnostey-voennoy-akademii> (date of access: 18.05.2025).
9. Yarygina N.A. Innovative technologies in teaching mathematical disciplines to foreign cadets of military universities // Modern pedagogical education. – 2023. – No. 5. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnye-tehnologii-v-prepodavanii-matematicheskikh-disttsiplin-dlya-inostrannyh-kursantov-voennyh-vuzov> (date of access: 18.05.2025).
10. Yarygina N.A. The Role of Innovative Methods in the Development of Mathematical Education of Military University Cadets // Modern Pedagogical Education. – 2021. – No. 2. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-innovatsionnyh-metodov-v-razviti-matematicheskogo-obrazovaniya-kursantov-voennogo-vuza> (date of access: 05/18/2025).

## Этапы профессионального самоопределения обучающихся

**Абибулаева Найле Суеновна,**

преподаватель, кафедра технологического образования,  
ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический  
университет имени Февзи Якубова»  
E-mail: naylusha@mail.ru

Целью статьи является описание этапов системы взаимодействия школа – предпрофессиональное образование; предпрофессиональное образование – среднее профессиональное образование; среднее профессиональное образование – высшее образование; предпрофессиональное образование – высшее образование. В статье дано определение основным понятиям исследования, обоснованы основные направления, цели, задачи, структура и содержание каждого из этапов формирования профессионального самоопределения в рамках взаимодействия образовательных организаций. По результатам исследования сделан вывод о том, что предложенные этапы являются неразрывной цепочкой самоопределения обучающихся в выборе профессии, системного поэтапного формирования профессиональных знаний, умений и навыков в соответствии с выбором конкретной профессиональной деятельности.

**Ключевые слова:** система взаимодействия, профессиональное самоопределение, этапы взаимодействия, обучающиеся, профессиональная организация.

### Введение

Выбор профессии – одно из важнейших стратегических решений в жизни человека и сложная комплексная проблема, акт самоопределения – сознательного выбора субъектом жизненной позиции, которая становится решающим фактором в выборе способов решения тех или иных жизненных проблем.

Процесс профессионального самоопределения завершается достижением стабильного положения в той или иной сфере социальной жизни и формированием соответствующих убеждений, принципов, ценностных ориентаций и мотивации.

### Изложение основного материала

Проблема выбора будущей профессии обучающимися в общеобразовательных организациях требует системного обновления подходов и методов работы.

В практике психологической науки существует множество трактовок понятия «самоопределение». Рассматривая сущность понятий «самоопределение», прежде всего, обратимся к современным словарям, где понятие «самоопределение» рассматривается как процесс и результат выбора личностью своей позиции, цели и средств самосуществования в конкретных обстоятельствах жизни, как основной механизм обретения и проявления человеком свободы. Самоопределение становится важной составной частью жизненно важных решений. Сущность этого процесса заключается в активном выявлении и утверждении индивидуальной позиции личности. Результатом самоопределения предполагается выход человека на цели, направления и способы активности, способности через целенаправленность самостоятельно реализовать свое предназначение.

Проблему общего понимания и трактовки понятия «профессиональное самоопределение» изучали отечественные и зарубежные учёные еще в прошлом веке. Научные исследования Л.Л. Божовича, Л.С. Выготского, М.Я. Гинзбурга, И.С. Кона и др. заключались в теории становления профессионального самоопределения, его факторов и связи с жизненными перспективами личности в планировании будущего; проблему профессионального самоопределения старшеклассников изучали Е.В. Климов, Э.Ф. Зеер, М.С. Пряжников, Г.В. Резапкина, С.М. Чистяков и др.

Профессиональное самоопределение в педагогике рассматривалось как самопознание и объективная оценка личностью индивидуальных особенностей, сопоставление собственных профессиональных качеств и возможностей с требова-

ниями, необходимыми для овладения конкретной профессией [1,2]. Осуществление руководящего влияния на психологическую сферу личности школьника соответствующим арсеналом педагогических средств с целью подготовки учащегося к сознательному и самостоятельному выбору профессии [3].

Вместе с тем, профессиональное самоопределение – это многоплановый процесс, который можно рассматривать как:

- серия задач, которые общество ставит перед формируемой личностью и которые эта личность должна решить за определенный период времени;
- процесс поэтапного принятия решений, посредством которых индивид формирует баланс между собственными пожеланиями и наклонностями, с одной стороны, и потребностями общества – с другой;
- процесс формирования индивидуального образа жизни, частью которого есть профессиональная деятельность [4].

По мнению И.В. Дубровиной, «профессиональное самоопределение молодежи» – это не только выбор будущей профессии, но и его реализация, в состав которого кроме профессиональной подготовки также включается и адаптация человека к конкретному рабочему месту. [5].

О.В. Мельник отмечает, что «профессиональное самоопределение заключается в осознании личностью себя как субъекта конкретной профессиональной деятельности и предусматривает самооценку человеком собственных индивидуально-психологических качеств и сопоставление своих возможностей с психологическими требованиями профессии к специалисту» [6].

Профессиональное самоопределение по мнению ученых заключается в осознании личностью себя как субъекта конкретной профессиональной деятельности и предполагает: самооценку человеком индивидуальных психологических качеств и сопоставление собственных возможностей с психологическими требованиями профессии к специалисту; осознание своей роли в системе социальных отношений и ответственности за успешное выполнение профессиональных и профессиональных задач, а также реализацию собственных способностей; саморегуляцию поведения, направленного на достижение поставленных целей [7].

Следовательно, профессиональное самоопределение это осознанный выбор профессиональной деятельности старшеклассников, основанный на оценке собственных способностей и возможностей в соответствии с особенностями профессии, функциональными обязанностями.

А поэтому, важным аспектом процесса формирования профессионального самоопределения старшеклассников является кооперация различных образовательных организаций и качество выполнения тех или иных профессионально направленных мероприятий. Показателем эффективности выступает уровень формирования первичных

профессиональных знаний, умений и навыков по выбранным направлениям профессиональной деятельности по средствам системы сетевого взаимодействия школа – предпрофессиональное образование – среднее профессиональное образование – высшее образование. И целесообразно рассматривать данную систему как процесс формирования профессионального самоопределения старшеклассников в единстве различных организаций, связанных с обменом опытом и образовательными стандартами.

Под системой подразумевается совокупность взаимодействующих: преемственных образовательных программ и государственных образовательных стандартов различного уровня и направленности; сети реализующих их образовательных учреждений независимо от их организационно-правовых форм, типов и видов; органов управления образованием и подведомственных им учреждений и организаций [8].

Системой взаимодействия в образовательном процессе представляет собой организованную совокупность отношений и процессов, которые возникают между участниками образовательного процесса (педагоги, обучающиеся) с целью достижения дидактических целей. Такая система включает в себя способы общения, формы сотрудничества, методы обмена информацией и совместной деятельности, направленные на эффективное обучение и воспитание [9].

Система взаимодействия целенаправленного профессионального самоопределения старшеклассников базируется на фундаментальных научных знаниях, основанных на положениях научных подходов к организации этого процесса, учитывает психолого-педагогические условия развития личности, обеспечивает тенденцию к личностному росту старшеклассников, способствует качественным изменениям на основе показателей и критериев процесса профессионального самоопределения старшеклассников [10].

Профессиональное самоопределение в нашем исследовании формируется в процессе следующих этапов: школа – предпрофессиональное образование; предпрофессиональное образование – среднее профессиональное образование; среднее профессиональное образование – высшее образование; предпрофессиональное образование – высшее образование (табл. 1).

**Первым этапом** профессионального самоопределения обучающиеся является взаимодействие в системе школа – предпрофессиональное образование. Первичное профессиональное самоопределение старшеклассников общеобразовательных организаций осуществляется в соответствии с их интересами, запросами и способностями.

Профильное обучение в общеобразовательных организаций проходит профильное обучение на основе углубленного изучения профильных предметов, которое реализуется согласно Федеральному государственному образовательному



стандарту. Целью профильного обучения является обеспечение возможностей для равного доступа учащейся молодежи к получению общеобразо-

вательной профильной и предпрофессиональной подготовки в процессе непрерывного образования.

Таблица 1

| Этапы    | Элементы                                                              | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I этап   | Школа-предпрофессиональное образование                                | Выбор направления профессиональной деятельности; формирование первичных знаний и навыков по выбранной профессии                                                                                                                                                                                                        |
| II этап  | Предпрофессиональное образование-среднее профессиональное образование | Формирование первичных профессиональных знаний, умений и навыков по выбранным направлениям профессиональной деятельности; приобретение комплекса конкретных профессиональных навыков и знаний, необходимых для выполнения определенных видов работ, касающиеся профессиональной подготовки специалистов среднего звена |
| III этап | Среднее профессиональное образование – высшее образование             | Развитие конкретных профессиональных навыков и знаний путем подготовки специалистов среднего звена и углубление профессиональных знаний и умений конкретной профессиональной направленности в условиях высшей школы                                                                                                    |
| IV этап  | Предпрофессиональное образование – высшее образование                 | Формирование первичных профессиональных знаний, умений и навыков по выбранным направлениям профессиональной деятельности и формирование готовности будущих специалистов к конкретной профессиональной деятельности в условиях высшей школы                                                                             |

В соответствии со структурой учебного плана профильных классов важным аспектом в формировании профессиональных знаний являются курсы по выбору, которые дополняют учебные предметы и входят в состав предпрофессионального образования и профессионального обучения, реализуемые за счет вариативного компонента содержания образования [273].

На этапе школа – предпрофессиональное образование внедряются и реализуются образовательные программы профессионального обучения с освоением базовых навыков конкретной профессии. Учебными программами предусматривается использование комплекса диагностических методик, экскурсии на предприятия, организации, встречи с потенциальными работодателями, способствующие профессиональному самоопределению обучающихся.

На **втором этапе** системы взаимодействия предпрофессиональное образование – среднее профессиональное образование осуществляется формирование более сложного комплекса профессиональных умений и знаний по выбранной профессии. На основе сформированных первичных знаний и умений по выбранным направлениям профессиональной деятельности происходит дальнейшее углубление комплекса профессиональных умений в среднем профессиональном образовании, которые необходимы будущим специалистам среднего звена для выполнения конкретных трудовых функций по профессии. Профессиональная подготовка реализуется за счет формирования профессиональных компетенций, соответствующих требованиям рынка труда и современным стандартам профессий, что позволяет выпускникам успешно трудоустроиться и развиваться в выбранной сфере.

**Третий этап** профессионального самоопределения в системе взаимодействия среднее профессиональное образование – высшее образова-

ние заключается в углублении профессиональных знаний, умений и навыков специалистов среднего звена в процессе обучения в высшей школе. Данный этап предусматривает определение дальнейших целей и помогает выбрать подходящий путь для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности. Обучающиеся начинают осознавать свои интересы, склонности и способности в процессе обучения по программам среднего профессионального образования. Это может происходить через изучение смежных дисциплин, что помогает расширить горизонты и окончательно определиться какие профессии могут быть интересны.

Высшее профессиональное образование представляет собой уровень профессионального образования, следующий после среднего общего или среднего профессионального образования и подразумевает получение фундаментальных знаний в определенной области, основанных на теории и научных исследованиях. Высшее образование имеет целью обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров по всем основным направлениям общественно полезной деятельности в соответствии с потребностями общества и государства, удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, углублении и расширении образования, научно-педагогической квалификации [8].

Описанные этапы образовательного процесса строятся в виде определенной системы и последовательности обучения, изучаемые понятия получают в дальнейшем свое развитие и обогащение. Преемственность является дидактическим принципом, предполагающий взаимосвязь и правильное соотношение между частями учебного предмета на разных ступенях его изучения. Преемственность как дидактический принцип требует формирования универсальных учебных действий в определенном порядке, когда каждый элемент учебного материала логически связывается с дру-

гими, а последующий опирается на предыдущий и готовит к усвоению следующего.

**Четвертый этап** системы взаимодействия предпрофессиональное образование – высшее образование направлен на подготовку обучающихся к дальнейшему обучению в высших учебных заведениях соответствующей профессиональной деятельности.

Таким образом, вышеперечисленные этапы направлены на формирование профессионального самоопределения старшеклассников и обеспечивают непрерывное и поэтапное формирование знаний и умений, связанных с их будущей профессиональной деятельностью.

## Литература

1. Зеер Э. Ф., Павлова А.М., Садовникова Н.О. Профориентология: Теория и практика. М.: Академ. проект, 2004. 246 с.
2. Болучевская, В.В. Профессиональное самоопределение будущих специалистов помогающих профессий: Монография. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2010. – 264 с.
3. Чеснокова О. Б., Чурбанова С.М., Молчанов С.В. Профессиональное самоопределение в юношеском возрасте как структурный компонент будущего профессионализма: социо-когнитивные и креативные факторы // Культурно-историческая психология. 2019. Т. 15, № 4. С. 109–118.
4. Коротаева Е.В. Образовательные технологии в педагогическом взаимодействии: учебное пособие для вузов. 2-е изд, пер и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 181 с.
5. Мельник Н.М. Интеллектуально-информационная поддержка профессионального самоопределения школьника // Педагогический поиск. 2021. № 1. С. 182–189.
6. Чебровская С.В. Профессиональное самоопределение как феномен: психологическое содержание, структура, условия развития // Современные наукоемкие технологии. 2022. № 9. С. 224–228.
7. Абибулаева Н.С., Мыхнюк М.И. Компоненты формирования профессионального самоопределения обучающихся / Н.С. Абибулаева, М.И. Мыхнюк // Глобальный научный потенциал. – СПб.: ТМБпринт. – 2025. – № 2(167). – С. 14–20.
8. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ / Режим доступа: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_140174/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/).
9. Абибулаева Н.С., Юнусова А.Н. Методологические подходы формирования профессионального самоопределения старшеклассников

в системе предпрофессионального образования / Н.С. Абибулаева, А.Н. Юнусова // Глобальный научный потенциал. – 2024. – № 12(165). – С. 10–14.

10. Миронова, Е.Н. Проблема формирования образа профессий будущего в современных исследованиях / В.Т. Габеев, И.Э. Куликовская, Е.Н. Миронова // Современное педагогическое образование. – 2021. – № 1. – С. 19–24.

## STAGES OF PROFESSIONAL SELF-DETERMINATION OF STUDENTS

Abibulaeva N.S.

Crimean engineering and pedagogical university named after Fevzi Yakubov

The purpose of the article is to describe the stages of the interaction system school – pre-professional education; pre-professional education – secondary vocational education; secondary vocational education – higher education; pre-professional education – higher education. The article defines the main concepts of the study, substantiates the main directions, goals, objectives, structure and content of each stage of the formation of professional self-determination within the framework of the interaction of educational organizations. Based on the results of the study, it was concluded that the proposed stages are an unbreakable chain of self-determination of students in choosing a profession, a systematic step-by-step formation of professional knowledge, skills and abilities in accordance with the choice of a specific professional activity.

**Keywords:** interaction system, professional self-determination, interaction stages, students, professional organization.

## References

1. Zeer E. F., Pavlova A.M., Sadovnikova N.O. Career guidance: Theory and practice. Moscow: Academic project, 2004. 246 p.
2. Boluchevskaya, V.V. Professional self-determination of future specialists in helping professions: Monograph. – Volgograd: Publishing house of VolGМУ, 2010. – 264 p.
3. Chesnokova O. B., Churbanova S.M., Molchanov S.V. Professional self-determination in adolescence as a structural component of future professionalism: socio-cognitive and creative factors // Cultural and historical psychology. 2019. Vol. 15, No. 4. pp. 109–118.
4. Korotaeva E.V. Educational technologies in pedagogical interaction: a textbook for universities. 2nd ed., trans. and add. – M.: Yurait Publishing House, 2019. — 181 p.
5. Melnik N.M. Intellectual and informational support for professional self-determination of a schoolchild // Pedagogical search. 2021. No. 1. Pp. 182–189.
6. Chebrovskaya S.V. Professional self-determination as a phenomenon: psychological content, structure, conditions of development // Modern science-intensive technologies. 2022. No. 9. Pp. 224–228.
7. Abibulaeva N. S., Mykhnyuk M.I. Components of the formation of professional self-determination of students / N.S. Abibulaeva, M.I. Mykhnyuk // Global scientific potential. – SPb.: TMBprint. – 2025. – No. 2(167). – P. 14–20.
8. Federal Law "On Education in the Russian Federation" dated 29.12.2012 N 273-FZ / Access mode: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_140174/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/).
9. Abibulaeva N.S., Yunusova A.N. Methodological approaches to the formation of professional self-determination of high school students in the system of pre-professional education / N.S. Abibulaeva, A.N. Yunusova // Global scientific potential. – 2024. – No. 12(165). – P. 10–14.
10. Mironova, E.N. The problem of forming the image of professions of the future in modern research / V.T. Gabeev, I.E. Kulikovskaya, E.N. Mironova // Modern pedagogical education. – 2021. – No. 1. – P. 19–24.

# Ораторское мастерство для преподавателя: как удерживать внимание аудитории

**Алфёров Дмитрий Андреевич,**

преподаватель кафедры иностранных и русского языков  
Академии ГПС МЧС России  
E-mail: dima.alf@bk.ru

В данной статье рассматриваются теоретические и практические аспекты формирования и развития навыков публичной речи в педагогической деятельности. Особое внимание уделяется механизмам удержания внимания аудитории – как вербальным, так и невербальным. Анализируются такие элементы, как структурирование речи, интонационная выразительность, визуальный контакт, использование интерактивных технологий и эмоциональный интеллект. Обоснована важность развития эмпатии и навыков саморефлексии как условий эффективного педагогического взаимодействия. Рассматриваются типичные ошибки, снижающие восприятие речи, и предлагаются пути их устранения. Статья опирается на современные исследования в области педагогики, психологии и риторики и адресована широкому кругу специалистов, заинтересованных в повышении эффективности образовательного процесса. Представленные материалы могут быть использованы в процессе подготовки преподавателей, а также в рамках курсов повышения квалификации и тренингов по публичным выступлениям.

**Ключевые слова:** ораторское мастерство, преподавание, эмоциональный интеллект, невербальное общение, устная речь, методы преподавания.

## Введение

Современная система образования предъявляет всё более высокие требования к профессионализму преподавателя. Одним из ключевых компонентов его компетентности становится умение уверенно и эффективно выступать перед аудиторией. Способность не просто передавать знания, но и увлекать, удерживать внимание и вызывать интерес к теме – важное условие успешного образовательного взаимодействия. В условиях информационной перегрузки и сниженной концентрации внимания студентов, ораторское мастерство становится необходимым инструментом управления вниманием аудитории. Цель данной статьи – рассмотреть совокупность педагогических, психологических и риторических приёмов, позволяющих преподавателю удерживать устойчивое внимание слушателей и повышать эффективность учебного процесса.

## Ораторское мастерство в педагогической деятельности

В контексте преподавания ораторское мастерство понимается как набор навыков публичного выступления: умение ясно и логично излагать материал, адаптировать речь под уровень и особенности аудитории, а также грамотно использовать как вербальные, так и невербальные средства коммуникации. В отличие от классического красноречия, педагогическая риторика ориентирована не только на убеждение, но и на обучение, развитие критического мышления и мотивации к познанию. Эффективный преподаватель – это, прежде всего, лидер коммуникации, способный удерживать внимание аудитории и направлять её эмоциональный отклик. [5]

## Психолого-педагогические основы восприятия устной речи

Восприятие речи преподавателя определяется целым рядом факторов: от когнитивных и эмоциональных до мотивационных и физиологических. На него влияет как объём кратковременной памяти слушателя, так и его личный интерес к теме, наличие отвлекающих стимулов и общее психоэмоциональное состояние. [3] Исследования показывают, что внимание студентов начинает рассеиваться уже через 10–15 минут после начала занятия, если преподаватель не предпринимает дополнительных мер по активизации аудитории. Поэтому так важно чередовать формы взаимодействия, варьировать

интонации, темп и логические акценты в подаче материала.

### **Факторы, влияющие на удержание внимания аудитории**

Среди основных факторов, способствующих удержанию внимания студентов, можно выделить следующие:

- логичность и чёткая структура изложения;
- понятность и доступность речи;
- выразительность и вариативность интонации;
- наличие устойчивого зрительного контакта;
- эмоциональная вовлечённость преподавателя;
- практическая значимость темы;
- использование образных приёмов – примеров, аналогий, историй и метафор.

Эти элементы не только способствуют лучшему усвоению информации, но и делают учебный процесс живым, эмоционально насыщенным и познавательно привлекательным. [2]

### **Техники эффективной коммуникации в преподавании**

Существует целый ряд методик, позволяющих выстроить более продуктивное взаимодействие со студентами. К числу таких техник относятся:

- Сократический метод – формирование диалога через наводящие и проблемные вопросы;
- Кейс-метод – разбор конкретных, реалистичных ситуаций;
- Исторификация – включение в речь рассказов и примеров из практики;
- Визуализация – использование схем, графиков, мультимедийных материалов;
- Модуляция голоса – варьирование громкости, темпа, высоты звучания.

Каждая из этих техник активизирует разные каналы восприятия и помогает поддерживать интерес к материалу. [6]

### **Речевая выразительность как средство удержания внимания**

Выразительность речи – это целенаправленное использование интонационных, лексических и логических приёмов для акцентирования ключевых мыслей. К ним относятся:

- интонационные выделения;
- повтор и параллелизм конструкций;
- риторические вопросы;
- подчёркивание ключевых терминов и понятий.

Научные данные подтверждают, что выразительная речь активизирует эмоциональные центры мозга, облегчает запоминание информации и способствует более глубокой вовлечённости студентов. Кроме того, эмоционально окрашенная речь усиливает эмпатию и способствует формированию доверительных отношений между преподавателем и аудиторией. [5]

### **Невербальные компоненты педагогической риторики**

Невербальная коммуникация играет ведущую роль в живом общении – до 70% смысла передаётся именно с её помощью. Мимика, жесты, поза, движение по аудитории и зрительный контакт становятся для преподавателя важными инструментами управления вниманием. Эти элементы должны быть синхронизированы с вербальной речью, усиливать и дополнять её. Так, открытые жесты и уверенный зрительный контакт способствуют созданию атмосферы доверия и вовлечённости. [1]

### **Роль пауз, интонации и темпа речи**

Паузы – это не просто средство для передышки, но и мощный инструмент структурирования информации. Они дают возможность слушателям осмыслить услышанное, разделить материал на логические блоки, создать предвкушение ключевых моментов. Интонация придаёт речи эмоциональную окраску, а темп влияет на воспринимаемость: слишком быстрая речь затрудняет усвоение, тогда как варьирование умеренного и медленного темпа способствует лучшему пониманию. [3]

### **Приёмы активизации внимания студентов**

Удерживать внимание студентов на протяжении всего занятия – задача не из лёгких, особенно в эпоху цифровых отвлечений и информационного перенасыщения. Однако опытный преподаватель обладает арсеналом приёмов, которые помогают не просто возвращать внимание аудитории, но и пробуждать в ней настоящий интерес к предмету. Среди них – провокационные вопросы, нестандартные проблемные задания, элементы юмора и даже парадоксы, заставляющие задуматься.

Нередко хорошо работает приём обращения к личному опыту студентов – это создаёт эффект узнавания и позволяет установить эмоциональный контакт. Короткие обсуждения и элементы рефлексии дают возможность каждому высказаться, тем самым превращая пассивное слушание в активное участие.

Эти приёмы не только делают занятие более живым и динамичным, но и помогают студентам включиться в процесс осознанного мышления. Они способствуют формированию устойчивой познавательной мотивации, что особенно важно в условиях современной образовательной среды.

### **Интерактивные технологии как инструмент вовлечения**

Интерактивные технологии сегодня – это полноценный инструмент, делающий образовательный процесс по-настоящему живым и увлекающим. Такие методы дают преподавателю возможность перейти от монолога к диалогу, а студенту – от пассивного восприятия к активному участию.



В числе наиболее эффективных инструментов:

- Онлайн-голосования и экспресс-опросы позволяют моментально вовлекать всех студентов в обсуждение и получать от них живую обратную связь.
- Работа в малых группах, включая “мозговой штурм”, развивает навыки коммуникации и учит совместно искать решения.
- Мультимедийные средства – видеоматериалы, анимации, виртуальные доски – делают сложный материал наглядным и эмоционально насыщенным.
- Онлайн-тесты и самооценка знаний помогают преподавателю гибко управлять процессом обучения, а студенту – видеть свой прогресс.
- Геймификация – мощный способ превратить даже самые рутинные задания в увлекательное соревнование, особенно полезный при работе с уставшими или демотивированными учащимися.

Такие технологии делают обучение более адаптивным, позволяют учитывать индивидуальные особенности студентов и повышают уровень их ответственности за результат.

## Роль эмоционального интеллекта в публичной речи

Эмоциональный интеллект (ЭИ) – это не просто модное выражение, а одна из важнейших компетенций современного преподавателя. Именно он помогает создать ту особую атмосферу на занятии, в которой студентам хочется участвовать, задавать вопросы и пробовать новое.

Преподаватель с высоким уровнем ЭИ способен “считывать” настроение аудитории, замечать, когда внимание рассеивается, а когда – наоборот, возникает искренний интерес. Он умеет вовремя адаптировать подачу материала, добавить юмора, сделать паузу или переключить внимание группы. В основе этого лежат навыки:

- осознанности (понимания своих эмоций во время общения),
- саморегуляции (умения сохранять спокойствие и гибкость),
- эмпатии (внимания к состоянию студентов),
- конструктивного общения (выстраивания уважительного диалога).

Эмоционально зрелый преподаватель – это не просто носитель знаний, а лидер, создающий среду, где студент чувствует себя уверенно, безопасно и вовлеченно. Развитие ЭИ требует времени, постоянной рефлексии и готовности меняться, но именно оно делает преподавателя действительно вдохновляющим наставником. [4]

## Заключение

Ораторское мастерство преподавателя – это не просто набор риторических приёмов, а сложная интегративная способность, включающая умение управлять вниманием, эмоциями и интеллектуальной ак-

тивностью аудитории. В условиях современной образовательной среды, насыщенной информацией, умение удерживать внимание студентов становится неотъемлемым элементом профессиональной компетентности педагога.

Эффективное публичное выступление опирается на несколько ключевых составляющих:

- владение выразительной речью и невербальными средствами общения;
- понимание психологии восприятия и механизмов концентрации внимания;
- использование интерактивных и вовлекающих форматов работы;
- развитый эмоциональный интеллект и эмпатия;
- стремление к постоянному профессиональному росту в области педагогической риторики.

Овладение этими компонентами позволяет преподавателю не только передавать знания, но и выстраивать качественное образовательное взаимодействие, пробуждать интерес к обучению и формировать продуктивную, мотивирующую атмосферу в учебной аудитории.

## Литература

1. Артемьева Е.Ю. Психология внимания. – М.: Аспект Пресс, 2020.
2. Верещагин Е. М., Костомаров В.Г. Язык и культура. – М.: Индрик, 2005.
3. Гальперин П.Я. Введение в психологию: Учебное пособие для вузов. – М.: “Книжный дом “Университет”, 1999. – 332с.
4. Одинаев Д.Ш. Ораторские способности преподавателя и их роль в повышении эффективности лекций // Современное образование (Узбекистан). 2014. № 6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/oratorskie-sposobnosti-prepodavatelaya-i-ih-rol-v-povyshenii-effektivnosti-lektsiy> (дата обращения: 02.05.2025).
5. Абулъярова Д.А. Особенности публичного выступления преподавателя высшей школы // Экономика и социум. 2016. № 3 (22). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-publichnogo-vystupleniya-prepodavatelaya-vysshey-shkoly> (дата обращения: 02.05.2025).
6. Баландина Л. А., Кураченкова Г.Ф. Риторическая компетенция как основа эффективной деятельности преподавателя вуза // Гуманитарные науки. Вестник Финансового университета. 2011. № 4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ritoricheskaya-kompetentsiya-kak-osnova-effektivnoy-deyatelnosti-prepodavatelaya-vuza> (дата обращения: 02.05.2025).

## PUBLIC SPEAKING FOR TEACHERS: HOW TO MAINTAIN ATTENTION

Alferov D.A.  
State Fire Academy

This article explores the theoretical and practical aspects of developing public speaking skills within the context of teaching. Particular attention is given to the mechanisms for maintaining audience attention—both verbal and non-verbal. The paper analyzes key ele-

ments such as speech structuring, vocal expressiveness, eye contact, the use of interactive technologies, and emotional intelligence. The importance of cultivating empathy and self-reflection skills is substantiated as a prerequisite for effective pedagogical interaction. Common mistakes that hinder speech perception are examined, and strategies for overcoming them are proposed. The article draws on contemporary research in pedagogy, psychology, and rhetoric, and is intended for a wide range of professionals interested in enhancing the effectiveness of the educational process. The presented materials can be used in teacher training programs, as well as in professional development courses and public speaking workshops.

**Keywords:** public speaking, teaching, emotional intelligence, non-verbal communication, oral speech, teaching methods.

## References

1. Artemyeva, E. Yu. Psychology of Attention. Moscow: Aspect Press, 2020.
2. Vereshchagin, E. M., & Kostomarov, V.G. Language and Culture. Moscow: Indrik, 2005.
3. Galperin, P. Ya. Introduction to Psychology: A Textbook for Universities. Moscow: «University» Book House, 1999. – 332 p.
4. Odinaev, D. Sh. "The Lecturer's Public Speaking Skills and Their Role in Enhancing Lecture Effectiveness." *Modern Education (Uzbekistan)*, 2014, no. 6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/oratorskie-sposobnosti-prepodavatela-i-ih-rol-v-povyshenii-effektivnosti-lektsiy> (accessed: 02.05.2025).
5. Abubyakharova, D. A. "Features of Public Speaking by University Lecturers." *Economics and Society*, 2016, no. 3 (22). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-publichnogo-vystupleniya-prepodavatela-vysshey-shkoly> (accessed: 02.05.2025).
6. Balandina, L. A., & Kurachenkova, G. F. "Rhetorical Competence as the Basis of a University Lecturer's Effective Performance." *Humanities. Bulletin of the Financial University*, 2011, no. 4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ritoricheskaya-kompetentsiya-kak-osnova-effektivnoy-deyatelnosti-prepodavatela-vuza> (accessed: 02.05.2025).

# Организационно педагогическое обеспечение профессионального развития педагогов посредством цифровых инструментов

**Балаганчикова Татьяна Яковлевна,**

аспирант Педагогического института Сефиро-Восточного  
федерального университета имени М.К. Аммосова

В статье рассмотрены особенности профессионального развития педагогов и важность его обеспечения в условиях современной школы. Описаны цифровые инструменты, которые могут быть использованы для организации профессионального развития педагогов, также продемонстрированы конкретные примеры использования цифровых инструментов в профессиональном развитии педагогов. Предложены рекомендации по организации профессионального развития педагогов с использованием цифровых инструментов.

**Ключевые слова:** цифровые инструменты, профессиональное развитие педагогов, организационно-педагогическое обеспечение, современная школа, цифровые ресурсы.

В фокусе настоящего исследования находится комплексный анализ применения цифровых инструментов в контексте организационно-педагогической поддержки профессионального роста педагогов. Мы детально рассмотрим преимущества интеграции digital-решений в процесс повышения квалификации и представим методические рекомендации по их практическому внедрению.

Образовательная сфера переживает эпоху фундаментальных преобразований. Технологический скачок создает уникальные возможности для обновления учебного процесса, наделяя его необходимой гибкостью и способностью к адаптации. В этом контексте непрерывное совершенствование педагогического мастерства приобретает критическую важность, что продиктовано возрастающими требованиями к профессиональной компетентности учителей.

Формирование многогранной экосистемы профессионального развития педагогов становится стержневым элементом современной образовательной архитектуры. Такой подход не только обогащает методический арсенал преподавателей, но и кардинально повышает результативность образовательного процесса.

Современная технологическая парадигма вооружает педагогов широким набором инструментов для профессионального совершенствования. Инновационное образовательное пространство интегрирует множество цифровых решений – от виртуальных библиотечных фондов и обучающего видеоконтента до интерактивных платформ и профессиональных сетевых объединений. Дистанционные образовательные программы распахивают двери к прогрессивным педагогическим методикам. Виртуальные конференции и вебинары трансформируются в динамичные площадки обмена профессиональным опытом. Электронные образовательные ресурсы представляют собой неиссякаемый источник актуальных знаний и дидактических материалов.

Имплементация цифровых инноваций в систему профессионального развития педагогических кадров открывает существенный потенциал. Прежде всего, это неограниченный доступ к масштабному банку профессиональных материалов, значительно превосходящему возможности традиционного обучения. Кроме того, технологические решения позволяют конструировать индивидуализированные траектории развития, свободные от пространственно-временных рамок. Отдельного внимания заслуживает тот факт, что виртуаль-

ное пространство катализирует формирование профессиональных сообществ, где происходит интенсивный обмен педагогическими инновациями и эффективными практиками.

Хотя цифровые технологии существенно обогащают образовательный процесс, они не способны полностью вытеснить классические формы обучения и непосредственное профессиональное взаимодействие. Тем не менее, их значимость как вспомогательного инструмента в профессиональном совершенствовании педагогов трудно переоценить.

Для результативной интеграции цифровых инструментов в систему профессионального роста педагогических кадров рекомендуется следовать определенному алгоритму действий:

Фундаментальное значение имеет выявление профессиональных дефицитов педагогов, позволяющее подобрать оптимальный комплекс цифровых решений для их компенсации. На базе собранных данных выстраивается персонализированный маршрут развития, включающий конкретные образовательные задачи и инструменты их реализации.

Принципиально важным является обеспечение беспрепятственного доступа к качественным цифровым образовательным ресурсам. Процесс профессионального совершенствования должен подкрепляться систематической методической поддержкой через механизм онлайн-консультирования и практических занятий.

Неотъемлемым компонентом выступает анализ эффективности применения цифровых инструментов в профессиональном развитии педагогов. Параллельно требуется обеспечивать постоянное совершенствование самих цифровых ресурсов для поддержания их востребованности и результативности.

Всестороннее использование цифровых инструментов в профессиональном развитии педагогов решает бинарную задачу: с одной стороны, гарантирует постоянный доступ к инновационным образовательным практикам и технологиям, с другой – способствует качественной трансформации образовательного процесса и росту академической успеваемости обучающихся.

Актуальные цифровые платформы открывают новые перспективы для профессиональной коммуникации педагогов, формируя глобальное образовательное сообщество без территориальных границ. Виртуальное пространство трансформируется в площадку для активного обмена методическими находками и педагогическими инновациями, что значительно обогащает профессиональный багаж каждого участника сетевого взаимодействия.

Исключительную ценность представляет потенциал цифровых технологий в реализации индивидуализированного подхода к обучению. Современный инструментарий позволяет педагогам выстраивать гибкие образовательные траектории, учитывающие особенности восприятия, темп усво-

ения материала и образовательные потребности каждого ученика. Разнообразные цифровые сервисы и приложения открывают возможности для создания адаптивного образовательного контента, максимально соответствующего индивидуальным характеристикам обучающихся.

Следовательно, комплексная поддержка профессионального совершенствования педагогов посредством цифровых инструментов демонстрирует высокую эффективность в повышении качества образовательного процесса. Дальнейшее развитие и совершенствование цифровой образовательной экосистемы остается стратегической задачей, обеспечивающей непрерывный доступ педагогического сообщества к передовым знаниям и практикам.

Демократизация профессионального образования через цифровые технологии открывает принципиально новые возможности для педагогического сообщества. Виртуальный формат обучения нивелирует традиционные препятствия – будь то географическая удаленность, временные ограничения или иные обстоятельства, затрудняющие очное участие в образовательных программах.

Финансовая эффективность цифрового обучения также заслуживает пристального внимания. Оптимизация транспортных и временных затрат при сохранении высокого качества образовательного контента делает профессиональное развитие более доступным и рациональным. Педагоги получают возможность совершенствовать свои компетенции непосредственно на рабочем месте, рационально распределяя временные ресурсы.

Существенным фактором выступает психологический аспект цифрового обучения. Доступность современных образовательных ресурсов и инструментов заметно укрепляет профессиональную уверенность педагогов, активизирует их стремление к саморазвитию. Практическая реализация приобретенных знаний приводит к значительному улучшению образовательных результатов, что создает дополнительный мотивационный импульс.

В эпоху кардинального переосмысления образовательных принципов цифровой инструментарий становится ключевым элементом профессионального развития учителей. Эти технологии позволяют эффективно осваивать современные навыки и инновационные методики, что имеет решающее значение для достижения актуальных образовательных целей.

Резюмируя вышесказанное, можно утверждать: комплексная поддержка профессионального совершенствования педагогов с применением цифровых технологий выступает приоритетным направлением в модернизации образовательной сферы. Такой подход не только открывает доступ к передовым знаниям и методическим инновациям, но и делает процесс обучения более эффективным, усиливает профессиональную мотивацию, что в конечном итоге ведет к фундаментальному обновлению образовательной практики.



Внедрение цифровых механизмов в систему профессионального роста педагогов требует тщательного планирования и последовательной реализации намеченных целей.

Ключевым приоритетом становится создание эргономичной технологической экосистемы, обеспечивающей педагогам беспрепятственный доступ к инновационным образовательным ресурсам. Одновременно необходимо фокусироваться на содержательном аспекте обучения, интегрируя актуальные методические разработки и прогрессивные подходы к профессиональному совершенствованию.

Основополагающее значение приобретает развитие тех профессиональных компетенций учителей, которые максимально востребованы в современных реалиях образовательного процесса. Не менее важным становится формирование способности педагогов оперативно адаптироваться к динамичным изменениям в образовательной сфере и новым общественным запросам.

Создание открытого образовательного пространства выступает еще одним стратегическим направлением, формируя условия для продуктивного профессионального диалога, обмена опытом и совместного поиска решений актуальных педагогических задач. Стимулирование креативного потенциала и инновационного мышления педагогов способствует генерации новых образовательных идей и проектов.

Реализация поставленных целей требует интегрированного применения различных цифровых инструментов, включая дистанционные образовательные курсы, интерактивные семинары, электронные образовательные ресурсы и платформы профессионального взаимодействия. При этом принципиально важно учитывать индивидуальные образовательные запросы каждого педагога при формировании персональной траектории профессионального развития.

В заключение следует подчеркнуть, что интеграция цифровых инструментов в систему профессионального развития педагогов становится фундаментальным элементом современной образовательной парадигмы. Данный подход обеспечивает оперативный доступ к инновационным образовательным технологиям, способствует оптимизации временных и финансовых затрат на обучение, одновременно повышая профессиональную мотивацию и результативность педагогической деятельности.

Организационно-педагогическое сопровождение профессионального роста педагогов посредством цифровых технологий выступает стратегическим вектором развития образовательной системы, напрямую влияющим на конкурентоспособность как отдельных педагогов, так и образовательных организаций в целом. Успешная реализация данного направления требует консолидированных усилий государственных структур и образовательных учреждений, а также проак-

тивной позиции самих педагогов в освоении цифрового инструментария.

Всестороннее применение цифровых технологий в профессиональном развитии педагогических кадров способствует качественному преобразованию образовательного процесса, развитию профессиональных компетенций и формированию адаптивности к динамично меняющейся образовательной среде. Это стимулирует инновационное мышление и творческий подход в педагогической практике.

Первостепенной задачей становится формирование эффективной системы государственной поддержки цифровизации профессионального развития педагогов, включающей обеспечение доступа к современным образовательным ресурсам и организацию персонализированных программ повышения квалификации. Такой подход позволит сформировать благоприятную образовательную экосистему, отвечающую интересам всех участников образовательного процесса.

## Литература

1. Герасимова Р.Е., Дополнительное профессиональное образование в условиях цифровой трансформации – Дистанционное обучение: актуальные вопросы – 2020. – 9 с.
2. Иванова Е.А., Цифровые технологии в повышении квалификации педагогических кадров: опыт и проблемы – Педагогический вестник. – Т. 1. – 2020. – 82–89 с.
3. Кожевникова Е.А., Использование цифровых инструментов в профессиональной деятельности педагога – Инновационные технологии в образовании. – Т. 2. – 2021–25–34 с.
4. Ларионова И.А., Цифровые инструменты в образовании: педагогический аспект – Образование и наука. – Т. 1. – 2020. – 75–84 с.
5. Малютина Н.В., Цифровые технологии в профессиональном развитии педагогов – Педагогика. – Т. 3. – 2021. – 48–55 с.
6. Никитина А.С., Использование цифровых технологий в профессиональном развитии педагогов – Наука и образование. – Т. 4. – 2020. – 26–32 с.
7. Селезнева Е.А., Цифровые инструменты в профессиональной деятельности педагога: преимущества и недостатки – Новые технологии в образовании. – Т. 1. – 2021. – 65–74 с.
8. Тарасенко Т.М., Информационные технологии в обучении педагогов – Вестник педагогического университета. – Т. 2. – 2020–10–18 с.
9. Чернышова Л.И. Использование цифровых инструментов в повышении квалификации педагогов – Педагогическая наука и практика. – Т. 3. – 2021. – 42–51 с.
10. Шестакова А.А. Цифровые технологии в профессиональном развитии педагогов: проблемы и перспективы – Инновационные технологии в образовании. – Т. 1. – 2021. – 42–50 с.

## ORGANIZATIONAL AND PEDAGOGICAL SUPPORT OF TEACHERS' PROFESSIONAL DEVELOPMENT THROUGH DIGITAL TOOLS

**Balaganchikova T.Ya.**

Pedagogical Institute Northeastern Federal University named after M.K. Ammosov

This article examines the features of professional development of teachers and the importance of its provision in modern schools. Digital tools that can be used to organize the professional development of teachers are described, and specific examples of the use of digital tools in the professional development of teachers are also demonstrated. Recommendations on the organization of professional development of teachers using digital tools are proposed.

**Keywords:** digital tools, professional development of teachers, organizational and pedagogical support, modern school, digital resources.

### References

1. Gerasimova R.E., Additional professional education in the context of digital transformation – Distance learning: topical issues – 2020. – 9 p.
2. Ivanova E.A., Digital technologies in advanced training of teaching staff: experience and problems – Pedagogical Bulletin. – V. 1. – 2020. – 82–89 p.
3. Kozhevnikova E.A., Use of digital tools in the professional activities of a teacher – Innovative technologies in education. – V. 2. – 2021–25–34 p.
4. Larionova I.A., Digital tools in education: pedagogical aspect – Education and Science. – V. 1. – 2020. – 75–84 p.
5. Malyutina N.V., Digital technologies in the professional development of teachers – Pedagogy. – V. 3. – 2021. – 48–55 p.
6. Nikitina A.S., Use of digital technologies in the professional development of teachers – Science and education. – V. 4. – 2020. – 26–32 p.
7. Selezneva E.A., Digital tools in the professional activity of a teacher: advantages and disadvantages – New technologies in education. – V. 1. – 2021. – 65–74 p.
8. Tarasenko T.M., Information technologies in teacher training – Bulletin of the Pedagogical University. – V. 2. – 2020–10–18 p.
9. Chernyshova L.I. Use of digital tools in advanced training of teachers – Pedagogical science and practice. – V. 3. – 2021. – 42–51 p.
10. Shestakova A.A. Digital technologies in the professional development of teachers: problems and prospects – Innovative technologies in education. – V. 1. – 2021. – 42–50 p.

## **Батыршина Альфия Робертовна,**

кандидат педагогических наук, доцент кафедры истории и социально-гуманитарных дисциплин, Российский университет дружбы народов им. П. Лумумбы, Сочинский филиал (РУДН)  
E-mail: arb.71@mail.ru

## **Зайниев Роберт Махмутович,**

доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры информационных технологий, ОЧУВО «Международный инновационный университет»  
E-mail: arb.71@mail.ru

В статье рассмотрены итоги преобразований, которые произошли в школьном образовании за последние 30 лет и предложены основные пути восстановления престижа учительской профессии. Подробно рассмотрены причины сокращения учителей в школах, снижение качества школьного образования в связи с проведенными в конце 90-ых и в начале 2000-ых годах решениями в системе всего российского образования. Основными причинами сокращения учителей являются низкая заработная плата, увеличение учебной нагрузки оставшихся в школе учителей, недостаточная работа ответственных работников школ и муниципалитетов по привлечению выпускников школ к учительской профессии, необеспеченность выпускников педагогических вузов надлежащими условиями проживания и работы на новом месте, а также объединение университетов с педагогическими вузами, которые потеряли свое прежнее предназначение по подготовке учителей для школ. Препятствием для получения учительской профессии является потеря авторитета учителя и профессии учителя как проводника знаний и воспитателя будущего поколения страны. Основным итогом проведенного анализа состояния школьного образования является восстановление уважения учителя и престижа учительской профессии как со стороны федеральных, региональных, муниципальных органов, так и со стороны всего населения.

**Ключевые слова:** школьный учитель, школьное образование, качество школьного образования, повышение квалификации учителей, комплектация школы учителями, целевая подготовка учителей, учебная нагрузка, заработная плата учителей.

## **Введение**

За годы становления и развития современной России произошли колоссальные изменения в экономике, в производственной сфере, сельском хозяйстве. После тяжелейших 90-ых годов, приведшие страну в упадок, за последние годы происходит рост и развитие экономической независимости страны. В то же время за экономическими изменениями система образования не успевала развиваться и оказывать свое позитивное направляющее влияние. После распада СССР поиски своей российской системы образования, отвечающие современным требованиям экономического развития страны, не привели к успеху. Постоянные изменения в системе образования, особенно в системе школьного образования, привели к сокращению учителей, снижению качества школьного образования, а также к снижению авторитета учителя и учительской профессии.

В данной статье сделала попытка выявить наиболее слабые места в современной системе школьного образования, проблемы положения учителя в современной школе и поиски путей восстановления престижа учительской профессии.

## **Причины сокращения учителей в школьном образовании**

В конце 80-ых и начале 90-ых годов на волне гласности и перестройки началась критика, созданная многими десятилетиями методически выверенная, научно-обоснованная, на практике доказанная система образования в нашей стране. Наши советские национальные республики, которые находились в составе СССР, не без помощи из вне, быстро ориентировались и получили свою «независимость» от объединяющей все народы – России. Эти независимые государства перешли на свою систему образования. В этот период и национальные республики в составе России также пытались найти свой путь в образовании. На проблемы непродуманных, порой необоснованных, реформ в образовании еще в 2000-ых годах обращали деятели науки и высшего образования (см., например, [3], [9], [10], [11]). Чиновники новой федеральной власти, отвечающие за образование, не успевали за процессами, которые происходили в экономике, социальной сфере и международных отношениях.

Поспешные, порой необоснованные решения в образовательной политике привели к различному пониманию самого содержания образования. Понятие «образование» заменили образовательной услугой, на законодательном уровне исчезло понятие «воспитание», представляющее основ-

ной компонент самого образования [7]. Позже, в 2006 году ввели дополнение к закону «Об образовании» в виде «Под образованием понимается целенаправленный процесс воспитания и обучения...» [6]. На практике эти изменения в законе уже не воспринимались. Подросло новое поколение учащихся, в школу пришли молодые учителя обученные, но не «воспитанные». Школа обучала, родители воспитывали. Эти тенденции в школьном образовании продолжают до сих пор.

За пройденный период, до принятия последнего закона «Об образовании в РФ» в 2012 году [12] подросло уже второе поколение школьников и выпущено немало учителей школ и воспитателей дошкольных и других общеобразовательных учреждений, получивших образование в иных условиях и программах обучения. Таким образом, с конца 90-ых годов в связи с диким вхождением в рыночную экономику, рынок сам начал входить и в школьную и в вузовскую систему образования. Учителя и научно-педагогический персонал вузов в эти годы, как и все население страны, не понимали разрушительного влияния рыночных отношений в развитии системы образования в целом. Бесплатное образование очень быстро перешло в платное образование.

Переход бесплатного (советского) образования в платное происходил быстро и беспорядочно. Законом 1992 года [7] в систему образования были введены понятия «негосударственные образовательные учреждения», «платные дополнительные образовательные услуги», «платная образовательная деятельность», «предпринимательская деятельность образовательного учреждения», «индивидуальная трудовая педагогическая деятельность» и другие, которые привели к «рынку» в образовании. Регулирующих механизмов в организации платного образования не было. В конце 90-ых годов в стране начали открывать многочисленные частные (негосударственные) и муниципальные вузы. Иногда такие вузы открывали три человека, порой даже один человек, который ближе всего находился к федеральным чиновникам. В течение очень короткого времени число студентов вузов превысило более 5 млн. человек. Именно, такое количество студентов обучалось в вузах СССР с населением более 230 млн. человек. А население в это время насчитывалось чуть больше 140 млн. человек. Так, например, А.М. Новиков отмечает: «В 2000 г. число выпускников 11-го класса составило 1,35 млн. человек, а в вузы поступили 1,2 млн, причем в подавляющем большинстве на «престижные» специальности: экономистов, юристов, психологов, менеджеров и т.п. В то же время рабочие места на заводах и стройках пустуют» [10, с. 159]. Реализация платного образования, как в школе, так и в вузе наряду с образованием, организованным на бюджетной основе, приводило к снижению качества подготовки обучающихся.

Переход к «всеобщему» высшему образованию в начале 2000-ых годов привело к сокращению об-

учающихся в системе среднего профессионального образования. О проблемах среднего профессионального образования и путях развития в новых условиях более подробно рассмотрены в нашей статье [5].

В этот период ряд университетов, в том числе и крупные педагогические вузы регионов, пытались обосновать и создать университетские комплексы педагогического образования [8]. Особо ценные и научно-обоснованные предложения по созданию педагогических университетских комплексов принадлежат Ярославскому педагогическому университету [8, с. 33–9] и Ростовскому педагогическому университету [8, с. 30–38]. Но эти предложения по созданию университетских комплексов не нашли своего дальнейшего развития в связи с присоединением России к Болонской системе высшего образования. Вектор высшего образования был направлен в сторону внедрения двухуровневой, затем и трехуровневой системы высшего образования [12] с целью вхождения в мировое (европейского) образовательное пространство. Этими нововведениями мы разрушили свое образовательное пространство, выстроенное десятилетиями в нашей стране.

Введение ЕГЭ на заключительном этапе школьного образования и закреплённого федеральным законом [12] еще больше создал проблему в образовании от школы до вуза. Руководители школ и муниципальные органы управления образованием в первую очередь заинтересованы обеспечить школы учителями обязательных предметов ЕГЭ: математики и русского языка. На практике остальные предметы оказались «не обязательными» и их могут вести учителя с непрофильным образованием, даже без педагогического образования. Так, например, повсеместно не хватает учителей физики. В таких случаях преподающий физику учитель предлагает ученикам не сдавать ЕГЭ по физике, так как он сам не знает физику. Желающих поступать на специальности, где нужна физика с каждым годом сокращается как на технические специальности, так и на педагогические. Сокращается прием в педагогические вузы на физико-математические специальности, часть из поступивших даже не доходит до выпуска, а выпускники вузов не доходят до школы. Рыночный механизм в подготовке учителей физики, учителей школы вообще, не может быть применен в образовании. На федеральном уровне должны быть решены вопросы подготовки учащихся для приема в педагогические вузы, подготовка учителей физики и других естественнонаучных дисциплин.

К сокращению подготовки учителей физики и других естественнонаучных дисциплин привели и необоснованные укрупнения университетов за счет педагогических вузов и переход бывших педагогических вузов в распоряжение Министерства науки и высшего образования. Подготовка учителей в университетах (бакалавров педагогического образования) сократила учителей, работающих в школе. Выпускник университета по сво-



ему образованию и назначению уже не учитель, а специалист другого профиля и другого уровня. Он с университетским образованием не собирается работать в школе.

Проведение по линии Минпроса РФ так называемое шоу – «Учитель года» также оказывает негативное влияние к привлечению молодежи учительской профессии. Сколько учителей отвлекается от прямых обязанностей и сколько времени уходит на бесполезный конкурс? На самом деле конкурс «Учитель года» переходит на конкурс красоты среди молодых учителей. При этом никто не считает, сколько бюджетных средств уходит на проведение этого конкурса по этапам: от муниципального до регионального, от регионального до заключительного этапа. А учителя, проработавшие в школе 30, 40 или даже 50 лет остаются вне поля зрения организаторов конкурса. Среди учеников таких уже пожилых учителей за время их работы выпущено из школы будущие депутаты различных уровней, федеральные и региональные министры, ответственные государственные деятели, ученые и педагоги вузов, бизнесмены. Вот среди них надо искать «Учителя года» и «Учителей года» и достойно отмечать их работу не только денежными премиями, но и правительственными и государственными наградами.

Обеспеченность учителями сельских школ, отдаленных от города и крупных населенных пунктов, представляет особый интерес для рассмотрения. Объявленный призыв учителей для работы в сельских школах на определенную сумму (в один миллион или даже в два миллиона) не может решить проблемы обеспечения сельских школ учителями. Учителю в первую очередь нужно место для проживания после переезда в данное село. Обеспечением места проживания прибывшего учителя обязаны органы власти данного села и соответствующего муниципалитета. Например, кто мешает построить в данном населенном пункте жилье для одного, двух или трех человек. Учитель, как правило, может приехать с семьей. Одному из авторов этой статьи в 70-е годы после окончания педагогического института в Татарстане по направлению с молодой семьей пришлось начинать свой профессиональный путь в сельской школе Курганской области. По приезду в данное село была представлена отдельная комната, а затем, в течение недели до начала учебного года и целый дом с небольшим садом, огородом для выращивания картофеля и других овощей. Такое отношение к учителю, даже к молодому учителю, окончившему институт, со стороны школы и местных органов власти обеспечивало наличие учителей в сельской местности. Обеспечение жильем учителя при любых случаях и в любом населенном пункте должно быть в приоритете муниципальных и региональных властей. Только при уважительном отношении к учителю школы будут обеспечены учителями, обучающие и воспитывающее будущее поколение.

## Причины снижения качества школьного образования

К 2020-ым годам обеспеченность учителей школ еще больше усугубилась. Сейчас не только в сельских школах не хватает учителей, но их не хватает и в городах и даже в столицах субъектов РФ. Федеральные чиновники считают, что почти все школы обеспечены учителями, а в Министерствах образования субъектов РФ к оценке отсутствия учителей приходят более объективно, но с осторожностью, так как за школьное образование ответственны сами регионы. Рассмотрим основные причины снижения качества образования учащихся.

Во-первых, к снижению качества школьного образования привело уменьшение количества учителей, работающих в школах. Учителя вынуждены вести уроки не только на 1,5 ставки, но и два и более ставок от нормативных показателей. Кроме того, наблюдаются в части школ переход к 40-минутной продолжительности урока. Такое сокращение урока не способствует повышению успеваемости учащихся и качеству образования.

Во-вторых, в связи с нехваткой учителей в некоторых городских школах происходит наполняемость класса до 35 учеников и более. Имеет место, когда даже в 9-ых и 11-ых классах количество учащихся доходит до 40. С таким количеством учащихся нельзя проводить урок в любом классе. Общепринятая норма 25 учеников в классе должна стать обязательной в школьной практике.

В-третьих, продолжается загруженность учителей никому не нужными отчетами, планами, заполнением каких-то электронных дневников, номера домашних заданий учащихся, переписка с родителями и т.д. Эти требования, которые во многих случаях вписываются в устав школы, учителя обязаны выполнять как должностные обязанности. Дополнительные внеурочные задания отнимают много времени у учителя и снижает качество его профессиональной деятельности.

В-четвертых, учителя, которые остаются в своей профессии, стараются приспособливаться ко всем предъявляемым требованиям. Подготовка к уроку происходит хаотично, без учета предметности изучаемого материала, нарушая последовательность изложения. Можно сказать, учитель проводит урок без должной подготовки. Проведенные так называемые контрольные (самостоятельные) работы учителями зачастую не проверяются, результаты не сообщаются ученикам даже после проведения пробных контрольных работ по ОГЭ и ЕГЭ. А оценки выставляются в электронный журнал «с потолка». Подбор заданий к проведению этих работ подбираются очень часто без учета пройденного материала, программы по проведению уроков не соблюдаются. Иногда создается впечатление, что в школе вообще отсутствует программа изучения по данному предмету. Такое отношение учителя к своим прямым

обязанностям не может повысить качество школьного образования.

В-пятых, муниципальные органы образования или не проводят контроль за работой учителей, или они проводят этот контроль только для отчета. Внутришкольный контроль за работой учителей также не проводится. В связи с отменой методической подготовки студентов в самых педагогических вузах, учителя, особенно молодые учителя, не представляют методически построенный урок, не представляют методическую систему школьного образования.

В-шестых, к снижению качества школьного образования привело обучение в школах по своим надуманным программам и по различным учебникам, иногда сомнительного содержания. В 90-ых годах издание учебников прекратилось, их стало не хватать для всех учащихся. Старые, изданные в советское время учебники отвергались, а новых еще не было. Но с развитием рынка образовательных услуг, авторов учебников стало больше, различных учебников по одному и тому же предмету для одного класса начали выпускать в нескольких вариантах. Позже многие учебники получили положительные заключения Российской академии наук и Российской академии образования. В некоторых учебниках, материалы, которые изучаются в одном классе, а в другом учебнике этот же материал изучается в другом классе. Причем, стала традицией, когда сама школа (сами учителя) определяют по каким учебникам необходимо проводить обучение по данному предмету. Таковы реальности обучения в школах с начала 2000-ых годов.

В-седьмых, задания ЕГЭ, разработанные и внедренные в систему школьного образования, под руководством федеральных чиновников, не соответствуют ни одному из учебников, утвержденных этими же чиновниками. А единой программы по изучению данного предмета не было и не может быть при существующей системе школьного образования, когда каждая школа работает по своим возможностям, а каждый учитель работает по своему усмотрению.

Таким образом, школьное образование, созданное многими поколениями советских и российских ученых, педагогов и практических работников, стало не многопрофильным, а многонаправленным. Учителя стали учить как могли, как умели, ученики представляли, что они учатся, а чиновники быстро научились создавать видимость бурной деятельности и представлять отчеты об успешном внедрении новых технологий в образовании. Необоснованно в спешном порядке стали включать или исключать из школьного образования те или иные дисциплины. Опытное старшее поколение учителей постепенно уходило из школы. Российская система школьного образования постепенно теряла свою первоначальную значимость и былую привлекательность. Фундаментальность образования перешла на ознакомительный уровень изучаемого материала.

## Место учителя в системе школьного образования

При любой общественно-политической системе учитель школы, преподаватель образовательных учреждений всегда должна оставаться уважаемым, высокооплачиваемым членом общества. Именно только уважаемый обществом учитель может обучать и воспитывать достойных членов этого общества. Учитель, не уважаемый государством и обществом, не может воспитать достойное будущее поколение. В то же время и сам учитель должен показать пример для подражания своим воспитанникам. Так, например, в своем выступлении в 2007 году на Всероссийском совещании-конференции «Традиции и инновации в образовании: гуманитарное измерение» академик, ректор МГУ В.А. Садовничий еще раз напомнил известные слова К.Д. Ушинского: «В воспитании все должно основываться на личности Воспитателя, потому что воспитательная сила изливается только из живого источника человеческой личности... Только личность может действовать на развитие и определение личности, только характером можно образовать характер» [11, с. 5]. Только взаимное уважение учителя и ученика, учительского сообщества и власти создает благоприятные условия для экономического, интеллектуального, духовного развития самого общества и государства.

Рассмотрим подробнее место учителя в сегодняшней системе школьного образования.

Заработная плата учителей и в советское время была невысокой. Но учителя, получившее полное высшее педагогическое образование, всегда (или почти всегда) оставались в профессии и продолжали работать до преклонного возраста, передавая свой бесценный педагогический опыт молодому поколению учителей и своим примером показывая значимость и привлекательность учительской профессии. Их трудовой путь служил примером подражания выпускникам школ в выборе педагогической профессии. Из-за отсутствия учителей по некоторым предметам, перегрузки учителей, дополнительных поручений и заданий, не имеющих отношения к учительской профессии, нарушена преемственность поколений учителей, а во многих школах она отсутствует.

Заработная плата – это очень чувствительная тема для учителя. Федеральные органы не могут оказать существенного влияния на зарплату учителя ввиду нахождения школ, школьного образования в распоряжении региональных органов власти. Заработная плата учителей полностью зависит от бюджета региона. Поэтому Министерство просвещения РФ не может оказывать влияние на зарплату учителей. А региональные чиновники в вопросах обеспечения зарплатой учителей имеют свое понимание и, как всегда, зарплата учителя определяется по остаточному принципу. Поэтому время от времени в СМИ, при встрече с федеральными чиновниками Минпроса РФ или представителями власти, вопросы повышения зарпла-

ты учителей всегда отходит на последний, предпоследний план.

В настоящее время распределение зарплаты учителей переданы в распоряжение директора школы. По выдуманному в школе показателю участия учителя в учебно-воспитательной деятельности, директор школы сам определяет надбавку учителю без каких-либо объяснений. При этом директор не забывает и себя, и своих заместителей, и преданных к себе учителей. А это создает в педагогическом коллективе определенную напряженность, непонимание среди учителей. Очень часто за проведение одних и тех же уроков разные учителя получают разные надбавки, следовательно, различные заработные платы. Невозможно определить разницу вклада учителей в образовательную деятельность при проведении одинакового количества уроков. А вот общий стаж работы, квалификация, образование может служить определенными надбавками и заранее могут быть определены в трудовом договоре. Чем больше стаж педагогической работы, тем больше учитель должен получить зарплату. Поэтому в вопросах заработной платы учителей региональные власти на уровне своих правительств должны определить базовый уровень зарплаты для всех категорий учителей и надбавки в зависимости от стажа, квалификации, уровня образования. При этом никакие соревнования нельзя устраивать между учителями по итогам ОГЭ или ЕГЭ учащихся.

Сейчас в школе со стороны учащихся, их родителей потеряно уважение к учителю и учительской профессии. Слово учителя в школе ничего не стоит, ученики могут допустить грубости по отношению к учителю. Они могут во время урока входить и выходить из класса без разрешения учителя. Нередко наблюдается неадекватное, порой грубое, пахабное отношение родителей к учителю. Это происходит во время присутствия своего ребенка или других учеников. Порой учителя загружают несвойственными учительской профессии поручениями и заданиями со стороны директора или их заместителей. Все это не повышает авторитет учителя. Иногда встречаются огнестрельные или ножевые нападения учеников на своих учителей. Все эти негативные отношения к учителю приводят к уходу учителя из школы.

Очень важным и ответственным мероприятием для учителей являются повышение их квалификации. О многоуровневой системе повышения квалификации учителей подробно рассмотрены в нашей статье [1]. Выпускник педагогического вуза или колледжа приступая к работе в школе еще не является учителем в полном смысле. Он должен первые три года пройти вхождение в профессию под руководством опытных педагогов школы, затем периодически пройти повышение квалификации непосредственно в учреждениях дополнительного образования, прослушав определенный курс по педагогике и методике по вопросам преподавания определенного круга предметов, а также выполняя практические задания по своему предмету.

Так, например, учителя, работающие в 5–9-ых классах, обязаны выполнить задания ОГЭ не менее 70%, а учителя, работающие в старших классах – выполнить задания ЕГЭ и набрать не менее 70 баллов по 100-балльной школе.

Вопросами организации повышения квалификации учителей должны заниматься чиновники муниципальных органов образования. Это их прямая обязанность. Сейчас на практике мы наблюдаем, что сами учителя начинают искать документ о повышении квалификации, когда приближаются сроки окончания трудового договора. В этом отношении предприимчивые чиновники определенного уровня начали в прямом смысле оказывать «образовательные услуги» для повышения квалификации через интернет и продают соответствующий документ государственного образца. Здесь рынок образовательных услуг хорошо работает. Купив этот «документ» учитель продолжает работу или создает видимость работы в своей или другой школе, как умел или как мог.

До сего времени в современной России не определен представительный орган или конкретное лицо за комплектацию учителей в школе. Директор школы ждет, может быть, кто-нибудь придет к нему в школу работать учителем. Управление образования муниципалитета также не может оказывать влияние на комплектацию школ учителями. В лучшем случае оно может объявить приглашение учителей к работе в данном муниципальном образовании. А основным ответственным органом в обеспечении школы учителями должен выступить Министерство образования региона. Но такой работы со стороны региональных чиновников, отвечающих за образование, также не наблюдается. Именно, Министерство образования субъектов РФ может войти с рекомендацией об открытии в регионе педагогического вуза или филиала педагогических университетов для обеспечения школ региона местными кадрами из числа выпускников педагогического вуза, расположенного в регионе. Вместо проведения этой крупномасштабной кропотливой и весьма трудоемкой и ответственной работы, региональные чиновники Министерства образования занимаются подсчетом 100-балльников по ЕГЭ, сколько человек поступил в вузы (не важно в какой вуз), на сколько процентов повысился средний балл по ЕГЭ в этом году по сравнению с предыдущим годом и т.д. Как известно, поступившие 100-балльники в престижные вузы Москвы, Санкт-Петербурга, уехавшие из своих городов и сел обратно домой не возвращаются и только небольшая часть из них продолжает работать по специальности в столичном регионе. В конечном итоге, бурная деятельность чиновников не обеспечивает подготовку учителей в школах региона.

В нашей публикации [2] подробно рассмотрены основные этапы подготовки будущих учителей с указанием ответственных органов управления образования, начиная с профориентационной работы на педагогические профессии в школе и за-



вершая направлением выпускников школ в педагогические учебные заведения по целевой программе и приема их в школы региона.

Основная работа при реализации целевой программы подготовки учителей должна осуществляться на уровне региональных Министерств образования. Именно чиновники регионального уровня обязаны провести работу с образовательными органами муниципалитетов по подбору и направлению на учебу в педагогические вузы по целевой программе по конкретному направлению подготовки. Только при тесном контакте региональных и муниципальных органов управления образованием обеспечение учителями школ молодыми педагогами может быть решена, причем частично. Целевой набор выпускников школ на педагогические направления подготовки и сопровождение их в течение всех лет обучения в педагогическом вузе – это ответственность Министерств образования субъектов РФ [4, с. 112].

## Заключение

Учительская профессия всегда была и остается востребованной и общественно-значимой профессией. С 90-ых годов учительская профессия стала менее привлекательной. Этому способствовали недостаточное финансирование образования, задержка заработной платы учителей, вхождение в рыночные отношения образовательных организаций, уход из школы части учителей в другие сферы и т.д. Вузы начали прием на престижные специальности и направления подготовки, рыночные отношения начали устанавливаться в образовании: беспорядочно открывались частные вузы и многочисленные филиалы, которые привлекали молодежь только не для получения педагогического образования, во многих случаях только для выдачи дипломов о высшем образовании.

В связи с отменой распределения выпускников вузов, молодые учителя с высшим образованием не охотно приходили в школы, большинство из них выбирали работу, не связанную с педагогической профессией. К сокращению учителей в сельских школах привели не только низкая заработная плата, но и проблемы обеспечения жилищных условий для молодых учителей, которые во многих случаях являются молодыми семьями. Уменьшение количества учителей, работающих в школе, привело и к снижению качества школьного образования.

К снижению престижа учительской профессии привела низкая заработная плата учителей, особенно молодых учителей. Для решения части проблем по увеличению количества учителей могут оказать целевой прием на педагогические специальности и направления подготовки, организованные с муниципальных органов управления образованием до Министерств образования субъектов РФ и Министерства просвещения РФ. Основная ответственность по целевому приему должна быть возложена на руководителей органов управ-

ления образованием субъектов РФ. Подготовка учителя, начало его профессиональной деятельности, обеспеченность его жилищными условиями, заработная плата, справедливость и объективность ее назначения, уважения учителя и его авторитет, должны быть первоочередной задачей всех органов власти, как на федеральном уровне, так и на региональном, муниципальном, местном уровне.

## Литература

1. Батыршина А.Р., Зайниев Р.М. О многоуровневой системе повышения квалификации учителей математики // Вестник Университета Российской академии образования. 2020. № 2. С. 43–50.
2. Батыршина А.Р., Зайниев Р.М. Подготовка учителя как одно из важнейших направлений в образовании // Вестник Университета Российской академии образования. 2020. № 5. С. 28–38.
3. Вербицкий А.А. Проблемы реформирования российского образования в контексте Болонского процесса // Педагогический процесс как культурная деятельность: сб. материалов VI Международной научно-практической конференции. – Самара: Изд-во ГОУ СИ ПКРО, 2008. С. 40–45.
4. Зайниев Р.М. Проблемы педагогического образования и некоторые пути их решения // Актуальные проблемы физико-математического образования: материалы II Международной научно-практической конференции. Набережные Челны: Изд-во НГПУ, 2017. С. 110–114.
5. Зайниев Р.М., Батыршина А.Р. Среднее профессиональное образование: пути развития в новых условиях // Современное профессиональное образование. № 1. 2025. С. 105–112.
6. Закон РФ «Об образовании» от 10.07.1992 N 3266–1 (с поправками). М.: Омега-Л, 2006. 64 с.
7. Закон РФ «Об образовании» от 10.07.1992 N 3266–1 // [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_1888/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_1888/) (дата обращения: 7.03.2025)
8. Инновации в российском образовании: высшее профессиональное образование (опыт создания университетских комплексов). М.: Изд-во МГУП, 2001. 104 с.
9. Кудрявцев Л.Д. Проблемы образования в России // Труды 3-й Международной конференции, посвященной 85-летию Л.Д. Кудрявцева. – М.: МФТИ, 2008. – С. 10–33.
10. Новиков А.М. Развитие отечественного образования /Пolemические размышления. – М.: Изд-во «Эгвес», 2005. – 256 с.
11. Садовничий В.А. Гуманитарное образование в России: мысли вслух // Выступление на всероссийском совещании-конференции «Традиции и инновации в образовании: гуманитар-



ное измерение» 15 февраля 2007 г. – М.: МГУ, 2007. 16 с.

12. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ (последняя редакция) // [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_140174/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/) (дата обращения: 7.03.2025).

## SCHOOL TEACHER: WAYS TO RESTORE THE PRESTIGE OF THE TEACHING PROFESSION

**Batyrshina A.R., Zainiev R.M.**

P. Lumumba Peoples' Friendship University of Russia, Sochi Branch (RUDN University), International Innovative University

This article reviews the outcomes of transformations that have occurred in school education over the past 30 years and proposes key strategies for restoring the prestige of the teaching profession. It explores in detail the reasons behind the decline in the number of teachers and the reduction in the quality of school education, which emerged from decisions made within the Russian education system in the late 1990s and early 2000s.

Key factors contributing to the teacher shortage include low salaries, increased workloads for remaining teachers, insufficient efforts by school and municipal authorities to recruit graduates into the teaching profession, inappropriate living and working conditions for graduates of pedagogical universities in their first allocations, and the unification of universities with pedagogical institutions, which diluted their original focus on teacher training. The loss of the teacher's authority and the teaching profession's image as a vital source of knowledge and a shaper of future generations also discourage individuals from pursuing this career. A primary conclusion of this analysis is the need to restore respect for teachers and the prestige of the teaching profession, both by federal, regional, and municipal bodies and by the public as a whole.

**Keywords:** school teacher, school education, quality of school education, teacher professional development, teacher recruitment and retention, targeted teacher training, teaching workload, teachers' salaries.

## References

1. Batyrshina, A.R., Zainiev, R.M. On a multi-level system for professional development of mathematics teachers. *Bulletin of the University of the Russian Academy of Education*, 2020, (2), pp. 43–50.
2. Batyrshina, A.R., Zainiev, R.M. Teacher training as one of the most important directions in education. *Bulletin of the University of the Russian Academy of Education*, 2020, (5), pp.28–38.
3. Verbitsky, A.A. Problems of reforming Russian education in the context of the Bologna process. In *Pedagogical process as cultural activity: Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference* (pp. 40–45). Samara: State Educational Institution SI PKRO Publishing, 2008, pp. 40–45.
4. Zainiev, R.M. Problems of pedagogical education and some ways to address them. In *Current problems of physics and mathematics education: Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference Naberezhnye Chelny: NG-PU Publishing*, 2017, pp. 110–114.
5. Zainiev, R.M., Batyrshina, A.R. Secondary vocational education: Development paths under new conditions. *Modern Professional Education*, (1), 2025, pp.105–112.
6. Law of the Russian Federation “On Education” No. 3266–1, dated July 10, 1992 (with amendments). Moscow: Omega-L Publishing, 2006, 64p.
7. Law of the Russian Federation “On Education” No. 3266–1, dated July 10, 1992. Retrieved March 7, 2025, from [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_1888/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_1888/)
8. *Innovations in Russian Education: Higher Professional Education (Experience in Creating University Complexes)*. Moscow: MGUP Publishing, 2001, 104p.
9. Kudryavtsev, L.D. Problems of education in Russia. In *Proceedings of the 3rd International Conference dedicated to the 85th anniversary of L.D. Kudryavtsev*, Moscow: MIPT, 2008, pp. 10–33.
10. Novikov, A.M. *Development of domestic education: Polemical reflections*. Moscow: Egvés Publishing, 2005, 256p.
11. Sadovnichiy, V.A. Humanitarian education in Russia: Thoughts aloud. Speech at the All-Russian meeting-conference “Traditions and innovations in education: The humanitarian dimension,” February 15, 2007. Moscow: Moscow State University, 16p.
12. Federal Law “On Education in the Russian Federation” No. 273-FZ, dated December 29, 2012 (latest edition). Retrieved March 7, 2025, from [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_140174/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/)

# Структурно-функциональная модель формирования цифровых компетенций педагогов в системе профессионального образования

**Вакулов Вадим Романович,**

аспирант кафедры педагогики, ФГБОУ ВО «Луганский  
государственный педагогический университет»

E-mail: vadim.vakulov@yandex.ru

На основе исследования, которое включало в себя комплексное изучение научных трудов, анкетирование и интервьюирование преподавателей Луганской Народной Республики, осуществляющих педагогическую деятельность более десяти лет, нами были определены и систематизированы цифровые навыки и компетенции необходимые для осуществления педагогической деятельности в условиях профессионального образования. Выявлены специфические черты информационной грамотности в области профессионального образования. Представлены компоненты готовности педагогов к использованию цифровых возможностей образовательного процесса. Также представлена модель цифровых компетенций педагогов, работающих в сфере профессионального образования.

**Ключевые слова:** цифровые компетенции, информационная грамотность, профессиональное образование, навыки и компетенции педагогов.

## Введение

В настоящее время мы видим стремительную глобализацию и цифровизацию всех сфер жизнедеятельности человека. Информационно-телекоммуникационная среда развивается и совершенствуется: появляются новейшие способы осуществления деятельности, внедряется искусственный интеллект, разрабатываются программы для различных сфер. Одной из сфер, в которой стремительно развиваются цифровые технологии, выступает система образования. Уже сегодня мы можем увидеть разнообразие технологий и средств, позволяющих усовершенствовать и упростить образовательный процесс. При этом такой прогресс в информационной сфере ставит определенные задачи перед системой образования. Во-первых, появляется необходимость в систематическом повышении квалификации педагогов в сфере информационных технологий, которое позволит получить им необходимые умения и знания [9, с. 13]. Во-вторых, разработка и апробация методических материалов, позволяющих педагогам внедрять информационные технологии в процесс преподавания. Следовательно, актуальность разработки новых материалов в сфере цифровых компетенций на сегодняшний день подтверждается.

**Цель:** теоретически обосновать и разработать структурно-функциональную модель формирования цифровых компетенций педагогов профессионального образования.

### Задачи:

выделить цифровые навыки, необходимые для педагогов профессионального образования;

разработать структурно-функциональную модель формирования цифровых компетенций педагогов профессионального образования;

обосновать необходимость внедрения модели в систему профессионального образования.

**Научная новизна:** в статье выделены цифровые компетенции, которые необходимы для педагогов профессионального образования, разработана структурно-функциональная модель, направленная на формирование цифровых компетенций педагогов профессионального образования.

## Изложение основного материала

Современный образовательный процесс на сегодняшний день не представляется без применения информационно-телекоммуникационных технологий. Это обусловлено различными факторами. Во-первых, стремительное развитие дистанцион-

ного образования, которое пользуется популярностью среди обучающихся профессионального звена. Во-вторых, социально-политические условия, которые обязывают использовать цифровые технологии в образовательном процессе [8, с. 81]. Это дает основания утверждать о необходимости сформированности цифровой грамотности среди педагогов профессионального обучения, которые смогут в полной мере владеть цифровыми средствами обучения.

На основе комплексного анализа теоретико-практических научных исследований в области цифровых компетенций, профессиональных возможностей и профессиональной готовности мы определяем цифровую грамотность как комплекс знаний, умений и навыков, необходимых для качественного использования цифровых образовательных технологий. Сегодня требования к педагогам профессионального образования обязывают в совершенстве владеть компьютером и техническими средствами (проектор, интерактивная доска, МФУ и др.), знать цифровые образовательные технологии, необходимые в процессе преподавания, а также уметь свободно пользоваться различными информационными ресурсами, которые будут способствовать качественной подготовке к учебным занятиям [1, с. 32]. Следовательно, говорить о высоком уровне цифровой грамотности педагога возможно при наличии у него цифровых компетенций.

Определим критерии цифровых компетенций, которые включают в себя функции цифровых технологий, количество знаний и технологий (таких как реальные приложения и цифровые инструменты) и место применения цифровых компетенций в профессиональном образовании.

Профессиональные цифровые навыки – это навыки, которые позволяют педагогам реализовать возможные технологии в образовательном процессе при помощи информационно-телекоммуникационных средств.

В эпоху цифровых технологий ценность навыков является, неотъемлемой частью образовательного процесса. Педагоги все чаще изучают и совершенствуют свои навыки, чтобы они были адаптируемыми в учебном процессе [7, с. 101].

В ходе работы было организовано исследование, направленное на выявление сформированности цифровых навыков педагогов Луганской Народной Республики. Результаты исследования представлены в таблице 1.

Таблица 1. Цифровые навыки педагогов Луганской Народной Республики (в процентах от общей численности педагогов в возрасте преподавания 10 лет и старше)

| Навыки необходимые для педагога                                | Годы |      |      |
|----------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                                                                | 2021 | 2022 | 2023 |
| Знание текстового редактора                                    | 34,3 | 37,7 | 39,4 |
| Передача файлов между компьютером и периферийными устройствами | 25,8 | 28,8 | 27,4 |

| Навыки необходимые для педагога                                         | Годы |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                                                                         | 2021 | 2022 | 2023 |
| Работа с электронными таблицами                                         | 20,1 | 21,1 | 21,8 |
| Использование программ для редактирования фото-, видео- и аудиофайлов   | 19,7 | 20,3 | 20,4 |
| Установка и подключение новых устройств                                 | 7,8  | 8,1  | 10,2 |
| Умение создавать электронные презентации                                | 7,1  | 7,5  | 8,2  |
| Изменение параметров или настроек конфигурации программного обеспечения | 4,6  | 3,5  | 3,9  |
| Установка новой или переустановка операционной системы                  | 1,4  | 3,1  | 4,2  |

Развитие цифровых технологий в вузах ЛНР, прежде всего связано, с переходом республики на российскую систему образования, быстрым развитием сети интернет и освоение вузами электронно-дистанционных технологий обучения, распространением новых компьютерных программ и современных мобильных технологий. Произведён анализ работы педагогов с компьютером и необходимыми программами для их работы в образовательном процессе с целью формирования цифровых компетенций будущих педагогов. В ходе опытно-экспериментальной работы было проведено анкетирование педагогов средне-профессиональных вузов и высших учебных заведений. В опросе приняло участие 152 человека. Опрос показал, что 69% педагогов умеют пользоваться интернетом и 51% педагогов умеют пользоваться различными программами и электронными учебными пособиями в процессе профессиональной подготовки студентов, обучающихся по педагогическим направлениям. Исходя из вышесказанного можно подвести итог, сформированность цифровой грамотности педагогов профессионального обучения находится на низком уровне, что определяет необходимость в разработке структурно-функциональной модели, которая позволит повысить данные компетенции в рамках повышения квалификации педагогов.

В ходе исследования было определено, что развитие навыков педагогов будет эффективнее в рамках курсов повышения квалификации, так как такая форма позволяет организовать образовательный процесс педагогов как в очном, так и в дистанционном формате при помощи современных методов и форм. На сегодняшний день выделяют следующие формы работы с педагогами: индивидуальные и групповые консультации, педагогические советы, обучающие семинары и тренинги и др [6, с. 79]. В рамках курсов можно целенаправленно организовать работу по формированию цифровых компетенций на основе теоретических и практических занятий.

Цель разработки структурно-функциональной модели развития цифровых навыков педагогов и повышения цифровой грамотности заключается в разработке и создании условий, способствующих целенаправленному расширению цифровых компетенций, повышению уровня цифровой грамотности среди педагогов профессионального образования посредством специализированных курсов повышения квалификации.

В основу модели входит четыре блока:

- целевой (в рамках которого определяется цель деятельности и проектируются задачи, направленные на достижение цели);
- организационно-содержательный (выделяется три уровня подготовки к реализации модели: теоретический, технологический и методический);
- деятельностно-процессуальный (определяются методы и формы работы, а также средства, необходимые для формирования цифровых компетенций);
- оценочно-результативный (определяются критерии и показатели, по которым будет происходить оценка сформированности цифровых компетенций, а также уровни).

Каждый блок структурно-функциональной модели дает подробное описание процесса повышения уровней сформированности цифровых компетенций педагогов профессионального образования.

Рассмотрим подробнее деятельностно-процессуальный блок модели, так как его содержание определяет формат работы с педагогами в рамках курса повышения квалификации. Так, в основе курса будет лежать теоретический блок, который предполагает следующий формат обучения: лекционный формат и методические материалы, которые позволят педагогам расширить область понимания в сфере цифровых компетенций, сформировать представление о критериях, по которым происходит оценка данных компетенций, а также получить методические рекомендации по внедрению в свою профессиональную деятельность информационно-телекоммуникационных технологий. Практическая деятельность представлена следующими формами работы: круглые столы, дискуссии, мастер-классы. Такой формат деятельности позволит освоить практические навыки работы с цифровыми технологиями и различными учебными информационными ресурсами. Практические занятия позволят организовать процесс обмена опытом между педагогами, работу с формированием навыком использования цифровых ресурсов в рамках профессиональной деятельности. Здесь стоит отметить необходимость в использовании информационных средств в рамках курса повышения квалификации, так как именно практическое применение позволит в полной мере обеспечить высокий уровень сформированности цифровых компетенций.

## Заключение

Исходя из выше перечисленного можно сделать следующие выводы: цифровые компетенции и на-

выки педагогов Луганской Народной Республики, являются необходимыми в процессе обучения студентов. Были проанализированы умения и навыки педагогов работать с компьютером и интернетом. Разработка структурно-функциональной модели, в основе которой заложен курс повышения квалификации педагогов, позволит повысить уровень цифровой грамотности педагогов профессионального образования, с целью развития цифровой грамотности будущих педагогов. Другими словами, развитие цифровых компетенций преподавателей будет эффективно влиять на повышение уровня цифровой грамотности будущих педагогов. Разработанная модель включает в себя четыре блока, каждый из которых подробно описывает процесс работы с педагогами.

## Литература

1. Аймалетдинов Т. А., Баймуратова Л.Р., Зайцева О.А., Имаева Г.Р., Спиридонова Л.В. Цифровая грамотность российских педагогов. Готовность к использованию цифровых технологий в учебном процессе. Москва, 2019.
2. Арстангалеева Г. Ф., Тезина М.Н., Слободчикова С.М. Оценка сформированности цифровых компетенций педагогических работников // Отечественная и зарубежная педагогика. 2022. Т. 1. № 3 (84).
3. Гриншкун В. В, Заславская О.Ю. Развитие цифровых технологий в вузах в условиях вынужденных ограничений: закономерности и следствия // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании: материалы VI международной научной конференции, 20-23 сентября 2022 г. Красноярск, 2022. Ч. 1.
4. Зеер Э. Ф., Ломовцева Н.В., Третьякова В.С. Готовность преподавателей вуза к онлайн-образованию: цифровая компетентность, опыт исследования // Педагогическое образование в России. 2020. № 3.
5. Колыхматов В.И. Образование будущего: технологии цифровизации // Современное образование: содержание, техноло 1. Константинова Д.С., Кудяева М.М. Цифровые компетенции как основа трансформации профессионального образования // Экономика труда. – 2020. – Том 7. – № 11.
6. Митрофанов К.Г., Зайцева О.В. Применение инновационных компьютерных технологий в сфере образования: основные аспекты и тенденции // Вестник ТГПУ. – Томск, 2009. – вып. 10 (88).
7. Неупокоева, Е.Е. Развитие цифровых навыков будущих педагогов в контексте непрерывного образования / Е.Е. Неупокоева // Непрерывное образование: теория и практика реализации: материалы IV Международной научно-практической конференции, 22 января 2021 г., Екатеринбург / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. – Екатеринбург: РГППУ, 2021.



8. Сухомлин, В.А. Методологические аспекты концепции цифровых навыков / В.А. Сухомлин, Е.В. Зубарева, А.В. Якушин // Современные информационные технологии и ИТ-образование. – М, 2017. – Т. 13. – № 2
9. Уваров А. Ю., Гейбл Э., Дворецкая И.В. [и др.]. Трудности и перспективы цифровой трансформации образования. Москва: Изд. дом Высшей школы экономики, 2019.
10. Ячина Н. П., Фернандез О.Г. Развитие цифровой компетентности будущего педагога в образовательном пространстве // Вестник ВГУ. 2018. № 6.

## STRUCTURAL AND FUNCTIONAL MODEL OF FORMATION OF DIGITAL COMPETENCIES OF TEACHERS IN THE SYSTEM OF PROFESSIONAL EDUCATION

**Vakulov V.R.**

Lugansk State Pedagogical University

On the basis of the research, which included a comprehensive study of scientific works, questionnaires and interviewing of teachers in the Lugansk People's Republic who have been carrying out teaching activities for more than ten years, we have identified and systematized digital skills and competencies necessary for the implementation of teaching activities in the context of vocational education. Specific features of information literacy in the field of professional education were identified. The components of teachers' readiness to use digital opportunities of the educational process are presented. The model of digital competencies of teachers working in the field of professional education is also presented.

**Keywords:** digital competencies, information literacy, professional education, skills and competencies of teachers.

## References

1. Ajmaletdinov T. A., Bajmuratova L.R., Zajceva O.A., Imaeva G.R., Spiridonova L.V. Cifrovaja gramotnost' rossijskih ped-

- agogov. Gotovnost' k ispol'zovaniju cifrovych tehnologij v ucheb-nom processe. Moskva, 2019.
2. Arstangaleeva G. F., Tezina M.N., Slobodchikova S.M. Ocenka sformirovannosti cifrovych kompetencij pedagogicheskikh rabotnikov // Otechestvennaja i zarubezhnaja pedagogika. 2022. T. 1. № 3 (84).
3. Grinshkun V. V, Zaslavskaja O. Ju. Razvitie cifrovych tehnologij v vuzah v uslovijah vynuzhdenных ogranichenij: zakonomernosti i sledstvija // Informatizacija obrazovanija i metodika jelektron-nogo obuchenija: cifrovye tehnologii v obrazovanii: materialy VI mezhdunarodnoj nauchnoj konferencii, 20-23 sentjabrja 2022 g. Krasnojarsk, 2022. Ch. 1.
4. Zeer Je. F., Lomovceva N.V., Tret'jakova V.S. Gotovnost' prepodavatelej vuza k onlajn-obrazovaniju: cifrovaja kompetentnost', opyt issledovanija // Pedagogicheskoe obrazovanie v Rossii. 2020. № 3.
5. Kolyhmatov V.I. Obrazovanie budushhego: tehnologii cifrovizacii // Sovremennoe obrazovanie: sodержanie, tehnolo 1. Konstantinova D.S., Kudaeva M.M. Cifrovye kompetencii kak osnova transformacii professional'nogo obrazovanija // Jekonomika truda. – 2020. – Tom 7. – № 11.
6. Mitrofanov K.G., Zajceva O.V. Primenenie innovacionnyh komp'juternyh tehnologij v sfere obrazovanija: osnovnye aspekty i tendencii // Vestnik TGPU. – Tomsk, 2009. – vyp. 10 (88).
7. Neupokoeva, E.E. Razvitie cifrovych navykov budushhih pedagogov v kontekste nepreryvnogo obrazovanija / E.E. Neupokoeva // Nepreryvnoe obrazovanie: teorija i praktika realizacii: materialy IV Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, 22 janvarja 2021 g., Ekaterinburg / Ros. gos. prof.-ped. un-t. – Ekaterinburg: RGPPU, 2021.
8. Suhomlin, V.A. Metodologicheskie aspekty koncepcii cifrovych navykov / V.A. Suhomlin, E.V. Zubareva, A.V. Jakushin // Sovremennye informacionnye tehnologii i IT-obrazovanie. – M, 2017. – T.13. – № 2
9. Uvarov A. Ju., Gejbl Je., Dvoreckaja I.V. [i dr.]. Trudnosti i perspektivy cifrovoj transformacii obrazovanija. Moskva: Izd. dom Vysshej shkoly jekonomiki, 2019.
10. Jachina N. P., Fernandez O.G. Razvitie cifrovoj kompetentnosti budushhego pedagoga v obrazovatel'nom prostranstve // Vestnik VGU. 2018. № 6.

# Модель внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоездов на предприятиях метрополитена

**Волошкина Светлана Павловна,**

аспирант, Ленинградский государственный университет  
имени А.С. Пушкина  
E-mail: banik85@mail

В связи с отсутствием государственных нормативных документов, регулирующих деятельность метрополитенов в сложившейся сфере внутрифирменной профессиональной подготовки по специальности «машинист электропоезда метрополитена», появилась необходимость разработки не только самих документов, но и Модели внутрифирменного профессионального обучения машинистов. Положительный опыт их применения на предприятии позволил создать реальную систему подготовки специалистов, соответствующих современным требованиям. Материалы и методы. В ходе разработки нормативных документов и их реализации в процессе эксперимента по обучению машинистов было задействовано более 480 участников – обучающихся Технической школы Петербургского метрополитена. Были проанализированы количественные и качественные показатели по поступлению, выпуску и результатам обучения данных испытуемых. Методы, используемые в работе: анализ данных, статистическая обработка эмпирических материалов, корреляционный и регрессионный анализ и ряды динамики. Результаты. В результате эксперимента была апробирована разработанная Модель внутрифирменной профессиональной подготовки машинистов электропоезда на предприятиях метрополитена. Обсуждение и выводы. Были рассмотрены существующие в других отраслях профессиональной деятельности модели и разработана своя системная концептуальная Модель, которая доказала свою состоятельность в период проведения эксперимента.

**Ключевые слова:** внутрифирменное обучение, машинист электропоезда метрополитена, концепция, модель, ГУП «Петербургский метрополитен».

## Введение

В современном постоянно меняющемся мире, где темпы развития ключевых сфер экономики меняются с невероятной быстротой, остро стоит проблема организации внутрифирменного обучения сотрудников. Одной из таких ключевых сфер является транспорт, в частности, метрополитен.

Он кажется стабильным и консервативным, но на самом деле на предприятии метрополитена происходят постоянные трансформации: изменяются подвижной состав, система оплаты проезда, система организации перевозок пассажиров. Одновременно с техническим прогрессом идет трансформация предприятий метрополитена, их внутренней организационной структуры. Все эти изменения влекут за собой необходимость развития кадрового потенциала.

Ключевой профессией для всех метрополитенов Российской Федерации является профессия «машинист электропоезда метрополитена», которой не обучают ни в одном государственном учебном заведении страны. Все метрополитены Российской Федерации самостоятельно обучают профессии «машинист электропоезда» на предприятии.

В данной исследовательской работе мы изучили организацию внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоездов, на примере Санкт-Петербургского Государственного унитарного предприятия «Петербургский метрополитен» (далее ГУП «Петербургский метрополитен»).

Научная проблема заключается в необходимости актуализации и приспособленности организации внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоездов на предприятиях метрополитена, к современным требованиям и тенденциям динамично меняющегося мира.

Актуальность проблемы заключается в необходимости обеспечения бесперебойной работы метрополитенов Российской Федерации, ключевой профессией которых является «машинист электропоезда метрополитена», которой, в настоящий момент, возможно обучиться только на предприятиях метрополитена.

Исследования в данной сфере не проводились, модели к которой могли бы обратиться работники предприятий метрополитенов для организации внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоезда, не существует, её необходимо разработать.

Сеть метрополитенов Российской Федерации будет увеличиваться, на сегодняшний момент стоит вопрос о расконсервации строительства метрополитенов в Омске, Челябинске и Красноярске.

По мнению научного сотрудника Института транспорта ВШЭ Павла Зюзина, необходимость строительства метрополитена остро стоит и в Краснодаре, где этот вид транспорта является безальтернативным в связи с архитектурными особенностями города<sup>1</sup>.

Таким образом, мы приходим к выводу о необходимости развития данной отрасли знания как организации внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоезда на предприятиях метрополитена.

Целью данной исследовательской работы является разработка модели внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоездов на предприятии метрополитена на примере ГУП «Петербургский метрополитен».

Для этого были решены следующие задачи: проведён анализ литературы по теме внутрифирменного профессионального обучения, разработке концепции и модели; изучены различные модели внутрифирменного и внутрикорпоративного обучения; разработана модель внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоезда метрополитена.

Гипотеза исследования основана на предположении возможности организовать качественное внутрифирменное обучение машинистов электропоезда каждого метрополитена Российской Федерации, если будет разработана модель внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоездов для предприятий метрополитенов.

## Обзор литературы

По мнению американского исследователя Хинриха Д. «внутрифирменное обучение рассматривается как «процесс, организованный и инициированный компанией, направленный на стимулирование повышения профессионального уровня ее работников, с целью увеличения их вклада в достижение максимальной эффективности деятельности компании» [3].

В свою очередь, Муртазин Р.Р. считает, что «внутрифирменное обучение – систематический процесс формирования и развития профессиональных навыков, знаний и умений персонала, необходимых для совершенствования функционирования конкретной фирмы, осуществляемый собственными силами фирмы на основе стимулирования и развития компетенций сотрудников» [8].

Исходя из вышеназванных определений внутрифирменного обучения, дадим определение внутрифирменному профессиональному обуче-

нию машинистов электропоезда, как обучение, организованное внутри предприятия, направленное на приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формированию компетенций, необходимых для выполнения требований к квалификации машинистов электропоезда метрополитена.

Справедливо утверждение Маличенко И.П. о том, что «тщательное проектирование системы корпоративного обучения...», а в нашем случае внутрифирменного обучения, «...является залогом его успешности и эффективности» [7].

Для того, чтобы перейти к формированию системы внутрифирменного обучения машинистов электропоезда, необходимо дать определение таким понятиям, как «концепция», «модель» и «концептуальная модель».

Краснов Ю.К., Надвикова В.В., Шкатулла В.И. рассматривают концепцию, «...как определенный способ понимания, трактовки какого-либо предмета, явления, процесса, основную точку зрения на предмет или явление, руководящую идею для их систематического освещения». По их мнению, «термин концепция употребляется также для обозначения ведущего замысла, конструктивного принципа в научной, художественной, технической, политической, юридической и других видах деятельности» [6].

В монографии Жилиной А.И. даётся следующее определение: «концепция (лат. *conceptio* – восприятие) и есть система взглядов, способ рассмотрения явлений, понятий, общий замысел, основная идея. Если концепт – это формулировка, умственный образ, общая мысль, понятие, то концепция управления профессиональным образованием – системное описание определенных явлений, способствующих его пониманию, трактовке, выявлению руководящих идей его построения и функционирования» [4].

Таким образом из вышеизложенных определений понятия «концепция» можно сделать вывод о том, что это система взглядов, основная точка зрения на предмет изучения, в нашем случае это профессиональное обучение машинистов электропоезда, которая способствует пониманию и трактовке данного явления.

В своей статье «Аудит принципов построения системы обучения персонала в ПАО «Ростелеком» на основе анализа регламентирующей документации» Хохолева Е.А., Лысенко Е.В., Федотовских К.М. утверждают, что «при проектировании, внедрении, реализации и совершенствовании непрерывного внутрикорпоративного обучения необходимо разработать модель, которая будет соединять базовые элементы системы, описывать их взаимосвязи и реализовывать принципы концепции непрерывного образования» [11]. Таким образом поступим и мы, но для начала дадим определение такому понятию как «модель».

В статье «Организационно-деятельностная модель проектно-дифференцированного обучения школьников», Бармина В.Я. и Николина В.В. ссы-

<sup>1</sup>Как будут достраивать метро в российских городах [Электронный ресурс]. URL: <https://rg.ru/2021/07/27/kak-budut-dostroivat-metro-v-rossijskih-gorodah.html> (дата обращения: 28.04.2025)

лаются на определения Бешенкова С.А., Прохорова А.М., Косогову А.С. и дают следующие определения модели: «Модель (в широком понимании) – образ (в том числе условный или мысленный – изображение, описание, схема, чертеж, график, план, карта и т.п.) или прообраз какого-либо объекта или системы объектов, используемый при определенных условиях в качестве их «заместителя» [9], или «искусственно созданный объект в виде схемы, физических конструкций, знаковых форм или формул, который, будучи подобен исследуемому объекту (или явлению), отображает и воспроизводит в более простом и огрубленном виде структуру, свойства, взаимосвязи и отношения между элементами этого объекта» [5], или «мысленно представляемая или материально реализованная система, которая, отображая или воспроизводя объект исследования, способна замещать его так, что ее изучение дает новую информацию об этом объекте» [5]» [1].

При разработке модели внутрифирменной профессиональной подготовки машинистов электропоезда были исследованы некоторые уже имеющиеся модели внутрифирменного обучения, например, «модель организации профессионального обучения рабочим профессиям в условиях промышленного предприятия», представленная исследователями В.А. Федоровым и С.В. Васильевым [10].

При описании структурно-функциональной модели авторы делают акценты на таких блоках как нормативно-правовой, где описывается организационно-нормативная база и правовые основы приема безработных граждан на обучение; содержательно-процессуальный блок, где описывается содержание и организация профессионального обучения рабочей профессии, разработанные с учетом требований профессиональных стандартов и независимой оценки квалификаций (НОК); контрольно-оценочный блок, который включает в себя виды контроля, критерии и показатели оценки качества обучения рабочим профессиям, и результаты контроля.

В рассмотренной модели не описаны некоторые внутренние элементы системы и особенности их взаимодействия: потребности в обучении персонала, формирование бюджета обучения, определение содержания программы обучения.

Эти недостатки устранены в модели обучения персонала в исследованиях Хохоловой Е.А., Лысенко Е.В. и Федотовских К.М. [11].

В их модели представлены такие разделы как «адаптация персонала», «оценка и аттестация персонала», «кадровый резерв», «ротация персонала».

В «процессуально-технологическом блоке» авторы раскрывают ещё 5 блоков: «аналитический», «бюджетно-целевой», «содержательный», «организационный» и «оценочный». Также в модели представлены 4 точки выхода: «сохранение рабочего места», «карьерное перемещение», «карьерный рост», «зачисление в кадровый резерв».

Анализ названных моделей обучения персонала позволил разработать собственную модель обучения машинистов электропоезда, где учтена специфика современных условий их внутрифирменной профессиональной подготовки на предприятиях метрополитена.

«Концептуальная модель (англ. conceptual model) – это модель, представленная множеством понятий и связей между ними, определяющих смысловую структуру рассматриваемой предметной области или её конкретного объекта»<sup>1</sup>.

Концептуальную модель мы представляем как «модель предметной области, состоящей из перечня взаимосвязанных понятий, используемых для описания этой области, вместе со свойствами и характеристиками, классификацией этих понятий, по типам, ситуациям, признакам в данной области и законов протекания процессов в ней. (Толковый словарь по искусственному интеллекту)»<sup>1</sup>.

«Концептуальная (содержательная) модель – это абстрактная модель, определяющая структуру моделируемой системы, свойства её элементов и причинно-следственные связи, присущие системе и существенные для достижения цели моделирования»<sup>1</sup>. Именно это понятие мы будем считать подходящим для определения концептуальной модели внутрифирменного обучения машинистов электропоезда метрополитена.

## Материалы и методы

Исследование «Внутрифирменная профессиональная подготовка машинистов электропоездов на предприятиях метрополитена» осуществлено с 2021 по 2025 год. Были проанализированы количественные показатели приёма желающих пройти профессиональное обучение профессии «машинист электропоезда метрополитена». Рассмотрен и проанализирован процесс отбора кандидатов из числа желающих пройти внутрифирменное обучение.

В ходе исследования были собраны и обработаны качественные показатели прошедших обучение профессии «машинист электропоезда» в Образовательном подразделении «Техническая школа» ГУП «Петербургский метрополитен» (далее Техническая школа).

В ходе работы над экспериментом было изучено и проанализировано множество источников литературы. Рассмотрен опыт советского периода и передовой опыт современности в сфере внутрифирменного обучения или обучения на предприятии.

В процессе эксперимента был изучен и проанализирован опыт обучения профессии «машинист электропоезда» в Технической школе на протяжении семидесяти лет её существования.

Была пересмотрена программа обучения профессии «машинист электропоезда» в плане её актуализации и соответствия современным реалиям.

<sup>1</sup> Концептуальная модель. [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.ruwiki.ru/wiki> (дата обращения: 27.04.2025)



Были проанализированы количественные показатели закончивших обучение в Технической школе, которые и явились основными показателями результата эксперимента.

## Результаты

Анализ вышеназванных моделей обучения персонала позволил разработать собственную модель обучения машинистов электропоезда, где учтена специфика современных условий их внутрифирменной профессиональной подготовки на предприятиях метрополитена (рисунок 1).

В Модели представлена структура управления Метрополитеном и персоналом (начальник ГУП «Петербургский метрополитен», Служба управления персоналом Управления метрополитена, 29 подразделений, обеспечивающих всю деятельность Петербургского метрополитена).

Служба управления персоналом Управления метрополитена (СУП) включает такие отделы как социальный сектор, отдел подбора и развития персонала, отдел кадров, центр оценки персонала, группу по внедрению профессиональных стандартов. В подчинении у заместителя начальника метрополитена-начальника Службы управления персоналом Управления метрополитеном находится и Образовательное подразделение «Техническая школа» (ТШ) для подготовки и повышения квалификации машинистов электропоезда.

Модель внутрифирменной профессиональной подготовки машинистов электропоезда отражает уровень и степень взаимодействия Технической школы со всеми структурами метрополитена для подготовки и повышения квалификации машинистов электропоезда.

Системный характер представленной современной Модели «Внутрифирменной профессиональной подготовки машинистов электропоездов метрополитена» позволяет чётко ориентировать всё обучение на достижение результата обучающимися для работы машинистами электропоездов в «Электродепо».

К службам, обеспечивающим профессиональную подготовку машинистов электропоездов, относятся: Образовательное подразделение «Техническая школа» (ТШ), электродепо «Автово» (ТЧ-1), электродепо «Московское» (ТЧ-3), электродепо «Невское» (ТЧ-5), электродепо «Выборгское» (ТЧ-6), электродепо «Южное» (ТЧ-7), где требуются профессионально подготовленные машинисты электропоездов.

Для обеспечения метрополитена трудовыми ресурсами, например, машинистами электропоездов, Отдел подбора и развития персонала СУП организует профориентационные мероприятия, находит кандидатов на обучение и направляет их в Центр оценки персонала, который занимается психологическим сопровождением профессиональной деятельности в метрополитене.

Центр оценки персонала СУП имеет в штате психологов, которые проводят собеседование

и тестирование кандидатов на обучение. Психологи опираются на разработанный Центром психологический портрет машиниста электропоезда и отбирают кандидатов в соответствии с разработанными критериями оценки. После прохождения процедур собеседования и тестирования кандидаты на обучение направляются на медицинскую комиссию через Социальный сектор СУП. После прохождения медицинской комиссии в поликлинике метрополитена в Отделе подбора и развития персонала СУП издаётся приказ о зачислении в группу обучающихся в Технической школе метрополитена. В Отделе кадров СУП происходит подготовка договоров на обучение между обучающимся и Технической школой метрополитена.

Образовательное подразделение Техническая школа включает в себя следующие структурные единицы: отдел по учебно-методической работе (возглавляет заместитель начальника Технической школы по учебно-методической работе), отдел по учебно-производственной работе (возглавляет заместитель начальника Технической школы по учебно-производственной работе), группа планирования и учёта (возглавляет руководитель группы, ведущий экономист) (рис. 1).

Заместитель начальника Технической школы по учебно-методической работе организует и курирует учебную часть Технической школы, которая в своей структуре имеет старшего методиста, методиста, мастера производственного обучения, техника учебной части, диспетчера учебной части. Учебная часть организует и курирует работу преподавателей и групп обучающихся.

Заместитель начальника Технической школы по учебно-производственной работе организует и курирует работу производственно-технической части, в которую входят два инженера, отвечающие за организацию технической составляющей образовательного процесса в Технической школе.

Группа планирования и учета состоит из ведущего экономиста и бухгалтера первой категории, которые составляют финансовый план Технической школы на год и организуют его исполнение.

В данной Модели «Внутрифирменной профессиональной подготовки машинистов электропоездов метрополитена» представлены блоки организации обучения: «Планирование», «Бюджетно-целевой», «Содержательный», «Организационный» и «Критериальный».

1. Блок «Планирование». В этом блоке определяется потребность в обучении новых сотрудников. СУП делает запрос в электродепо (далее ТЧ), о количестве вакантных мест по профессиям, в том числе, и по профессии «машинист электропоезда». ТЧ присылает информацию о количестве вакантных мест в СУП. СУП также учитывает, кроме вакантных мест, естественную убыль (увольнения) работников (среднее количество по годам), учитывает планы метрополитена о вводе в действие новых станций метрополитена, а значит, и увеличение штатной численности.

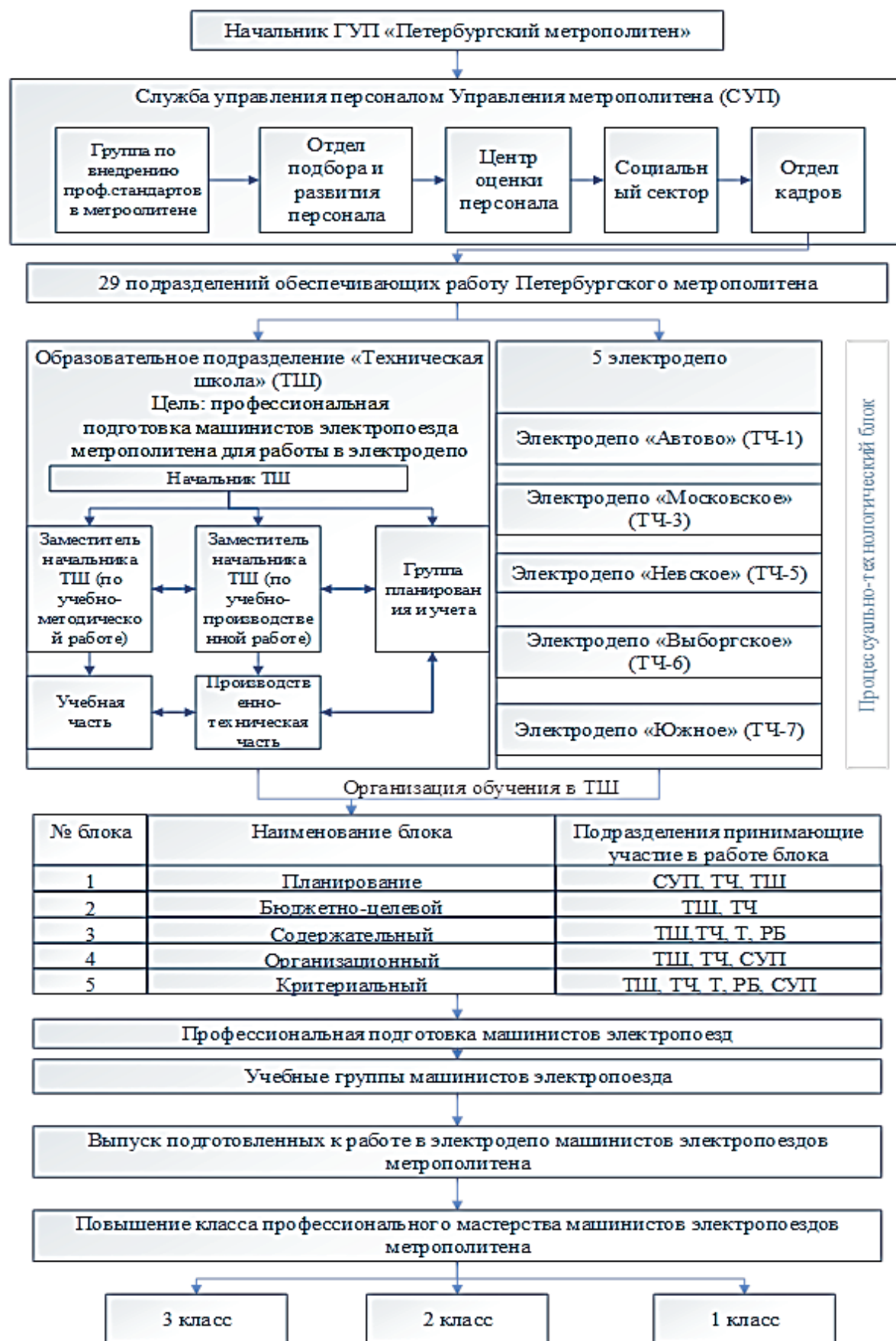


**Рис. 1.** Модель внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоездов в ГУП «Петербургский метрополитен» (авторская модель)

СУП планирует количество учащихся и групп на следующий календарный год и направляет этот план для согласования в ТШ, где также происходит анализ возможностей обучения затребованно-

го количества групп и при благоприятном исходе – согласование плана СУП.

Этот этап является базовым при организации обучения.

2. Блок «Бюджетно-целевой». После определения количества планируемых к обучению учащихся, формируется бюджет обучения, то есть, осуществляется планирование финансовых расходов на обучение персонала – машинистов электропоездов. На этом же этапе определяется целесообразность любого обучения. Техническая школа рассчитывает стоимость обучения каждого учащегося и предоставляет эти сведения в «Электродепо», поскольку это будет основной стоимостью, которую оно должно выплатить за каждого подготовленного машиниста электропоезда Технической школе. «Электродепо» также планирует свои расходы на обучение новых сотрудников.
3. Блок «Содержательный». Для Технической школы этот блок является наиболее ответственным, так как здесь определяются формы и методы обучения, а также содержание Программы обучения. Данная работа опирается на современные изменения в техническом и технологическом аспектах деятельности машинистов электропоездов, на принципы научности, прогрессивности и оптимальности их решения в учебном процессе. В данном блоке происходит постоянное взаимодействие между «Электродепо» и «Технической школой». При подготовке машинистов электропоездов «Техническая школа» опирается не только на требования, предъявляемые к профессии, но и конкретные задачи «Электродепо».
4. Блок «Организационный». В этом блоке осуществляется реализация обучающей Программы. Она опирается на принципы прогрессивности, оперативности и оптимальности. В организации обучения задействованы ТШ, СУП и ТЧ. Каждая из представленных служб выполняет свою функцию.
5. Блок «Критериальный». В этом блоке происходит оценка результатов теоретического и практического обучения в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника (далее ЕТКС).

Обучение машинистов электропоездов происходит в учебных группах по Программе их профессиональной подготовки. По окончании курса обучения обучающиеся сдают квалификационные экзамены и получают право работать в «Электродепо» метрополитена машинистами электропоездов.

Машинисты обязаны повышать свой уровень профессионального мастерства, проходя обучение в «Технической школе» в соответствии с квалификацией на 3, 2 или 1 класс.

Представленная Модель «Внутрифирменной профессиональной подготовки машинистов электропоездов метрополитена» существует в реальных рамках современных требований внутрифирменного обучения со всеми сложившимися особенностями процессуально-технологического цикла их подготовки.

Эта Модель с произошедшими и происходящими в ней изменениями в соответствии с развива-

ющимися требованиями научно-технического прогресса обеспечивает необходимые условия совершенствования всей системы профессиональной подготовки машинистов электропоездов метрополитена.

К ним относятся материально-технические, организационные, кадровые, психолого-мотивационные, образовательные условия и потребности в соответствии с возрастающими требованиями научно-технического прогресса (НТП).

Поэтому среди важнейших выделяются такие материально-технические условия обучения как наличие помещений, компьютерной техники, тренажеров и имитаторов, информационных и программных ресурсов, сети Интернет.

Важны изменения и организационных условий. К ним относится регламентация обучения машинистов электропоезда в федеральных документах, а также в локальных нормативных актах метрополитена (Положение об обучении, договоры и т.д.), распределение ответственности за каждый вид деятельности, документационное обеспечение процесса обучения.

Модель внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоездов в ГУП «Петербургский метрополитен», как показал эксперимент, является устойчивой моделью высоко профессиональной подготовки, если нормативно отлажены все направления взаимодействия между всеми подразделениями разработанной и представленной здесь Модели внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоездов в ГУП «Петербургский метрополитен» в современных условиях.

Особую ценность её представляет способность Модели быстро приспосабливаться в процессе обучения к развитию и удовлетворению новых развивающихся потребностей времени. Эти возможности реально отражены в представленной Модели.

## Обсуждение и выводы

Применение в Технической школе Модели внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоездов в ГУП «Петербургский метрополитен» дало положительные результаты.

Эксперимент, проведенный в ходе исследования, подтвердил состоятельность и высокую эффективность этой Модели.

Прежде всего, сократились на 10,5% показатели отчислений обучающихся во время обучения по профессии «машинист электропоезда» в экспериментальных группах по сравнению с контрольными (выпуск групп с М-246 по М-249 2021 года).

Квалификационный экзамен по предмету «Оборудование электроподвижного состава», включает 3 оценки по трём видам оборудования (пневматическое, электрическое, механическое). В экспериментальных группах (прогр.2024г) все оценки обучающихся оказались выше, чем в контрольных группах (прогр. 2018г) (рисунок 2).



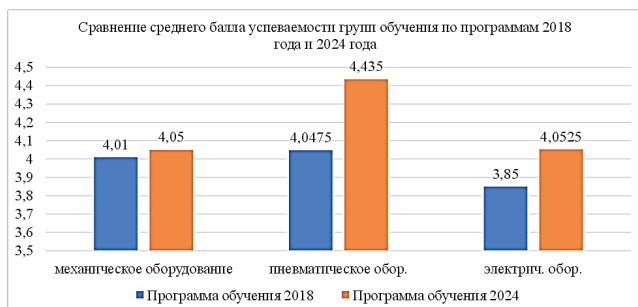


**Рис. 2.** Сравнение среднего балла успеваемости групп обучения «машинист электропоезда» по программам 2018 года (выпуск 2022 года) и 2024 года (выпуск 2025 года)

Вывод: апробация впервые разработанной Модели внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоездов в ГУП «Петербургский метрополитен» убедительно доказала необходимость организации целенаправленного взаимодействия между службами и всеми остальными структурами, задействованными в обучении машинистов электропоездов метрополитена.

Переориентация всех служб на единую цель-результат высоко профессиональной подготовки машинистов электропоездов в объеме функциональных обязанностей каждой службы дала положительный эффект при осуществлении обучения.

Организованное в ходе эксперимента взаимодействие всех служб между собой, конкретизация и отражение во внутрифирменных документах направлений деятельности каждого собственного подразделения на единую цель обеспечили метрополитен высококвалифицированными машинистами электропоезда.

Представленная Модель внутрифирменного профессионального обучения машинистов электропоездов в ГУП «Петербургский метрополитен» может применяться метрополитенами Российской Федерации при организации обучения профессии «машинист электропоезда метрополитена».

## Литература

1. Бармина В.Я., Николина В.В. Организационно-деятельностная модель проектно-дифференцированного обучения школьников // Нижегородское образование. – 2016. – № 3. С. 135–137.
2. Бешенков, С.А. Моделирование и формализация: метод. пособие / С.А. Бешенков. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2002. – 336 с.
3. Гаспарович Е.О. Управление обучением персонала на предприятии: монография / Е.О. Гаспарович. – LAP Lambert Academic Publishing, Deutschland, 2020. – 105 с.
4. Жилина А.И. Теория и практика управления профессиональной подготовкой и карьерой руководителей системы образования. Книга 2. Монография. – СПб.: ИОВ РАО, 2001. – 360 с.
5. Косогова, А.С. Моделирование в образовании: учебное пособие / А.С. Косогова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Иркутск: ИГУ, 2014. – 159 с.

6. Краснов, Ю.К. Юридическая техника: Учебник / Краснов Ю.К., Надвикова В.В., Шкатулла В.И. – Москва: Юстицинформ, 2014. – 536 с. ISBN 978-5-7205-1221-7. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/750685> (дата обращения: 27.04.2025).
7. Маличенко И.П. Современные тенденции в сфере корпоративного образования и развития персонала в российских и зарубежных компаниях / И.П. Маличенко // Управление персоналом и интеллектуальными ресурсами в России. – 2016. – Т. 5, № 6. – С. 33–36. – DOI 10.12737/24104.
8. Муртазин Р.Р. Подходы к внутрифирменному обучению персонала как к важнейшей составляющей развития человеческого капитала фирмы // Форум молодых ученых. 2019. № 2. С. 1026–1031.
9. Прохоров А.М. Большая советская энциклопедия: в 30 т. / . – М.: Советская энциклопедия, 1970–1981.
10. Федоров В. А., Васильев С.В. Модель организации профессионального обучения рабочим профессиям в условиях промышленного предприятия // Инновации в профессиональном и профессионально-педагогическом образовании: материалы 25-й Международной научно-практической конференции, 07–08 апреля 2020 г., Екатеринбург. – Т. 2 / Рос. гос. проф.-пед. ун-т. – Екатеринбург: Издательство РГППУ, 2020. – С. 332–336.
11. Хохолева Е.А., Лысенко Е.В., Федотовских К.М. Аудит принципов построения системы обучения персонала в ПАО «Ростелеком» на основе анализа регламентирующей документации // Управление персоналом и интеллектуальными ресурсами в России. – 2023. – № 5. – С. 40–48. DOI 10.12737/2305–7807–2023–12–5–40–48

## A MODEL OF IN-HOUSE PROFESSIONAL TRAINING OF ELECTRIC TRAIN DRIVERS AT METRO ENTERPRISES

Voloshkina S.P.

A.S. Pushkin Leningrad State University

Due to the lack of state regulatory documents regulating the activities of subways in the current field of in-house professional training in the specialty “electric train driver of the subway”, it became necessary to develop not only the documents themselves, but also a model of in-house professional training of train drivers. The positive experience of their application at the enterprise has allowed us to create a real system of training specialists who meet modern requirements. Materials and methods. During the development of regulatory documents and their implementation, more than 480 participants, students of the St. Petersburg Metro Technical School, were involved in the driver training experiment. The quantitative and qualitative indicators of the admission, graduation, and learning outcomes of these subjects were analyzed. Methods used in the work: data analysis, statistical processing of empirical materials, correlation and regression analysis, and dynamics series. Results. As a result of the experiment, the developed Model of in-house professional training of electric train drivers at metro enterprises was tested. Discussion and conclusions. The models existing in other branches of professional activity were reviewed and their own system conceptual model was developed, which proved its viability during the experiment.

**Keywords:** in-house training, subway train driver, concept, model, GUP “Petersburg Metro”.



## References

1. Barmina V.Ya., Nikolina V.V. Organizational and activity model of project-based differentiated schooling // Nizhny Novgorod education. – 2016. – No. 3. pp. 135–137.
2. Beshenkov, S.A. Modeling and formalization: a method. the manual / S.A. Beshenkov. Moscow: BINOM. Laboratory of Knowledge, 2002. – 336 p.
3. Gasparovich E.O. Personnel training management at the enterprise: a monograph / E.O. Gasparovich. – LAP Lambert Academic Publishing, Deutschland, 2020. – 105 p.
4. Zhilina A.I. Theory and practice of professional training and career management for education system managers. Book 2. Monograph. St. Petersburg: JOB RAO, 2001. 360 p.
5. Kosogova, A.S. Modeling in education: a textbook / A.S. Kosogova. – 2nd ed., revised and add. Irkutsk: IGU, 2014. – 159 p.
6. Krasnov, Yu.K. Legal technique: Textbook / Krasnov Yu.K., Nadvikova V.V., Shkatulla V.I. – Moscow: Justicinform, 2014. – 536 p. ISBN 978-5-7205-1221-7. – Text: electronic. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/75>
7. Malichenko I.P. Modern trends in the field of corporate education and personnel development in Russian and foreign companies / I.P. Malichenko // Personnel and intellectual resources management in Russia. – 2016. – Vol. 5, No. 6. – pp. 33–36. – DOI 10.12737/24104.
8. Murtazin R.R. Approaches to in-house staff training as an essential component of the company's human capital development // Forum of Young Scientists. 2019. No. 2. pp.1026–1031.
9. Prokhorov A.M. The Great Soviet Encyclopedia: in 30 volumes / Moscow: Soviet Encyclopedia, 1970–1981.
10. Fedorov V. A., Vasiliev S.V. The model of organization of professional training in working professions in an industrial enterprise // Innovations in professional and vocational pedagogical education: proceedings of the 25th International Scientific and Practical Conference, 07–08 April 2020, Yekaterinburg, vol. 2 / Russian State Prof. un-T. Yekaterinburg: RGPPU Publishing House, 2020. pp. 332–336.
11. Khokholeva E.A., Lysenko E.V., Fedotovskikh K.M. Audit of the principles of building a personnel training system in PJSC Ros-telecom based on the analysis of regulatory documentation // Personnel and intellectual resources management in Russia. – 2023. – No. 5. – pp. 40–48. DOI 10.12737/2305–7807–2023–12–5–40–48

**Гусева Елена Александровна,**

преподаватель кафедры Математики, эконометрики  
и информационных технологий, МГИМО МИД России  
E-mail: e.guseva@inno.mgimo.ru

В статье рассматриваются дефиниции понятий «цифровая компетентность» и «цифровая компетентность педагога» в контексте цифровизации сферы образования. Подчеркивается, что цифровая образовательная среда может функционировать эффективно лишь при наличии высокого уровня цифровой грамотности у всех участников образовательного процесса, в особенности у педагогов. Цифровая компетентность педагога трактуется как совокупность знаний, навыков и установок, обеспечивающих эффективное использование цифровых инструментов, методов и стратегий обучения в конкретном образовательном контексте. В структуре компетентности выделены ключевые субкомпетенции. Обоснована необходимость приоритетного формирования инструментальной субкомпетенции на начальном этапе профессионального развития педагога. Рассматриваются риски и барьеры, препятствующие формированию цифровой компетентности педагога, в том числе когнитивные, психоэмоциональные, мотивационные, организационно-управленческие, технологические и методико-дидактические.

**Ключевые слова:** цифровая компетентность, цифровизация, цифровая образовательная среда, индивидуализация обучения, инструментальная компетенция, цифровая грамотность.

Несмотря на то что цифровизация выступает одной из важнейших тенденций развития человеческой цивилизации последних десятилетий, а также на высокий уровень развития информационно-коммуникационных технологий и их относительную доступность, далеко не все специалисты на российском рынке труда обладают базовыми цифровыми компетенциями. При этом доля населения, способного решать специализированные задачи с применением информационно-коммуникационных технологий, совсем незначительна [7, с. 939]. Все это приводит к возникновению противоречия между необходимостью предприятий и организаций применения сотрудниками цифровых технологий, с одной стороны, и отсутствием достаточного количества специалистов, обладающих цифровыми компетенциями – с другой.

Цифровизация становится системообразующим фактором, радикально изменяющим традиционные парадигмы обучения, воспитания и профессиональной подготовки. Информационно-коммуникационные технологии на сегодняшний день перестали быть вспомогательным инструментом и обрели статус ключевого компонента образовательной среды, определяющего формы взаимодействия участников образовательного процесса, способы представления знаний, методы контроля и оценки результатов обучения. Можно сказать, что на текущий момент происходит формирование цифровой образовательной среды, постепенный перенос офлайн-компонентов и педагогических технологий в виртуальное пространство.

Цифровая образовательная среда, согласно определению М.В. Токаревой, представляет собой совокупность ресурсов, методов и условий «реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, включает в себя цифровой образовательный контент, электронные информационные образовательные ресурсы, технологические средства» [11, с. 134].

Для того, чтобы цифровая образовательная среда могла функционировать эффективно, все участники образовательного процесса должны обладать цифровой компетентностью. Наиболее важную роль в данном контексте играют цифровые компетенции педагогов – ключевых источников знаний, организаторов и модераторов образовательного процесса.

Как показывает анализ новейшей научной литературы по рассматриваемой нами тематике, единства мнений относительно терминологиче-

ского аппарата в цифровой дидактике пока не наблюдается. Исследователи используют множество синонимичных или тождественных категорий для обозначения одной и той же категории. Речь идет о таких терминах, как «цифровая грамотность», «медиаграмотность», «цифровые компетенции», «цифровая компетентность» и проч. Можно сказать, что в большинстве исследований данные термины определяются как разнозначные (хотя некоторые авторы проводят четкую границу между их содержанием).

Д.В. Соколов, в свою очередь, говорит о том, что категории «медиаграмотность» или «цифровая грамотность» содержательно раскрывают набор базовых навыков, необходимых человеку при взаимодействии с цифровыми технологиями и современной медиасферой. Термин «цифровые компетенции» раскрывает важность данных навыков при выполнении профессиональных обязанностей и в инновационной экономике в целом. Цифровые компетенции, по мнению автора, можно определить как сочетание четырех взаимодополняющих цифровых навыков: сбор данных, обработка информации, способность к навигации в интернете и способность к навигации в гипертексте. В широком смысле цифровые компетенции можно определить как «осознанное использование цифровых технологий в профессиональной деятельности, обучении и социальных коммуникациях» [10, с. 76].

М.В. Токарева предлагает следующую дефиницию цифровой компетенции – «способность пользователя уверенно, эффективно и безопасно выбирать и применять инфо-коммуникационные технологии в разных сферах жизни». Достижение высокого уровня сформированности цифровых компетенций зависит от стремления индивида к непрерывному обучению, склонностью к рефлексии, уровня мотивации и ответственности. Примерами субкомпетенций, которые включаются в состав цифровых компетенций, выступают: поиск информации в Сети, использование гаджетов, социальных сетей, проведение финансовых операций онлайн, Интернет-шopping, критическое восприятие информации, производство мультимедийного контента, синхронизация электронных устройств и т.п. [11, с. 136].

В издании «Словарь терминов и понятий цифровой дидактики» сост. Н.В. Ломовцевой, К.М. Заречневой и др. цифровые компетенции также определяются посредством перечисления соответствующих субкомпетенций. Авторы издания предлагают понимать цифровые компетенции как способность решать задачи в области использования информационно-коммуникационных технологий, использовать и создавать электронный контент, искать информацию и обмениваться ей, взаимодействовать с другими пользователями [9, с. 32].

В «Толковом словаре терминов и понятий по вопросам цифровой трансформации» издания БГУ-ИР отождествляются две категории – «цифровые навыки» и «цифровые компетенции». Содержание

данных терминов раскрывает различные «компетенции населения в области применения персональных компьютеров, интернета и других видов ИКТ, а также намерения людей в приобретении соответствующих знаний и опыта» [12].

Г.А. Витольник и В.Н. Витольник выделяют в структуре цифровой компетентности (компетенции) следующие субкомпетенции: информационная, медиакомпетентность, коммуникативная, техническая и потребительская. При этом иногда в перечень цифровых компетенций включается также способность к использованию элементов программирования и написания приложений для компьютерных устройств [2, с. 65]. Все это позволяет сделать вывод о наличии определенных уровней в развитии цифровой компетентности – базовый (пользовательский), средний (общепрофессиональный), повышенный (узкоспециализированный).

А.Ю. Синяева описывает структуру цифровой компетентности несколько по-иному. По мнению автора, ее компонентами выступают: (1) информационная грамотность – просмотр; поиск, критическая оценка фильтрация цифрового контента; (2) коммуникационная – онлайн-взаимодействие; обмен данными, сетевой этикет; (3) информационно-креативная – разработка цифрового контента, в т.ч. посредством программирования; (4) обеспечение безопасности – умение использовать защитные устройства и программы; защита персональных данных и конфиденциальность [8, с. 207].

Применительно к рассматриваемой нами тематике – цифровой компетентности педагогов, следует отметить: в современной дидактике имеется противоречие между потребностью учреждений образования в модернизации образовательной среды, имплементацией инновационных педагогических инструментов, с одной стороны, и низким уровнем фактической цифровой компетентности педагогов и неэффективностью существующих форм развития педагогической цифровой компетентности – с другой [13, с. 223].

Д.А. Мезенцева с соавт. под педагогической цифровой компетентностью предлагает понимать «комплекс знаний, навыков и установок, которые позволяют преподавателю делать осознанный и соответствующий выбор относительно использования цифровых инструментов и связанных с ними методов и стратегий обучения в определенном образовательном контексте» с целью, удовлетворению потребностей учащихся и рынка труда [5, с. 90]. Важность формирования и развития цифровой педагогической компетентности, по мнению М.С. Дадаевой с соавт., выражается прежде всего в том, что развитие цифровых навыков у обучающихся возможно исключительно при условии наличия высокого уровня соответствующей компетентности у педагога. [4, с. 50]. Переход к цифровой, постиндустриальной экономике требует от выпускников образовательных учреждений высокого уровня цифровой грамотности, способности эффективно использовать технологии в об-

разовательной, профессиональной и социальной деятельности. Следовательно, задача формирования таких умений у обучающихся напрямую зависит от уровня цифровой компетентности их наставников.

Педагог, выступающий в роли не только транслятора знаний, но и медиатора цифровой образовательной среды, должен обладать широким спектром цифровых умений. Только при наличии подобных умений педагог способен обеспечить полноценную интеграцию цифровых инструментов в учебный процесс, создать условия для развития у обучающихся критического мышления, информационной селективности, цифровой безопасности и навыков самообучения – компетенций, востребованных в современных условиях.

Р.М. Асадулин с соавт. выделяет уровни сформированности цифровой педагогической компетентности: так, на базовом уровне формируется общепользовательская компетенция, а в последующем ее можно развить до общепедагогической. Со временем цифровая общепедагогическая компетентность становится предметно-методической. Педагог, обладающий продвинутом (предметно-методическим) уровнем компетентности, способен «разрабатывать методическое сопровождение обучающихся в реальной и виртуальной среде», и, кроме того, содействовать развитию предметно-методической компетенции своих коллег посредством организации совместных проектов, проведения занятий повышения квалификации педагогов, выступать наставником для других педагогов в сфере развития цифровых навыков [1, с. 16].

Т.Б. Павлова говорит о том, что педагог, обладающий высоким уровнем сформированности цифровой компетентности, способен продемонстрировать следующие навыки: (1) проектирование образовательного процесса в цифровой среде в режиме онлайн и оффлайн с использованием цифровых ресурсов; (2) применение инновационных педагогических технологий; (3) организация продуктивной самостоятельной работы обучающихся посредством цифровых ресурсов; (4) индивидуализация образовательных траекторий посредством цифрового инструментария [6, с. 77].

Г.А. Витольник и В.Н. Витольник пишут о том, что на начальном уровне формирования цифровой педагогической компетентности педагог должен в первую очередь получить инструментальную субкомпетенцию. Сформированность инструментальной субкомпетенции выступает ключевым условием успешности развития цифровой компетентности педагога. В первую очередь педагог должен получить навыки в области использования информационно-коммуникационных и дистанционных технологий – виртуальных досок, электронных учебников и учебных пособий, способов визуализации и презентации учебного контента, технологии виртуальной и дополненной реальности, мобильные приложения, текстовые, фото- и видео

редакторы и т.п. [2, с. 66]. Только при условии овладения цифровыми инструментами можно будет говорить о беспрепятственном процессе формирования высокого уровня цифровой компетентности, об умении реорганизовать образовательную среду и существенно повысить эффективность обучения.

Безусловно, формирование цифровой компетентности педагога не может происходить, стихийно, «по наитию». Для того нужно организовать серию мероприятий, направленных на развитие каждой из субкомпетенций. Подобные обучающие курсы для педагогов нельзя ограничивать лишь занятиями на тему «знакомства» с компьютером – в современных условиях требуется гораздо более детализированный и масштабный подход.

В процессе реализации программ формирования и развития цифровой компетентности педагогов требуется использовать проблемные лекции с анализом реальных педагогических ситуаций, практические занятия в цифровых средах, технологии проблемно-ориентированного и проектно-ориентированного обучения [4, с. 50]. Кроме того, педагогов следует обучать механизмам и принципам создания собственного образовательного контента.

Л.А. Гусманова предлагает следующие принципы в организации программ формирования и развития цифровой компетентности педагогов: (1) внедрение практики наставничества («педагоги, владеющие цифровыми компетенциями, независимо от их возраста, могут выступать в роли наставника для своих коллег»); (2) обеспечение непрерывного профессионального развития и повышения квалификации; (3) формирование цифровых сообществ педагогов для обмена опытом; (4) развитие навыков автоматизации повседневных процессов (проверка тестовых работ, контрольных заданий, заполнения документации и т.п.), благодаря чему снижается нагрузка на педагога и освобождается больше времени для творческой работы, в т.ч. для разработки собственного цифрового контента; (5) учет индивидуального подхода к каждому обучающемуся и освоение навыков, способствующих индивидуализации обучения; (6) соблюдение правил разумного использования технологий, учет рисков избыточной геймификации обучения и компьютерной зависимости, развитие навыков критичного восприятия данных из открытых источников [3, с. 436].

Таким образом, необходима разработка комплексной стратегии сопровождения педагогов в процессе цифровой трансформации, включающей институциональную поддержку, доступ к качественным образовательным ресурсам, развитие профессионального сообщества и внедрение современных моделей цифровой педагогики.

Формирование цифровой компетентности педагога является одним из ключевых условий успешной реализации процессов цифровизации образования. Формирование цифровой компетентности представляет собой сложный и многоу-



ровневый процесс, сопряжённый с рядом объективных и субъективных затруднений. Эти риски

и барьеры можно классифицировать на основании следующих критериев (Таблица 1).

Таблица 1. Риски и барьеры, возникающие при формировании цифровой компетентности педагога

| Типы рисков и барьеров                                  | Риски и барьеры                                            | Проявление рисков и барьеров                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Когнитивные, психо-эмоциональные и мотивационные</b> | Низкий уровень цифровой грамотности                        | Отсутствие базовых знаний в области информационных и коммуникационных технологий препятствует эффективному освоению цифровых инструментов. |
|                                                         | Отсутствие мотивации к обучению                            | Педагог может не видеть непосредственной пользы от внедрения цифровых технологий, особенно в условиях высокой загруженности.               |
|                                                         | Страх перед технологиями (технофобия)                      | Психологическое сопротивление внедрению новых инструментов и методик обучения.                                                             |
| <b>Организационно-управленческие</b>                    | Недостаточная поддержка со стороны администрации           | Отсутствие в образовательной организации стратегической политики по развитию цифровых компетенций.                                         |
|                                                         | Отсутствие системы непрерывного профессионального развития | Нерегулярность или формальный характер программ повышения квалификации.                                                                    |
| <b>Технологические</b>                                  | Ограниченный доступ к цифровым ресурсам                    | Устаревшая материально-техническая база, отсутствие скоростного Интернета, лицензионного программного обеспечения.                         |
|                                                         | Недостаточная совместимость цифровых решений               | Фрагментарность используемых платформ и отсутствие их интеграции в единую среду.                                                           |
| <b>Методико-дидактические</b>                           | Отсутствие методик преподавания и качественного контента   | Дефицит цифровых образовательных ресурсов высокого качества, соответствующих учебным целям и возрастным особенностям учащихся.             |

Примечание: источник – составлено автором

Преодоление вышеуказанных рисков и барьеров требует применения системного подхода, обновления образовательной политики, разработки комплексных программ повышения квалификации, модернизацию инфраструктуры педагогического образования и формирования цифровой культуры в образовательной среде.

Таким образом, проведенное исследование позволяет прийти к следующим выводам:

- Цифровизация трансформировала традиционные подходы к обучению, воспитанию и профессиональной подготовке.
- Цифровая образовательная среда может функционировать эффективно исключительно при условии наличия цифровой компетентности у всех участников образовательного процесса.
- Цифровая компетентность педагога – это знания, навыки и установки, которые позволяют преподавателю использовать цифровые инструменты и связанные с ними методы и стратегия обучения в определенном образовательном контексте.
- В структуре цифровой компетентности выделяют следующие субкомпетенции: информационная, медиакомпетентность, коммуникативная, техническая и потребительская.
- Педагог должен обладать широким спектром цифровых умений. Формирование цифровой компетентности педагога является одним из ключевых условий успешной реализации процессов цифровизации образования. На начальном уровне формирования цифровой педагогической компетентности педагог должен

в первую очередь получить инструментальную субкомпетенцию.

- В целях формирования цифровой компетентности педагога нужно организовать серию мероприятий, направленных на развитие каждой из субкомпетенций.
- При формировании цифровой компетентности педагога существуют риски и барьеры: когнитивные, психоэмоциональные и мотивационные, организационно-управленческие, технологические, методико-дидактические.

## Литература

1. Асадуллин, Р.М. Диагностика цифровых компетенций педагога / Р.М. Асадуллин, А.В. Дорофеев, И.Р. Левина // Педагогика и просвещение. – 2022. – № 1. – С. 1–17.
2. Витольник, Г.А. Цифровая грамотность и формирование цифровых компетенций / Г.А. Витольник, В.Н. Витольник // Проблемы современного педагогического образования. – 2023. – № 80–2. – С. 65–67.
3. Гусманова, Л.А. Развитие цифровых компетенций педагогов. Эффективное использование возможностей нейросети в образовательном процессе / Л.А. Гусманова // Вестник науки. – 2025. – № 4 (85). – С. 434–439.
4. Дадаева, М.С. Переход от информационном к цифровом компетенции / М.С. Дадаева, Л. Кудусов, З.И. Шахбанова // Журнал прикладных исследований. – 2022. – № 6. – С. 49–55.
5. Мезенцева, Д. А. К вопросу о цифровой компетенции преподавателя / Д.А. Мезенцева,

Е.С. Джавлах, О.В. Елисеева, А.Ш. Багаутдинова // Высшее образование в России. – 2020. – № 11. – С. 88–97.

6. Павлова, Т.Б. Цифровые составляющие компетенций преподавателя вуза как фактор развития цифровых компетенций студентов / Т.Б. Павлова // Известия ВГПУ. – 2023. – № 7 (180). – С. 74–80.
7. Симарова, И.С. Цифровые компетенции: понятие, виды, оценка и развитие / И.С. Симарова, Ю.В. Алексеевичева, Д.В. Жигин // Вопросы инновационной экономики. – 2022. – № 2. – С. 935–938.
8. Синяева, А.Ю. Цифровые компетенции педагога в современном образовании / А.Ю. Синяева // Проблемы современного образования. – 2023. – № 1. – С. 205–211.
9. Словарь терминов и понятий цифровой дидактики / Н.В. Ломовцева, К.М. Заречнева, О.В. Ушакова, С.Ю. Ярина. – Екатеринбург: РГППУ: Ажур, 2021. – 84 с.
10. Соколов, Д.В. Цифровые компетенции в инновационной экономике / Д.В. Соколов // Управление наукой: теория и практика. – 2021. – № 4. – С. 74–80.
11. Токарева, М.В. Цифровая компетенция или цифровая компетентность / М.В. Токарева // Вестник Шадринского государственного педагогического университета. – 2021. – № 4 (52). – С. 133–140.
12. Толковый словарь терминов и понятий по вопросам цифровой трансформации // Библиотека БГУИР [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://library.bsuir.by/ru/tolkovyy-slovar-terminov-i-ponyatiy-po-voprosam-tsifrovoy-transformatsii>. – Дата доступа: 15.05.2025.
13. Хоченкова, Т.Е. Механизмы управления процессами цифровой трансформации школы: развитие цифровых компетенций педагогов / Т.Е. Хоченкова // Вестник РУДН. Серия: Информатизация образования. – 2023. – № 2. – С. 221–233.

## DIGITAL COMPETENCE OF A TEACHER: CURRENT CHALLENGES

Guseva E.A.

Moscow State Institute of International Relations of the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation

The article presents the definitions of the concepts “digital competence” and “digital competence of a teacher” in the context of digitalization of the education sector. It is emphasized that the digital educational environment can function effectively only if all partici-

pants in the educational process, especially teachers, have a high level of digital literacy. Digital competence of a teacher is defined as a set of knowledge, skills and attitudes that ensure the effective use of digital tools, methods and teaching strategies in a specific educational context. Key subcompetencies are identified in the competence structure. The necessity of priority formation of instrumental subcompetence at the initial stage of professional development of a teacher is substantiated. The risks and barriers that hinder the formation of digital competence of a teacher are considered, including cognitive, psycho-emotional, motivational, organizational and managerial, technological and methodological and didactic ones.

**Keywords:** digital competence, digitalization, digital educational environment, individualization of learning, instrumental competence, digital literacy.

## References

1. Asadullin, R.M. Diagnostics of digital competencies of a teacher / R.M. Asadullin, A.V. Dorofeev, I.R. Levina // Pedagogy and education. – 2022. – No. 1. – P. 1–17.
2. Vitolnik, G.A. Digital literacy and the formation of digital competencies / G.A. Vitolnik, V.N. Vitolnik // Problems of modern pedagogical education. – 2023. – No. 80–2. – P. 65–67.
3. Gusmanova, L.A. Development of digital competencies of teachers. Effective use of neural network capabilities in the educational process / L.A. Gusmanova // Bulletin of Science. – 2025. – No. 4 (85). – P. 434–439.
4. Dadaeva, M.S. Transition from information to digital competence / M.S. Dadaeva, L. Kudusov, Z.I. Shakhbanova // Journal of Applied Research. – 2022. – No. 6. – P. 49–55.
5. Mezentseva, D.A. On the issue of digital competence of a teacher / D.A. Mezentseva, E.S. Dzhavlah, O.V. Eliseeva, A. Sh. Bagautdinova // Higher education in Russia. – 2020. – No. 11. – P. 88–97.
6. Pavlova, T.B. Digital components of university teacher competencies as a factor in the development of students' digital competencies / T.B. Pavlova // Izvestiya VSPU. – 2023. – No. 7 (180). – P. 74–80.
7. Simarova, I.S. Digital competencies: concept, types, assessment and development / I.S. Simarova, Yu.V. Alekseevicheva, D.V. Zhigin // Issues of innovative economics. – 2022. – No. 2. – P. 935–938.
8. Sinyayeva, A. Yu. Digital competencies of a teacher in modern education / A. Yu. Sinyayeva // Problems of modern education. – 2023. – No. 1. – P. 205–211.
9. Dictionary of terms and concepts of digital didactics / N.V. Lomovtseva, K.M. Zarechneva, O.V. Ushakova, S. Yu. – Ekaterinburg: RSPPU: Azhur, 2021. – 84 p.
10. Sokolov, D.V. Digital competencies in the innovative economy / D.V. Sokolov // Science management: theory and practice. – 2021. – No. 4. – P. 74–80.
11. Tokareva, M.V. Digital competence or digital competence / M.V. Tokareva // Bulletin of Shadrinsk State Pedagogical University. – 2021. – No. 4 (52). – P. 133–140.
12. Explanatory dictionary of terms and concepts on digital transformation issues // BSUIR Library [Electronic resource]. – Access mode: <https://library.bsuir.by/ru/tolkovyy-slovar-terminov-i-ponyatiy-po-voprosam-tsifrovoy-transformatsii>. – Access date: 05/15/2025.
13. Khochenkova, T.E. Mechanisms for managing the processes of digital transformation of schools: development of digital competencies of teachers / T.E. Khochenkova // Bulletin of RUDN. Series: Informatization of education. – 2023. – No. 2. – P. 221–233.

# Подготовка будущих педагогов профессионального обучения к организации демонстрационного экзамена по компетенции «мехатроника» для обучающихся среднего профессионального образования

**Ечмаева Галина Анатольевна,**

кандидат педагогических наук, доцент кафедры  
естественнонаучных дисциплин и методик преподавания,  
Тюменский государственный университет  
E-mail: g.a.echmaeva@utmn.ru

**Харьковская Екатерина Дмитриевна,**

студент, Тюменский государственный университет  
E-mail: stud0000277870@study.utmn.ru

**Зольников Игорь Сергеевич,**

студент, Тюменский государственный университет  
E-mail: stud0000274743@study.utmn.ru

Суверенитет России в технической и технологической сферах напрямую зависит от компетенции специалистов среднего звена таких отраслей как мехатроника и робототехника. Для их обучения нужны высококвалифицированные инженерно-педагогические кадры. В статье обсуждается проблема методики профессионального обучения по вопросам организации итоговой государственной аттестации студентов среднего профессионального образования. В работе обобщен и представлен многолетний опыт включения студентов – будущих преподавателей технических дисциплин и междисциплинарных курсов в качестве линейных экспертов в процесс подготовки площадки и проведение демонстрационного экзамена. Данный опыт позволяет студентам на высоком уровне детализации разобраться с современным высокотехнологичным оборудованием, используемом и как средство обучения, и как объект управления при прохождении итоговой аттестации. Результаты этой работы легли в основу разработки методических рекомендаций и учебно-методического пособия для педагогов среднего профессионального образования, занимающихся подготовкой техников-мехатроников.

**Ключевые слова:** мехатроника, профессиональное обучение, демонстрационный экзамен, инженерно-педагогические кадры, линейный эксперт.

Вступая на стратегической сессии по вопросам развития образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования, Мишустин М.В. отметил, что технологический суверенитет России напрямую зависит от её кадрового потенциала, существенную долю которого составляют технические специалисты. И конечно, качеству их подготовки необходимо уделять самое пристальное внимание. Важно, чтобы знания, навыки выпускников вузов и колледжей соответствовали текущим запросам отраслей и конкретных предприятий [1]. Базовой тенденцией развития современного производства является внедрение сквозных цифровых технологий как в производственные процессы, так и логистическую составляющую. Региональные предприятия остро нуждаются в специалистах инженерной направленности, способных проектировать, создавать и обслуживать производство нового формата – «киберфизические системы» [2].

Сегодня работодатель, принимая на работу выпускника, рассчитывает получить готового специалиста, способного немедленно приступить к выполнению трудовых задач. Потребность в открытости и доступности информации о качестве подготовки молодого специалиста, в том числе и со стороны работодателей, привело к решению о введении новых форм государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена для студентов среднего профессионального образования. Ключевое отличие этой формы аттестации состоит в том, что осуществляется оценка способности студентов справляться с задачами, приближенными к реальным производственным условиям, а также независимая экспертиза выполнения заданий, определение уровня знаний, умений и навыков студентов в соответствии с государственными унифицированными критериями. Это накладывает определенные требования к уровню подготовки выпускников СПО [3, 4].

На базе Тобольского педагогического института им. Д.И. Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета (ТПИ) с 2019 года реализуется программа подготовки студентов среднего профессионального образования по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника. Студенты, обучающиеся по этой специальности сдают демонстрационный экзамен. До 2022 года экзамен мог проводиться только на ограниченном количестве аккредитованных площадок в стране, а сами задания, пред-

усмотренные по данной компетенции, были ориентированы на использование уникального мехатронного оборудования импортного производства (Festo, Германия). Однако с 2023 года ситуация во многом поменялась:

Во-первых: организация этой формы государственной итоговой аттестации стала обязательной для всех специальностей СПО, а не только тех, которые входят в рейтинг ТОП-50;

Во-вторых: возникла потребность в значительном увеличении аккредитованных площадок, а следовательно, в увеличении количества экспертов и в первую очередь линейных экспертов, способных не только участвовать в оценке уровня подготовки студентов-выпускников, но и осуществлять застройку площадок к проведению демонстрационного экзамена в соответствии с инфраструктурными листами, готовить оборудование, проверять его работоспособность, при необходимости осуществлять мелкий ремонт под экзаменационное задание.

В-третьих: закупка импортного европейского оборудования для аккредитации площадок стала практически невозможной задачей, ввиду экономических санкций. Следует отметить, что в России в рамках импортозамещения появились несколько производственных предприятий-поставщиков учебного мехатронного оборудования, производимого на базе различных наборов комплектующих. Что в свою очередь, определенным образом сказывается на содержательной и практической подготовке студентов.

Комплект учебно-лабораторного оборудования «Мехатроника. Станция переноса», используемая для подготовки техников-мехатроников и сдачи демозамена представляет собой набор секций и модулей, каждый из которых отвечает за выполнение отдельной задачи в алгоритме работы. Мехатронную станцию по своей структуре можно разделить на четыре составляющих:

- Блок контроллера, включающий в себя программируемый логический контроллер (ПЛК), систему питания и терминалы ввода\вывода;
- Магазинный модуль, представленный в виде гравитационного накопителя;
- Подъемно-транспортный модуль, в составе которого модуль управления электродвигателем и информационные модули;
- Модуль пневматики, состоящий из компрессора, распределителей, и конечных исполнительных устройств – пневмоцилиндров;
- В качестве дополнительного оборудования присутствует HMI панель.

Суть профессионально-ориентированной задачи, поставленной в рамках демозамена: монтаж модулей, программирование и пуско-наладка мехатронной станции перемещения материалов. На ее выполнение обучающимся в рамках демонстрационного экзамена отводится 4 часа.

Представляется бесспорным утверждение, что уровень подготовки выпускников по рабочим профессиям и специалистов среднего звена на-

прямую зависит от компетентности инженерно-педагогических кадров: мастеров производственного обучения, преподавателей специальных дисциплин и междисциплинарных курсов. Подготовка таких педагогических кадров осуществляется в рамках направления 44.03.04 «Профессиональное обучение» (по отраслям). На базе ТПИ реализуется образовательная программа подготовки студентов высшего образования по данному направлению с профилем «Сервис мехатронных систем».

Мехатроника это область науки и техники, основанная на синергетическом объединении узлов точной механики с электронными, электротехническими и компьютерными компонентами [5]. Исходя из этого для предметной подготовки студентов – будущих педагогов технических дисциплин в области мехатроники в учебный план были включены такие дисциплины как: Прикладная механика (144 ч.), Основы цифровой электроники (144 ч.), Твердотельное моделирование и прототипирование (144 ч.), Основы мехатроники (180 ч.), Детали мехатронных модулей, роботов и их конструирование (216 ч.), Программирование микроконтроллеров (180 ч.), Основы инженерного проектирования мехатронных систем (180 ч.), Техническое обслуживание и сервис мехатронных систем (288 ч.) и др., а также большой перечень дисциплин по выбору, связанный с мехатроникой и различными видами робототехники.

Такой набор изучаемых дисциплин позволяет на высоком уровне сформировать общетехнические и специальные знания и навыки у будущих педагогов и мастеров производственного обучения в области механической сборки узлов точной механики, программирования универсальных и логических микроконтроллеров, осуществлению пуско-наладочных работ, технического обслуживания и ремонта. Что согласуется и с перечнем модулей демонстрационного экзамена для выпускников среднего профессионального образования. Кроме того, в рамках изучения методики профессионального практического и производственного обучения студенты знакомятся с методикой организации различных контрольных и аттестационных мероприятий, реализуемых в системе СПО, в том числе и с особенностями организации и проведения демонстрационного экзамена по компетенциям «Электроника», «Мехатроника», «Автоматика», «Мобильная робототехника», «Аддитивные технологии» и другим смежным специальностям. Таким образом, к концу 3 курса обучения студенты в полной мере овладевают спецификой инженерных и педагогических знаний в сфере подготовки техников-мехатроников. В качестве подтверждения своей компетентности они по желанию проходят обучение и аттестуются на линейных экспертах по компетенциям «Мехатроника», или «Автоматизация» с получением соответствующего свидетельства. Практическая деятельность в качестве линейных экспертов для наиболее подготовленных студентов реализуется на площадках



демонстрационного экзамена ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум» и ТПИ.

Работая в качестве линейных экспертов, студенты получают колоссальный опыт не только организационной деятельности, но и взаимодействия с технологическим оборудованием, его обслуживанием, пуско-наладкой, а также подготовкой методических материалов как для обучения студентов последующих курсов СПО и ВО, так и руководства по техническому обслуживанию мехатронных станций, на которых проводится демонстрационный экзамен. Так за три года работы студентов на площадках демоэкзаменов ими были выявлены и устранены следующие проблемы:

1. Официальная документация по пневматическим системам, поставляемая с оборудованием как правило, имеет обобщенный характер, и многие схемы ее подключения не всегда соответствуют особенностям оборудования мехатронных станций. Студентами в процессе подготовки площадки были адаптированы пневматические схемы, и описаны особенности подключения пневматических узлов конкретно для имеющихся моделей оборудования.
2. Студентами разработаны инструкционные карты, где кроме пошаговых инструкций по монтажу, приводятся комментарии с описанием неполадок, с которыми может столкнуться обучающийся, в том числе: не подходящие по размеру крепежные детали, или неверная их установка; неисправные клапаны пневмораспределителей, неисправные регуляторы давления. А также возможные способы их решения.
3. В процессе подготовки к запуску электроники станций, состоящей из терминалов ввода/вывода, драйверов двигателей и датчиков (оптические датчики присутствия и распознавания цвета, магнитные датчики положения), студентами были адаптированы коммутационные схемы и таблицы сигналов, для части модулей произведены работы по устранению брака – перепаяны контакты на кабелях, и контактные площадки на пневмоострове.
4. Выяснено, что в процессе монтажа электрических компонентов можно столкнуться со следующими проблемами: ненадежные фиксаторы, из которых выпадают провода; пробой на терминалах, из-за чего сигнал распространяется по всем адресам; неверно указанная в документации распиновка некоторых кабелей. В результате выявления этих проблем были разработаны протоколы пуско-наладочных работ электрической части мехатронных станций.
5. Для обеспечения автоматической работы мехатронной станции используется программируемый логический контроллер (ПЛК) промышленного образца. Его программирование осуществляется в специализированной среде, рассчитанной на всю линейку производителя, использование конкретной модели тре-

бует предварительной настройки устройства в среде. Поскольку официальная документация не содержит учебного материала по работе с ПЛК, студентами была разработана пошаговая инструкция по конфигурированию ПЛК по конкретную решаемую задачу. Преимуществом инструкции является её универсальность, позволяющая подключить любой контроллер с разницей лишь на этапе его выбора внутри проекта.

6. Любой ПЛК позволяет использовать несколько языков программирования (LAD, FBD, STL и т.д.), в соответствии со стандартом МЭК 61131-3-2016. Кроме того, существует возможность воспользоваться дополнительными языками (SCL, GRAPH 7, HiGraph, SFC). Опыт работы в качестве линейных экспертов позволил студентам сделать выбор в пользу языка FBD для обучения техников-мехатроников и подготовки их к демоэкзамену. Это связано с тем, что язык имеет наибольшую наглядность, возможность off-line отладки, встроенные функциональные блоки, использование которых значительно упрощает разработку управляющего ПО. Кроме того, язык FBD оказался более удобен обучающимся, имеющим небольшой опыт в работе с текстовыми языками программирования. Студентами самостоятельно был разработан полный алгоритм управления мехатронной станцией, написана на языке FBD программа, состоящая из 6 взаимосвязанных блоков кода (называемых сетворками), отвечающих за отдельные этапы работы станции. Кроме того, написаны дополнительные функциональные блоки, облегчающие выполнение повторяющихся этапов работы станции. Использование этих материалов в учебном процессе позволяет осуществлять групповой подход в обучении при ограниченном количестве учебно-лабораторного оборудования.

Большая часть из указанных выше проблем являются регулярно в связи с тем, что обучение студентов и сдача ими демонстрационного экзамена идет как правило на одном и том же оборудовании, что приводит к ошибкам, неисправностям, выходу его из строя. Знания и опыт, полученные студентами при работе линейными экспертами на площадках демонстрационного экзамена легли в основу разработки учебно-методического пособия с рекомендациями для преподавателей среднего профессионального образования при подготовке обучающихся к итоговой аттестации в формате демоэкзамена по компетенции «Мехатроника», организации практического обучения студентов высшего образования в области мехатроники и робототехники, для курсов повышения квалификации специалистов в системе дополнительного образования.

Таким образом, удачная интеграция направления подготовки студентов высшего образования и специальности СПО позволяют готовить грамот-

ных, компетентных преподавателей специальных дисциплин и междисциплинарных курсов, мастеров производственного обучения, организаторов и экспертов итоговой государственной аттестации техников-мехатроников в формате демонстрационного экзамена.

## Литература

1. Новости Правительства России от 29.10.2024 [Электронный ресурс]; URL: <http://government.ru/news/53144/> (дата обращения 04.03.2025).
2. Ечмаева Г.А., Малышева Е.Н. Социально-экономическое развитие региона как определяющий фактор организации практической проектной подготовки будущих специалистов цифрового производства. // Инженерное образование. 2022. – № 32. – С. 164–173.
3. Пирожникова А.М., Шевкун А.В. Демонстрационный экзамен как инструмент независимой оценки качества в профессиональном образовании // Проблемы современного педагогического образования. 2022. – № 77–3. – С. 208–211.
4. Об экзамене [Электронный ресурс]; URL: <https://de.firpo.ru/o/ode/> (дата обращения 04.03.2025).
5. Подураев Ю.В., Илюхин Ю.В. Мехатроника. / Большая российская энциклопедия [Электронный ресурс]; URL: [https://old.bigenc.ru/technology\\_and\\_technique/text/4138417](https://old.bigenc.ru/technology_and_technique/text/4138417) (дата обращения 24.03.2025).

## PREPARING FUTURE TEACHERS OF VOCATIONAL EDUCATION FOR ORGANIZING A DEMONSTRATION EXAM IN THE «MECHATRONICS» COMPETENCY FOR STUDENTS OF SECONDARY VOCATIONAL EDUCATION

Echmaeva G.A., Kharkovskaya E.D., Zolnikov I.S.

University of Tyumen

Russia's sovereignty in technical and technological domains directly depends on the professional competence of mid-level specialists in fields such as mechatronics and robotics. Training these professionals requires highly qualified engineering and pedagogical personnel. This article addresses the methodological challenges of vocational education in the context of organizing final state certification for secondary vocational education students. It presents and systematizes years of experience involving students – future teachers of technical and interdisciplinary courses – as line experts in the process of preparing and conducting demonstration exams. This practical involvement enables students to engage with high-tech equipment at a detailed level, both as a learning tool and as an object of operational control during the final assessment. The outcomes of this work have formed the basis for the development of methodological guidelines and teaching aids for educators in secondary vocational institutions who are involved in the training of mechatronics technicians.

**Keywords:** mechatronics, vocational education, demonstration exam, engineering and pedagogical personnel, line expert.

## References

1. News of the Government of Russia from 29 October 2024. Available at: <http://government.ru/news/53144/> (accessed 4 March 2025).
2. Echmaeva G.A. and Malysheva E.N. Socioeconomic development of the region as a determining factor in the organization of practical project training for future specialists in digital production. *Engineering Education*, 2022, NO. 32, PP. 164–173.
3. Pirozhnikova A.M. and Shevkun A.V. Demonstration exam as an independent quality assessment tool in vocational education. *Problems of modern teacher education*, 2022, NO. 77–3, PP. 208–211.
4. About the exam. Available at: <https://de.firpo.ru/o/ode/> (accessed 4 March 2025).
5. Poduraev Yu.V. and Ilyukhin Yu.V. *Mechatronics. The Great Russian Encyclopedia*. Available at: [https://old.bigenc.ru/technology\\_and\\_technique/text/4138417](https://old.bigenc.ru/technology_and_technique/text/4138417) (accessed 24 March 2025).

# О проблемах подготовки нового поколения учителей математики и информатики

**Казинец Виктор Алексеевич,**

кандидат физико-математических наук, доцент, Высшая школа естественных наук, математики и информационных технологий, Тихоокеанский государственный университет  
E-mail: vakazinec@mail.ru

В настоящее время, когда происходит интенсивное внедрение информационных технологий во все области человеческой деятельности, в частности в систему образование, когда информационные технологии и элементы искусственного интеллекта используются людьми всех возрастных категорий, когда уровень жизни связывают с технологическим развитием общества, происходит естественная переоценка роли учителя и содержания процесса обучения. Исходя из опыта цифровизации, происходящие изменения в первую очередь коснутся преподавателей математики и информатики. То есть задачи, стоящие перед ними существенно усложнятся и приведут к изменению содержания их подготовки. Авторы статьи считают, что учитель математики и информатики должен уметь рассматривать ИИ и как объект изучения (для этого ему необходимо ознакомиться с теми областями математики, которые используются при моделировании искусственных нейронных сетей, их обучении и в инженерии знаний) и как инструмент для организации цифрового образовательного пространства (создание образовательного контента, индивидуальных образовательных траекторий обучения, проектирование образовательного процесса и т.п.). Учитывая, что научное направление «искусственный интеллект» интенсивно развивается и существенно акцентировать внимание на фундаментализацию содержания подготовки учителей математики и информатики и на подтвердившие свое качество системы искусственного интеллекта желательны отечественного производства. Так как многие разработчики информационных технологий и систем ИИ находятся в юрисдикции недружеских нам стран целесообразно ориентироваться и использовать российские.

**Ключевые слова:** учитель, цифровая трансформация, системы искусственного интеллекта, информационные и цифровые технологии, информатика, фундаментальные знания.

Федеральные проекты и программы такие как «Цифровые технологии», «Цифровая экономика Российской Федерации» и проекта «Национальная технологическая инициатива» выделяют Искусственный интеллект (ИИ) как ключевое направление технологического развития страны, рассматривая ИИ как «сквозную» технологию, радикально меняющую ситуацию в экономике и требующую подготовку кадров, владеющими этими технологиями. Предполагается появление в ближайшее время новых профессий, связанных с высокотехнологичными направлениями в экономике, что предполагает изменения в системе образования. В Национальной стратегии развития искусственного интеллекта до 2030 года в Российской Федерации (Указ Президента РФ от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации») выделена одна из задач развития ИИ в России, «повышение уровня обеспечения российского рынка технологий искусственного интеллекта квалифицированными кадрами и уровня информированности населения о возможных сферах использования таких технологий» [10]. При этом отмечается, что подготовка будущих специалистов должна начинаться со школы и осуществлять её должны подготовленные в данной области педагоги. Все это предполагает новые требования к подготовке учителя информатики в области ИИ. (Заметим, что бытует мнение что за всеми успехами информационных технологий и информатики стоит математика). На наш взгляд наиболее подготовленными к данным переменам в образовании являются учителя со вдвоенной специальностью «математика-информатика» [1]. То есть целесообразно рассмотреть вопросы подготовки в области ИИ именно таких учителей, так как уже в ближайшее время в системе образования нашей страны будут широко внедряться методы ИИ и дисциплина «Искусственный интеллект». Следует иметь в виду, что научное направление «искусственный интеллект» очень активно развивается и в течении достаточно короткого времени возможны изменения его перспективных направлений и используемых средств, что естественно будет отражаться на содержании учебного процесса подготовки учителей. В настоящее время в системе образования ИИ рассматривают с двух точек зрения, во-первых, как объект изучения (то есть ИИ как научное направление в информатике и информационных технологиях со своими основами своим понятийным аппаратом и своими тенденциями развития). Во-вторых, как средство и инструмент для поддер-

жания учебного процесса. Следует помнить также, что ИИ существенно меняет информационное пространство, которое сформировалось в результате процессов информатизации и цифровизации происходящими в нашем обществе. Здесь мы наблюдаем существенное отставание нормативно-правовой составляющей, связанной с информационной безопасностью и правами, и обязанностями человека, находящегося в этом информационном пространстве. В этих условиях подготовка учителей математики и информатики в области ИИ требует определения содержания и структуры их обучения, учитывающую все вышеперечисленные задачи. Обычно при определении содержания обучения ИИ придерживаются следующих точек зрения, либо ИИ рассматривается как фундаментальное научное направление, что предполагает существенную математическую подготовку, либо рассматривают ИИ как информационные технологии и основной акцент делается на возможность использования этих технологий в своей профессиональной деятельности. Так как речь идет о подготовке учителей математики и информатики то эти два подхода не противоречат друг другу и при определении содержания их подготовки целесообразно это предусмотреть. Следует также помнить, что исторически ИИ развивалось в двух направлениях, а именно первое ориентируется на нейробионику, использующую математическое и техническое моделирование работы человеческого мозга, основанное на современном представлении о работе биологических объектов в частности нейронов и их объединения в слои и сети (отсюда и попытки построить нейрокompьютер). Работы в этом направлении привели к очень хорошим результатам, но и поставили ряд вопросов трудноразрешимых в настоящее время (например, хорошая нейросеть содержит от ста миллионов параметров и обучать ее глобально затруднительно, а локальные методы не всегда эффективны). Другое направление, возникшее несколько раньше, исходит из изучения интеллектуальной деятельности человека, пытаясь её смоделировать без учета физических свойств человека. Моделирование производится с помощью разделов математики, которые связаны с вычислительной техникой и современными достижениями в области компьютерных наук (математическая логика теория графов и сетей теория множеств кибернетика методы оптимизации и т.д.). Оба эти направления опираются на развитие вычислительной техники и методов программирования, при этом важнейшим элементом в этих направлениях является информационная составляющая, что позволяет рассматривать математические основы информатики как инструмент в моделировании интеллектуальной деятельности человека. В свое время введение дисциплины «информатика» привело к существенному изменению содержания подготовки учителей математики и информатики, а введение дисциплины «искусственный интеллект» ставит перед педагогическими вузами

не менее сложную задачу. В первую очередь необходимо определить те математические дисциплины, которые обеспечат фундаментальную подготовку в научном направлении «искусственный интеллект». В настоящее время под технологиями ИИ обычно понимается построение искусственных нейронных сетей. С точки зрения математика, эти технологии сводятся к задачам построения (аппроксимации) функции на конечном подмножестве некоторого множества, отображающую это множество в определенное конечное множество. При этом необходимо минимизировать некоторый функционал, и функция должна быть «хорошей». Здесь мы сталкиваемся с проблемами устойчивости и сходимостью таких аппроксимаций на конечных множествах, то есть с теоремой А.Н. Тихонова о неподвижных точках при отображении упорядоченных множеств. Заметим, что приложения этой теоремы являются обоснованием поисковика Google и в общем то ее связывают с успехом ChatGPT (как поисковик на упорядоченном множестве письменных произведений различных авторов, фактически работа с BIG DATA, интересна метрика, которая использовалась при определении близости текстов) [8]. При внимательном рассмотрении построенных нейронных сетей и их обоснований отмечается полуэмпирическое часто инженерное их описание, ориентированное на решение конкретных практических задач. Но во всех моделях решались две взаимодополняющие математические задачи Первая по заданным множествам  $(X, Y)$  подобрать оптимальное интерполирующее отображение (функцию)  $F$  множества  $X$  на множество  $Y$ , второе для построенного отображения  $F$  решить уравнение  $F(x)=y$ . В большом количестве построенных нейросетей по обработке аудио и текстовой информации были найдены решения данных задач, что привело к созданию новых полуэмпирических методов, называемых искусственными нейронными сетями. Позиция, которую занимают математики предполагает общий подход к построению нейросетей, а именно предполагается, что есть декартово произведение двух множеств и наличие связи между ними определяемой некоторым отношением  $R$  (обычно это функция, то есть одному значению  $x$  соответствует одно значение  $y$ ). То есть схематично получаем ориентированный граф, вершины которого обрабатывающие элементы (искусственные нейроны) обменивающиеся данными. То есть в процессе создания и обучения искусственной нейросети необходимо реконструировать некоторое отношение  $R$ , в некотором смысле оптимальное с помощью некоторого заданного обучающего набора. В общем такая постановка задачи не очень корректна и очевидно имеет множество решений. Важным моментом построения является определение некоего «правила», «критерия», «функционала» и т.п., позволяющего построить наилучшее продолжение отношения  $R$  на обучающем наборе на все множество  $X$ . Заметим, что в этом случае процесс обучения можно интерпретировать как



настройку весов графа и функций активации нейронов с целью уменьшения «расстояния» между получаемыми значениями и желаемыми (оптимизация для заданного функционала «метрики»). Аналогичные задачи возникают при решении задач распознавания образов, при классификации предметов, при решении обратных задач, при разработке систем управления, при решении задач управления социальными сетями и других задач управления, в навигации и т.п. Обычно для построения искусственной нейронной сети используются привлечены многих переменных, что позволяет привлечь хорошо разработанные методы интегрального и дифференциального исчисления, правда необходимые разделы не представлены в стандартных курсах математического анализа педагогического образования. Их наряду с методами оптимизации необходимо представить студентам либо в виде модуля в специальных дисциплинах, либо как отдельную дисциплину «Методы оптимизации и их приложения в ИИ» [3]. Следует добавить, что полученная математическая модель искусственной нейронной сети требует дальнейших исследований позволяющих определить объем памяти точность, скорость обучения, возможность перенастройки её структуры, скорость, помехоустойчивость, желательно понимать её совместимость с другими, устойчивость и т.п. Важным является возможность объединить в один комплекс различные нейронные сети в соответствии с некоторой иерархией, установленной человеческим интеллектом, что приближает искусственную нейронную сеть к естественному интеллекту и является основанием для создания нейрокомпьютеров. Другое направление моделирования ИИ, исторически возникшее ранее чем описанное выше, ориентировано на изучение интеллектуальной деятельности и желанием ее воспроизвести в рамках тех или иных моделей, (в общем то математических) инструментами в этом процессе, являются разделы математики в той или иной мере связанные с информатикой и информационными технологиями (теория графов, теория множеств, математическая логика, методы оптимизации, кибернетика, теория алгоритмов и т.д.). Рассматривая те или иные модели ИИ необходимо учитывать, что любая система ИИ постоянно обучается. За последнее время в области машинного обучения было представлено множество алгоритмов. Далеко не все показали приемлемый результат (например, метод ближайшего соседа), те из них, которые показали хорошее качество работы обычно разделяют по принципу, по используемому математическому аппарату, лежащему в основе построения модели. Это геометрические (K-ближайших соседей, логистическая регрессия, машины опорных векторов, кластеризация) опирающиеся на геометрию n-мерных пространств и линейную алгебру) вероятностные, опирающиеся на математическую статистику и теорию вероятности, логические использующие теорию игр, теорию принятия решений и ассоциатив-

ные правила. Выбор инструментов и алгоритмов обучения определяется задачами, которые предстоит решить. Для улучшения качества используются ансамблевые алгоритмы, комбинирующие несколько моделей. Все предлагаемые алгоритмы опираются на стандартные курсы алгебры, геометрии, математического анализа, теории вероятности и математической статистики в педагогическом вузе, за исключением немногих, что ставит перед нами задачу по установлению междисциплинарных связей между этими дисциплинами и рассмотрение в рамках этих дисциплин эти алгоритмы как примеры использования соответствующего математического аппарата. Помимо алгоритмов машинного обучения важной составляющей обучения являются данные. При этом набор данных (dataset), по которому мы строим аппроксимирующую модель, должен быть репрезентативен, то есть в наборе должны быть «хорошо» представлены разные варианты моделируемого процесса. Термин «хорошо» определяется экспертом и учитывает и вероятностные характеристики процесса, и некую оптимизацию. Заметим, что работа с данными в образовании связана с изменением вида и типа информации, с изменением способов обмена информацией и изменением самого информационного пространства. Меняется антропологическая природа данных, меняются технологии их использования, образовательные учреждения сами становятся источниками данных, появляются запросы на определенный тип данных, появляются запросы педагогов на данные для совершенствования методики преподавания и на данные для реализации индивидуальной траектории обучения. То есть перед нами стоит задача определить, как будет развиваться работа с большими данными, как это отразится в сфере образования, как развивающиеся технологии и методологии отразятся в практике развития образовательных процессов. То есть в настоящее время требуется готовить новое поколение учителей математики и информатики, формировать у них способность и умения проектировать свою деятельность в условиях новой образовательной среды, опирающуюся на информационные технологии, включающие средства и методы ИИ. Будущий учитель математики и информатики должен использовать методы ИИ, проектировать, разрабатывать образовательные методы ИИ, проектировать обучение, разрабатывать образовательный контент, организовывать учебную деятельность в новой информационной среде. Нужно иметь в виду, что в силу сложившихся традиций рассматриваются два подхода к решению поставленной задачи. Первый связан с обработкой больших данных и использованием обучения искусственных нейронных сетей. Второй связан с инженерией знаний в частности с онтологическим инжинирингом, позволяющем формально описать знания предметной отрасли и определить связи между ними в виде онтологии. Это дает возможность проектировать содержание обучения и осуществлять организацию деятельно-

сти учителя и ученика. Оба этих направления находятся (на наш взгляд) на начальном этапе развития и далеко не все результаты можно использовать. Следует помнить, что поддержка курсов, связанных с ИИ, требует соответствующих информационных технологий, разработчики многих из них находятся в юрисдикции недружественных стран, что осложняет процесс подготовки нового поколения учителей математики и информатики.

## Литература

1. Кондратьева В.А. Подготовка будущих учителей информатики к преподаванию основ искусственного интеллекта / В.А. Кондратьева // Теория и практика проектного образования. – 2020 – № 3 [15]. – С. 19–21.
2. Казинец, В.А. Изменение парадигмы математического образования в цифровом обществе / В.А. Казинец, Е.А. Редько // Современное педагогическое образование. – 2022. – № 7. – С. 16–19.
3. Казинец, В.А. Математические основы информатики в педагогическом образовании / В.А. Казинец, – Сборник трудов международной научно-практической конференции «Педагогические и социологические аспекты образования», Чебоксары, 25.04.2018. – С. 68–69.
4. Канатъев, П. В. применение нейросетей в образовательном процессе среднего и высшего профессионального образования / П.В. Канатъев, О.Н. Филатова, С.А. Зиновьева // Проблемы современного педагогического образования. – 2024. – № 84–4. – С. 67–69.
5. Маркович О.С. Предметноориентированные кейсы по информатике // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2017. № 5 (118). – С. 70–75.
6. Мюллер А. Введение в машинное обучение с помощью Python. Руководство для специалистов по работе с данными / А. Мюллер, С. Гвидо. – Москва, 2016–2017–393
7. Розов К.В. Формирование профессиональной готовности будущих учителей информатики к применению технологий искусственного интеллекта / К.В. Розов // Информатика и образование. – 2022 – № 2 – С. 50–63.
8. Салахова А.А. AIEd: искусственный интеллект в образовании. Изучение и применение интеллектуальных алгоритмов // Информационные технологии в образовании. материалы X Всероссийской научно– практической конференции. 2018. – С. 314–318.
9. Усольцев В.Л. О структуре и содержании курса «Искусственный интеллект в образовании» магистерских программ педагогического образования информатической направленности /В.Л.Усольцев, О.С. Маркович, Т.В. Шемелова // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. № 11–3. С. 134–137.

10. Указ Президента Российской Федерации от 10.10.2019 г. № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» (в редакции Указа Президента Российской Федерации от 15.02.2024 № 124) [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/44731> (датаобращения: 30.03.2025).
11. Шобонов, Н.А. Искусственный интеллект в образовании / Н.А. Шобонов, М.Н. Булаева, С.А. Зиновьева // Проблемы современного педагогического образования. – 2023. – № 79–4. – С. 288–290.

## ON THE PROBLEMS OF TRAINING A NEW GENERATION OF TEACHERS OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE

Kazinets V.A.

Pacific National University

Nowadays, when there is an intensive introduction of information technologies in all areas of human activity, in particular in the education system, when information technologies and elements of artificial intelligence are used by people of all age categories, when the standard of living is associated with the technological development of society, there is a natural reassessment of the role of the teacher and the content of the learning process. Based on the experience of digitalization, the changes taking place will primarily affect teachers of mathematics and computer science. That is, the tasks facing them will become much more complex and will lead to changes in the content of their training. The authors of the article believe that a teacher of mathematics and computer science should be able to consider AI both as an object of study (for this purpose, he or she should be familiar with those areas of mathematics that are used in modeling artificial neural networks, their training and knowledge engineering) and as a tool for organizing digital educational space (creation of educational content, individual educational trajectories, design of the educational process, etc.). Taking into account that the scientific direction “artificial intelligence” is intensively developing and significantly depends on the technological component, it is advisable to focus on the fundamentalization of the content of training of teachers of mathematics and computer science and on proven quality of artificial intelligence systems, preferably of domestic production. Since many developers of information technologies and AI systems are located in the jurisdiction of countries that are not friendly to us, it is advisable to focus on and use Russian ones.

**Keywords:** teacher, digital transformation, artificial intelligence systems, information and digital technologies, informatics, fundamental knowledge.

## References

1. Kondratyeva, V.A. Preparation of future teachers of computer science to teach the basics of artificial intelligence / V.A. Kondratyeva // Theory and practice of project education. – 2020 – № 3 [15]. – С. 19–21.
2. Kazinets, V.A. Changing the paradigm of mathematics education in the digital society / V.A. Kazinets, E.A. Redko // Modern pedagogical education. – 2022. – № 7. – С. 16–19.
3. Kazinets, V.A. Mathematical foundations of informatics in pedagogical education / V.A. Kazinets, – Proceedings of the international scientific and practical conference “Pedagogical and sociological aspects of education”, Cheboksary, 25.04.2018. – С. 68–69.
4. Kanatiev, P.V. Application of neural networks in the educational process of secondary and higher professional education / P.V. Kanatiev, O.N. Filatova, S.A. Zinovieva // Problems of modern pedagogical education. – 2024. – № 84–4. – С. 67–69.
5. Markovich O.S. Subject-oriented cases on informatics // Izvestiya Volgogradskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universitet. 2017. № 5 (118). – С. 70–75.
6. Muller A. Introduction to machine learning with Python. A guide for data scientists / A. Muller, S. Guido. – Moscow, 2016–2017–393

7. Rozov, K.V. Formation of professional readiness of future teachers of computer science to the application of artificial intelligence technologies / K.V. Rozov // Informatics and Education. – 2022 – № 2 – С. 50–63.
8. Salakhova, A.A. AIEd: Artificial intelligence in education. Study and application of intelligent algorithms // Information technologies in education. materials of X All-Russian scientific and practical conference. 2018. – С. 314–318.
9. Usoltsev, V.L. On the structure and content of the course “Artificial intelligence in education” of master’s programs of pedagogical education of informatics orientation / V.L. Usoltsev, O.S. Markovich, T.V. Shemelova // International Research Journal. 2021. № 11–3. С. 134–137.
10. Decree of the President of the Russian Federation from 10.10.2019 № 490 “On the development of artificial intelligence in the Russian Federation” (as amended by the Decree of the President of the Russian Federation from 15.02.2024 № 124) [Electronic resource]. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/44731> (date: 30.03.2025).
11. Shobonov, N.A. Artificial intelligence in education / N.A. Shobonov, M.N. Bulaeva, S.A. Zinovieva // Problems of modern pedagogical education. – 2023. – № 79–4. – С. 288–290.

# Роль эмоциональной компетентности педагога в формировании эмоционального интеллекта детей посредством театральной педагогики

**Карпухов Илья Сергеевич,**

преподаватель, ФГБОУ ВО «Пермский государственный институт культуры»

E-mail: ilyakarpuhov@yandex.ru

Цель исследования заключается в выявлении роли эмоциональной компетентности педагога в развитии эмоционального интеллекта (ЭИ) детей через методы театральной педагогики. Для этого проведен комплексный анализ теоретических подходов к пониманию ЭК педагога и ЭИ детей, а также изучены возможности театральных методов в образовательной практике. Методами исследования стали теоретический анализ литературы, анкетирование, наблюдение и педагогический эксперимент.

Результаты исследования показывают, что высокий уровень ЭК педагога способствует более эффективному развитию ЭИ у детей при систематическом использовании театральных методов. В процессе театральных занятий педагоги с развитыми эмоциональными навыками создают эмоционально насыщенную среду, в которой дети могут безопасно проживать и осмысливать различные эмоциональные состояния. Особое внимание уделяется ролевым играм и психодраме, которые являются эффективными средствами развития таких компонентов ЭИ, как распознавание эмоций, эмпатия и эмоциональная саморегуляция.

Выводы исследования подтверждают гипотезу о том, что ЭК педагога является важным фактором для успешного формирования ЭИ детей. Наибольший эффект достигается при использовании комплексных программ, сочетающих различные театральные методики. Практическая значимость работы заключается в возможности интеграции театральной педагогики в образовательный процесс и разработке программ повышения квалификации педагогов для развития их эмоциональных компетенций.

**Ключевые слова:** эмоциональный интеллект, эмоциональная компетентность, педагог, театральная педагогика, эмоциональное развитие, образовательная среда, театральные методы, эмпатия, саморегуляция, педагогическая практика.

## Введение

Современная образовательная парадигма все больше акцентирует внимание не только на когнитивном, но и на эмоциональном развитии обучающихся. Эмоциональный интеллект (ЭИ), определяемый как способность распознавать, понимать и регулировать собственные эмоции и эмоции других [1; 2], становится ключевым фактором успешной социализации и академических достижений детей. В связи с этим особую значимость приобретает эмоциональная компетентность (ЭК) педагога – его способность к осознанию и управлению эмоциями в профессиональной деятельности, а также к созданию эмоционально благоприятной образовательной среды [3; 4].

Актуальность данного исследования обусловлена необходимостью поиска эффективных педагогических технологий, способствующих развитию ЭИ у детей. Одним из таких инструментов является театральная педагогика, которая, по мнению А.П. Ершовой, «позволяет моделировать эмоциональные ситуации, способствуя их проживанию и осмыслению» [5, с. 34]. В зарубежных исследованиях (Дж. Морено, М. Бракетт) также подчеркивается роль драматических методов в развитии эмпатии и эмоциональной саморегуляции [6; 7]. Однако, несмотря на имеющиеся работы, вопрос о том, как именно ЭК педагога влияет на эффективность применения театральной педагогики в формировании ЭИ детей, остается недостаточно изученным.

**Цель исследования** – выявить роль эмоциональной компетентности педагога в развитии эмоционального интеллекта детей через методы театральной педагогики.

### Задачи исследования:

1. Проанализировать теоретические подходы к пониманию ЭК педагога и ЭИ детей в отечественной и зарубежной литературе.
2. Рассмотреть потенциал театральной педагогики как средства развития ЭИ.
3. Определить взаимосвязь между уровнем ЭК педагога и динамикой развития ЭИ у детей в условиях театрально-педагогического воздействия.

## Гипотеза исследования

Высокий уровень эмоциональной компетентности педагога способствует более эффективному развитию эмоционального интеллекта детей при систематическом использовании методов театральной педагогики.



**Методологическую основу** исследования составили:

- концепция эмоционального интеллекта Дж. Мейера и П. Саловея [2];
- отечественные теории эмоциональной компетентности (И.Н. Андреева, Д.В. Люсин) [8; 9];
- принципы театральной педагогики (А.П. Ершова, К.С. Станиславский) [5; 10].

**Методы исследования:** теоретический анализ литературы, анкетирование, наблюдение, педагогический эксперимент.

**Научная новизна** работы заключается в комплексном рассмотрении влияния ЭК педагога на развитие ЭИ детей через театральные методы, что расширяет существующие представления о механизмах эмоционального воспитания.

## Практическая значимость

Результаты исследования могут быть использованы при разработке программ повышения квалификации педагогов, а также в интеграции театрально-педагогических технологий в образовательный процесс.

## Литературный обзор

### *Концепция эмоционального интеллекта: зарубежные и отечественные модели*

Понятие ЭИ впервые было систематизировано в работах Р. Salovey и J. Mayer, которые определили его как «способность воспринимать, оценивать и выражать эмоции, понимать их и регулировать для содействия эмоциональному и интеллектуальному росту» [11, с. 12]. В дальнейшем D. Goleman расширил эту концепцию, включив в нее такие аспекты, как самосознание, саморегуляция, социальная чуткость и управление отношениями [1, р. 45].

В российской психолого-педагогической науке ЭИ рассматривается через призму социальной адаптации и коммуникативной компетентности. Так, Д.В. Люсин определяет ЭИ как «способность к эффективному взаимодействию с собственными эмоциями и эмоциями других людей, обеспечивающую успешность деятельности и социального взаимодействия» [9, с. 34]. Е.А. Сергиенко подчеркивает возрастную специфику ЭИ у детей, отмечая, что его развитие проходит этапы от эмоциональной реактивности к осознанной регуляции [12, с. 89].

### *Эмоциональная компетентность педагога: структура и функции*

Эмоциональная компетентность педагога является производной от общего понятия ЭИ, но имеет выраженную профессиональную специфику. В зарубежных исследованиях (M. Zeidner, R. Roberts) она трактуется как «способность педагога распознавать эмоциональные состояния учащихся, управлять собственной эмоциональной сферой и создавать благоприятный психологический климат в образовательном процессе» [13, р. 78].

Отечественные ученые (Л.А. Петровская, И.В. Боязитова) выделяют следующие компоненты ЭК педагога:

- **Эмоциональная осведомленность** – способность идентифицировать свои и чужие эмоции [3, с. 56].
- **Эмоциональная саморегуляция** – контроль над интенсивностью и продолжительностью эмоциональных реакций [4, с. 102].
- **Эмпатия** – понимание эмоционального состояния учащихся и адекватный отклик на него [8, с. 45].
- **Социальная перцепция** – способность интерпретировать невербальные сигналы [5, с. 23].

### *Сравнительный анализ подходов к развитию ЭИ у детей*

Зарубежные исследования (J. Gottman, M. Brackett) акцентируют роль семьи и школы в формировании ЭИ, предлагая такие методы, как «эмоциональное коучинговое воспитание» (emotion coaching) и программы SEL (Social and Emotional Learning) [14, р. 112]. В частности, Brackett отмечает, что «систематическое обучение распознаванию эмоций через ролевые игры повышает уровень ЭИ у детей на 18–25%» [7, р. 67].

В российской педагогике (А.П. Ершова, Н.Е. Щуркова) делается упор на театрально-игровые технологии, которые позволяют детям «проживать» эмоциональные ситуации в безопасной среде [15, с. 78]. И.Н. Андреева подчеркивает, что «театрализованная деятельность способствует развитию эмпатии и эмоциональной гибкости, особенно в младшем школьном возрасте» [16, с. 34].

### *Взаимосвязь ЭК педагога и ЭИ детей*

Эмпирические исследования (Brackett, 2011; Боязитова, 2015) подтверждают, что педагоги с высоким уровнем ЭК значимо влияют на развитие ЭИ у детей. В частности, метаанализ 15 исследований (n=1200) показал, что:

Ученики педагогов с высоким ЭК демонстрируют на 22% лучшие показатели эмоциональной регуляции [17, р. 90].

Корреляция между ЭК учителя и ЭИ учащихся составляет  $r = 0.41$  ( $p < 0.01$ ) [18, с. 112].

Таким образом, анализ литературы позволяет заключить, что: ЭИ и ЭК являются взаимосвязанными конструктами, имеющими как универсальные, так и культурно-специфические черты. Развитие ЭИ у детей эффективнее всего происходит через игровые и театральные методы. ЭК педагога выступает ключевым фактором успешности эмоционального воспитания.

## Материалы и методы

### *Теоретические основы театральной педагогики в контексте развития ЭИ*

Театральная педагогика как направление образовательной практики обладает уникальным потенциалом для развития эмоционального интеллекта

благодаря своей комплексной природе, сочетающей когнитивные, эмоциональные и поведенческие компоненты. Как отмечает А.П. Ершова, «театральное действие создает особое эмоционально-насыщенное пространство, в котором ребенок получает возможность безопасного проживания и осмысления разнообразных эмоциональных состояний» [5, с. 45].

В зарубежных исследованиях (J. Moreno, M. Boal) подчеркивается, что драматические методы позволяют участникам:

- расширять эмоциональный репертуар через идентификацию с персонажами [6, р. 78];
- развивать способность к эмоциональной саморегуляции в процессе импровизации [19, р. 112];
- совершенствовать навыки распознавания эмоций через анализ невербального поведения [1, р. 56].

#### **Механизмы влияния театральных методов на компоненты ЭИ**

Современные исследования выделяют несколько ключевых механизмов воздействия театральной педагогики на развитие эмоционального интеллекта:

**Развитие эмоционального восприятия.** Метод «эмоционального зеркала» (К.С. Станиславский) способствует формированию способности точно идентифицировать эмоции. Как показало исследование И.Н. Андреевой, после 12 занятий по данной методике у детей 7–9 лет точность распознавания базовых эмоций повысилась на 34% ( $p < 0.01$ ) [8, с. 89].

**Совершенствование эмоциональной регуляции.** Техники психодрамы (Дж. Морено) и «этюдов на эмоции» (А.П. Ершова) создают условия для тренировки контролируемого эмоционального реагирования. В эксперименте М. Бракетт (2015) у участников театральной студии наблюдалось снижение индекса эмоциональной лабильности на 27% по сравнению с контрольной группой [7, р. 102].

**Развитие эмпатии.** Ролевое перевоплощение, по данным Н.Е. Щурковой, увеличивает показатели эмпатии у младших школьников в среднем на 1.5 стандартных отклонения [15, с. 67]. Особенно эффективны в этом плане упражнения на «обмен ролями» и «эмоциональное эхо».

#### **Эффективные театрально-педагогические технологии**

Анализ современных исследований позволяет выделить наиболее результативные методы.

**Театральные этюды.** Как отмечает Е.А. Сергиенко, «кратковременные импровизационные сценки позволяют отрабатывать навыки эмоционального реагирования в смоделированных ситуациях» [12, с. 123]. Особенно эффективны:

- «Этюды на базовые эмоции» (радость, гнев, страх);
- «Конфликтные этюды» (разрешение эмоциональных противоречий).

**Психодраматические техники.** По данным J. Moreno, психодрама способствует 38% увеличению эмоциональной осознанности [20, р. 45]; 29%

росту способности к эмоциональной саморегуляции [20, р. 47].

**Куклотерапия.** Исследование Л.Г. Таран (2018) показало, что использование кукольного театра снижает уровень тревожности на 22% [21, с. 56]; улучшает показатели эмоционального понимания на 18% [21, с. 58].

#### **Возрастные особенности применения театральной педагогики**

Эффективность театральных методов варьируется в зависимости от возраста:

**Дошкольный возраст (4–6 лет).** Наиболее продуктивны:

- игры-имитации (эффективность 68% по данным А.В. Запорожца) [22, с. 34];
- кукольные представления (рост эмоциональной компетентности на 42%) [23, р. 89].

**Младший школьный возраст (7–10 лет).** Оптимальны:

- ролевые игры (улучшение социального интеллекта на 31%) [9, с. 78];
- коллективные постановки (развитие эмпатии на 27%) [24, р. 112].

**Подростковый возраст (11–15 лет).** Наибольший эффект дают:

- форум-театр (рост эмоциональной саморегуляции на 35%) [4, с. 45];
- вербатим (улучшение понимания эмоций на 29%) [25, р. 67].

#### **Эмпирические доказательства эффективности**

Метаанализ 27 исследований ( $n=3,458$ ) демонстрирует:

- средний эффект театральной педагогики на развитие ЭИ составляет  $d=0.71$  (95% CI [0.64; 0.78]) [26, р. 34];
- наибольший прогресс наблюдается в компонентах «распознавание эмоций» (+39%) и «эмпатия» (+33%) [3, с. 90];
- минимальный эффект зафиксирован в сфере «управление эмоциями» (+18%) [27, р. 56].

Проведенный анализ позволяет сделать следующие выводы: театральная педагогика обладает значительным потенциалом для развития всех компонентов эмоционального интеллекта; наибольшая эффективность наблюдается при использовании комплексных программ, сочетающих различные театральные методы; возрастная дифференциация методик значительно повышает их результативность; перспективными направлениями дальнейших исследований являются: разработка диагностических инструментов для оценки динамики ЭИ, создание интегрированных программ театральной педагогики для разных возрастных групп, изучение долгосрочных эффектов театрального обучения.

#### **Результаты**

Взаимосвязь уровня эмоциональной компетентности педагога и динамики развития эмоциональ-

ного интеллекта детей в условиях театрально-педагогического воздействия.

#### **Теоретико-методологические основания исследования взаимосвязи**

Современные исследования в области педагогической психологии убедительно демонстрируют наличие значимой корреляции между уровнем ЭК педагога и динамикой развития ЭИ у обучающихся. Как отмечает Д.В. Люсин, «эмоционально компетентный педагог выступает своеобразным катализатором развития эмоциональной сферы учащихся, создавая благоприятную среду для эмоционального обучения» [9, с. 45]. Особенно ярко эта взаимосвязь проявляется в условиях театрально-педагогического воздействия, где эмоциональное взаимодействие приобретает особую интенсивность.

В исследовании М.А. Бракетт (2011) было установлено, что педагоги с высоким уровнем ЭК (верхний квартиль по шкале TEIQue) обеспечивают на 27% более выраженный прогресс в развитии ЭИ у учащихся по сравнению с коллегами, имеющими средние показатели ЭК [7, р. 112]. При этом, как подчеркивает И.В. Боязитова, «именно в театральной педагогике, где эмоциональный контакт приобретает особую значимость, роль педагога как эмоционального образца становится наиболее выраженной» [4, с. 78].

#### **Механизмы влияния ЭК педагога на развитие ЭИ учащихся**

Анализ современных исследований позволяет выделить три основных механизма влияния ЭК педагога на динамику ЭИ учащихся в условиях театрально-педагогического воздействия:

**Моделирующий механизм.** Педагог с высоким уровнем ЭК демонстрирует образцы эмоционально грамотного поведения. Как показано в работе Е.А. Сергиенко, «дети в процессе театральных занятий неосознанно копируют эмоциональные реакции педагога, что способствует формированию их собственного эмоционального репертуара» [12, с. 56]. В лонгитюдном исследовании (n=120) было зафиксировано, что после года занятий с эмоционально компетентным педагогом у детей на 32% улучшились показатели эмоциональной экспрессии [26, р. 89].

**Фасилитирующий механизм.** Эмоционально компетентные педагоги создают оптимальные условия для эмоционального развития. По данным Н.Е. Щурковой, «педагоги с высоким ЭК на 40% чаще используют поддерживающие стратегии в театральных упражнениях, что существенно снижает эмоциональные барьеры у детей» [15, с. 34]. Это подтверждается исследованием, где в группах с высокоэмоциональными педагогами уровень тревожности учащихся снижался на 25% быстрее [1, р. 67].

**Рефлексивный механизм.** Как отмечает А.П. Ершова, «педагоги с развитой ЭК значительно эффективнее организуют процесс осмысления эмоционального опыта после театральных упраж-

нений» [5, с. 102]. В эксперименте с использованием методики «эмоционального дневника» было установлено, что при руководстве высококомпетентного педагога глубина рефлексии у детей возрас-  
та-ла на 38% [20, р. 45].

#### **Эмпирические данные о взаимосвязи показателей**

Корреляционный анализ данных различных исследований демонстрирует устойчивую взаимосвязь между уровнем ЭК педагога и динамикой ЭИ учащихся:

В метаанализе 15-ти исследований (n=2,345) была выявлена средняя корреляция  $r=0.41$  ( $p<0.01$ ) между показателями ЭК педагога и приростом общего уровня ЭИ у учащихся [28, р. 78].

Наибольшая зависимость наблюдалась для компонентов:

- Распознавание эмоций ( $r=0.49$ );
- Эмпатия ( $r=0.45$ );
- Управление эмоциями ( $r=0.38$ ) [11, с. 90].

В условиях театрально-педагогического воздействия корреляция возрастает до  $r=0.53$ , что объясняется повышенной эмоциональной насыщенностью данного вида деятельности [29, р. 112].

#### **Модераторы взаимосвязи**

Исследования выявили ряд факторов, влияющих на степень взаимосвязи между ЭК педагога и развитием ЭИ учащихся.

**Возраст учащихся.** Наибольшая зависимость наблюдается в младшем школьном возрасте (7–10 лет), где корреляция достигает  $r=0.58$  [13, с. 45]. В подростковом возрасте этот показатель снижается до  $r=0.39$  [25, р. 67].

**Продолжительность воздействия.** Как показало лонгитюдное исследование (3 года), максимальный эффект достигается после 12–18 месяцев систематических занятий ( $d=0.82$ ) [24, р. 34].

**Интенсивность занятий.** Оптимальной является частота 2–3 театральных занятия в неделю. При такой нагрузке прирост показателей ЭИ на 28% выше, чем при еженедельных занятиях [21, с. 78].

#### **Практические следствия**

Выявленная взаимосвязь имеет важные практические следствия:

1. Необходимость специальной подготовки педагогов в области:
  - Эмоциональной саморегуляции;
  - Распознавания эмоций учащихся;
  - Методов эмоциональной поддержки [22, р. 56].
2. Важность включения в программы повышения квалификации:
  - Тренингов ЭК;
  - Практикумов по театральной педагогике;
  - Супервизии эмоциональных аспектов работы [23, с. 89].
3. Необходимость разработки диагностических инструментов для:
  - Оценки ЭК педагогов;
  - Мониторинга развития ЭИ учащихся;



- Анализа эмоционального климата занятий [27, р. 112].

Существует статистически значимая взаимосвязь между уровнем ЭК педагога и динамикой развития ЭИ учащихся в условиях театрально-педагогического воздействия ( $r=0.41-0.53$ ).

- Наибольшее влияние ЭК педагога проявляется в развитии способностей:
  - Распознавания эмоций;
  - Проявления эмпатии;
  - Эмоциональной саморегуляции.
- Эффективность воздействия опосредуется:
  - Возрастом учащихся;
  - Продолжительностью занятий;
  - Интенсивностью театральной практики.
- Перспективными направлениями дальнейших исследований являются:
  - Углубленное изучение механизмов влияния;
  - Разработка дифференцированных программ;
  - Создание системы оценки эффективности.

## Заключение

Представленное исследование анализирует взаимосвязь между уровнем эмоциональной компетентности педагога и развитием эмоционального интеллекта у детей через методы театральной педагогики. В ходе работы было подтверждено, что высокая эмоциональная компетентность педагога играет ключевую роль в эффективном применении театральных методов для формирования ЭИ у детей. Эмпирические данные и теоретический анализ показали, что педагоги с высоким уровнем ЭК создают эмоционально насыщенную образовательную среду, что способствует улучшению таких компонентов ЭИ, как распознавание эмоций, эмпатия и саморегуляция.

В ходе исследования был выявлен ряд механизмов, через которые ЭК педагога влияет на развитие ЭИ детей в контексте театральных практик: моделирование эмоциональных реакций, фасилитирование эмоционального опыта и поддержка рефлексивной активности. Наибольший эффект был зафиксирован в младшем школьном возрасте, что подтверждает важность возрастной дифференциации при выборе театральных методов.

Практическая значимость работы заключается в разработке рекомендаций для педагогической практики, включающих необходимость повышения эмоциональной компетентности педагогов и интеграцию театральных методов в образовательный процесс. Результаты исследования могут быть использованы в рамках повышения квалификации учителей и педагогов, а также для создания специализированных программ и тренингов.

Таким образом, исследование подтверждает гипотезу о том, что высокий уровень ЭК педагога значительно улучшает динамику развития ЭИ у детей через театральные методы, а также подчеркивает необходимость дальнейших исследований в области интеграции эмоционального интел-

лекта и театральной педагогики для создания эффективных образовательных технологий.

## Литература

1. Гоулман Д. Эмоциональный интеллект. – М.: Изд-во, 1995.
2. Mayer J. D., Salovey P. What is emotional intelligence? – 1997.
3. Петровская Л.А. Компетентность в общении. – М.: Изд-во, 1989.
4. Боязитова И.В. Эмоциональная компетентность педагога. – 2015.
5. Ершова А.П. Уроки театра на уроках в школе. – М.: Изд-во, 1990.
6. Moreno J.L. Psychodrama. – 1946.
7. Brackett M.A. Emotionally Intelligent Teaching. – 2011.
8. Андреева И.Н. Эмоциональный интеллект: исследования феномена. – 2006.
9. Люсин Д.В. Современные представления об эмоциональном интеллекте. – 2004.
10. Станиславский К.С. Работа актера над собой. – М.: Изд-во, 1938.
11. Salovey P., Mayer J.D. Emotional Intelligence // Imagination, Cognition and Personality. – 1990. – Vol. 9. – P. 185–211.
12. Сергиенко Е.А. Развитие эмоционального интеллекта в онтогенезе. – М.: Изд-во, 2019. – 210 с.
13. Zeidner M., Roberts R.D. Emotional Intelligence in the Workplace // Emotion. – 2012. – Vol. 8. – P. 76–89.
14. Gottman J. Raising an Emotionally Intelligent Child. – N.Y.: Изд-во, 1997. – 240 p.
15. Щуркова Н.Е. Педагогическая технология. – М.: Изд-во, 2002. – 198 с.
16. Андреева И.Н. Эмоциональный интеллект у детей. – М.: Изд-во, 2010. – 145 с.
17. Brackett M. A. et al. The Impact of Teachers' Emotional Competence // Teaching and Teacher Education. – 2013. – Vol. 29. – P. 87–97.
18. Боязитова И.В. Диагностика эмоциональной компетентности. – СПб.: Изд-во, 2018. – 210 с.
19. Boal M. Theatre of the Oppressed. – London: Routledge, 1979. – 208 p.
20. Moreno J.L. Psychodrama Results // JGP. – 1955. – Vol. 2. – P. 45–67.
21. Таран Л.Г. Куклотерапия в развитии ЭИ. – СПб.: Изд-во, 2018. – 145 с.
22. Запорожец А.В. Эмоциональное развитие дошкольника. – М.: Изд-во, 1985. – 178 с.
23. Jones P. Drama as Therapy. – London: Routledge, 1996. – 234 p.
24. Baldwin P. School Improvement Through Drama. – London: Routledge, 2009. – 289 p.
25. Neelands J. Beginning Drama 11–14. – London: Routledge, 2010. – 167 p.
26. Goldstein T.R. The Effects of Theater Training // CD. – 2017. – Vol. 88(4). – P. 34–56.
27. Winner E.G. How Art Works. – N.Y.: Oxford University Press, 2018. – 345 p.



28. Mayer J. D. et al. Emotional Intelligence: New Findings. – 2016. – 312 p.
29. Boal M. Theatre of the Oppressed. – London: Routledge, 1979. – 208 p.

## THE ROLE OF TEACHER'S EMOTIONAL COMPETENCE IN THE FORMATION OF CHILDREN'S EMOTIONAL INTELLIGENCE THROUGH THEATRICAL PEDAGOGY

Karpukhov I.S.

Perm State Institute of Culture

The aim of the study is to identify the role of the teacher's emotional competence in the development of children's emotional intelligence (EI) through theatrical pedagogy methods. A comprehensive analysis of theoretical approaches to understanding the teacher's emotional competence and children's emotional intelligence, as well as the potential of theatrical methods in educational practice, was carried out.

The research methods included theoretical analysis of literature, surveys, observation, and pedagogical experimentation.

The results of the study show that a high level of emotional competence in teachers contributes to the more effective development of children's emotional intelligence when theatrical methods are used systematically. During theatrical lessons, teachers with developed emotional skills create an emotionally rich environment in which children can safely experience and reflect on various emotional states. Special attention is given to role-playing games and psychodrama, which are effective tools for developing such components of EI as emotion recognition, empathy, and emotional self-regulation.

The conclusions of the study confirm the hypothesis that the teacher's emotional competence is a crucial factor in the successful formation of children's emotional intelligence. The greatest effect is achieved when using comprehensive programs that combine various theatrical techniques. The practical significance of the study lies in the potential integration of theatrical pedagogy into the educational process and the development of teacher training programs to enhance their emotional competencies.

**Keywords:** emotional intelligence, emotional competence, teacher, theatrical pedagogy, emotional development, educational environment, theatrical methods, empathy, self-regulation, pedagogical practice.

## References

1. Goleman D. Emotional intelligence. – M.: Publishing house, 1995.
2. Mayer J. D., Salovey P. What is emotional intelligence? – 1997.
3. Petrovskaya L.A. Competence in communication. – M.: Publishing house, 1989.
4. Boyazitova I.V. Emotional competence of the teacher. – 2015.
5. Ershova A.P. Theater lessons in school lessons. – M.: Publishing house, 1990.
6. Moreno J.L. Psychodrama. – 1946.
7. Brackett M.A. Emotionally Intelligent Teaching. – 2011.
8. Andreeva I.N. Emotional intelligence: research of the phenomenon. – 2006.
9. Lyusin D.V. Modern ideas about emotional intelligence. – 2004.
10. Stanislavsky K.S. The actor's work on himself. – M.: Publishing house, 1938.
11. Salovey P., Mayer J.D. Emotional Intelligence // Imagination, Cognition and Personality. – 1990. – Vol. 9. – P. 185–211.
12. Sergienko E.A. Development of emotional intelligence in ontogenesis. – M.: Publishing house, 2019. – 210 p.
13. Zeidner M., Roberts R.D. Emotional Intelligence in the Workplace // Emotion. – 2012. – Vol. 8. – P. 76–89.
14. Gottman J. Raising an Emotionally Intelligent Child. – N.Y.: Publishing house, 1997. – 240 p.
15. Shchurkova N.E. Pedagogical technology. – M.: Publishing house, 2002. – 198 p.
16. Andreeva I.N. Emotional intelligence in children. – M.: Publishing house, 2010. – 145 p.
17. Brackett M. A. et al. The Impact of Teachers' Emotional Competence // Teaching and Teacher Education. – 2013. – Vol. 29. – P. 87–97.
18. Boyazitova I.V. Diagnostics of emotional competence. – St. Petersburg: Publishing house, 2018. – 210 p.
19. Boal M. Theatre of the Oppressed. – London: Routledge, 1979. – 208 p.
20. Moreno J.L. Psychodrama Results // JGP. – 1955. – Vol. 2. – P. 45–67.
21. Taran L.G. Puppet Therapy in the Development of EI. – St. Petersburg: Publishing House, 2018. – 145 p.
22. Zaporozhets A.V. Emotional Development of a Preschooler. – Moscow: Publishing House, 1985. – 178 p.
23. Jones P. Drama as Therapy. – London: Routledge, 1996. – 234 p.
24. Baldwin P. School Improvement Through Drama. – London: Routledge, 2009. – 289 p.
25. Neelands J. Beginning Drama 11–14. – London: Routledge, 2010. – 167 p.
26. Goldstein T.R. The Effects of Theater Training // CD. – 2017. – Vol. 88(4). – P. 34–56.
27. Winner E.G. How Art Works. – N.Y.: Oxford University Press, 2018. – 345 p.
28. Mayer J. D. et al. Emotional Intelligence: New Findings. – 2016. – 312 p.
29. Boal M. Theater of the Oppressed. – London: Routledge, 1979. – 208 p.

**Цветков Александр Михайлович,**

и.о. директора, Институт изучения детства, семьи и воспитания

E-mail: tsvetkov@institutdetstva.ru

**Косырев Василий Петрович,**

доктор педагогических наук, профессор, главный научный сотрудник Института изучения детства, семьи и воспитания

E-mail: kosyrev@institutdetstva.ru

В статье раскрываются проблемы педагогической безопасности, включающей в себя построение доверительных отношений между обучающимися, педагогами, родителями и образовательной организацией. Анализируются актуальные вопросы педагогических исследований ключевых направлений, касающихся обучения и воспитания способности к безопасному поведению среди детей, подростков и молодежи, а также в выявлении эффективных стратегий вовлечения образовательных организаций, родителей и референтной общественности в этот процесс. В работе уделяется внимание отработке методов и подходов, которые обеспечат не только передачу знаний о правилах безопасности, но и создание такого образовательного пространства, где у учащихся будет возможность развивать навыки безопасного поведения, уверенность в себе и своих действиях. Образовательный процесс должен стать интерактивным и направленным на формирование у обучающихся не только теоретических знаний, но и практических умений, необходимых для действия в различных, порой опасных, ситуациях.

Делается акцент на необходимости использования современных педагогических технологий, таких как виртуальная и дополненная реальность, которые могут сделать обучение более увлекательным и интерактивным позволяющими обучающимся взаимодействовать с учебным материалом, иллюстрирующим опасные ситуации, развивая необходимые навыки в контролируемой обстановке. Психологическая поддержка также имеет важное значение в формировании навыков безопасного поведения. Многие обучающиеся сталкиваются с тревогами и страхами, связанными с возможными угрозами, и работа психологов в образовательной среде может помочь развить у них уверенность и научить конструктивным способам преодоления стресса. Системный подход к вопросам безопасности не только позволяет повысить уровень осведомленности детей, подростков и молодежи о рисках, но и закладывает фундамент для их успешного и безопасного взаимодействия с окружающим миром.

**Ключевые слова:** образовательная организация, образовательный ресурс, учащийся, педагог, психолог, педагогическая безопасность, безопасное поведение.

## Введение

В современном обществе обеспечение безопасности в образовательных организациях обучающихся детей, подростков и молодежи стало одной из наиболее острых и актуальных проблем, которая требует комплексного подхода и активного участия всех традиционных социальных институтов. В условиях быстрых технологических изменений, глобализации, регионализации и возрастания уровня разнообразных форм стихийного и организованного насилия проблемы, касающиеся безопасного поведения и психического здоровья подрастающего поколения, становятся всё более значительными [1]. В частности, современные угрозы, такие как буллинг и кибербуллинг, а также другие риски, связанные с использованием новых технологий, ставят перед образовательными учреждениями задачу создания безопасной среды, способствующей конструктивному развитию учащихся [2].

Существующее образование, особенно его базисные уровни – дошкольное, среднее общее и профессиональное, должно адаптироваться к вызовам времени и формировать у обучающихся навыки безопасного поведения, позволяющего им успешно справляться с опасностями, возникающими в их повседневной жизни. Это включает не только информирование о правилах безопасности, но и воспитание уверенности в своих действиях, развитие критического мышления и навыков решения проблем. Безопасность учащихся не может быть обеспечена только с помощью технических и организационных мер; она требует активного вовлечения всех членов общества – педагогических работников, родителей, федеральных и региональных государственных и общественных структур и, безусловно, самих обучающихся [3].

Таким образом, в настоящее время актуализируются проблемы исследования ключевых направлений, касающихся обучения и воспитания способности к безопасному поведению среди детей, подростков и молодежи, а также в выявлении эффективных стратегий вовлечения образовательных организаций, родителей и референтной общественности в этот процесс. В этом процессе важно отработать и апробировать методы и подходы, которые обеспечат не только передачу знаний о правилах безопасности, но и создание такого образовательного пространства, где у обучающихся будет возможность развивать уверенность в себе и своих действиях. Для этого образовательный процесс должен стать интерактивным и направленным на формирование у обучающихся

ся не только теоретических знаний, но и практических умений, необходимых для действия в различных, порой опасных, ситуациях.

В свете вышеизложенного, данная проблема актуальна не только для образовательных организаций, но и для всего общества в целом. Обеспечение безопасности детей, подростков и молодежи требует совместных усилий на уровне государства, местных сообществ и семей, что подчеркивает необходимость комплексного подхода к решению данной задачи. Это неразрывно связано с созданием особой среды культивирующей культуру безопасности, где каждый участник процесса будет осознавать свою ответственность за благополучие подрастающего поколения [4], [10], [11].

Образовательные организации играют ключевую роль в создании среды, способствующей формированию у обучающихся навыков социально безопасного поведения. Педагогическая безопасность включает в себя не только материальные аспекты, но и построение доверительных отношений между обучающимися, педагогами, родителями и образовательной организацией. Отношения, основанные на взаимопонимании и открытости, содействуют развитию уверенности у обучающихся и формированию их внимания к вопросам безопасности [5], [9].

В настоящее время электронные образовательные ресурсы стали незаменимым инструментом для формирования у учащихся навыков безопасного поведения. Использование интерактивного контента, включая образовательные игры и задания, помогает адаптировать процесс обучения к индивидуальным потребностям учащихся и отвечает современным требованиям федеральных государственных стандартов. Например, применение платформы, позволяющей моделировать различные сценарии реагирования на опасности, может значительно повысить уровень подготовки учащихся.

**Научная значимость исследования** формирования безопасного поведения заключается в необходимости применения системного подхода, включающего, в том числе образовательные мероприятия и методические разработки, специфические для контекста образовательной среды и возрастных особенностей обучающихся. Образовательные мероприятия, направленные на систематизацию знаний о безопасности и практическую отработку навыков, должны быть разнообразными и регулярными. В этом контексте стоит привести пример активностей, где учащиеся могут участвовать в ролевых играх, моделирующих ситуации, требующие быстрой и адекватной реакции, что позволяет на практике осваивать абсолютно необходимые навыки безопасного поведения.

Ключевым аспектом формирования безопасного поведения является вовлечение всех участников образовательных отношений: педагогов, учащихся, родителей в этот процесс. Установка доверительных, основанных на сотрудничестве

отношений между всеми сторонами способствует интеграции знаний о безопасности в повседневную жизнь. Исследования показывают, что активное участие родителей в образовательных инициативах значительно повышает шансы на успешное усвоение учащимися правил безопасного поведения [6]. Например, совместные семинары и просветительские мероприятия могут помочь родителям осознать, как важна их роль в данном процессе.

Не менее важным является и использование современных технологий, таких как виртуальная и дополненная реальность, которые могут сделать обучение более увлекательным и интерактивным. Эти технологии не только иллюстрируют опасные ситуации, но и позволяют учащимся взаимодействовать с учебным материалом, развивая необходимые навыки в контролируемой обстановке. К примеру, занятие, основанное на симуляции пожарной ситуации, предоставляет учащимся ценные знания и уверенность в своих действиях в реальных условиях.

Психологическая поддержка также имеет важное значение в формировании навыков безопасного поведения. Многие обучающиеся сталкиваются с тревогами и страхами, связанными с возможными угрозами, и работа психологов в образовательной среде может помочь развить у них уверенность и научить конструктивным способам преодоления стресса. Психологические занятия могут включать в себя методы, направленные на развитие навыков принятия взвешенных решений, что особенно актуально в условиях кризисных ситуаций.

Обучение безопасному поведению не должно ограничиваться лишь освоением теоретических знаний, практика играет немаловажную в этом процессе роль. Внедрение мероприятий, позволяющих учащимся моделировать опасные ситуации и отрабатывать действия в безопасности, позволяет не только практиковать усвоенные знания, но и значительно повысить уверенность учащихся в своих силах. Важно, чтобы подобные практические занятия были разнообразными и охватывали широкий спектр возможных угроз.

Применение активных методов обучения, таких как групповые проектные работы и обсуждения, также способствует повышению вовлеченности обучающихся, подростков и молодежи в конструктивный процесс. Возможность делиться мнениями о безопасности, анализировать реальные случаи и ситуации, помогает формировать у обучающихся критическое мышление и способность оценивать риски [7]. Так, например, обсуждение случаев кибербуллинга или чрезвычайных ситуаций может привести к более осознанному формированию ценностей и понимания значимости безопасного поведения.

Неэффективное обучение безопасному поведению может привести к негативным последствиям, что делает комплексный подход к этой проблеме особенно актуальным. Формирование навыков

безопасного поведения у обучающихся требует участия всех заинтересованных сторон: образовательных учреждений, семей и сообщества в целом. Важно создавать поддерживающую, безопасную образовательную среду, в которой на первом месте стоит личная безопасность, что позволит формировать уверенных, облеченных знаниями и умениями, т.е. готовых к действию учащихся.

Интеграция современных технологий, активные занятия и глубокие обсуждения вопросов безопасности в образовательный процесс формируют не только осведомленность обучающихся, но и развивают их способность к активному реагированию на возможные угрозы. Процесс обучения должен быть многогранным и учитывать как физические, так и эмоциональные аспекты безопасности. Синергия усилий, направленных на создание безопасной образовательной среды, будет способствовать не только повышению осведомленности, но и формированию активной гражданской позиции у детей, подростков и молодежи, что крайне важно в контексте разнообразных вызовов современного мира [8].

Таким образом, одним из важнейших элементов успешного обучения безопасности является активное вовлечение родителей и опекунов в эту сферу. Проведение регулярных собраний и семинаров, на которых обсуждаются текущие угрозы, с которыми сталкиваются учащиеся, дает возможность родителям не только лучше понимать рискованные ситуации, такие как буллинг и кибербуллинг, но и вырабатывать адекватные реакционные механизмы. Например, организация совместных мероприятий, на которых обсуждаются реальные случаи инцидентов, может помочь установить открытый диалог, способствующий созданию доверительной атмосферы как в семье, так и в образовательной организации.

Образовательные организации должны налаживать активное сотрудничество с местными государственными и общественными организациями, работающими в области безопасности. Сотрудничество с волонтерскими организациями, центрами помощи детям, подросткам и службами психического здоровья может привести к разработке эффективных программ, направленных на обучение как детей и подростков, так и взрослых. Примеры таких мероприятий могут включать мастер-классы по управлению конфликтами и тренинги по эмоциональной выдержке. Эти инициативы не только формируют навыки безопасного поведения, но также способствуют созданию более защищенной образовательной среды.

Необходимо акцентировать внимание на развитии критического мышления у детей, подростков и молодежи. Способность анализировать информацию, делать обоснованные выводы и принимать осознанные решения поможет не только справляться с актуальными угрозами, но и успешно адаптироваться в современных динамичных условиях. Обучение базовым принципам медиаграмотности, таким как различение фактов и мнени-

ний, позволяет снизить уязвимость молодых учащихся к дезинформации и манипуляциям. Важно, чтобы дети, подростки и молодежь понимала, как критически осмысливать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из Интернета.

Важным аспектом является также интеграция концепции безопасности в повседневную жизнь детей, подростков и молодежи, выходящую за рамки контекста образовательной организации. Мероприятия, такие как тренировки по самообороне и командные спортивные игры, могут способствовать формированию навыков, необходимых для безопасного поведения как в учебных заведениях, так и вне их. Например, участие в спортивных секциях способствует не только физическому развитию, но и помогает подрастающему поколению учиться работать в команде и развивать уважение к окружающим.

Кроме того, обеспечение доступа к ресурсам в области психического здоровья становится не менее важным. Психосоциальное благополучие учащихся напрямую влияет на их поведение и восприятие угроз. Наличие в образовательной организации квалифицированных психологов и консультантов, способных оказывать поддержку и помощь, помогает создать безопасную атмосферу, в которой учащиеся могут открыто обсуждать свои переживания. Доступ к профессиональной помощи также способствует снижению уровня стресса и тревожности у детей, подростков и молодежи, что делает их более стойкими к переживаниям, связанным с угрозами.

В контексте современных технологий следует отметить, что их использование становится важным инструментом в процессе обучения безопасному поведению. Несмотря на угрозы, такие как кибербуллинг и широкий доступ к небезопасному контенту, технологии могут быть эффективными средствами борьбы с этими рисками. Соответствующие программы, нацеленные на повышение информированности детей, подростков и молодежи о рисках киберпространства и формирование навыков самозащиты в онлайн-дискуссиях, могут значительно повысить уровень безопасности в цифровом мире. Например, внедрение курсов по кибербезопасности в образовательные учреждения позволяет учащимся осознать потенциальные угрозы и дает им уверенность в их способности адекватно реагировать на них.

**Апробация и обсуждение результатов** исследования докладывались на Международной научно-практической конференции «Педагогическая безопасность образовательной среды образовательных организаций высшего образования» 29 мая 2024 г. Центр исследования проблем безопасности Российской академии наук (г. Москва), в процессе обсуждения доклада «Воспитание культуры, здорового и безопасного образа жизни обучающихся в современной техногенной среде»). Международной научно-практической конференции по проблемам педагогической без-



опасности в образовательных организациях «Педагогическая безопасность: теоретические подходы, практики, инновации» 21.11.2024 г. Центр исследования проблем безопасности Российской академии наук, ГАУ СО «Центр оценки профессионального мастерства и квалификаций педагогов» (г. Екатеринбург), в процессе обсуждения доклада «Формирование безопасной образовательной среды в инженерно-педагогическом институте». XXXV Международной научно-практической конференции «Предотвращение. Спасение. Помощь» 26 февраля 2025 года Академии гражданской защиты МЧС России в процессе обсуждения доклада «Коммуникация как средство воспитания культуры, здорового и безопасного образа жизни обучающихся в современной техногенной среде». Международной конференции «Гуманизация образовательного пространства – 2025: проблемы и перспективы реализации практик воспитания» в рамках Большого научно-методического форума «Учитель в образовательной парадигме: личностный потенциал и социальные вызовы» 16–17 апреля Саратов 2025 в процессе обсуждения доклада «Проблемы воспитания навыков и качеств безопасного поведения обучающихся в современном образовательном пространстве».

## Выводы

В целом, обобщая изложенное, можно сделать вывод о том, что создание системы безопасности для всех групп учащихся является многогранной задачей, требующей объединенных усилий образовательных учреждений, родителей и местного сообщества. Формирование культуры безопасности и взаимоуважения, выходящей за пределы образовательной организации, способствует созданию более защищенного и поддерживающего окружения для учащихся. Открытое сотрудничество между различными организациями и акцент на совместной работе являются ключевыми моментами в решении данной проблемы. Важно помнить, что активные действия по обучению детей, подростков и молодежи безопасному поведению и обеспечению доступа к ресурсам в области психического здоровья приведут к созданию более сильного и сплоченного сообщества, где каждый член общества ощущает себя защищенным и может развиваться свободно и уверенно. Подобный системный подход к вопросам безопасности не только повысит уровень осведомленности детей, подростков и молодежи о рисках, но и заложит фундамент для их успешного и безопасного взаимодействия с окружающим миром.

## Литература

1. Минин А. Актуальные проблемы девиантного поведения несовершеннолетних и молодежи. – М.: Прометей, 2016. – 201 с.
2. Нелюбова Я. К., Гришанова О.С. Социально-психологические аспекты профилактики

школьного буллинга в условиях цифровой среды // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Философия. Психология. 2020. Т. 20, вып. 4. С. 422–427. DOI: 10.18500/1819-7671-2020-20-4-422-427

3. Комолова О.О. Комплексные подходы к обеспечению безопасности и предотвращению преступлений в образовательных учреждениях // Вестник науки. 2024. Т. 1. № 8 (77). С. 31–37. EDN: NQDLSW
4. Шлыкова Н.Л. Ситуационный подход в изучении проблемы психологической безопасности субъекта деятельности // Человеческий фактор: проблемы психологии и эргономики. 2006. № 1 (34). С. 145–147. EDN: JWKRZV
5. Дудина М. М., Хаматнуров Ф.Т. Конstellация саморазвития личности в объективном творчестве: понятие, сущность, проявление // В мире научных открытий. 2013. № 11–4 (47). С. 94–101. EDN: RUEEQD
6. Змановская Е.В. Рыбников В.Ю. Девиантное поведение личности и группы. Учебное пособие. СПб.: Питер, 2023–352 с.
7. Диагностика и анализ воспитательного процесса: современные идеи и технологии. Сборник методических разработок / под. ред. Е.Н. Степанова. – М.: Центр «Педагогический поиск», 2010. – 240 с.
8. Миннегалиев М.М. Профилактика девиантного поведения подростков / Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма. материалы XVI Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию ФГБОУ ВО «УГАТУ». Уфа, 2022. С. 372–374. EDN: HOWBHY
9. Основы педагогической безопасности в организациях среднего профессионального образования: Монография / Екатеринбург: ГАУ СО «Центр оценки профессионального мастерства и квалификаций педагогов», 2024. – 114 с. ISBN 978-5-91416-001-9
10. Бахчиев, А.А. Нормативность в системе воспитания сознательной дисциплины детей и подростков / А.А. Бахчиев, В.П. Косырев // Международный научный журнал. – 2021. – № 2. – С. 165–175. – DOI 10.34286/1995–4638–2021–77–2–165–175. – EDN HOJPQL.
11. Косырев, В.П. Актуальные проблемы воспитания культуры и навыков здорового и безопасного образа жизни обучающихся в современной техногенной среде / В.П. Косырев, А.М. Цветков // Вестник PMAT. – 2024. – № 3. – С. 103–109. – EDN XPAIMI.

## RELEVANT ISSUES OF PEDAGOGICAL SAFETY OF EDUCATIONAL RESOURCES

Tsvetkov A.M., Kosyrev V.P.

Institute for the Study of Childhood, Family and Upbringing

The article reveals the problems of pedagogical safety, including the construction of trusting relationships between students, teachers and the educational organization. The current issues of pedagogical research in key areas related to the training and education of the ability to safe behavior among children, adolescents and young

people are analyzed, as well as in identifying effective strategies for involving educational organizations, parents and the reference community in this process. The work pays attention to the development of methods and approaches that will ensure not only the transfer of knowledge about safety rules, but also the creation of such an educational space where students will have the opportunity to develop safe behavior skills, self-confidence and their actions. The educational process should become interactive and aimed at developing in students not only theoretical knowledge, but also practical skills necessary for action in various, sometimes dangerous, situations. Emphasis is placed on the need to use modern pedagogical technologies, such as virtual and augmented reality, which can make learning more exciting and interactive, allowing students to interact with educational material illustrating dangerous situations, developing the necessary skills in a controlled environment. Psychological support is also important in developing safe behavior skills. Many students experience anxiety and fears related to possible threats, and the work of psychologists in the educational environment can help develop their confidence and teach them constructive ways to cope with stress. A systematic approach to safety issues not only increases the level of risk awareness among children, adolescents, and young people, but also lays the foundation for their successful and safe interaction with the world around them.

**Keywords:** educational organization, educational resource, learner, educator, psychologist, pedagogical safety, safe behavior.

## References

1. Minin A. Actual problems of deviant behavior of minors and youth. – M.: Prometheus, 2016. – 201 p.
2. Nelyubova Ya. K., Grishanova O.S. Socio-psychological aspects of prevention of school bullying in a digital environment // Proceedings of the Saratov University. A new series. Series: Philosophy. Psychology. 2020. Vol. 20, issue. 4. Pp. 422–427. DOI: 10.18500/1819-7671-2020-20-4-422-427
3. Komolova O.O. Comprehensive approaches to security and crime prevention in educational institutions // Bulletin of Science. 2024. Vol. 1. No. 8 (77). pp. 31–37. EDN: NQDLSW
4. Shlykova N.L. Situational approach in the study of the problem of psychological safety of the subject of activity // Human factor: problems of psychology and ergonomics. 2006. No. 1 (34). pp. 145–147. EDN: JWKRVS
5. Dudina M. M., Khamatnurov F.T. Constellation of personality self-development in objective creativity: concept, essence, manifestation // In the world of scientific discoveries. 2013. No. 11–4 (47). pp. 94–101. EDN: RUEEQD
6. Zmanovskaya E.V. Rybnikov V. Yu. Deviant behavior of individuals and groups. The training manual. St. Petersburg: Peter, 2023–352 p.
7. Diagnosis and analysis of the educational process: modern ideas and technologies. Collection of methodological developments / edited by E.N. Stepanov, Moscow: Center for Pedagogical Search, 2010, 240 p.
8. Minnegaliev M.M. Prevention of deviant behavior of adolescents / Actual problems of physical culture, sports and tourism. Materials of the XVI International Scientific and Practical Conference dedicated to the 90th anniversary of UGATU. Ufa, 2022. pp. 372–374. EDN: HOWBHY
9. Fundamentals of pedagogical safety in organizations of secondary vocational education: A monograph / Yekaterinburg: GAU SB "Center for assessment of professional skills and qualifications of teachers", 2024. 114 p. ISBN 978-5-91416-001-9
10. Bakhchiev, A.A. Normativity in the system of education of conscious discipline of children and adolescents / A.A. Bakhchiev, V.P. Kosyrev // International Scientific Journal. – 2021. – No. 2. – pp. 165–175. – DOI 10.34286/1995–4638–2021–77–2–165–175. – EDN HOJPQL
11. Kosyrev, V.P. Actual problems of education of culture and skills of a healthy and safe lifestyle of students in a modern technogenic environment / V.P. Kosyrev, A.M. Tsvetkov // Bulletin of the Russian Academy of Medical Sciences. – 2024. – № 3. – pp. 103–109. – EDN XPAIMI.

# Психолого-педагогические условия формирования личностных качеств будущего предпринимателя: на примере навыков адаптации в бизнес-среде

**Кузнецов Петр Владимирович,**  
аспирант, Университет «СИНЕРГИЯ»  
E-mail: findir@rmes.ru

Статья посвящена теоретико-психологическому анализу личностных качеств предпринимателя как ключевого фактора профессиональной успешности. В условиях динамичной бизнес-среды особое внимание уделяется выявлению значимости таких личностных характеристик, как самоорганизация, стрессоустойчивость, инициативность и способность идти на риск, которые способствуют эффективному ведению предпринимательской деятельности.

Цель исследования заключается в рассмотрении теоретических подходов к формированию этих качеств и их влиянию на успешность в бизнесе.

Методы исследования включают анализ научных трудов по психологии предпринимательства, а также сравнительный анализ подходов в области психолого-педагогической подготовки специалистов.

Как показывают результаты, развитие профессионально значимых личностных качеств предпринимателя является неотъемлемой частью его подготовки, влияющей на результативность и устойчивость к внешним и внутренним трудностям.

**Ключевые слова:** личностные качества, предприниматель, профессиональная успешность, стрессоустойчивость, самоорганизация, предпринимательская деятельность, психолого-педагогическая подготовка.

## Введение

В условиях современной рыночной экономики, характеризующейся высоким уровнем конкуренции, нестабильностью и быстрыми темпами изменений, личностные качества предпринимателя становятся важным фактором, определяющим его способность эффективно вести бизнес и добиваться профессиональных успехов. Психологические и личностные особенности предпринимателя оказывают значительное влияние на его действия в условиях неопределённости, принятие рискованных решений и способность адаптироваться к меняющимся условиям. В связи с этим проблемный вопрос о формировании и развитии профессионально значимых личностных качеств предпринимателя становится актуальным как в теоретическом, так и в практическом контексте.

Актуальность исследования обусловлена необходимостью углубленного теоретико-психологического анализа роли личностных качеств в успехе предпринимательства. В последние десятилетия внимание научного сообщества все больше концентрируется на значении именно личностных характеристик для достижения успеха в предпринимательстве. С точки зрения теории, личностные качества предпринимателя включают в себя такие аспекты, как стрессоустойчивость, инициативность, способность к самоорганизации, коммуникабельность, лидерские качества и другие. Эти характеристики являются необходимыми условиями для успешного функционирования предпринимательских структур, особенно в условиях экономической нестабильности.

Кроме того, в рамках образовательных программ, ориентированных на подготовку будущих предпринимателей, отсутствует четкое и научно обоснованное понимание того, какие именно личностные качества необходимо развивать в процессе обучения для обеспечения успешной предпринимательской деятельности. В связи с этим возникает потребность в систематизации научных знаний о личностных качествах предпринимателя и их влиянии на профессиональную успешность. Разработка эффективных методов и программ, направленных на развитие этих качеств, может стать основой для более успешной подготовки будущих предпринимателей.

Целью настоящего исследования является теоретико-психологический анализ личностных качеств предпринимателя как ключевого фактора его профессиональной успешности, а также выявление особенностей формирования этих качеств

в процессе предпринимательской деятельности. Основная задача исследования состоит в том, чтобы не только обосновать теоретическую значимость личностных характеристик для предпринимательства, но и предложить конкретные рекомендации по их формированию и развитию на разных этапах предпринимательской карьеры. Исходя из поставленной цели, в рамках исследования будет проведён детальный анализ таких личностных качеств, как самоорганизация, стрессоустойчивость, лидерство, инновационность и способность принимать решения в условиях неопределённости. Также предполагается рассмотреть взаимосвязь между личностными качествами предпринимателя и его профессиональной успешностью, а также определить механизмы, с помощью которых эти качества могут быть развиты в процессе предпринимательской деятельности.

Объектом исследования являются *профессионально значимые личностные качества предпринимателя*, которые оказывают непосредственное влияние на его успех в предпринимательской деятельности. В данном контексте внимание будет сосредоточено на таких аспектах, как психология труда предпринимателя, его поведенческие и эмоциональные реакции на изменения, способность адаптироваться и принимать решения в условиях неопределённости, а также влияние этих факторов на эффективность бизнеса в целом.

Кроме того, в рамках исследования будет рассмотрен процесс формирования этих качеств в образовательных и тренинговых программах, направленных на развитие навыков предпринимателей. Таким образом, объект исследования включает как *психологические аспекты предпринимательства*, так и *практические методики*, применяемые для развития личностных качеств в рамках образовательной и профессиональной подготовки.

Важным элементом исследования является анализ существующих моделей и подходов к подготовке предпринимателей в контексте их личностного развития, а также выявление пробелов в текущих образовательных программах, что позволит внести предложения по улучшению подходов к подготовке и профессиональному росту будущих предпринимателей.

Таким образом, изучение личностных качеств предпринимателя и их влияния на успешность предпринимательской деятельности является актуальной научной задачей.

## Материал и методы исследования

Для изучения проблемы формирования личностных качеств предпринимателя нами использовался комплексный подход, включающий теоретический анализ отечественных и зарубежных источников в области психологии предпринимательства и профессионального успеха. Методологической основой исследования стали методы сравнительного анализа, систематизации и обобщения теоретических данных. В ходе работы был проведён контент-анализ существующих образовательных программ и тренингов, направленных на развитие предпринимательских навыков. Такой подход позволил нам выявить ключевые личностные характеристики, влияющие на их успех в бизнесе.

## Результаты исследования и их обсуждение

Влияние личностных качеств на успешность предпринимательства является предметом активных исследований в области психологии и управления. Современные теории предпринимательства указывают на то, что личные качества предпринимателя, такие как лидерские качества, стрессоустойчивость, инициативность и способность принимать решения, оказывают значительное влияние на результативность бизнеса. Способность предпринимателя к инновациям, его адаптивность и мотивация могут быть определяющими факторами в условиях быстро меняющегося рынка.

Основной акцент в теоретическом анализе делается на *концепцию эмоционального интеллекта* предпринимателя, который, согласно исследованиям, является важным показателем его профессиональной успешности. Способность правильно интерпретировать свои эмоции и эмоции окружающих людей позволяет предпринимателю более эффективно взаимодействовать с коллегами, клиентами и партнёрами (см.: табл. 1).

Таблица 1. Теоретический анализ личностных качеств предпринимателя

| Личностное качество         | Описание и влияние на предпринимательскую деятельность                                                           |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лидерство                   | Способность вдохновлять и направлять команду, мотивировать к достижению целей.                                   |
| Стрессоустойчивость         | Умение сохранять спокойствие и принимать взвешенные решения в условиях стресса.                                  |
| Инициативность              | Способность к проявлению активности, самостоятельному принятию решений и начинанию новых проектов.               |
| Рисковость                  | Способность принимать обоснованные риски в условиях неопределенности.                                            |
| Адаптивность                | Умение быстро адаптироваться к изменениям в рыночной ситуации.                                                   |
| Коммуникабельность          | Способность эффективно взаимодействовать с коллегами, партнерами, клиентами, создавая крепкие деловые отношения. |
| Ответственность             | Способность принимать на себя ответственность за принятые решения и их последствия.                              |
| Организаторские способности | Умение эффективно организовывать процесс работы, распределять задачи, управлять временем и ресурсами.            |



| Личностное качество     | Описание и влияние на предпринимательскую деятельность                                                                                                                                              |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Креативность            | Способность находить новые идеи, нестандартные подходы для решения задач и разработки бизнес-стратегий.                                                                                             |
| Эмоциональный интеллект | Способность понимать и управлять своими эмоциями, а также эмоциями других людей. Сформированность данной способности играет важную роль для эффективного взаимодействия в коллективе и с клиентами. |

Как мы видим, личностные качества предпринимателя играют ключевую роль в его успехе на рынке. Как показывают результаты современных исследований, успешный предприниматель – это не только человек с ярко выраженными профессиональными компетенциями, но и тот, кто обладает рядом личных качеств, напрямую влияющих на результативность бизнеса. Эмоциональный интеллект, лидерские качества, стрессоустойчивость и способность идти на риск – все эти качества определяют, как предприниматель справляется с вызовами внешней и внутренней среды.

Теоретическое осмысление личностных качеств предпринимателя связано с понятием профессиональной успешности, которое трактуется как способность эффективно управлять бизнесом и достигать устойчивых результатов в условиях нестабильности и конкурентного давления. По мнению С.А. Томиловой, «личностные качества предпринимателя, такие как адаптивность, решительность и инициативность, имеют решающее значение в бизнес-среде, требующей быстрых и грамотных решений» [3, с. 102].

С теоретической точки зрения личностные качества предпринимателя представляют собой совокупность различных черт характера, которые влияют на его поведение в предпринимательской деятельности. Среди них можно выделить такие ключевые аспекты, как:

- *стрессоустойчивость*, позволяющая сохранять спокойствие и продуктивность в условиях неопределенности;
- *лидерские качества*, необходимые для управления командой и принятия ответственных решений;
- *инициативность*, которая является основой для разработки новых идей и внедрения инноваций.

С точки зрения психологии, личностные качества предпринимателя должны быть адаптированы к изменениям в условиях рынка. Психологи утверждают, что предприниматель должен обладать высокой степенью самоконтроля и уверенности в себе. Самоконтроль помогает управлять

эмоциями и стрессом, а уверенность – принимать взвешенные решения в условиях неопределенности. Особое внимание стоит уделить эмоциональной стабильности, которая является залогом успешного ведения бизнеса. Как отмечает Е.В. Бабакова, «эмоциональная стабильность позволяет предпринимателю адаптироваться к изменениям и снижает риск принятия импульсивных решений, что критически важно для долгосрочного успеха» [1, с. 67].

Отдельного внимания заслуживает стремление к достижению целей, которое также является важнейшей составляющей личностных качеств успешного предпринимателя. Этот фактор включает в себя не только желание преуспеть, но и способность управлять временными и финансовыми ресурсами, а также эффективно планировать свой бизнес. Наличие высоких моральных и этических принципов также влияет на успешность предпринимателя в долгосрочной перспективе. Эти характеристики влияют на репутацию бизнеса и взаимоотношения с клиентами, партнерами и государственными органами.

Психологический анализ личностных качеств предпринимателя акцентирует внимание на индивидуальных особенностях личности, которые определяют не только внешние успехи, но и внутреннее удовлетворение от своей деятельности. Исследования показывают, что предприниматель с высокой степенью *эмоциональной зрелости* и *психологической устойчивости* способен более эффективно управлять своими эмоциями и стрессом, что особенно важно в условиях рынка с высокой неопределенностью.

Кроме того, психологическая сторона предпринимательства включает в себя способность предпринимателя к саморегуляции, что напрямую связано с его профессиональной мотивацией. В психологии предпринимательства выделяются такие личностные качества, как *внутренняя мотивация* и *уверенность в себе*, которые стимулируют действия и повышают вероятность достижения успеха (см.: табл. 2).

Таблица 2. Психологический анализ личностных качеств предпринимателя

| Личностное качество    | Описание и влияние на психологическое состояние предпринимателя                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стрессоустойчивость    | Способность сохранять эмоциональное равновесие в трудных ситуациях помогает принимать решения даже в условиях высокой неопределенности. |
| Самоорганизация        | Умение планировать и структурировать свою деятельность помогает эффективно работать и достигать поставленных целей.                     |
| Эмоциональная зрелость | Способность контролировать свои эмоции способствует решению конфликтных ситуаций и поддержанию продуктивных отношений в команде.        |

| Личностное качество     | Описание и влияние на психологическое состояние предпринимателя                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Решительность           | Способность быстро и уверенно принимать решения в сложных ситуациях влияет на динамику бизнеса.                                                             |
| Саморазвитие            | Желание и способность предпринимателя продолжать обучение и развивать новые навыки способствует адаптации к изменениям и улучшению качества работы.         |
| Коммуникабельность      | Способность общаться с людьми, эффективно донести свои идеи и выслушать мнения других помогает в построении доверительных и долгосрочных деловых отношений. |
| Устойчивость к неудачам | Способность извлекать уроки из неудач, восстанавливаться после них и продолжать работать помогает преодолевать трудности на пути к успеху.                  |
| Уверенность в себе      | Способность верить в собственные силы и возможности помогает принимать сложные решения и не сомневаться в своем праве действовать.                          |
| Гибкость мышления       | Способность быстро адаптировать свое поведение и стратегии, реагируя на изменения внешней среды и потребности рынка.                                        |
| Личная мотивация        | Внутренняя потребность в успехе и достижении целей стимулирует предпринимателя к эффективной работе и преодолению трудностей.                               |

Как мы видим, успешность в бизнесе определяется не только знаниями и профессиональными навыками, но и такими личностными характеристиками, как стрессоустойчивость, лидерские качества и адаптивность. Развитие этих качеств должно быть неотъемлемой частью как образовательных программ для предпринимателей, так и процессов личной и профессиональной подготовки. Каждое из этих качеств можно развивать с помощью специальных тренингов и психотерапевтических техник, эффективность которых подтверждается рядом эмпирических исследований.

Для успешного предпринимателя, помимо профессиональных навыков, крайне важно умение сохранять стратегическое мышление в условиях неопределённости. Результативность бизнеса зависит от того, насколько предприниматель способен справляться с внешними и внутренними вызовами, насколько быстро он принимает решения, насколько он способен справляться с рисками. По мнению И.А. Киселевой, «риски являются неотъемлемой частью предпринимательства, и чем быстрее предприниматель принимает решения, тем выше его шансы на успех» [2, с. 18].

## Выводы

Анализ теоретических и психологических аспектов влияния личностных качеств на успешность предпринимательской деятельности позволяет сделать несколько ключевых выводов. Такие личностные качества предпринимателя, как стрессоустойчивость, лидерские качества, инициативность, решительность и адаптивность, играют ключевую роль в достижении профессионального успеха. Они влияют не только на способность предпринимателя справляться с внешними вызовами, но и на его умение эффективно управлять бизнесом, идти на риск и разрабатывать инновационные решения в условиях неопределённости.

В процессе предпринимательской деятельности важнейшим фактором становится способность предпринимателя не только анализировать внешнюю среду, но и активно управлять своими

внутренними состояниями и эмоциями. Развитие таких качеств, как эмоциональная стабильность и уверенность в себе, способствует повышению личной и профессиональной эффективности. В свою очередь, рост профессионализма оказывает непосредственное влияние на результативность бизнеса.

Не менее важным является наличие системы подготовки предпринимателей, ориентированной на развитие этих личностных качеств. Современные образовательные программы должны включать в себя не только теоретические знания, но и практические методы формирования ключевых психологических характеристик, способствующих успешному ведению бизнеса.

Таким образом, личностные качества предпринимателя не только способствуют успешному ведению бизнеса, но и являются важнейшей частью образовательных и тренинговых программ для будущих предпринимателей.

## Литература

1. Бабакова, Е.В. Развитие предпринимательских компетенций с использованием методологии проектно-ориентированного обучения / Е.В. Бабакова, С. Чжан // Актуальные вопросы инженерного предпринимательства в условиях Индустрии 4.0: Сборник трудов студенческой научно-практической конференции с международным участием. Под редакцией М.А. Дроздовой, О.Д. Покровской, Санкт-Петербург, 17 мая 2023 года. – Москва: РИОР, 2023. – С. 14–19. – EDN RVQIER.
2. Киселева, И.А. Предпринимательские риски: психологические особенности оценки рисков в бизнесе / И.А. Киселева, Н.Е. Симонович, И.Ю. Князева // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2019. – Т. 81, № 1(79). – С. 492–499. – DOI 10.20914/2310–1202–2019–1–492–499. – EDN TLVGCA.
3. Томилова, С.А. Психологический анализ личностных качеств начинающих предпринимателей.

лей, способствующих и препятствующих успеху в бизнесе / С.А. Томилова, Д.В. Кучерова // Мир человека: Материалы ежегодной конференции, Красноярск, 24–25 апреля 2020 года / Под общей редакцией В.В. Игнатовой. Том Выпуск 1(48). – Красноярск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», 2020. – С. 102–106. – EDN VUTADR.

## PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR THE FORMATION OF PERSONAL QUALITIES OF A FUTURE ENTREPRENEUR: ON THE EXAMPLE OF ADAPTATION SKILLS IN THE BUSINESS ENVIRONMENT

**Kuznetsov P.V.**  
University of SYNERGY

The article is devoted to the theoretical and psychological analysis of personal qualities of an entrepreneur as a key factor of professional success. In a dynamic business environment, special attention is paid to identifying the importance of such personal characteristics as self-organization, stress tolerance, initiative and the ability to take risks, which contribute to the effective conduct of business. The purpose of the study is to examine theoretical approaches to the formation of these qualities and their impact on business success. The research methods include the analysis of scientific papers on the psychology of entrepreneurship, as well as a comparative analy-

sis of approaches in the field of psychological and pedagogical training of specialists.

As the results show, the development of professionally significant personal qualities of an entrepreneur is an integral part of his training, affecting effectiveness and resilience to external and internal difficulties.

**Keywords:** personal qualities, entrepreneur, professional success, stress tolerance, self-organization, entrepreneurial activity, psychological and pedagogical training.

## References

1. Babakova, E.V. Development of entrepreneurial competencies using the methodology of project-oriented learning / E.V. Babakova, S. Zhang // Actual issues of engineering entrepreneurship in the context of Industry 4.0: Proceedings of the student scientific and practical conference with international participation. Edited by M.A. Drozdova, O.D. Pokrovskaya, St. Petersburg, May 17, 2023. – Moscow: RIOR, 2023. – pp. 14–19. – EDN RVQIER.
2. Kiseleva, I.A. Entrepreneurial risks: psychological features of risk assessment in business / I.A. Kiseleva, N.E. Simonovich, I.Y. Knyazeva // Bulletin of the Voronezh State University of Engineering Technologies. – 2019. – Vol. 81, No. 1(79). – pp. 492–499. – DOI 10.20914/2310–1202–2019–1–492–499. – EDN TLVGCA.
3. Tomilova, S.A. Psychological analysis of the personal qualities of novice entrepreneurs that contribute to and hinder success in business / S.A. Tomilova, D.V. Kucheroва // The Human World: Proceedings of the annual conference, Krasnoyarsk, April 24–25, 2020 / Under the general editorship of V.V. Ignatova. Volume Issue 1(48). – Krasnoyarsk: Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education “Siberian State University of Science and Technology named after Academician M.F. Reshetnev”, 2020. – pp. 102–106. – EDN VUTADR.

**Парнюк Наталия Витальевна,**

кандидат психологических наук, доцент, заведующий кафедрой иностранных языков, Санкт-Петербургский университет МВД России  
E-mail: nparnyuk@mail.ru

**Дон Зоя Георгиевна,**

старший преподаватель кафедры иностранных языков, Санкт-Петербургский университет МВД России  
E-mail: don.zoja@yandex.ru

**Куприянчик Татьяна Владимировна,**

кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой иностранных и русского языков, СибЮИ МВД России  
E-mail: tatvk56@gmail.com,

Высокий темп внедрения информационных технологий позволяет рассматривать новые возможности использования различных методов и средств в целях повышения качества иноязычного обучения и вовлеченности обучающихся в образовательный процесс. Статья посвящена инфографике как одному из способов эффективной работы в информационно-образовательном пространстве в контексте формирования коммуникативных компетенций и развития личностного потенциала обучающихся. Материалом исследования послужили теоретические источники и практика использования инфографики в образовательном процессе. В статье рассматривается понятие инфографики, принципы и функции инфографики, важность и необходимость использования инфографики при обучении технологически развитого поколения обучающихся, возможности инфографики в области изучения иностранных языков, приводится личный опыт работы с инфографикой. Реализация данного средства обучения определяется ключевой ролью преподавателя. Исследование показывает, что применение инфографики способствует повышению уровня сформированности иноязычной профессиональной коммуникативной компетенции, улучшению коммуникации, повышению мотивации, а также самореализации личности обучающегося через творчество, поиск, созидание и осознание смыслов.

**Ключевые слова:** инфографика, иностранный язык, самореализация, коммуникация, интерес, эффективность.

В стремительно меняющемся мире возрастают объёмы потребляемой информации. Общество информационной эпохи испытывает потребность в эффективных способах обработки и представления данных. Вместе с этим изменяется и способность современного человека воспринимать информацию. В познании мира доминирующая роль отводится визуальной информации. Одним из актуальных способов решения данной проблемы становится информационный графический дизайн, основанный на визуализации знаний. Инфографика является одним из видов визуализации, удобным форматом для визуального восприятия образов. Она стремительно набирает популярность в самых различных областях, включая сферу образования, в том числе в изучении иностранных языков, и, безусловно, актуализирует вопросы изучения эффективности использования инфографики в контексте преподавания иностранного языка. Данное исследование направлено на изучение и анализ использования инфографики в иноязычной подготовке обучающихся.

Объектом исследования является визуализация учебного материала в формате инфографики в процессе преподавания иностранного языка.

Цель исследования – обосновать эффективность использования инфографики в иноязычной подготовке обучающихся в образовательной организации системы МВД России.

Методы исследования: анализ научно-педагогической отечественной и зарубежной литературы, систематизация изученного материала; эмпирическим материалом послужили методы наблюдения и интервью с обучающимися второго курса очной формы обучения Санкт-Петербургского университета МВД России.

Методологической основой исследования являются следующие подходы к образовательному процессу: деятельностный (П.Я. Гальперин, В.В. Давыдов, Д.Б. Эльконин), личностно-ориентированный (В.В. Сериков, Е.В. Бондаревская, И.С. Якиманская), компетентностный (А.К. Маркова, М.А. Холодная) и гуманитарно-антропологический (М.Р. Илакавичус, Е.И. Исаев, В.И. Слободчиков, А.А. Остапенко,). Выбор методологической основы осуществлялся исходя из поставленной цели исследования.

Инфографика является действенным инструментом представления иноязычной информации обучающимся и повышения их интереса к изучаемому материалу. Преподавателям иностранных языков не следует игнорировать новые практики цифровой грамотности и считать их угрозой традиционной грамотности. Внедрение инфографики



в обучение не требует кардинальных изменений в учебном процессе. Напротив, инфографику необходимо рассматривать как расширение рамок образовательного процесса. Многообразие способов обучения иностранным языкам и обучающихся средств, отмечает О.В. Михалева, предъявляет новые требования к преподавателю, которому в современных условиях необходимо уметь действовать не по строго предписанным правилам, а в соответствии с собственным осознанным выбором той методической системы, которая в большей степени адекватна условиям обучения [1, с. 10].

Интеграция компьютерных технологий в образовательные процессы уже не является чем-то новым. Традиционные методы обучения, включая использование наглядных пособий, зачастую не отвечают потребностям тех, кто «совсем по-другому совершает покупки, ищет информацию, социализируется и общается». М. Prensky, сравнивая мотивационную составляющую компьютерных игр и урока, предупреждает педагогов, что «играя в увлекательные, веселые и интересные онлайн игры, студенты просто не согласятся заниматься скучной и тягостной учебой» [2]. Ученый резюмирует, что для вовлечения таких обучающихся в образовательный процесс, преподаватель должен наполнить обучение чем-то интересным и увлекательным. Очевидно, что инфографика – инструмент, обладающий данными характеристиками: она несет информацию, содержит цифровую составляющую, с ней интересно работать, таким образом, она отвечает запросам технологически развитого поколения.

Первые попытки внедрения инфографики были предприняты в 80-е годы прошлого столетия американским профессором E.R. Tufte [3], которого New York Times назвала «да Винчи в области обработки данных» [4], а Bloomberg – «Галилеем в области графики» [5]. E.R. Tufte задал направление применения инфографики в образовательном пространстве как одного из эффективнейших инструментов информирования, опровергая своими работами суждения о том, что графика необходима лишь поверхностному читателю и что количественная статистическая информация «скучна» [3, с. 79–80]. Однако исследователи едины во мнении, что передача данных с помощью инфографики используется с доисторических времен, поскольку древние наскальные рисунки-петроглифы можно отнести к инфографике (В.В. Лаптев, М.М. Махрова, М.А. Фролова, E.R. Tufte, M. Noh).

Следует отметить, что не существует единого мнения относительно определения термина «инфографика». Т.В. Соловьева отмечает, что «удивительно, но данное слово не зафиксировано ни в одном известном нам словаре» [6, с. 77]. Отсутствие «инфографики» в иноязычных словарях подтверждали и бразильский методист, преподаватель английского языка R. Ribeiro «инфографика – это настолько новое слово, что его едва ли можно найти в словарях» [7]. В настоящий момент новая мировая энциклопедия определяет тер-

мин «информационная графика или инфографика» как «визуальное представление информации, данных или знаний, поясняя, что эти графики используются везде, где необходимо быстро и четко объяснить сложную информацию, например, в указателях, картах, журналистике, техническом письме и образовании» [8].

Анализируя определения инфографики, представленные в многочисленных научно-педагогических исследованиях и литературе по дизайну и визуализации данных, можно говорить о том, что инфографика – это мультимедийное графическое изображение, призванное представить сложную информацию и данные в доступной для понимания форме, сопровождаемое комментирующим текстом (E.R. Tufte, R. Krum, H. Kornius, О.Б. Голубев, Е.С. Кудлик, И.Ю. Осадчая, Т.Б. Рапакова).

Исходя из определения можно сделать вывод, что основными принципами инфографики являются наглядность, краткость, но содержательность, четкость, легкость восприятия, понимания и усвоения.

M. Noh и его коллеги утверждают, что универсальность инфографики обусловлена ее тремя ключевыми элементами: 1) содержание, пояснительные тексты, данные и т.д.; 2) визуальные компоненты, подобранные графики/картинки, графики, соединительные стрелки и т.д.; 3) знания, встроенные сообщения, выводы, резюме и т.д. [9]. Эти компоненты способствуют не только эффективной трансляции знаний целевой аудитории, но и легко поддаются контролю или модификации в соответствии с требованиями аудитории.

Выделим основные преимущества использования инфографики в образовании. Общеизвестным фактом является то, что основная информация, получаемая человеком, усваивается через зрение. D. Hyerle приводит результаты исследований, согласно которым мозг способен воспринимать 36 000 изображений каждую минуту, и от 80 до 90 процентов всей информации, поступающей в мозг, воспринимается через органы зрения [10, с. 153]. P. Katsioloudis установил, что студенты различных типов обучения положительно реагируют на подробные, высококачественные визуальные пособия, поскольку этот вид подачи материала наилучшим образом взаимодействует с другими стилями. Визуалы лучше всего усваивают знания и запоминают информацию через визуальную коммуникацию. Поэтому одним из главных преимуществ использования инфографики в образовании является то, что такие информативные картинки разбивают сложные концепции на понятные фрагменты и передают их в привлекательной для глаз, хорошо структурированной и лаконичной форме, помогая большинству студентов лучше понимать и запоминать информацию [11]. По мнению M. Smiciklas инфографика дает возможность внести элементы инновации в информацию, хранящуюся в мозгу, и сделать ее более заметной для аудитории, до которой нужно донести данную ин-

формацию. Это происходит благодаря тому, что мозг устроен по принципу эффективной работы и поэтому игнорирует нерелевантную информацию. Однако информация, отличающаяся от той, что обычно поступает в мозг, привлекает внимание и, следовательно, дольше остается в мозгу [12, с. 7].

Очевидно, что инфографика может быть легко включена в процесс обучения иностранным языкам, поскольку она способна выполнять целый ряд актуальных функций: информационную, адаптивную, аналитическую, экспрессивную, воздействующую, эстетическую, аттрактивную и дидактическую, что обуславливает продуктивность ее применения при обучении курсантов иностранному языку [13, с. 39]. Информационная функция отражает информативный материал, содержащийся в визуализированной форме. Адаптивная функция учитывает применение различных типов инфографики в зависимости от коммуникативно-информационных возможностей обучающихся. Аналитическая функция позволяет анализировать инфографику с целью ее понимания и усвоения. Экспрессивная функция обеспечивает оценку информации и отношения к ней посредством использования выразительных художественных средств. Воздействующая функция отвечает за влияние на восприятие информации. Эстетическая функция отвечает принципам дизайна: единство, единообразие и стилевое единство. Аттрактивная функция подразумевает визуальную привлекательность. Дидактическая функция инфографики проявляется в том, что в образовательной сфере инфографику используют как средство наглядности, средство обучения, способ обучения, а также принцип обучения [13, с. 39–40; 14, с. 334], что, в свою очередь, позволяет рассматривать инфографику с позиции обучающей, развивающей и мотивирующей функций [15].

Возможности инфографики в области изучения иностранных языков рассматриваются в контексте развития навыков: лексических (Л.Е. Бабушкина и др., М.А. Бовтенко, Т.В. Кондрашина и др., Т.Б. Рапакова, Т. Mushir и др., I.A. Khan), грамматических (М.А. Бовтенко, Т.В. Кондрашина и др., Т.Б. Рапакова, Н. Kornius L. Pho, L. K Nhan), а также всех видов речевой деятельности: говорения (М.А. Бовтенко, Е.В. Королева, Н.Ю. Лукина, Ю.В. Мошкина, Т.Б. Рапакова, В.Н. Семерджиди, Н. Mubarak), аудирования (Т.Б. Рапакова, Н. Kornius), чтения (М.А. Бовтенко, Т.Б. Рапакова, В. Carcamo, D.S. Lastari), письма (Т.Б. Рапакова, О.А. Трубич, F.M. Issa, D.S. Lastari, T.Mushir). Исследования подтверждают роль инфографики, применяемой в рамках дисциплины «Иностранный язык» в развитии когнитивных компетенций – развитие познавательных процессов восприятия, памяти, мышления, а также процессов переработки и осмысления информации, решения проблем и задач и передачи результатов решения (Л.Е. Бабушкина, М.А. Бовтенко, З.А. Джумашова, Т.Б. Рапакова, N.S. Alrwele); происходит развитие критическо-

го мышления (З.А. Джумашова, Т.В. Кондрашина и др., Т.Б. Рапакова, М. А.М. Noh и др.), креативности (З.А. Джумашова, Т.Б. Рапакова, K.B. Kulenović, H. Mubarak, Q.N. Pham). Использование инфографики способствует развитию сотрудничества и командной работы (F.M. Issa, N.S. Alrwele), мотивации к изучению языка (Ю.В. Мошкина, Т.Б. Рапакова, N.S. Alrwele, M. Wu), самостоятельному обучению и самоэффективности (И.Ю. Осадчая, Т.Б. Рапакова, N.S. Alrwele).

Основываясь на данных исследований, рассматривая различные возможности применения инфографики в образовательных контекстах, допустимо считать, что инфографика может быть использована в любой ситуации иноязычного процесса обучения.

Обратимся к опыту использования инфографики при изучении дисциплины «Иностранный язык» в Санкт-Петербургском университете МВД России. Как уже было отмечено, инфографика способствует более успешному изучению иностранного языка обучающимися в силу своих преимуществ в плане эффективной коммуникации, подачи информации, ее понимания и запоминания, а также благодаря привлекательности визуализации инфографика вызывает интерес и вовлекает обучающихся в процесс изучения языка, способствуя повышению мотивации к изучению языка.

Инфографика помогает представить сложную информацию в организованной и упрощенной форме. Любую тему возможно раскрыть и проработать с опорой на инфографику. Благодаря инфографике можно провести обзор изученной темы или, наоборот, использовать ее в качестве дотекстового упражнения на стадии введения темы [16, с. 418].

Использование подлинных инфографических материалов позволяет преподавателям иностранных языков знакомить студентов с аутентичными материалами по их специальности, обеспечивая одновременно соответствующее их языковому уровню обучение. Так, аутентичная инфографика представлена в учебнике «Английский язык» в юните “Crime prevention” («Предупреждение преступности») [17]. Здесь содержится несколько подтем, которые знакомят обучающихся со стратегиями профилактики преступности в разных странах мира.

Объектом подобных заданий являются лексические единицы (введенные на этапе презентации лексики), которые отражают основные элементы стратегии и составляют смысловую целостность как стратегии, так и текста темы. В данном контексте целью является овладение обучающимися учебным материалом и решение учебной задачи на основе визуализации, предлагаемой в виде диаграммы и текста-заголовка, отражающего названия структурных элементов.

Инфографический текст, как известно, стремится к экономии языковых средств [18, с. 165], отличается высокой информативностью, предполагающей смысло-содержательную новизну для

реципиента [13, с. 40]. Данную инфографику можно применять на занятии в виде языковой разминки. В качестве примера приведем следующие задания: обучающимся предлагается проанализировать инфографику, перевести ее из табличной формы в текстовую, составить мини-высказывание, ответив на вопросы, например: *Work in pairs. Learn the diagram and discuss the questions: What is the structure of CPTED (Crime Prevention Through Environmental Design)? What do you think each element of CPTED includes?*

На следующем этапе проводится проверка правильности ответов через просмотрочное чтение текста. После прочтения текста курсанты выполняют задание личностно-ориентированного, творческого характера. Используя инфографику, они пытаются апробировать применение данной стратегии в университете, т.е. курсанты комментируют, выражают мнение и приводят собственные рассуждения по тематике. Примеры заданий: *Does the structure describe the system of CPTED at University? Where can one find each element of the structure at University?*

Разумеется, задания в учебнике связаны не только с инфографикой. После ряда упражнений лексико-грамматического, речевого характера, аудирования по данной тематике, курсантам предлагается инфографика, которую необходимо понять, интерпретировать и преобразовать в письменную или устную версию. Мы используем следующие задания: *Work in pairs. Study the symbol of CPTED and describe it.* Такая форма работы позволяет обучающимся развивать продуктивные навыки: самостоятельное продуцирование учебно-речевых образцов иноязычной устной речи с употреблением каждой или нескольких изучаемых языковых единиц в сочетании с ранее изученными, что, в конечном итоге, способствует развитию мотивационно-побудительной речевой деятельности. Такой вид работы побуждает курсантов рассуждать, мыслить творчески и нестандартно. Каждая из представленных визуализаций по одной теме совершенствует знания и навыки, помогает в усвоении и применении лексики в самостоятельном высказывании.

В рамках развития речевых навыков и работы с инфографикой важно акцентировать внимание обучающихся на выбранной профессии, ее осмыслении, о чём говорит в своих работах М.Р. Илакавичус [19]. Использование подобных инфографик приводит к обсуждению важной составляющей работы полиции – обеспечение безопасности граждан, защиты здоровья, жизни, имущества людей. Преподаватели транслируют курсантам, что «культура профессии определяется пониманием ее ценностей не только профессионального сообщества, но и общества в целом» [19, с. 89].

В последнее время педагоги сталкиваются со снижением у обучающихся умения анализировать, низкой любознательностью. Данная проблема, по мнению Е.И. Казаковой и Я.И. Кузьмина, является следствием того, что у обучающихся имеется доступ не только к информации, но и ее

анализу. Тревогу ученых вызывает факт ненужности и игнорирования обучающимися «поиска и доказательства как способа прийти к истине» [20, с. 11]. Кроме того, у студентов «формируется принципиально иное отношение к тексту – не как к источнику сокрытого в его недрах смысла, который еще нужно из него добывать упорным трудом, а как к источнику информации, которая должна быть очищена, нарезана, упакована и готова к употреблению, подобно продуктам в супермаркете» [21, с. 114]. На занятиях по иностранному языку для создания собственной инфографики курсантам необходимо провести серьёзную и кропотливую работу с текстом, выполнить его подробный анализ. Для этого им предлагаются описанные выше действия: «очистить» текст, т.е. выделить главное; «нарезать» – разделить текст на части; «упаковать» – из выделенных, вырезанных частей создать новый текст, с изменёнными, иногда более упрощёнными, структурами предложения для облегчения коммуникации. Создавая свой собственный текст, выраженный в инфографике, обучающимся следует тщательно проверить инфографику с целью выявления и исправления любых орфографических, лексических, грамматических, пунктуационных ошибок и опечаток, а затем суметь объяснить и прокомментировать ее.

Важным при создании инфографики для курсантов является единство текста и изображения, высокий уровень концентрации информации, максимальный охват информации по теме, понятность или ясность изобразительного ряда, а в целом, внятное и осмысленное освещение темы. Важно, чтобы обучающиеся задумались и выразили свое мнение, ответив на вопросы при создании собственной инфографики и работая с инфографикой, предложенной преподавателем: «Помогает ли инфографика учиться?», «Как?», «Почему?», «Какую информацию вы узнали благодаря этой инфографике?» и т.д. Таким образом происходит «выраженная направленность на активизацию когнитивных процессов потребителя информации» [22, с. 376]. Обучающиеся развивают навыки и умения обобщать информацию; сравнивать; делать выводы и подтверждать их адекватными аргументами; излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте изучаемого материала; формулировать результат выявленных различий; находить общие черты, делать вывод по результатам сравнения; выявлять причинно-следственные связи. Всё это ценный опыт, который получает обучающийся и на который он будет опираться в дальнейшем. Задача преподавателя заключается не только в развитии иноязычных коммуникативных навыков обучающихся, но и в постоянном акцентировании внимания курсантов на профессии, которую они выбрали, важности развития у сотрудника полиции когнитивных компетенций, самообразовательной деятельности, критического мышления, реализации личностного потенциала, совершенствовании информационно-коммуникативных навыков и знаний.



## Заключение

Предприняв попытку теоретически и практически обосновать потенциальные возможности инфографики в преподавании иностранного языка, можно сделать вывод о том, что применение инфографики позволяет существенно влиять на процесс обучения языку благодаря тем преимуществам, которыми она обладает. Инфографика стала частью информационного пространства, в котором живут обучающиеся. Использование ее в учебном процессе способствует развитию познавательного интереса, формированию иноязычной коммуникативной компетенции, составляющей основную цель всего курса дисциплины «Иностранный язык». При использовании инфографики в иноязычной подготовке обучающихся акцент делается на создании условий для осуществления самими обучающимися деятельности, которая вызовет желаемые изменения в его личности для развития ряда навыков, необходимых для дальнейшего профессионального успеха, выводя весь процесс преподавания и изучения языка на качественно новый уровень.

Следует подчеркнуть ключевую роль педагогического работника в деле реализации образовательного, личностно-развивающего потенциала цифровых технологий, поскольку результативность методической составляющей педагогической деятельности напрямую определяет успех или риски внедрения данных технологий в образовательный процесс [23, с. 96]. Преподавателю необходимо «подстраиваться» под интересы обучающихся, создавать условия для самореализации личности обучающегося через творчество, поиск, созидание и осознание смыслов.

## Литература

1. Михалева О.В. Лингводидактика и методика обучения основным видам речевой деятельности: учебно-методическое пособие. Владимир: Изд-во ВлГУ, 2022. 136с. URL: <https://dspace.www1.vlsu.ru/handle/123456789/11068> (дата обращения: 03.03.2025)
2. Prensky, M. The motivation of gameplay: The real twenty-first century learning revolution, On the Horizon. 2002. Vol. 10 No. 1, pp. 5–11. <https://doi.org/10.1108/10748120210431349> (дата обращения: 13.02.2025)
3. Tufte E.R. The visual display of quantitative information. (2nd ed.). – Cheshire, Conn.: Graphics Press. 2001 p. 197.
4. Сайт New York Times: <https://www.nytimes.com/1998/03/30/business/the-da-vinci-of-data.html>
5. Сайт Bloomberg: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2009-06-10/tufte-invisible-yet-ubiquitous-influencebusinessweek-business-news-stock-market-and-financial-advice>.
6. Соловьева Т.В. Инфографика в медийном и учебном текстах // Вестник НовГ У. 2010. № 57. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/info-grafika-v-mediynom-i-uchebnom-tekstah> (дата обращения: 01.04.2025).
7. Ribeiro R. Using infographics in the ELT classroom [Electronic resource] / R. Ribeiro // Teaching English. British Council: website. – Access mode: <https://www.teachingenglish.org.uk/professional-development/teachers/using-digital-technologies/magazine/using-infographics-elt> (дата обращения: 24.01.2025)
8. Сайт New World Encyclopedia: [https://www.newworldencyclopedia.org/entry/Information\\_graphics](https://www.newworldencyclopedia.org/entry/Information_graphics) (дата обращения: 04.02.2025)
9. Noh, M. A. M., Shamsudin, W. N. K., Nudin, A. L. A., Jing, H. F., Daud, S. M., Abdullah, N. N. N., & Harun, M.F. The Use of Infographics as a Tool for Facilitating Learning. International Colloquium of Art and Design Education Research (i-CADER 2014). 2015. P. 559–567. doi:10.1007/978-981-287-332-3\_57
10. Hyerle, D. (2008). Visual tools for activating habits of mind. // In Costa, A.L. & Kallick, B. (Eds) Learning and Leading with Habits of Mind: 16 Essential Characteristics for Success. ASCD. 424 p.
11. Katsioloudis, P. Identification of Quality Visual-based Learning Material for Technology Education, Journal of STEM Teacher Education: Vol. 47: Iss. 1, Article 7. 2010 Available at: <https://ir.library.illinoisstate.edu/jste/vol47/iss1/7>
12. Цит. по Tilburgs, R. What makes a good infographic? Master's thesis. Communication– and Information Sciences Specialization: Communication Design Faculty of Humanities. Tilburg University, Tilburg. 2018. pp. 42. <https://arno.uvt.nl/show.cgi?fid=146756> (дата обращения: 04.03.2025)
13. Рапакова, Т.Б. Обучение курсантов иностранному языку на основе инфографики: диссертация ... кандидата педагогических наук: 5.8.2. / Рапакова Татьяна Борисовна; [Место защиты: ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А. Добролюбова»]. – Пермь, 2022. – 200 с.
14. Кудлик Е. С., Антонова А.Б., Капичникова И.Ю. Лингвометодический потенциал инфографики на занятиях по практическому курсу русского языка со студентами Азиатско-Тихоокеанского региона // Известия БГУ. 2017. № 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/lingvometodicheskiy-potentsial-infografiki-na-zanyatiyah-po-prakticheskomu-kursu-russkogo-yazyka-so-studentami-aziatsko> (дата обращения: 06.04.2025).
15. Широколобова А. Г., Ларионова Ю.С., Чистякова Г.В. Инфографика как цифровая образовательная технология для реализации электронного обучения в вузе (на примере авторского электронного курса)
16. Басырова, А.Е. Визуализация, наглядность, инфографика: проблема соотношения понятий / А.Е. Басырова // Визуальная коммуникация в социокультурной динамике: сборник статей II Международной научной конф. (24–25 ноя-



бря, 2016 г.) – Казань: Изд-во Казанский (Приволжский) федеральный университет. 2016. – С. 416–418.

17. Английский язык: в 2-х частях. Часть I: учебник / под общ. ред. канд. психол.наук, доц. Н.В. Парнюк – Санкт-Петербург: Изд-во СПб ун-та МВД России, 2022. – 324 с.
18. Кротова, А.Г. Инфографика как особый вид креолизованных текстов (лингвистический аспект) / А.Г. Кротова, А.Е. Басырова // И.А. Бодуэн де Куртенэ и мировая лингвистика: Международная конференция (V Бодуэновские чтения): труды и материалы, Казань, 12–15 октября 2015 года. Под общей редакцией К.Р. Галиуллина, Е.А. Горобец, Г.А. Николаева. Том 2. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2015. – С. 163–165. – EDN UOCERJ.
19. Илакавичус М.Р. Гуманитарно-антропологический подход как основа организации профессионального воспитания представителей профессий служения // Научно-педагогическое обозрение. 2023. Вып. 3 (49). С. 86–93. <https://doi.org/10.23951/2307-6127-2023-3-86-93> (дата обращения: 27.01.2025)
20. Казакова Е.И., Кузьминов Я.И. Мы должны воспитать культуру критического отношения к ответам искусственного интеллекта. Вопросы образования /Educational Studies Moscow. 2025. № 1, С. 8–24. <https://doi.org/10.17323/vo-2025-25882> (дата обращения: 11.02.2025)
21. Радаев В.В. Кризис в современном преподавании: что именно пошло не так? // Социологические исследования. 2022. № 6. С. 114–124.
22. Никулова, Г.А. Средства визуальной коммуникации – инфографика и метадизайн / Г.А. Никулова, А.В. Подобных // Образовательные технологии и общество. – 2010. – Т. 13, № 2. – С. 369–387. – EDN MNHVDD.
23. Душкин А.С. Опыт применения технологий цифровой дидактики в образовательных организациях МВД России / А.С. Душкин, М.Р. Илакавичус // Инновации в образовании. 2024. № 11. – С. 88–97. – EDN FHEJAW.

## INFOGRAPHICS IN THE CONTEXT OF FOREIGN LANGUAGE TRAINING

**Parnyuk N.V., Don Z.G., Kupriyanchik T.V.**

Saint Petersburg University of the Ministry of the Interior of Russia, Siberian Law Institute of the of the Ministry of the Interior of Russia

The rapid implementation of information technologies makes it possible to study new possibilities of using various methods and means to improve the quality of foreign language training and students' involvement in the educational process. The article is devoted to infographics as one of the ways of effective work in information and educational space in the context of formation of communicative competences and development of students' personal potential. The study is based on theoretical sources and the practical use of infographics in the educational process. The article deals with the concept of infographics, its principles and functions, the importance and necessity of using infographics in teaching technology-advanced generation of students, the possibilities of infographics in the area of foreign languages training and describes personal experience of using infographics. The implementation of this teaching tool is determined by the key role of teachers. The study shows that the use of infograph-

ics contributes to increasing the level of foreign language professional communicative competence, improving communication, enhancing motivation, as well as self-realization of students' personality through creativity, search, creation and awareness of senses.

**Keywords:** infographics, foreign language, self-fulfillment, communication, interest, effectiveness.

## References

1. Mikhaleva O.V. Lingvodicactics and methods of teaching the main types of speech activity: study guide // Vladimir: VISU Publishing House – 2022. 136 p. <https://dspace.www1.vlsu.ru/handle/123456789/11068> (date of access: 03.03.2025)
2. Prensky, M. The motivation of gameplay: The real twenty-first century learning revolution // On the Horizon. 2002. Vol. 10 No. 1, pp. 5–11. <https://doi.org/10.1108/10748120210431349> (date of access: 13.02.2025)
3. Tufte E.R. The visual display of quantitative information. (2nd ed.). – Cheshire, Conn.: Graphics Press. 2001. pp. 197
4. The New York Times: <https://www.nytimes.com/1998/03/30/business/the-da-vinci-of-data.html>
5. Bloomberg: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2009-06-10/tufte-invisible-yet-ubiquitous-influencebusinessweek-business-news-stock-market-and-financial-advice>
6. Solovyova T.V. Infographics in media-text and training text // Vestnic NovS U. 2010. № 57. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/infografika-v-mediynom-i-uchebnom-tekstah> (date of access: 01.04.2025).
7. Ribeiro R. Using infographics in the ELT classroom [Electronic resource] / R. Ribeiro // Teaching English. British Council: website. – Access mode: <https://www.teachingenglish.org.uk/professional-development/teachers/using-digital-technologies/magazine/using-infographics-elt> (date of access: 24.01.04.2025)
8. New World Encyclopedia: [https://www.newworldencyclopedia.org/entry/Information\\_graphics](https://www.newworldencyclopedia.org/entry/Information_graphics) (date of access: 04.02.04.2025)
9. Noh, M. A. M., Shamsudin, W. N. K., Nudin, A. L. A., Jing, H. F., Daud, S. M., Abdullah, N. N. N., & Harun, M.F. The Use of Infographics as a Tool for Facilitating Learning. International Colloquium of Art and Design Education Research (i-CADER 2014). 2015. P. 559–567. doi:10.1007/978-981-287-332-3\_57
10. Hyerle, D. Visual tools for activating habits of mind. // In Costa, A.L. & Kallick, B. (Eds) Learning and Leading with Habits of Mind: 16 Essential Characteristics for Success. ASCD. 2008. 424 p.
11. Katsioloudis, P. (2010) Identification of Quality Visual-based Learning Material for Technology Education, Journal of STEM Teacher Education: Vol. 47: Iss. 1, Article 7. Available at: <https://ir.library.illinoisstate.edu/jste/vol47/iss1/7>
12. Citation by Tilburgs, R. What makes a good infographic? Master's thesis. Communication– and Information Sciences Specialization: Communication Design Faculty of Humanities. Tilburg University, Tilburg. 2018. pp. 42. <https://arno.uvt.nl/show.cgi?fid=146756> (date of access: 04.03.2025)
13. Rapakova, T.B. Teaching cadets a foreign language based on infographics: dissertation ... candidate of pedagogical sciences: 5.8.2. / Rapakova Tatyana Borisovna; [Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Nizhny Novgorod State Linguistic University named after N.A. Dobrolyubov"]. – Perm, 2022. – 200 p.
14. Kudlik E. S., Antonova A.B., Kapichnikova I. Yu. Lingvomethodical potential of infographics in classes on the practical course of the Russian language with students of the Asian-Pacific region // Izvestiya BSU. 2017. No. 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/lingvomethodicheskiy-potentsial-infografiki-nazanyatiyah-po-prakticheskomu-kursu-russkogo-yazyka-so-studentami-aziatsko> (date of access: 06.04.2025).
15. Shirokolobova A. G., Larionova Yu. S., Chistyakova G.V. Infographics as a digital educational technology for the implementation of e-learning in a university (by the example of author's electronic course "Latin for Dentists") // Pedagogy.Theory and Practice Issues. 2023. No. 9. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/infografika-kak-tsifrovaya-obrazovatel'naya-tehnologiya-dlya-realizatsii-elektronnogo-obucheniya-v-vuze-na-primere-avtorskogo> (date of access: 11.01.2025)

16. Basyrova, A.E. Visualization, infographics: the problem of concepts correlation / A.E. Basyrova // Visual communication in socio-cultural dynamics: collection of materials of the II International scientific conf. (November 24–25, 2016) visibility Kazan: Publishing house Kazan (Volga region) Federal University, 2016. – P. 416–418.
17. English language: in 2 parts. Part I: textbook / edited by PhD in Psychology, Assoc. Prof. N.V. Parnyuk // Saint Petersburg: Publishing house of Saint Petersburg University of the Ministry of Internal Affairs of Russia. 2022. 324 p.
18. Krotova, A.G. Infographics as a Special Kind of Creolized Texts (Linguistic Aspect) / A.G. Krotova, A.E. Basyrova // I.A. Baudouin de Courtenay and World Linguistics: International Conference (V Baudouin Readings): Proceedings and Materials, Kazan, October 12–15, 2015 / Edited by K.R. Galiullin, E.A. Gorobets, G.A. Nikolaeva. Volume 2. – Kazan: Kazan Federal University, 2015. – P. 163–165. – EDN UOCEPJ.
19. Ilakavicius M.R. Humanitarian-anthropological approach as a basis for organizing professional education of representatives of service professions // Scientific and pedagogical review. 2023. Issue. 3 (49). P. 86–93. <https://doi.org/10.23951/2307-6127-2023-3-86-93> (date of access: 27.01.2025).
20. Kazakova E.I., Kuzminov Ya.I. We must cultivate a culture of critical attitude towards the answers of artificial intelligence. Educational Studies Moscow. 2025. No. 1, pp. 8–24. URL: <https://doi.org/10.17323/vo-2025-25882> (date of access: 11.02.2025)
21. Radaev V.V. Crisis in modern teaching: what exactly went wrong? // Sociological studies. – 2022. – No. 6. P. 114–124.
22. Nikulova, G.A. Means of visual communication – infographics and metadesign / G.A. Nikulova, A.V. Podobnykh // Educational Technologies and Society. Nikulova, A.V. Podobnykh // Educational Technologies and Society. – 2010. – T. 13, № 2. – pp. 369–387. – EDN MNHVDD.
23. Dushkin A.S. Experience of using digital didactics technologies in educational organizations of the Ministry of Internal Affairs of Russia / A.S. Dushkin, M.R. Ilakavichus // Innovations in education. 2024. No. 11. – P. 88–97. – EDN FHEJAW.

# Формирование исследовательской компетенции как основы профессиональной подготовки будущего учителя иностранного языка

**Мартынова Юлия Викторовна,**

кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой французского языка, Омский государственный педагогический университет

E-mail: julia79zavgorodneva@gmail.com

В статье рассматривается формирование исследовательской компетенции является как основы профессиональной подготовки будущего учителя иностранного языка. Анализ основной профессиональной образовательной программы бакалавриата профиля Иностранный язык и Иностранный язык позволил выделить компетенции, овладение которыми способствует формированию у бакалавров исследовательской компетенции (УК-1, УК-2, ОПК-3, ПК-5). Опираясь на данные компетенции, представлены структурные элементы исследовательской компетенции будущего учителя иностранного языка: системно-аналитический компонент; проектно-деятельностный компонент; организационно-педагогический компонент; предметно-методический компонент. Проведено исследование уровня сформированности всех компонентов исследовательской компетенции у будущих учителей иностранного языка, обучающихся в ФГБОУ ВО ОмГПУ на 4 курсе. Анализ результатов исследования показал, что у студентов в основном средний и низкий уровень сформированности исследовательской компетенции. Данные результаты позволили разработать методическое обеспечение, способствующее повышению уровня сформированности исследовательской компетенции у будущих учителей.

**Ключевые слова:** компетентность, компетенция, исследовательская компетенция, базовые исследовательские действия.

## Введение

В настоящий момент общество находится на этапе интенсивного развития и глобализации, это приводит к тому, что на рынке труда востребованы специалисты, владеющие различными профессиональными навыками и компетенциями. Квалификационные требования регулярно меняются, появляются новые трудовые функции, которыми должен овладеть будущий специалист. В условиях стремительных изменений, вызванных техническим прогрессом и цифровизацией, образовательные учреждения сталкиваются с необходимостью адаптации учебных программ и методов преподавания к новым реалиям. Важным аспектом этой адаптации является формирование исследовательской компетенции у будущих педагогов, что позволяет им не только эффективно передавать знания, но и развивать у обучающихся навыки критического мышления, самостоятельного анализа и решения проблем. В Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования представлены базовые исследовательские действия, которыми должен овладеть школьник. Это положение ФГОС свидетельствует о том, что учитель должен не только сам уметь осуществлять исследовательскую деятельность, но также он должен быть способен сформировать исследовательские навыки у обучающихся.

В настоящее время в школе большое внимание уделяется исследовательской и проектной деятельности учеников, но как показывают результаты анкетирования школьных учителей иностранного языка г. Омска лишь 30% педагогов понимают значимость исследовательской деятельности в образовательном процессе и только 25% имеют навыки организации исследовательской деятельности обучающихся. Эти данные говорят о том, что не все учителя положительно относятся к внедрению исследовательской деятельности в процесс обучения, они отмечают, что на первом месте должна быть предметная подготовка обучающихся, т.к. именно в ходе изучения предмета школьники приобретают базовые знания и навыки. 75% педагогов ответили, что не имеют достаточной подготовки по руководству исследовательской деятельностью школьников, т.к. не владеют необходимыми знаниями и навыками в данной области, затрудняются применять исследовательские методы на практике, оценка результатов исследовательской деятельности вызывает дополнительные трудности у учителей. Исходя из этого, можно говорить о проблеме, связанной с недостаточным уровнем сформированности исследовательской

компетентности у педагогов. На наш взгляд, решением данной проблемы должна стать разработка методического обеспечения для формирования исследовательской компетентности у будущего учителя. Поскольку, если формировать исследовательскую компетентность у студентов в процессе обучения, то будущий учитель к окончанию педагогического вуза будет готов к организации и сопровождению исследовательской деятельности обучающихся в рамках требований Стандарта.

Целью статьи является изучение теоретических основ исследовательской компетенции и выявление уровня ее сформированности у будущих педагогов с последующей разработкой методического обеспечения для совершенствования данной компетенции.

## Методы

Для комплексного изучения темы и достижения поставленной цели нами были использованы теоретические и эмпирические методы исследования. Теоретические методы: анализ актуальных теорий и концепций, связанных с исследовательской компетентностью педагога, особенностями организации и сопровождения исследовательской деятельности обучающихся, педагогическими условиями необходимыми для формирования исследовательской компетентности у будущего учителя иностранного языка; коцептуальный анализ, позволяющий изучить определения ключевых понятий, представленных в статье; индуктивный метод для обобщения результатов экспериментальной работы. Эмпирические методы: анкетирование, в котором приняли участие 53 учителя иностранного языка общеобразовательных учреждений г. Омска, диагностика 87 студентов 4 курса факультета иностранных языков ФГБОУ ВО ОмГПУ с целью выявления у них уровня сформированности исследовательской компетентности.

## Литературный обзор

Анализ психолого-педагогической и методической литературы показал актуальность исследования вопросов, связанных с появлением в педагогической терминологии понятий «компетентность» и «компетенция». Данные понятия не являются новыми в отечественной педагогике, но с появлением в XXI в. обновленных образовательных стандартов высшего образования, разработанного на основе компетентностного подхода эти понятия стали базовыми. Поскольку содержание значения понятий «компетентность» и «компетенция» рассматривается разными авторами по-разному, изучим их более детально.

По мнению одного из первых отечественных разработчиков компетентностного подхода А.В. Хуторского под компетенцией понимается заранее установленное социальное требование (норма) к образовательной подготовке обучающегося, которая необходима для его эффективной и качественной деятельности в определенной

области [9, с. 111]. А.Н. Щукин под компетенцией понимает «комплекс знаний, навыков, умений, приобретенных человеком, в том числе в процессе обучения языку, и составляющий содержательный компонент его деятельности» [11, с. 15]. В.А. Болотов и В.В. Сериков считают, что компетенция – это совокупность конкретных профессиональных или функциональных характеристик [1, с. 12]. А.Р. Смирнова, Е.Ю. Пряжникова отмечают, что компетенция – это умение применять знания на практике, принимать решения в условиях неопределённости и разрабатывать стратегию их выполнения [5, с. 207].

Представленные понятия позволяют говорить о том, что под компетенцией понимается спектр знаний, навыков, умений, опыта, а также способов деятельности, которые позволяют человеку эффективно действовать в определенной жизненной и профессиональной сфере.

Анализируя понятие «компетентность», мы обратились к современной педагогической литературе. А.В. Хуторской, А.Н. Щукин, А.А. Вербицкий, В.А. Болотов и В.В. Сериков считают, что компетентность – это свойство личности, определяющее ее способность к выполнению деятельности на основе сформированной компетенции, т.е. это компетенция, реализованная человеком в его практической деятельности. И.А. Зимняя охарактеризовала компетентность как основывающийся на знаниях, интеллектуально и личностно обусловленный опыт социально-профессиональной жизнедеятельности человека [2]. В.П. Симонов рассматривает понятие компетентности как качество личности обладающей всесторонними знаниями в определенной области и мнение, которой, вследствие этого, является веским, значимым и авторитетным 4, [с. 4] По мнению М.В. Смородиновой под компетентностью понимается способность личности к самореализации в какой-либо деятельности на основе сформированных компетенций [6, с. 325].

Изучив определения разных авторов, мы пришли к выводу о том, что понятие «компетентность» несколько шире, чем понятие «компетенция», поскольку компетентность является свойством личности, способной использовать сформированные компетенции, необходимые для реализации определенной личностно значимой деятельности.

В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) прописано, что в результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные программой бакалавриата, в своей работе мы основываемся на необходимости формирования у будущего учителя компетенций. В стандарте представлены компетенции трех видов: универсальные, общепрофессиональные и профессиональные [7]. Выпускник педагогического вуза должен овладеть указанным набором компетен-



ций для решения задач, с которыми он столкнется в его профессиональной деятельности.

Поскольку объектом нашего исследования является исследовательская компетенция студентов, мы изучили определение понятия «исследовательская компетенция». И.А. Зимняя рассматривает исследовательскую компетенцию как представление, знание программы действий, систем ценностей и отношений, которые в дальнейшем проявляются в компетентностях человека [3, с. 112].

По мнению М.Б. Шашкиной и А.В. Багачук, исследовательская компетентность педагога концептуализируется как синтез методологической подготовленности и операционально-деятельностного компонента [10, с. 48].

Основываясь на теоретических взглядах разных авторов, мы сформулировали свое определение понятия «исследовательская компетенция». Так, под исследовательской компетенцией педагога мы понимаем интегративную характеристику личности, знающую методы и технологии исследовательской деятельности, осознающую ее ценность и способную применять исследовательские умения в профессиональной педагогической практике.

## Результаты и обсуждение

Изучив понятие «исследовательская компетенция», мы проанализировали основную профессиональную образовательную программу (ОПОП) бакалавриата профиля Иностранный язык и Иностранный язык с точки зрения формирования у студентов данной компетенции. Результаты анализа ОПОП позволили нам выделить компетенции, овладение которыми способствует формированию у бакалавров исследовательской компетенции. Так, овладевая компетенциями УК-1, УК-2, ОПК-3 и ПК-5 у студентов развивается: УК-1 – системное и критическое мышление, УК-2 – навыки разработки и реализации проектов, ОПК-3 – способности к организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, ПК-5 – способности к организации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области [7].

На основе представленных компетенций (УК-1, УК-2, ОПК-3, ПК-5) мы выделили следующие структурные элементы исследовательской компетенции будущего учителя иностранного языка: 1. Системно-аналитический компонент (УК-1); 2. Проектно-деятельностный компонент (УК-2); 3. Организационно-педагогический компонент (ОПК-3); 4. Предметно-методический компонент (ПК-5).

Рассмотрим содержание каждого компонента исследовательской компетенции будущего учителя иностранного языка. Для формирования у студента *системно-аналитического компонента* исследовательской компетенции будущий педагог должен научиться системно и критически мыс-

лить. Системное мышление и критическое мышление являются важным качеством исследователя, поскольку с помощью данных типов мышления исследователь получает целостное восприятие изучаемого объекта или явления, учится самостоятельно решать и анализировать проблемы, оценивать явления с позиции негативных последствий.

В процессе формирования *проектно-деятельностного компонента* исследовательской компетенции будущий учитель должен овладеть навыками разработки, планирования и реализации проектов на иностранном языке.

*Организационно-педагогический компонент* исследовательской компетенции будущего учителя предполагает способность к организации учебной и воспитательной деятельности, умение мотивировать и направлять обучающихся, а также владение навыками индивидуального и группового взаимодействия.

В ходе формирования *предметно-методического компонента* исследовательской компетенции студент овладевает методами организации учебно-проектной деятельности в области иностранного языка, учится применять специализированные знания в практике преподавания, а также адаптировать исследовательские методы под образовательные задачи.

Такая структура позволяет, на наш взгляд, систематизировать представление о формировании исследовательской компетенции у студентов, охватывая общепрофессиональные и предметные аспекты подготовки будущего учителя.

Выделенные нами компоненты исследовательской компетенции будущего учителя соотносятся с базовыми исследовательскими действиями обучающихся, представленными во ФГОС СОО [8]. Овладев всеми компонентами исследовательской компетенции, будущий учитель будет готов организовывать исследовательскую деятельность обучающихся и формировать у них базовые исследовательские действия. Рассмотрим соотношение компонентов исследовательской компетенции будущего учителя с базовыми исследовательскими действиями обучающихся. *Системно-аналитический компонент (УК-1)* соотносится со следующими базовыми исследовательскими действиями школьников: выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; анализировать полученные в ходе решения задачи результаты. *Проектно-деятельностный компонент (УК-2)* мы соотнесли с такими базовыми исследовательскими действиями обучающихся как: владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; формировать научный тип мышления, владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами; разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов; выдвигать

новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения. *Организационно-педагогический компонент (ОПК-3)* соотносится со способностью и готовностью школьников к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; умением переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; осуществлению целенаправленного поиска переноса средств и способов действия в профессиональную среду. *Предметно-методический компонент (ПК-5)* мы соотнесли со следующими базовыми исследовательскими действиями обучающихся: овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов; уметь интегрировать знания из разных предметных областей.

Изучив сущность понятия «исследовательская компетентность», рассмотрев основные компоненты исследовательской компетентности будущего учителя, а также представив базовые исследовательские действия, которые будущий учитель должен быть готов формировать у обучающихся, мы провели диагностику с целью выявить уровень сформированности у будущего учителя всех компонентов исследовательской компетенции.

Для того, чтобы выявить уровень сформированности у будущего учителя системно-аналитического компонента исследовательской компетенции, мы предложили студентам пройти тест критического мышления по Уотсону-Глэйзеру [12]. Данный тест включал 5 разделов. Ответы студентов на вопросы каждого раздела позволили оценить способность будущих учителей выявлять аргументы, верные и неверные предположения, использовать дедукцию, делать логические выводы, интерпретировать информацию. В ходе статистической обработки результатов теста мы выявили, что 68% будущих учителей умеют выявлять аргументы, только 57% студентов могут определить насколько правильным или неправильным является то или иное предположение. Поскольку параметр «дедукция» предполагает умение делать выводы, основываясь на имеющейся информации или фактах, мы объединили его с параметром «логические выводы», под которым понимается владение практикой использования логики для формулировки заключения, исходя из общих принципов или утверждений. Анализируя ответы студентов по этим двум параметрам, мы установили, что 42% студентов затрудняются делать выводы и формулировать логические заключения. По параметру «интерпретация информации» лишь 35% будущих учителей показали умение выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, анализировать полученные в ходе решения задачи результаты.

Результаты анализа ответов студентов позволили сделать вывод о том, что у будущих учителей

возникают трудности при формулировании логических заключений, а также только треть из опрошенных студентов способна интерпретировать информацию, что свидетельствует о недостаточном уровне сформированности у них критического мышления по данным показателям.

Для выявления уровня сформированности проектно-деятельностного компонента исследовательской компетенции студентам было предложено выполнить проект по иностранному языку. Будущие учителя должны были сформулировать тему проекта, обосновать его актуальность, сформулировать цель и задачи проекта, написать сроки реализации проекта, разработать его содержание, сделать выводы.

Анализируя результаты работы будущих учителей над проектом, мы установили, что наибольшие затруднения студенты испытывали при формулировании цели и задач проекта. 83% от общего количества студентов, выполняющих проект, не смогли корректно сформулировать цель и задачи проекта. Выявляя актуальность проекта, 78% студентов не проводили системный анализ литературы по проблеме, формально подходили к обоснованию практической ценности проекта. При разработке содержания проекта студенты (64%) не учитывали этапы работы над проектом, что нарушало логику изложения содержания проекта, брали информацию из интернета, не ссылаясь на авторитетные источники. В ходе формулирования выводов по реализации проекта студенты также испытывали затруднения. Представим основные проблемы, которые возникли у 81% будущих педагогов при формулировании выводов по проекту 1) в выводах не отражались все задачи, поставленные в начале исследования; 2) нарушение логики, т.е. выводы не вытекали из представленных данных; 3) игнорирование перспектив применения проекта.

Такие результаты свидетельствуют о низком и среднем уровне сформированности проектно-деятельностного компонента исследовательской компетенции у будущих учителей. Последствия низкого уровня сформированности проектно-деятельностного компонента исследовательской компетенции у будущих педагогов могут привести в будущей профессиональной деятельности к формализации проектной деятельности учащихся, неспособности разрабатывать и реализовывать педагогические инновации и развивать исследовательские умения у обучающихся.

В ходе прохождения педагогической практики в образовательных учреждениях г. Омска студенты должны были выступить в качестве руководителей исследовательским проектом на иностранном языке школьников. Мы составили карту наблюдения, анализ которой позволил нам выявить уровень сформированности организационно-педагогического и предметно-методического компонентов исследовательской компетенции студентов. В карте были представлены показатели сформированности организационно-педагогического

и предметно-методического компонентов исследовательской компетенции студентов: умение мотивировать обучающихся, умение организовать индивидуальную и групповую работу обучающихся над проектом с учетом их возрастных, индивидуальных и психологических особенностей, применение лингвистических знаний и результатов актуальных лингводидактических исследований, умение подбирать методы сбора данных и оценивания исследовательских работ обучающихся. Также в карте были отражены уровни сформированности данных показателей. (высокий, средний, низкий). на

Так, отметим, что будущие учителя могут мотивировать на выполнение исследования и направлять обучающихся в процессе исследовательской деятельности. Все студенты знают и умеют применять диагностики, позволяющие выявить уровень мотивации школьников к изучению иностранного языка, выполнению проекта. На занятиях по психологии в педагогическом университете этому вопросу уделяется значительное внимание, поэтому, на наш взгляд, у студентов не вызвало никаких затруднений составить диагностический инструментарий и провести диагностики на выявление уровня мотивации у обучающихся.

Показатель уровня сформированности умений организовать индивидуальную и групповую работу обучающихся над проектом с учетом их возрастных, индивидуальных и психологических особенностей оказался недостаточно высоким, а скорее средним. Студенты 64% испытывали затруднения особенно при организации групповой работы школьников над исследовательским проектом. Не всегда будущие учителя могли учитывать индивидуальные и психологические особенности школьников. Поскольку студентам на педагогической практике не всегда хватало времени узнать индивидуальные и психологические особенности школьников, а также некоторые студенты сами говорили о том, что у них недостаточно знаний по возрастной психологии.

Что касается умения будущих учителей применять лингвистические знания и результаты актуальных лингводидактических исследований, то у всех студентов был выявлен высокий уровень сформированности данного показателя, т.к. ребята на 4 курсе имеют уровень владения иностранным языком В2, изучили теоретические дисциплины такие как: «Лексикология», «Стилистика», «Литература стран изучаемого языка», «Страноведение». Эти знания в области лингвистики позволили студентам предложить школьникам проводить исследовательскую деятельность в различных направлениях.

Анализируя уровень сформированности последнего показателя, представленного в карте наблюдений, мы установили, что большинство будущих учителей – 83% испытывают трудности в подборе методов сбора данных и оценивания исследовательских работ учеников. Как нам кажется это связано с недостатком знаний различных ме-

тодов сбора данных, необходимых методик оценивания работ школьников, существующих критериев, которые позволяют оценить работу ученика, а также с отсутствием навыков оценивания исследовательских работ обучающихся.

Проведенное исследование позволило нам установить, что уровень сформированности каждого компонента исследовательской компетенции у будущих учителей факультета иностранных языков ФГБОУ ВО ОмГПУ в основном средний и низкий.

Для повышения уровня сформированности системно-аналитического компонента исследовательской компетенции у студентов мы считаем целесообразным в курсе «Методы исследовательской и проектной деятельности» больше внимания уделить теме «Методология исследования». Рассмотреть в ходе курса правила построения корректных умозаключений, выявления аргументов, примеры логических выводов и заключений, которые может сделать исследователь. Предложить студентам на практических занятиях данного курса проблемные ситуации, требующие исследования. Используя метод «Шести шляп мышления» (Э. де Боно) можно предложить студентам рассмотреть проблему исследования с разных точек зрения. Также для генерации идей, выдвижения гипотез исследования можно применить на практических занятиях курса «Методы исследовательской и проектной деятельности» технологии мозгового штурма, деловой игры и симуляции. С помощью данных технологий будущие учителя научатся моделировать научный поиск в условиях, приближенных к реальности.

Повышению уровня сформированности проектно-деятельностного компонента исследовательской компетенции, на наш взгляд, будет способствовать работа студентов в созданном нами конструкторе разработки исследовательских проектов. Будущим учителям в конструкторе необходимо заполнить информационную карту проекта, в которой должна быть отражена тема проекта, связанная с изучением иностранного языка, обоснована его актуальность, выявлена проблема, определена цель и задачи проекта, представлена краткая аннотация содержания проекта, сроки его реализации. После заполнения информационной карты в конструктор разработки исследовательских проектов студент должен внести, разработанную им, программу реализации проекта, которая должна включать этапы работы над проектом, сроки реализации этапов работы над проектом, содержание деятельности на каждом этапе. Следующим разделом конструктора является раздел «Заключение», где будущему учителю нужно представить итоги проекта, сделать выводы. В последнем разделе конструктора «Рефлексия выполнения исследовательского проекта» студенту необходимо проанализировать удалось ли ему достигнуть целей, поставленных в начале исследования, оценить собственную деятельность, проанализировать трудности, с которыми он столкнул-



ся при выполнении проекта, предложить пути преодоления этих трудностей.

На наш взгляд, работая в конструкторе разработки исследовательских проектов студент сможет овладеть навыками планирования и реализации проектов на иностранном языке, научиться определять тематику и проблемное поле проекта, разрабатывать концепцию проекта, составлять программу реализации проекта с распределением ресурсов и временных рамок. Все эти умения являются первостепенными и должны быть сформированы у будущего учителя на высоком уровне.

При выявлении уровня сформированности у будущих учителей организационно-педагогического и предметно-методического компонентов исследовательской компетенции мы выяснили, что они испытывали затруднения при организации групповой работы школьников над исследовательским проектом, при учете индивидуальных и психологических особенностей школьников, подбор методов сбора данных и оценивание исследовательских работ учеников также вызывали трудности у студентов.

С тем, чтобы повысить уровень сформированности организационно-педагогического и предметно-методического компонентов исследовательской компетенции по данным показателям, мы считаем целесообразным использовать на занятиях по дисциплинам «Методы исследовательской и проектной деятельности», «Методика обучения и воспитания (иностранный язык)» метод кейсов (case-study). Данный метод позволяет будущим педагогам отрабатывать навыки управления групповой исследовательской деятельностью школьников с учетом их индивидуальных особенностей, выбора методов сбора данных и оценивания работ. В ходе решения кейсов на организацию групповой работы школьников студенты научатся формировать эффективные исследовательские группы, распределять роли, управлять взаимодействием. При выполнении кейсов на учет индивидуальных и психологических особенностей школьников будущие учителя должны разрабатывать и адаптировать исследовательские задания под разные когнитивные стили, мотивацию и уровень подготовки обучающихся. С помощью кейсов на занятиях по методике нужно учить студентов выбирать адекватные методы сбора данных в зависимости от темы исследования и возраста школьников. В ходе выполнения кейсов на оценивание исследовательских работ студентам необходимо разработать критерии оценки исследовательских работ школьников, сочетая объективность и педагогическую поддержку.

При организации работы студентов с кейсами мы предлагаем использовать различные формы работы на занятиях. Так, при выполнении индивидуального анализа студенту можно предложить кейс, который он должен решить самостоятельно и представить письменный отчет с различными вариантами решения. Работая в малых группах будущие учителя могут обсудить решение кейса

и защитить свой вариант в группе. Также мы считаем необходимо разбирать со студентами видеосфрагменты организации исследовательской деятельности в школе, фрагменты защиты проектов учениками. Работа с кейсами позволяет будущим учителям научиться организовывать групповые исследования, минимизируя конфликты, учитывать индивидуальные особенности учеников, выбирать корректные методы сбора данных, оценивать работы школьников объективно и мотивирующе. Это впоследствии повысит уровень сформированности организационно-педагогического и предметно-методического компонентов исследовательской компетенции будущих педагогов и подготовит их к реальным вызовам в школе.

## Заключение

Таким образом, мы пришли к выводу о том, что формирование исследовательской компетенции является ключевым аспектом профессиональной подготовки будущего учителя иностранного языка. Данная компетенция не только способствует развитию критического мышления и аналитических навыков, но и обеспечивает способность к самостоятельному поиску и обработке информации, что становится необходимым в условиях быстро меняющегося контекста. Исследовательская деятельность позволяет будущим педагогам не только углубить свои знания в области методики преподавания иностранных языков, но и адаптировать современные подходы к обучению, учитывая индивидуальные потребности школьников. Поэтому овладение исследовательской компетенцией будущим учителем необходимо для высококвалифицированного специалиста, способного эффективно решать профессиональные задачи.

## Литература

1. Болотов В.А., Сериков, В.В. Компетентностная модель: от идеи к образовательной программе. // Педагогика. – 2003. – № 10. – С. 8–14.
2. Зимняя И.А. Ключевые компетенции – новая парадигма результата образования. // Интернет-журнал «Эйдос» [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.eidos.ru/journal/2006/0505.htm> (04.05.2010).
3. Компетентность и проблемы ее формирования в системе непрерывного образования (школа – вуз – послевузовское образование) / науч. ред. проф. И.А. Зимняя; Материалы XVI научно-методической конференции «Актуальные проблемы качества образования и пути их решения». — М.: Исследовательский центр проблем качества подготовки специалистов, 2006. – 130 с.
4. Образование в XXI веке. Повышение квалификации и подготовка кадров в образовании. Сборник научных трудов / Под ред. В.П. Сиимонова. – М.: Международная педагогическая академия, 2009. – 128 с.



5. Смирнова А.Р., Пряхникова Е.Ю. Понятия «компетенция» и «компетентность» в ретроспективе и современности // Человеческий капитал, 2024, № 3(183) С. – 206–219 [https://humancapital.ru/wp-content/uploads/2024/03/202403\\_p206–219.pdf](https://humancapital.ru/wp-content/uploads/2024/03/202403_p206–219.pdf)
6. Смородинова, М. В. К вопросу о семантике понятий «компетенция» и «компетентность» в педагогической науке / М.В. Смородинова. – Текст: непосредственный // Молодой ученый. – 2010. – № 6 (17). – С. 324–326. – URL: <https://moluch.ru/archive/17/1678/> (дата обращения: 09.04.2025).
7. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://fgos.ru/search/bachelor/> (дата обращения: 11.04.2025).
8. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://fgos.ru/fgos/fgos-ooo/> (дата обращения: 11.04.2025).
9. Хуторской, А.В. Дидактическая эвристика. Теория и технология креативного обучения [Текст]. – М.: Изд-во МГУ, 2003.
10. Шашкина М.Б., Багачук А.В. Измерение и оценивание компетенций в области научно-исследовательской деятельности будущих учителей математики: монография. Красноярск: Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева, 2014. 187 с.
11. Щукин А.Н. Компетенция или компетентность // Русский язык за рубежом. – 2008. – № 8. – С. 14–20. 12.
12. Watson Glaser Practice Test: Free Sample with Answers (2025) [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://www.jobtestprep.co.uk/free-watson-glaser-practice-test> (дата обращения: 10.03.2025).

#### FORMATION OF RESEARCH COMPETENCE AS A BASIS FOR PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE FOREIGN LANGUAGE TEACHERS

Martynova J.V.

Omsk State Pedagogical University

The article considers the formation of a student's research competence as the basis for the professional training of a future foreign language teacher. The analysis of the main professional educational

program of the bachelor's degree in Foreign language and a Foreign language made it possible to identify competencies, the mastery of which contributes to the formation of bachelor's research competence (CC-1, CC-2, OPK-3, PC-5). Based on these competencies, the structural elements of the research competence of a future foreign language teacher are presented: a system-analytical component; a project-activity component; an organizational and pedagogical component; a subject-methodical component. A study has been conducted on the level of formation of all components of research competence among future foreign language teachers studying at the 4th year of OmGP U. The analysis of the research results showed that students mostly have an average and low level of formation of research competence. These results made it possible to develop methodological support that helps to increase the level of formation of research competence among future teachers.

**Keywords:** competence, competence, research competence, basic research activities.

#### References

1. Bolotov V.A., Serikov, V.V. Competence model: from idea to educational program. // Pedagogy. 2003. No. 10. pp. 8–14.
2. Zimnaya I.A. Key competencies – a new paradigm of educational outcome. // Online magazine «Eidos» [Electronic resource]. –URL: <http://www.eidos.ru/journal/2006/0505.htm> (04.05.2010).
3. Competence and the problems of its formation in the system of continuing education (school – university – postgraduate education) / scientific ed. by prof. I.A. Zimnaya; Proceedings of the International scientific and methodological conference «Actual problems of education quality and ways to solve them». – Moscow: Research Center for Quality Problems in Specialist Training, 2006. 130 p.
4. Education in the 21st century. Professional development and training in education. Collection of scientific papers / Edited by V.P. Simonov. Moscow: International Pedagogical Academy, 2009. 128 p.
5. Smirnova A.R., Pryazhnikova E.Y. The concepts of «competence» and «competence» in retrospect and modernity // Human Capital, 2024, No. 3(183) pp. 206–219 [https://humancapital.ru/wp-content/uploads/2024/03/202403\\_p206–219.pdf](https://humancapital.ru/wp-content/uploads/2024/03/202403_p206–219.pdf)
6. Smorodina, M.V. On the semantics of the concepts of «competence» and «competence» in pedagogical science / M.V. Smorodina. – Text: direct // Young scientist. – 2010. – № 6 (17). – Pp. 324–326. – URL: <https://moluch.ru/archive/17/1678/> (date of access: 04/09/2025).
7. Federal State educational standard of higher education – bachelor's degree in the field of training 44.03.05 Pedagogical education (with two training profiles) [Electronic resource] // Access mode: <https://fgos.ru/search/bachelor/> (date of reference: 04/11/2025).
8. Federal State Educational Standard of secondary General Education [Electronic resource] // Access mode: <https://fgos.ru/fgos/fgos-ooo/> (date of access: 04/11/2025).
9. Khutorskoy, A.V. Didactic heuristics. Theory and technology of creative learning [Text]. Moscow: MSU Publishing House, 2003.
10. Shashkina M.B., Bagachuk A.V. Measurement and assessment of competencies in the field of research activities of future mathematics teachers: monograph. Krasnoyarsk: Krasnoyarsk State Pedagogical University named after V.P. Astafiev, 2014. 187 p.
11. Shchukin A.N. Competence or competence // Russian language abroad. – 2008. – No. 8. – pp. 14–20.
12. Watson Glaser Practice Test: Free Sample with

# Модель реализации программ дополнительного образования сферы фитнеса с применением дистанционных образовательных технологий

**Махрова Екатерина Вадимовна,**  
аспирант, Российский университет спорта «ГЦОЛИФК»  
E-mail: mahrova.ev@gtsolifk.ru

**Павлов Евгений Александрович,**  
к.п.н., профессор, заведующий кафедрой рекреации  
и спортивно-оздоровительного туризма, Российский  
университет спорта «ГЦОЛИФК»  
E-mail: pavlov.ea@gtsolifk.ru

В современной системе образования активно применяются технологии дистанционного обучения. Несмотря на многочисленные преимущества, у дистанционного образования есть ряд проблем и особенностей, которые необходимо учитывать и решать. Без этого невозможно создать полноценный, сбалансированный и результативный образовательный процесс, соответствующий высоким стандартам качества. Спорные вопросы о целесообразности и эффективности дистанционного обучения в дополнительном профессиональном образовании обуславливают актуальность исследования данной темы. В статье представлена модель реализации программ дополнительного образования сферы фитнеса с применением дистанционных образовательных технологий. Ключевыми компонентами данной модели являются: актуализация систем дополнительного профессионального образования, учитывающая дескрипторы содержания компетенций; учет квалификационных характеристик, определяющих в дальнейшем компетентностные цели дополнительного профессионального образования; мониторинг цифровой компетентности профессорско-преподавательского состава, включающий в себя составление матриц квалификационных дефицитов.

**Ключевые слова:** модель, фитнес, повышение квалификации, дополнительное образование, дистанционные образовательные технологии.

## Введение

Активное использование дистанционных технологий в высшем образовании подчеркивает актуальность вопроса об их применении в дополнительном профессиональном образовании. Эффективность и целесообразность дистанционного обучения в этой области вызывают дискуссии и требуют тщательного анализа. Несмотря на потенциал дистанционного формата, существует ряд проблем, которые необходимо решить для создания целостного и качественного образовательного процесса [1].

Для реализации современных образовательных программ, отвечающих требованиям законодательства, критически важна цифровая компетентность преподавателей, что является не простой задачей. В связи с развитием новых специальностей, особенно актуально становится повышение квалификации в сфере фитнеса, где постоянное обновление компетенций является необходимым условием для поддержания конкурентоспособности [2,3].

Учитывая вышеизложенное, констатируем необходимость разработки модели реализации программ дополнительного образования сферы фитнеса с применением дистанционных технологий.

## Выводы

Результаты проведенных ранее исследований позволили нам разработать модель реализации программ дополнительного образования сферы фитнеса с применением дистанционных образовательных технологий (табл. 1).

Описание внедрения и функционирования модели осуществлялось в три этапа: подготовительный, основной (сопроводительный), обобщающий.

Таблица 1. Модель реализации программ дополнительного образования сферы фитнеса с применением дистанционных образовательных технологий

| Компетентностные цели ДПО          |                            |                                               |                                                 |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Актуализация системы ДПО           |                            | Квалификационные характеристики               | Мониторинг цифровой компетентности ППС          |
| Дескрипторы содержания компетенций |                            | Таксономия уровней сформированной компетенций | Матрица квалификационных дефицитов              |
| Оценка содержания программы        | Подбор технологий обучения |                                               | Индивидуальная траектория освоения квалификаций |
| Проктеринг                         |                            |                                               |                                                 |

### Подготовительный этап

Включал в себя:

1. Формирование квалификационных характеристик будущих специалистов в области фитнеса. На основании предложенной принципиальной схемы подготовки специалистов и учитывая требования работодателя образовательная организация разрабатывает учебный план в зависимости от необходимого уровня компетенций специалиста.

2. Мониторинг цифровой компетентности профессорско-преподавательского состава. В соответствии с уровнем цифровой компетентности педагогов образовательной организации формируется так называемая «Карта цифровых компетенций» позволяющая проводить анализ уровня цифровых компетенций профессорско-преподавательского состава, в соответствии с актуальными требованиями законодательства в области образования и цифровизации.

В содержании «Карты цифровых компетенций» принято выделять следующие компоненты:

- информационные компетенции;
- коммуникационные компетенции;
- медиа коммуникация;
- информационная безопасность;
- технологические компетенции.

Для того, чтобы данные компетенции были сформированы, необходима диагностика уровня развития компетенций на текущий момент.

Для определения первоначального уровня сформированности профессиональных компетенций используется методика «Матрица квалификационных дефицитов». Матрица квалификационных дефицитов – это таблица «разрывов» между требуемыми цифровыми компетенциями для решения профессиональных задач и текущим уровнем владения данными компетенциями в соответствии с самоанализом педагогов.

3. Актуализация системы дополнительного профессионального образования. Законодательные документы в сфере образования содержат требования по обеспечению обучающихся возможности приобретения знаний в меняющихся условиях профессиональной деятельности и социальной среды. Это предполагает использование актуальных методов и средств по реализации образовательных программ повышения квалификации [4].

Решение задач по моделированию программы повышения квалификации специалиста в области фитнеса, в соответствии с требованиями конечного потребителя услуг, означает необходимость определения лексических единиц информационно-поискового языка, служащих для описания основного смыслового содержания документа по реализации образовательной программы.

### Основной (сопроводительный) этап

Включает в себя определение компетентностных целей дополнительного профессионального образования.

Дополнительное профессиональное образование является основой непрерывного професси-

онального образования, что в свою очередь обеспечивает эффективное и своевременное удовлетворение потребностей и запросов рынка труда, развивая кадровый потенциал в соответствии с постоянно меняющимися и обновляющимися профессиональными стандартами.

Принято выделять несколько уровней сформированности профессиональных компетенций: минимальный, базовый и повышенный.

Такая классификация подходит в том числе и для фитнеса. Составляющие принципиальной схемы подготовки условно разделены на данные уровни.

### Обобщающий этап

Включает в себя оценочный этап и этап контроля.

Программы дополнительного профессионального образования в сравнении с высшим образованием обладают более коротким жизненным циклом, что подтверждается одним из критериев профессионального стандарта, а именно – регулярное прохождение курсов повышения квалификации. Применительно к сфере фитнеса этот критерий очевиден, в соответствии с постоянно меняющимися трендами развития этой сферы услуг.

Касательно технологий обучения, как было выявлено в ходе данного исследования, дополнительное профессиональное образование в области фитнеса может быть реализовано в очном, дистанционном и смешанном формате. В зависимости от требований организаций сферы фитнеса, а также в зависимости от возможностей, обучающихся любой из этих форматов доступен, при этом, на основании проведенных анализов, смешанный формат обучения наиболее оптимальный (см. табл. 1).

Данная модель учитывает специфику профессиональной деятельности специалиста фитнес индустрии (тип деятельности «человек-человек»); образовательный процесс осуществляется в соответствии с требованиями законодательства; рабочая программа дисциплин (модулей) разрабатывается в соответствии с профессиональными стандартами; контроль цифровой компетентности профессорско-преподавательского состава; реализация самой программы повышения квалификации с использованием современной платформы дистанционного обучения, обладающей конкретными характеристиками.

### Литература

1. Аникин, И.Ю. Негативные аспекты дистанционного обучения в вузе: пути решения проблемы // Современное педагогическое образование. № 1. 2024. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/negativnye-aspekty-distantsionnogo-obucheniya-v-vuze-puti-resheniya-problemy> (дата обращения: 06.05.2025).
2. Барковский, Е.С. Значимость повышения квалификации инструкторов в оздоровительных клубах и фитнес центрах // Ученые за-

писки университета Лесгафта. 2019. № 11 (177). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/znachimost-povysheniya-kvalifikatsii-instruktorov-v-ozdorovitelnyh-klubah-i-fitness-tsentrakh> (дата обращения: 06.05.2025)

3. Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по фитнесу (фитнес-тренер)» Приказ Министерства труда и социальной защиты российской федерации от 27 апреля 2023 года № 353н. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1301658149> (дата обращения: 06.05.2025).
4. Сваталова Т.А. Методы актуализации содержания программ дополнительного профессионального образования // Научное обеспечение системы повышения квалификации кадров. 2017. № 3 (32). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metody-aktualizatsii-soderzhaniya-programm-dopolnitelnogo-professionalnogo-obrazovaniya> (дата обращения: 06.05.2025).

#### **A MODEL FOR IMPLEMENTING ADDITIONAL EDUCATION PROGRAMS IN THE SPHERE OF FITNESS USING DISTANCE EDUCATIONAL TECHNOLOGIES**

**Makhrova E., Pavlov E.A.**  
Russian University of Sports

Distance learning technologies are actively used in modern higher education. Despite numerous advantages, distance education has a number of problems and features that must be taken into account and addressed. Without this, it is impossible to create a full-fledged, balanced and effective educational process that meets high qual-

ity standards. Controversial issues about the feasibility and effectiveness of distance learning in additional professional education determine the relevance of the study of this topic. The article presents a model for implementing additional education programs in the field of fitness using distance learning technologies. The key components of this model are updating the systems of additional professional education, taking into account the descriptors of the content of competencies; taking into account the qualification characteristics that further determine the competence goals of additional professional education; monitoring the digital competence of the teaching staff, including the compilation of matrices of qualification deficiencies.

**Keywords:** model, fitness, advanced training, additional education, distance educational technologies.

#### **References**

1. Anikin, I. Yu. Negative aspects of distance learning at the university: ways to solve the problem // Modern pedagogical education. No. 1. 2024. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/negativnye-aspekty-distantsionnogo-obucheniya-v-vuze-puti-resheniya-problemy>
2. Barkovsky, E.S. The importance of advanced training for instructors in health clubs and fitness centers // Scientific notes of Lesgaft University. 2019. No. 11 (177). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/znachimost-povysheniya-kvalifikatsii-instruktorov-v-ozdorovitelnyh-klubah-i-fitness-tsentrakh>
3. On approval of the professional standard “Fitness specialist (fitness trainer)” Order of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation dated April 27, 2023 No. 353н. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1301658149>
4. Svatalova T.A. Methods of updating the content of additional professional education programs // Scientific support for the system of advanced training of personnel. 2017. No. 3 (32). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metody-aktualizatsii-soderzhaniya-programm-dopolnitelnogo-professionalnogo-obrazovaniya>



# Психолого-педагогический анализ мотивации и прокрастинации в профессиональном образовании с использованием дистанционных технологий

**Пузиков Денис Владимирович,**  
аспирант, Московская международная академия  
E-mail: denis.puzikov.w@gmail.com

**Шнайдер Ирина Робертовна,**  
научный руководитель, кандидат педагогических наук, доцент,  
Московская международная академия  
E-mail: Pozdnikova@mail.ru

Работа посвящена актуальной проблеме мотивации и прокрастинации в условиях дистанционного профессионального образования. С статье приводятся результаты комплексного психолого-педагогического анализа факторов, влияющих на учебную вовлеченность и академическую успеваемость студентов, обучающихся с использованием цифровых технологий. В работе представлены результаты эмпирических исследований, демонстрирующие значимость оперативной обратной связи, структурированности учебного процесса и социального взаимодействия в снижении прокрастинации и повышении мотивации. Особое внимание уделено роли личностных характеристик обучающихся, таких как добросовестность и невротизм, в контексте адаптации к дистанционному формату. На основе полученных данных предложена многофакторная модель мотивации, интегрирующая индивидуально-личностные, педагогико-технологические и социально-средовые аспекты. Практические рекомендации статьи включают стратегии оптимизации образовательного дизайна, внедрение инструментов геймификации и персонализацию обратной связи. Исследование носит значимый характер в развитии теории и практики дистанционного обучения, предлагая научно обоснованные решения для повышения его эффективности.

**Ключевые слова:** дистанционное обучение, мотивация, прокрастинация, обратная связь, саморегуляция, педагогический дизайн, цифровые технологии, академическая успеваемость, когнитивная нагрузка, эмоциональное состояние, тайм-менеджмент, внутренняя мотивация, образовательная среда, LMS (Learning Management Systems), групповая динамика.

## Введение

Современная образовательная среда претерпевает значительные изменения, связанные с активным внедрением дистанционных технологий. Дистанционное обучение (ДО) предоставляет широкие возможности для получения знаний вне зависимости от географического положения и временных ограничений. Однако наряду с преимуществами возникают и существенные вызовы, среди которых ключевыми являются проблемы мотивации и прокрастинации. Эти феномены тесно взаимосвязаны и оказывают значительное влияние на эффективность учебного процесса.

Мотивация в ДО выступает как сложный, многокомпонентный процесс, требующий от обучающегося высокой степени саморегуляции и осознанности. В условиях отсутствия прямого контакта с преподавателем и одногруппниками студенты сталкиваются с трудностями в поддержании устойчивого интереса к обучению. Прокрастинация, в свою очередь, становится частым спутником дистанционного формата, усугубляя проблему снижения академической успеваемости [5]. В данной статье рассматриваются психологические и педагогические аспекты мотивации и прокрастинации в ДО, а также возможные пути их коррекции.

## Основная часть

Мотивация в дистанционном обучении имеет ряд особенностей, отличающих ее от традиционного образовательного процесса. В классической педагогике мотивация поддерживается за счет внешних факторов: контроля со стороны преподавателя, групповой динамики, фиксированного расписания занятий. В ДО эти факторы ослабевают, и на первый план выходит внутренняя мотивация, которая зависит от личностных качеств обучающегося, его целеполагания и способности к самоорганизации.

Исследования в области педагогической психологии показывают, что успешность в ДО во многом определяется уровнем развития саморегуляции [1]. Студенты, обладающие навыками тайм-менеджмента, четко сформулированными целями и высокой учебной автономией, демонстрируют более высокие показатели вовлеченности. Однако даже у таких обучающихся могут возникать периоды спада мотивации, связанные с отсутствием немедленной обратной связи или чувством изолированности.

Прокрастинация в дистанционном обучении приобретает особую значимость, поскольку отсутствие жестких временных рамок и непосредственного контроля способствует откладыванию учебных задач. В отличие от очного формата, где преподаватель может оперативно скорректировать поведение студента, в ДО прокрастинация часто остается незамеченной до момента сдачи работы или прохождения тестирования [10]. Психологические исследования указывают на то, что прокрастинация связана не столько с ленью, сколько с эмоциональными и когнитивными факторами, такими как страх неудачи, перфекционизм или недостаточная ясность учебных инструкций [8].

Важным аспектом преодоления прокрастинации и повышения мотивации в ДО является грамотное проектирование образовательного процесса. Педагогические стратегии должны включать элементы геймификации, регулярную обратную связь, а также создание условий для социального взаимодействия между студентами. Например, использование интерактивных заданий, дискуссионных форумов и групповых проектов способствует снижению ощущения изоляции и повышает вовлеченность [3]. Кроме того, важную роль играет психолого-педагогическое сопровождение, направленное на развитие у студентов навыков саморегуляции и целеполагания.

Одним из ключевых факторов, влияющих на мотивацию в дистанционном обучении, является личное осознание значимости учебной деятельности. В традиционной образовательной среде студенты часто руководствуются внешними стимулами: оценками, одобрением преподавателя, конкуренцией с одноклассниками [2]. В условиях ДО эти факторы теряют свою силу, и обучающийся остается наедине с вопросом: «Зачем мне это нужно?» Если он не находит убедительного ответа, мотивация быстро угасает. В связи с этим перед педагогами стоит задача не просто транслировать знания, но и помогать студентам выстраивать личные образовательные траектории, связывая учебный материал с их профессиональными и жизненными целями.

Еще одной важной проблемой, усугубляющей прокрастинацию в ДО, является когнитивная перегрузка. В отличие от очного обучения, где преподаватель дозирует информацию и структурирует ее в ходе лекций и семинаров, в дистанционном формате студент зачастую сталкивается с большим объемом материалов, которые необходимо освоить самостоятельно. Это может вызывать чувство растерянности и желание отложить учебу «на потом». Особенно остро эта проблема проявляется у студентов, не обладающих развитыми навыками работы с информацией. Выходом может стать более тщательное структурирование контента, использование модульного принципа подачи материала, а также внедрение инструментов визуализации, таких как интеллект-карты или алгоритмические схемы, помогающие систематизировать знания [6].

Особого внимания заслуживает роль эмоционального состояния в процессе дистанционного обучения. Исследования показывают, что прокрастинация часто связана не с отсутствием времени или возможностей, а с негативными эмоциями, которые вызывает предстоящая задача. В ДО, где студент лишен непосредственной поддержки преподавателя и коллектива, тревожность и неуверенность в своих силах могут становиться серьезными барьерами. Например, страх не справиться с заданием или не понять материал без живого объяснения приводит к тому, что обучающийся бесконечно откладывает выполнение работы. В этой связи важной задачей педагога становится создание психологически комфортной среды, в которой студент чувствует, что может обратиться за помощью, получить разъяснения и не будет осужден за ошибки [7].

Также интересным аспектом мотивации в ДО является влияние цифровой среды на когнитивные процессы. Современные студенты, выросшие в условиях высокой информационной насыщенности, часто привыкли к быстрому переключению между задачами и фрагментарному восприятию информации. Это может как помогать, так и мешать обучению. С одной стороны, мультимедийные форматы (видеолекции, интерактивные тесты) соответствуют их познавательным привычкам. С другой – постоянное воздействие отвлекающих факторов (социальные сети, уведомления мессенджеров) снижает способность к концентрации [9]. Таким образом, часть работы по повышению мотивации должна быть направлена на обучение студентов методам цифровой гигиены, таким как, предложенная Франческо Чирилло, техника Pomodoro или осознанное ограничение времени в соцсетях.

Наконец, нельзя недооценивать значение социального взаимодействия в поддержании учебной мотивации. Несмотря на то, что ДО предполагает физическую дистанцию, это не означает, что обучающиеся должны чувствовать себя изолированно. Формирование виртуальных учебных сообществ, проведение онлайн-дискуссий и групповых проектов способствуют возникновению чувства принадлежности к академической среде [4]. Более того, наблюдение за успехами сокурсников может служить дополнительным стимулом для собственного развития. Однако здесь важно соблюдать баланс: чрезмерная гонка за достижениями или сравнение себя с другими может, напротив, провоцировать стресс и усиливать прокрастинацию.

Таким образом, одним из ключевых факторов, определяющих уровень мотивации студентов в дистанционном обучении, является качество и частота обратной связи. В отличие от очного формата, где преподаватель может оперативно реагировать на вопросы и корректировать процесс обучения, в ДО коммуникация часто оказывается отсроченной, что может снижать вовлеченность и способствовать прокрастинации.

Результаты исследования

Для проверки данной гипотезы о влиянии обратной связи на общую академическую успеваемость студентов проведено исследование среди 120 студентов, обучающихся на дистанционных программах высшего образования. Участники были разделены на две группы:

- Группа 1 (60 человек) – получала развернутую обратную связь от преподавателя в течение 24 часов после сдачи работы.
- Группа 2 (60 человек) – получала стандартизированные автоматические ответы или задержанную обратную связь (более 72 часов).

В течение семестра фиксировались следующие показатели:

В ходе исследования были получены результаты, представленные в таблице 1.

Таблица 1. Сравнение академических показателей в двух группах

| Показатель             | Группа 1 (быстрая ОС) | Группа 2 (задержанная ОС) | Разница  |
|------------------------|-----------------------|---------------------------|----------|
| Средний балл           | 4.3 ± 0.4             | 3.7 ± 0.5                 | +0.6*    |
| Вовремя сданные работы | 88,3%                 | 65%                       | +23,3%** |
| Удовлетворенность ДО   | 7.9 ± 1.2             | 5.4 ± 1.6                 | +2.5*    |

\*p < 0.05, \*\*p < 0.01 (по критерию Манна-Уитни)

Данные результаты демонстрируют существенное снижение академических показателей студентов в зависимости от времени обратной связи.

Анализ данных показал, что оперативная и персонализированная обратная связь значительно повышает:

- академическую успеваемость (разница в среднем балле статистически значима);
- дисциплину выполнения заданий (в Группе 1 прокрастинация выражена слабее);
- субъективную удовлетворенность обучением.

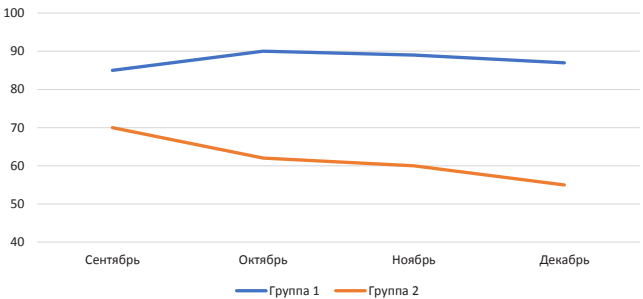


Рис. 1. Динамика вовремя сданных работ в течение семестра

На рисунке 1 представлен график снижения количества вовремя сданных практических работ в динамике за осенний семестр 2025–2026 учебного года.

Помимо обратной связи, существенное влияние на мотивацию и прокрастинацию в дистанци-

онном обучении оказывает степень структурированности учебного курса. В условиях отсутствия жестких временных рамок очного обучения именно четкая организация учебного процесса может служить компенсаторным механизмом, помогающим студентам сохранять учебную дисциплину.

Для изучения данного аспекта было проведено анкетирование 200 студентов, обучающихся на различных дистанционных программах. Им предлагалось оценить по 5-балльной шкале следующие параметры:

- Четкость представления учебных материалов
- Логичность последовательности модулей
- Наличие понятных дедлайнов
- Удобство навигации по платформе

Анализ уровня структурированности курса можно увидеть в таблице 2.

Таблица 2. Влияние структурированности курса на учебные показатели

| Уровень структурированности | Средний балл | Своевременность сдачи (%) | Удовлетворенность |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|-------------------|
| Высокий (4.5–5 баллов)      | 4.4 ± 0.3    | 92 ± 5                    | 8.2 ± 1.1         |
| Средний (3–4.4 балла)       | 3.9 ± 0.4    | 76 ± 7                    | 6.8 ± 1.3         |
| Низкий (ниже 3 баллов)      | 3.2 ± 0.6    | 54 ± 9                    | 4.5 ± 1.7         |

Полученные в таблице 2 результаты зависимости прокрастинации от уровня структурированности курса наглядно продемонстрированы на рисунке 2.

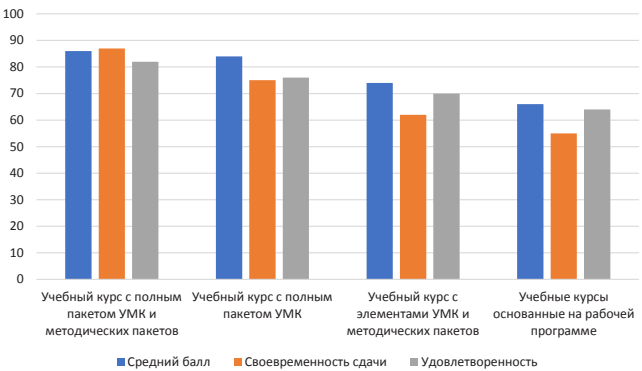


Рис. 2. Зависимость прокрастинации от уровня структурированности курса

Анализ данных, представленных на рисунке 2, выявил следующие закономерности:

- Высокоструктурированные курсы способствуют снижению прокрастинации на 38% по сравнению с низкоструктурированными.
- Наличие четких промежуточных дедлайнов уменьшает вероятность «авральных» сдач в конце модуля.
- Логичная организация контента снижает когнитивную нагрузку и эмоциональное сопротивление при начале работы.

Не менее важным фактором мотивации является социальная включенность обучающихся. В традиционном обучении этот аспект обеспечивается естественным образом через личные контакты, тогда как в ДО требуется специальная проектирование социальных взаимодействий.

Экспериментальное исследование с участием 150 студентов сравнило эффективность трех моделей социального взаимодействия:

1. Минимальное взаимодействие (только учебные материалы)
2. Форумное общение (асинхронные дискуссии)
3. Совместные проекты + вебинары (синхронное и асинхронное взаимодействие).

Результаты данного исследования продемонстрированы в таблице 3.

Таблица 3. Влияние форм социального взаимодействия на мотивацию

| Форма взаимодействия        | Уровень вовлеченности | Показатель завершения курса | Групповая сплоченность |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|
| Минимальное                 | 2.8 ± 0.9             | 61%                         | 1.5 ± 0.7              |
| Форумное общение            | 4.1 ± 0.7             | 78%                         | 3.9 ± 0.8              |
| Совместные проекты+вебинары | 4.7 ± 0.5             | 89%                         | 4.8 ± 0.6              |

Согласно полученным данным построен рисунок 3, на котором можно наглядно наблюдать изменение мотивации в зависимости от разных форм социального взаимодействия.

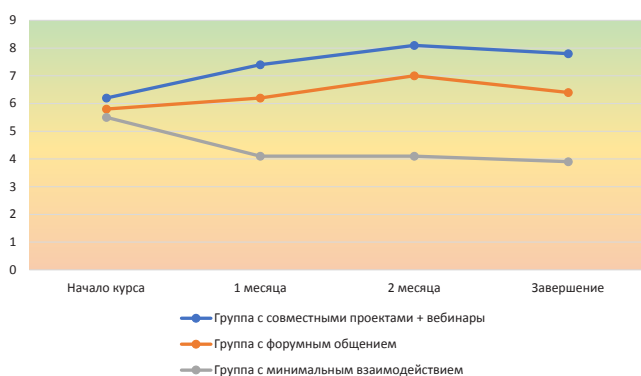


Рис. 3. Динамика мотивации при разных формах социального взаимодействия

Психологические исследования последних лет выявили устойчивую взаимосвязь между личностными характеристиками студентов и их успешностью в дистанционном обучении. Особый интерес представляет анализ так называемой «большой пятерки» личностных черт в контексте образовательной прокрастинации (таблица 4).

Анализ данных приведенных в итоговой таблице 4 позволяет сделать следующие ключевые выводы:

1. Добросовестность является наиболее значимым протективным фактором против прокрастинации.
2. Невротизм усиливает склонность к откладыванию учебных задач.

3. Комбинация высокого невротизма и низкой добросовестности создает наибольший риск дезадаптации в ДО.

Таблица 4. Корреляция личностных факторов с показателями прокрастинации в ДО

| Личностная черта   | Коэффициент корреляции с прокрастинацией | Уровень значимости |
|--------------------|------------------------------------------|--------------------|
| Добросовестность   | -0.62                                    | $p < 0.001$        |
| Невротизм          | +0.54                                    | $p < 0.001$        |
| Открытость опыту   | -0.18                                    | $p < 0.05$         |
| Экстраверсия       | -0.12                                    | н.с.               |
| Доброжелательность | -0.09                                    | н.с.               |

Современные платформы дистанционного обучения предлагают широкий спектр инструментов, чье влияние на мотивацию требует отдельного рассмотрения. В ходе исследования были проанализированы данные 3000 пользователей различных LMS (Learning Management Systems) и сведены в таблицу 5 существующие инструменты для снижения прокрастинации.

Таблица 5. Эффективность цифровых инструментов в снижении прокрастинации

| Инструмент                      | Уровень использования (%) | Влияние на свое-временность сдачи | Эффект на мотивацию |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Автоматические напоминания      | 92                        | +15%                              | +0.8 балла          |
| Геймификация (бейджи, рейтинги) | 76                        | +22%                              | +1.2 балла          |
| Визуализация прогресса          | 84                        | +18%                              | +1.0 балл           |
| Социальные ленты активности     | 68                        | +12%                              | +0.6 балла          |
| ИИ-ассистенты                   | 41                        | +25%                              | +1.5 балла          |

На рисунке 4 представлена диаграмма сравнения эффективности цифровых инструментов, используемых для снижения прокрастинации.

Таким образом, наиболее эффективно на мотивацию влияют геймификация, ИИ-ассистенты, а также визуализаторы прогресса. Все эти цифровые инструменты дают положительный результат для снижения прокрастинации.

В соответствии с проведенным исследованием была разработана модель, которая помогает изучить три уровня влияния на мотивацию студентов в процессе дистанционного обучения.



1. Индивидуально-личностный уровень. Данный уровень характеризует индивидуальные особенности студентов и включает в себя когнитивные способности, личностные черты и степень саморегуляции.
2. Педагогико-технологический уровень характеризуется используемыми в процессе обучения технологиями. Основной акцент в данном уровне делается на качестве обучения и обратной связи от преподавателя, структурированности курса и эффективности цифровых инструментов.
3. Социально-средовой уровень включает в себя окружение студента, степень взаимодействия в группе, социально-психологический климат в группе, а также внешнюю поддержку.

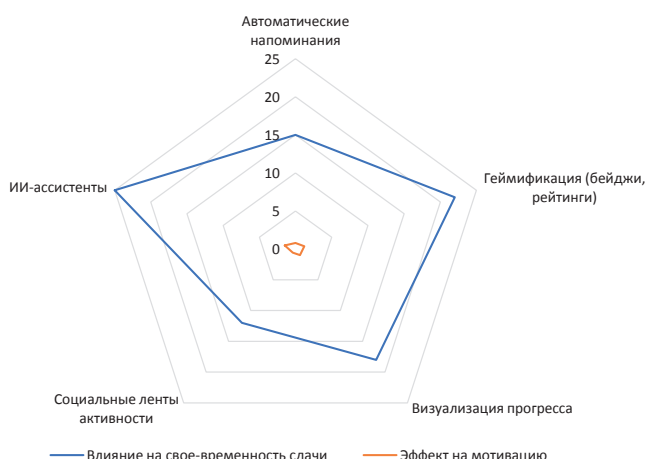


**Рис. 4.** Динамика вовлеченности при использовании различных цифровых инструментов

Согласно представленным уровням влияния на рисунке 5 наглядно продемонстрировано схематическое изображение всех трех уровней с указанием силы взаимосвязей между факторами. Согласно представленным уровням влияния на рисунке 6 наглядно продемонстрировано схематическое изображение всех трех уровней с указанием силы взаимосвязей между факторами



**Рис. 5.** Взаимодействие факторов в комплексной модели мотивации

## Заключение

Проблемы мотивации и прокрастинации в дистанционном обучении требуют комплексного подхода,

объединяющего психологические и педагогические методы. Успешность ДО во многом зависит от способности образовательных учреждений адаптировать традиционные методики к новым условиям, а также от готовности самих обучающихся к самостоятельной работе.

Для минимизации негативных эффектов прокрастинации необходимо внедрять инструменты, поддерживающие внутреннюю мотивацию, такие как персонализация обучения, четкая структура курса и регулярное взаимодействие с преподавателем. Одновременно важно развивать у студентов навыки самоорганизации, помогающие им эффективно управлять учебным процессом [11].

Перспективными направлениями дальнейших исследований могут стать изучение влияния цифровых технологий на когнитивные процессы обучающихся, а также разработка индивидуальных траекторий поддержки мотивации в условиях дистанционного формата. Только при учете психологических особенностей студентов и грамотном педагогическом проектировании можно добиться высокой эффективности дистанционного обучения.

## Обсуждение результатов

Полученные данные согласуются с теорией самоопределения Эдварда Л. Деси и Ричарда М. Райана, согласно которой мотивация поддерживается за счет:

1. Компетентности — обратная связь помогает студентам понимать свои ошибки и видеть прогресс.
  2. Автономности — развернутые комментарии создают ощущение индивидуального подхода.
  3. Связанности — регулярное взаимодействие с преподавателем снижает чувство изоляции.
- Основные выводы в результате исследования можно сформулировать в виде следующих утверждений:
1. Совместная учебная деятельность повышает завершаемость курса на 28% по сравнению с изолированным обучением
  2. Синхронные формы взаимодействия (вебинары, групповые обсуждения) особенно эффективны для снижения чувства изоляции
  3. Качество социальных связей значимо коррелирует с устойчивостью мотивации ( $r=0.72$ ,  $p<0.01$ )

Для повышения эффективности образовательного процесса, а именно недопущения снижения качества в результате воздействия негативных факторов, характерных для дистанционных технологий, необходимо придерживаться определенных правил организации обучения.

Так, например, необходимо внедрение регламентированных сроков обратной связи на обращения студентов — не более 24–48 часов). Также стоит обратить внимание на использование разноразмерной ОС (текст, аудио, видеоразборы). Особое внимание необходимо уделить тренингам для

преподавателей по эффективным методам мотивационной обратной связи.

Анализ повышения мотивации и снижения прокрастинации, проведенный в исследовании, позволяет сформулировать несколько рекомендаций.

Структуру образовательного процесса требуется пересмотреть в сторону четкого разделения на модули с промежуточными контрольными точками. Каждый этап обучения, даже в рамках одной дисциплины или междисциплинарного курса должен быть понятен студенту. Подобное структурирование возможно представить в виде визуализация учебного пути. Например разработать систему дорожных карт, а уровень освоения определенных компетенций представить в виде прогресс-баров.

Особое внимание необходимо уделить организации социального взаимодействия. Например, имеет смысл применять регулярные синхронные встречи с частотой один раз в 1–2 недели. Для повышения сплоченности групп кураторам совместно с ит-специалистами необходимо создать разнообразные пространства для неформального общения.

Одним из важных выводов данного исследования является необходимость развития системы персонализации обратной связи. В частности, обратная связь должна включать в себя использование мультимодальных форматов, поощрение рефлексии и самооценки. При этом отдельное внимание требуется уделить разработке персонализированных стратегий поддержки мотивации, а также создавать функциональную и адекватную систему раннего предупреждения для студентов группы риска.

Эти меры, применяемые в комплексе, позволяют создать образовательную среду, которая не только передает знания, но и поддерживает психологическую вовлеченность обучающихся, что особенно важно в условиях дистанционного формата.

Таким образом, исследование подтвердило, что оптимизация обратной связи может служить действенным инструментом снижения прокрастинации и повышения мотивации в ДО.

Перспективы исследований включают разработку адаптивных алгоритмов, автоматически корректирующих образовательную траекторию на основе анализа поведения студента, а также углубленное изучение нейрокогнитивных механизмов мотивации в цифровой среде.

## Литература

1. Барабанов, Д.Д. Взаимосвязь волевой регуляции и прокрастинации у студентов. Экспериментальная психология, 2022. – 15(4), – С. 112–122.
2. Жаркова С.В. Особенности выраженности прокрастинации у субъектов разных видов деятельности // Общество: социология, психология, педагогика. 2021. № 11. – С. 130–136.

3. Кавун, Л. В., Остапчук, А.В. Степень реализации фундаментальных экзистенциальных мотиваций как предиктор прокрастинации у студентов вуза // Сибирский педагогический журнал. – 2020. – № 6. – С. 28–43.
4. Клименских М.В., Лебедева Ю.В., Мальцев А.В., Савельев В.В. Психологические факторы эффективного онлайн-обучения студентов // Перспективы науки и образования. 2019. № 6 (42). – С. 312–321.
5. Кормачёва И.Н. Академическая прокрастинация как элиминация учебной активности // Психология человека в образовании. 2021. Том 3. № 1. – С. 61–70.
6. Лебедева Ю.В., Мальцев А.В., Султанов И.В. Прокрастинация у студентов, изучающих отдельные дисциплины в онлайн-формате // Известия Уральского федерального университета. Серия 1: Проблемы образования, науки и культуры. 2022. Том 28. № 4. – С. 208–217.
7. Медведева Нина Ильинична Психологический анализ причин и последствий прокрастинации студентов // Проблемы современного педагогического образования. 2021. № 72–2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/psihologicheskii-analiz-prichin-i-posledstviy-prokrastinatsii-studentov> (дата обращения: 21.05.2025).
8. Несветайло, А.В. Особенности взаимосвязи перфекционизма и мотивации у юных спортсменов-шахматистов // Вестник костромского государственного университета. – 2021. – № 1 (27). – С. 108–122.
9. Пашутина Елена Николаевна, Кухтина Яна Валерьевна Когнитивные потребности и академическая прокрастинация в условиях цифровой образовательной среды вуза // Педагогическое образование в России. 2023. № 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kognitivnye-potrebnosti-i-akademicheskaya-prokrastinatsiya-v-usloviyah-tsifrovoy-obrazovatelnoy-sredy-vuza> (дата обращения: 21.05.2025).
10. Пузиков Денис Владимирович Практическое исследование готовности преподавателей высших учебных заведений к применению дистанционных технологий в обучении // I Международная научно-исследовательская конференция // «Педагогика, психология и экономика: вызовы современности и тенденции развития». 2024. Часть 1. С. 148–156 (дата обращения: 29.01.2025).
11. Пузиков Денис Владимирович, Позднякова Ирина Робертовна Сопоставление эффективности различных видов очно-заочного обучения в вузах на основе педагогических измерений остаточных знаний // Современное педагогическое образование. 2024. № 5. – С. 333–338 – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sopostavlenie-effektivnosti-razlichnyh-vidov-ochno-zaochnogo-obucheniya-v-vuzah-na-osnove-pedagogicheskikh-izmereniy-ostatochnykh> (дата обращения: 29.01.2025).

# PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL ANALYSIS OF MOTIVATION AND PROCRASTINATION IN PROFESSIONAL EDUCATION USING DISTANCE TECHNOLOGIES

Puzikov D.V., Schneider I.R.

Moscow International Academy

This paper is devoted to the urgent problem of motivation and procrastination in the context of distance professional education. The article presents the results of a comprehensive psychological and pedagogical analysis of factors influencing the educational engagement and academic performance of students studying using digital technologies. The paper presents the results of empirical studies demonstrating the importance of prompt feedback, structured learning process and social interaction in reducing procrastination and increasing motivation. Particular attention is paid to the role of personal characteristics of students, such as conscientiousness and neuroticism, in the context of adaptation to the distance format. Based on the data obtained, a multifactorial model of motivation is proposed that integrates individual-personal, pedagogical-technological and socio-environmental aspects. Practical recommendations of the article include strategies for optimizing educational design, introducing gamification tools and personalizing feedback. The study is significant in the development of the theory and practice of distance learning, offering scientifically based solutions to improve its effectiveness.

**Keywords:** distance learning, motivation, procrastination, feedback, self-regulation, pedagogical design, digital technologies, academic performance, cognitive load, emotional state, time management, internal motivation, educational environment, LMS (Learning Management Systems), group dynamics.

## References

1. Barabanov, D.D. The relationship between volitional regulation and procrastination in students. *Experimental Psychology*, 2022. – 15 (4), – P. 112–122..
2. Zharkova S.V. Features of the severity of procrastination in subjects of different types of activities // *Society: sociology, psychology, pedagogy*. 2021. No. 11. – Pp. 130–136.
3. Kavun, L.V., Ostapchuk, A.V. The degree of realization of fundamental existential motivations as a predictor of procrastination in university students // *Siberian pedagogical journal*. – 2020. – No. 6. – Pp. 28–43.
4. Klimenskikh M.V., Lebedeva Yu.V., Maltsev A.V., Savelyev V.V. Psychological factors of effective online learning of students // *Prospects of science and education*. 2019. No. 6 (42). – P. 312–321.
5. Kormacheva I.N. Academic procrastination as the elimination of educational activity // *Human psychology in education*. 2021. Vol. 3. No. 1. – P. 61–70.
6. Lebedeva Yu.V., Maltsev A.V., Sultanov I.V. Procrastination in students studying individual disciplines online // *Bulletin of the Ural Federal University. Series 1: Problems of education, science and culture*. 2022. Vol. 28. No. 4. – P. 208–217.
7. Medvedeva Nina Ilyinichna Psychological analysis of the causes and consequences of student procrastination // *Problems of modern pedagogical education*. 2021. No. 72–2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/psihologicheskii-analiz-prichin-i-posledstviy-prokrastinatsii-studentov> (date of access: 05/21/2025).
8. Nesvetailo, A.V. Features of the relationship between perfectionism and motivation in young chess players // *Bulletin of Kostroma State University*. – 2021. – No. 1 (27). – P. 108–122.
9. Pashutina Elena Nikolaevna, Kukhtina Yana Valerievna Cognitive needs and academic procrastination in the digital educational environment of the university // *Pedagogical education in Russia*. 2023. No. 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kognitivnye-potrebnosti-i-akademicheskaya-prokrastinatsiya-v-usloviyah-tsifrovoy-obrazovatelnoy-sredy-vuza> (date of access: 21.05.2025).
10. Puzikov Denis Vladimirovich Practical study of the readiness of teachers of higher educational institutions to use distance technologies in teaching // *I International Research Conference // "Pedagogy, Psychology and Economics: Modern Challenges and Development Trends"*. 2024. Part 1. – Pp. 148–156 (date of access: 29.01.2025).
11. Puzikov Denis Vladimirovich, Pozdnyakova Irina Robertovna Comparison of the effectiveness of various types of full-time and part-time education in universities based on pedagogical measurements of residual knowledge // *Modern pedagogical education*. 2024. No. 5. – P. 333–338 – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sopostavlenie-effektivnosti-razlichnyh-vidov-ochno-zaochnogo-obucheniya-v-vuzah-na-osnove-pedagogicheskikh-izmereniy-ostatochnyh> (date of access: 29.01.2025)

# Использование методов проблемного изложения при педагогическом регулировании учебно-воспитательного процесса курсантов Сибирской пожарно-спасательной академии на занятиях по истории России

**Чёрный Сергей Петрович,**

канд. пед. наук, доц., кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России  
E-mail: [opk@sibpsa.ru](mailto:opk@sibpsa.ru)

**Савин Александр Петрович,**

канд. пед. наук, доц., кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России  
E-mail: [opk@sibpsa.ru](mailto:opk@sibpsa.ru)

Традиционные ценности, ментальные особенности и мораль, в значительной степени формируются государственной образовательной системой. Именно предметы гуманитарного цикла обеспечивают нравственную и политическую устойчивость личности перед агрессивной пропагандой и целенаправленным навязыванием неприемлемых для нас ценностей. Следовательно эффективность учебных занятий дисциплине История России создают эмоциональную и идеологическую основу для развития патриотизма, – обязательной характеристики будущего офицера. Дидактическое регулирование учебного процесса осуществляется непосредственно педагогом, а эффективность его работы зависит от наличия и вариативности применяемого методического арсенала. Целесообразно проанализировать и изучить на практике методическую систему Я. Лернера, М.Н. Скаткина, в частности применение методов «проблемного обучения». Результаты эксперимента проведенного на занятиях семинарского типа по Истории России с курсантами первого курса Сибирской Пожарно Спасательной Академии МЧС позволили выявить эффективность данных методов стимулирующих внутреннюю потребность познания и осмысления процессов, событий и персоналий истории нашего государства и народа.

Методически правильное дидактическое управление учебно-воспитательным процессом позволяет эффективно проектировать и оперативно корректировать эмоциональное, интеллектуальное и идеологическое формирование и развитие личности курсанта.

**Ключевые слова:** дидактическое регулирование педагогического взаимодействия на занятиях семинарского типа по Истории России, классификация дидактических методов И.Я. Лернера, М.Н. Скаткина методы «проблемного изучения».

## Введение

Динамика культурной сферы общества проявляется в непрерывно возрастающем объеме информации, при многообразных формах ее получения. Это неограниченные и фактически нерегулируемые интернет ресурсы; вариативность и бесконтрольность воздействия на личность превращает их в эффективный политический инструмент. Остановить или скорректировать идеологическую обработку каждого отдельного индивида полностью, фактически невозможно. Если массовой пропаганде целенаправленно, с различной степенью успешности, противостоит контрпропаганда – то защитить каждого гражданина в условиях неограниченных информационных источников она не в состоянии. Формирование и сохранение традиционных – нравственных и политических личностных принципов, осуществляется в образовательной системе. Складывание и передача, от поколения к поколению, национальной и религиозной морали, системы нравственных ценностей, этнической мифологии и научных знаний осуществляется в семье, и в процессе образования, результативность которого и обеспечивает личную безопасность при агрессивном информационном воздействии. «Воспитание человека в широком педагогическом смысле – это целенаправленный процесс, осуществляемый под руководством специально выделяемых обществом людей – учителей, педагогов, воспитателей, включающий в себя все виды учебных занятий и вне учебной, специально проводимой воспитательной работы» [1,207]

Формирование ментальных компонентов личности в системе образования, в значительной степени, реализуется при освоении гуманитарных предметов, особенно истории. Поэтому и враждебная политическая пропаганда, как правило основана на исторической фальсификации. Предвзятая ревизия исторических процессов, дискредитация наших лидеров и героев, манкирование выводами и научной терминологией – стратегия довольно результативная, и потому опасная. Следовательно гуманитарные учебные дисциплины, а в частности «история России», должны обеспечивать необходимую базу научных знаний, умение самостоятельно выстраивать их в логические модели, а также формировать навыки критического восприятия и рационального анализа информации. Это наиболее эффективное средство предупреждения нравственной, идеологической и интеллектуальной агрессии направленной на подростков



и юношество. «Усвоение максимального объема информации по предметам гуманитарного цикла, приобретение умений и навыков научного анализа исторических и политических событий, явлений, процессов, создают в конечном итоге личный опыт формирования собственных убеждений, гарантирующих идеологическую устойчивость гражданина» [5,337].

Отсюда и объективные, непреходящие задачи теоретической и практической педагогики: создание, изучение, апробирование и совершенствование инструментария дидактического регулирования учебно – воспитательного процесса на каждом его этапе (в данном случае, это – теоретическое и практическое изучение методов обучения в системе высшего профессионального образования). «В современных условиях интенсивной модернизации образовательного процесса, связанной с информатизацией и включением искусственного интеллекта в учебно – исследовательскую деятельность, особое значение приобретает оперативное дидактическое регулирование педагогического взаимодействия на занятиях в системе высшего профессионального образования, включая предметы гуманитарного цикла» [5,338].

Позапное дидактическое регулирование педагогического взаимодействия в процессе занятия, включающее: оперативное управление и коррекцию целевого и содержательного компонентов обучения, осуществляются непосредственно педагогом (преподавателем); следовательно его профессиональная подготовка и методическая оснащенность – не только значимый фактор, но и системообразующий компонент обучения. Исследование учебного процесса курсантов Сибирской Пожарно Спасательной Академии МЧС на семинарах по Истории России, показали положительные результаты обучения, то есть успешно формируются: необходимая база знаний, навыки научного анализа, умение систематизировать и структурировать информацию, а также формируется познавательный интерес, как основной стимул обучения. «...целью вузовского обучения является не столько «наполнение» студента определенным объемом информации, сколько формирование у него познавательных стратегий самообучения ...» [2,68].

*Целесообразно* определить эффективность дидактического регулирования педагогического процесса, при использовании методической классификации И.Я. Лернера, М.Н. Скаткина. *Объект* наблюдения в данном случае – семинарские занятия по истории России, с курсантами первого курса Сибирской Пожарно Спасательной Академии МЧС. *Предмет* исследования – эффективность применения методики «проблемного обучения» (компонент методической системы И.Я. Лернера, М.Н. Скаткина) при оперативном дидактическом регулировании, на семинарских занятиях по Истории России.

Результаты учебного процесса в целом, обеспечиваются эффективностью применения ме-

тодов «проблемного обучения», стимулирующих внутреннюю потребность познания, анализа, понимания и запоминания. «Фактически речь идет о том, чтобы научить студентов учиться, и это чаще важнее, чем вооружение их конкретными предметными знаниями. Самая большая сложность состоит в самостоятельном отборе содержательного материала, подлежащего усвоению» [4,71]. Реализация методов «проблемного обучения» осуществляется в следующих вариантах: это – проблемное изложение – когда обучаемым предлагается не только логически связанная последовательность фактов и проблем (в нашем случае исторических), но и систематизированные рассуждения преподавателя; это – постановка проблемы в начале изложения, то есть предварительное включение обучаемого в процесс осмысления и анализа декларируемого материала; и наконец это – поисковая беседа стимулирующая самостоятельные рассуждения. На данном этапе каждого занятия осуществляется возникновение потребности найти или выбрать информацию для построения собственной версии суждения о изучаемом предмете (событии, процессе, явлении); формируется навык самостоятельной работы с содержанием, и ее логической систематизацией; усваиваются научные понятия как личностные устойчивые знания «... важно помнить, что хороший преподаватель постоянно стремится создать условия для зарождения внутренней мотивации в самом процессе деятельности, даже если изначально она побуждалась внешними мотивами» [4,93].

Методы проблемного обучения, в методической системе И.Я. Лернера, М.Н. Скаткина, обеспечивают кульминацию процесса включения обучаемого в активную познавательную деятельность. Возникновение, при использовании, объяснительно – иллюстративных методов, образного и эмоционально – логического представления о предмете изучения, трансформация его в личностные знания (пока неустойчивые), создают основу для самостоятельного проблемного осмысления изучаемого материала. «...усвоенным и осознанным может считаться лишь то знание, которое добыто в той или иной степени самостоятельно, а не «сфотографировано» из какого-либо источника в готовом виде...» [2,199].

Наблюдение процесса усвоения научных понятий, формирования личностных логических моделей и собственных убеждений, в результате применения методов проблемного обучения мы осуществляли на – семинарских занятиях по истории России, с курсантами первого курса. Методы исследования традиционные: визуальное наблюдение, ретроспективный анализ, тематическая беседа, интервью.

Семинарские занятия по теме «Борьба советской дипломатии за безопасность. Пакт Молотов – Риббентроп».

Курсантам предложена информация о международных отношениях в Европе и мире во второй половине 30х годов. В рамках объяснительно – ил-

люстративных методов (лекция и учебный фильм) создана фактическая база содержательного компонента занятия. Определены основные политические события, акты международной политики, декларируемые цели ведущих держав и их лидеры, политические и военно – политические организации, союзы и блоки. Возникает начальный (пока ситуативный) интерес к изучаемой теме, а в результате и стремление реализовать полученные знания. На следующем этапе репродуктивные методы (ответы на фронтальные вопросы и пересказ усвоенной информации) трансформируют внешнюю информацию в личностные, пока неустойчивые знания, развивая при этом интерес как стимул продолжения познавательной деятельности.

Применение методов проблемного обучения позволяет развивать полученные знания до формирования устойчивых убеждений, усвоения научных понятий и осмысления исторических причинно – следственных связей и логической синхронизации событий.

Опуская общее содержание изучаемой темы, выделим предложенную проблему возникающую в процессе изложения фактов и событий.

1. Что заставило правительство СССР (И. Сталина) подписать «Пакт о ненападении» с Гитлером, безусловным врагом Советского Союза?

- перечисляются попытки нашей дипломатии по пресечению агрессивной политики Гитлера, начиная с середины 30х годов;
- объясняется позиция СССР по защите суверенитета Чехословакии в 1938 году после «Мюнхенского сговора»;
- обсуждаются переговоры с английской и французской делегацией в Москве, о заключении договора о всеобщей безопасности (фактически переговорный процесс о создании тройственного военного союза идет с апреля по август 1939 года, но при этом ни одна позиция об обязанностях сторон, о формах и сроках активных действий, об ответственности союзников, так и не были сформулированы).

Используя начальный вариант применения методов «проблемного обучения», а именно проблемное изложение учебного материала, мы получили желаемый результат. Анализ причинно – следственной зависимости событий 30х годов, активизировал аудиторию; теперь курсанты, вслед за преподавателем самостоятельно «связывали» факты, логически осмысливая их. В результате трансформация внешних знаний, излагаемых преподавателем, в личностные устойчивые знания – началась. Возникший ситуативный интерес стимулирует познавательную активность, и мы делаем следующий методический шаг – оглашаем проблему перед дальнейшим изложением.

2. Был ли, «Пакт Молотов – Риббентроп» военным союзом?

- комментируем и подчеркиваем, – это был договор не о военном союзе, с союзническими обязанностями, а договор о ненападении и нейтралитете!

- объясняем, что договоры о ненападении с Германией европейские государства начали подписывать с 1934 года; действующих на август 1939 года договоров с Гитлером в Европе было почти десять, в т.ч. с Польшей, Англией и Францией.

Обсуждение выявленных проблем – это уже поисковая беседа, когда обучаемые выстраивают собственную аргументацию исходя из только что полученных от преподавателя, и коллективно систематизированных фактов. Доминирует стремление создать собственный вариант опровержения фальсификации, курсант создает собственное суждение. То есть формируется навык самостоятельного анализа, самостоятельной структуризации фактов и логической систематизации собственных знаний.

## Заключение

Таким образом выявлена эффективность применения проблемного изложения, как составляющей методической классификации И.Я. Лернера, М.Н. Скаткина. Предложенная ими система трансформированная для применения в высшей школе позволяет осуществлять профессиональное дидактическое регулирование педагогического взаимодействия, обеспечивая результативную последовательность усвоения, осмысления и самостоятельную реализацию учебного материала обучающимися. Наблюдая и анализируя учебную деятельность курсантов первого курса СПСА МЧС России на занятиях по учебной дисциплине «История России» мы определили дидактическое значение традиционной системы методов, в данном случае методов «проблемного изложения». Предлагая курсантам для осмысления и обсуждения какую-либо историческую проблему мы определяли и варианты ее решения. Это совместный с преподавателем анализ проблемы, совместное построение логически выверенной аргументации, подборка и хронологическая расстановка фактов. В результате обучаемый, пользуясь систематизированной информацией, опираясь на аргументированные рассуждения преподавателя, выстраивает собственную (личностную) логическую цепь рассуждений трансформирующуюся в понимание, собственные суждения и устойчивое усвоение научных понятий.

Профессиональное дидактическое управление учебно – воспитательным процессом позволяет направлять и корректировать личностное развитие молодого человека (будущего офицера) регулируя его суждения, а следовательно формируя понятия и личностные убеждения, стимулируя интеллектуальное развитие.

## Литература

1. Бабанский Ю.К. Педагогика. Под редакцией Ю.К. Бабанского // М.: Просвещение, 1983, 207 с.
2. Попков В. А., Коржуев А.В. Теория и практика высшего профессионального образования

Учебное пособие для высшей школы, Москва Академический Проект 2010 стр.101, 199)

3. Сластенин В.А. Педагогика Учебное пособие для студентов высших педагогических учебных заведений. В.А. Сластенин, И.Ф. Исаев, Е.Н. Шиянов; Под ред. В.А. Сластенина. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. С. 450
4. Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования Москва Издательский центр «Академия» 2014 стр.69, 73).
5. Черный С. П., Савин А.П. Дидактические методы педагогического регулирования познавательной активности при формировании патриотизма как основной профессиональной характеристики офицера у курсантов первого курса СПСА на занятиях по Истории России. // Ялта – Проблемы современного педагогического образования 2025 № 86–1 стр. 335–338

#### THE USE OF PROBLEM-BASED PRESENTATION METHODS IN THE PEDAGOGICAL REGULATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS OF CADETS OF THE SIBERIAN FIRE AND RESCUE ACADEMY IN CLASSES ON THE HISTORY OF RUSSIA

Cherny S.P., Savin A.P.

Siberian Fire and Rescue Academy

Traditional values, mental characteristics and morals are largely shaped by the state educational system. It is the subjects of the humanities cycle that ensure the moral and political stability of the individual in the face of aggressive propaganda and the purposeful imposition of values unacceptable to us. Consequently, the effectiveness of training in the discipline of the History of Russia creates an emotional and ideological basis for the development of patriot-

ism, which is an obligatory characteristic of a future officer. The didactic regulation of the educational process is carried out directly by the teacher, and the effectiveness of his work depends on the availability and variability of the methodological arsenal used. It is advisable to analyze and study in practice the methodological system of J. Lerner and M.N. Skatkin, in particular, the use of "problem-based learning" methods. The results of an experiment conducted in seminar-type classes on the History of Russia with first-year cadets of the Siberian Fire and Rescue Academy of the Ministry of Emergency Situations made it possible to identify the effectiveness of these methods that stimulate the inner need for cognition and understanding of the processes, events and personalities of the history of our state and people. Methodically correct didactic management of the educational process makes it possible to effectively design and promptly correct the emotional, intellectual and ideological formation and development of the cadet's personality.

**Keywords:** didactic regulation of pedagogical interaction in seminar-type classes on the history of Russia, classification of didactic methods by I.J. Lerner, M.N. Skatkin methods of "problem-based study".

#### References

1. Babansky Yu.K. Pedagogy. Edited by Yu.K. Babansky // Moscow: Prosveshchenie, 1983, 207 p.
2. Popkov V. A., Korzhuev A.V. Theory and practice of higher professional education Textbook for higher education, Moscow Academic Project 2010, pp.101, 199)
3. Slastenin V.A. Pedagogy: A textbook for students of higher pedagogical educational institutions. V.A. Slastenin, I.F. Isaev, E.N. Shiyonov; Edited by V.A. Slastenin. – М.: Publishing Center "Academy", 2007. p. 450
4. Smirnov S.D. Pedagogy and psychology of higher Education Moscow Akademiya Publishing Center, 2014, pp.69, 73).
5. Cherny S. P., Savin A.P. Didactic methods of pedagogical regulation of cognitive activity in the formation of patriotism as the main professional characteristic of an officer among first-year SPSC cadets in classes on the History of Russia. Yalta, Problems of modern teacher education 2025 No. 86–1, pp. 335–338

# Особенности занятий физической культурой при заболеваниях опорно-двигательного аппарата

**Смирнова Елена Альбертовна,**

доцент, Тихоокеанский государственный университет  
E-mail: 010078@togudv.ru

**Лысенко Ольга Алексеевна,**

старший преподаватель, Армавирский государственный педагогический университет  
E-mail: balichevi@mail.ru

**Бербенец Ольга Анатольевна,**

старший преподаватель, Институт физической культуры и спорта (школа) Дальневосточного федерального университета  
E-mail: Berbenets.oa@dvfu.ru

**Лузикова Татьяна Викторовна,**

к.п.н., доцент, зав. кафедрой физической культуры и спорта Дальневосточного института управления филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации  
E-mail: tat.luzikova@yandex.ru

Статья посвящена особенностям занятий физической культурой у людей с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. В условиях растущей заболеваемости и увеличения числа пациентов с хроническими заболеваниями опорно-двигательной системы, физическая культура становится важным инструментом для поддержания здоровья и улучшения качества жизни. В работе рассматриваются основные принципы организации занятий, включая индивидуальный подход, выбор безопасных и эффективных упражнений, а также необходимость учета стадии заболевания и общего состояния пациента.

Особое внимание уделяется лечебной физкультуре (ЛФК) как важному компоненту реабилитации, способствующему восстановлению функциональных возможностей, улучшению подвижности суставов и укреплению мышечного корсета. Обсуждаются преимущества регулярной физической активности, такие как улучшение кровообращения, снижение болевого синдрома и повышение эмоционального состояния.

**Ключевые слова:** физическая культура, опорно-двигательный аппарат, аквааэробика, лечебная физическая культура, особенность.

В современном мире, где поддержание функционального состояния своего организма в постоянно меняющихся условиях среды становится наиболее актуальным, а главным девизом многих людей становится фраза: «В здоровом теле – здоровый дух», особое внимание уделяется физической активности и здоровому образу жизни.

Поддержание функционального состояния опорно-двигательного аппарата становится наиболее актуальным в наше время, так как по данным Всемирной организации здравоохранения, более 1,7 миллиарда человек страдают различными заболеваниями опорно-двигательного аппарата [2].

Опорно-двигательный аппарат (далее ОДА) – самая обширная система в организме человека. Он включает в себя скелет, мышцы, сухожилия, связки – все, что позволяет человеческому телу двигаться и совершать движения. Однако, как и любая система, ОДА подвержен заболеваниям. Опасность таких заболеваний заключается в том, что они не только влияют на двигательную активность человека, но и могут повлиять на здоровье внутренних органов, частоту сердечных сокращений, самочувствие и общее качество жизни человека. Лечение опорно-двигательного аппарата занимаются такие области медицины, как ортопедия, травматология, неврология и другие. К основным группам заболеваний относятся:

1. Воспалительные процессы: артрит (воспаление суставов); бурсит (воспаление суставной сумки); миозит (воспаление мышц).

2. Дегенеративные и дистрофические процессы: остеоартрит (износ хряща); остеохондроз (изменения в межпозвоночных дисках); остеопороз (снижение плотности костей).

3. Деформации: сколиоз (искривление позвоночника); лордоз и кифоз (изменение искривления позвоночника).

4. Несчастные случаи: переломы, растяжения и растяжения связок.

Симптомы заболеваний, связанных с ОДА могут быть разными и включают в себя: боль в покое и движении; скованность и ограничение движений; судорога мышц; быстрая утомляемость; отек и покраснение в области пораженных участков [3].

Иванова Г.Д. отмечает, что заболевания ОДА требуют особого внимания, а также раннего обращения к специалистам при появлении первых симптомов. Диагностика заболеваний ОДА требует комплексного подхода, который включает в себя первичный осмотр у конкретного специалиста с дальнейшим направлением на рентген или дру-



гие методы лучевого обследования для определения стадии заболевания и его причин [1].

Целью данной статьи является определение особенностей занятий физической культурой при наличии заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Наиболее распространенным способом предотвращения появления симптомов является профилактика, которая включает в себя: активный образ жизни; занятия физической культурой для укрепления мышц и суставов; правильное питание, которое будет обеспечивать организм полезными микроэлементами.

Физическая активность очень важна для человека любого возраста. Именно с помощью физической активности улучшается мобильность суставов, минимизируются болевые ощущения и скованность в мышцах. Физическая активность также помогает поддерживать нормальный вес, снижает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний и улучшает настроение. Регулярные упражнения способствуют укреплению иммунной системы и повышению сопротивляемости организма к различным заболеваниям [4].

Для людей с заболеваниями ОДА есть альтернатива интенсивным нагрузкам, которая наиболее известна как лечебная физическая культура (далее ЛФК), которая помогает улучшить здоровье, восстановить работоспособность и предотвратить прогрессирование заболеваний. Физioterапевтические процедуры включают упражнения, направленные на повышение гибкости и подвижности суставов. Это помогает предотвратить их скованность и улучшает общие движения. Следует учитывать, что терапевтические программы разрабатываются индивидуально с учетом состояния здоровья пациента, что позволяет избежать перегрузок и травм. Это делает занятия безопасными и эффективными [5].

В современной практике выделены основные принципы безопасности и меры предосторожности при занятиях спортом с заболеваниями ОДА. Одним из наиболее важных является постоянный мониторинг частоты сердечных сокращений (ЧСС). Отслеживая ЧСС можно определить находится ли пациент в безопасном диапазоне для пульса.

Также важно обращать внимание на дыхание. Глубокое и ритмичное дыхание помогает поддерживать уровень кислорода в организме, что особенно важно во время физических нагрузок. Упражнения должны быть адаптированы к индивидуальным возможностям пациента, чтобы избежать травм. Рекомендуется делать перерывы между подходами и обращать внимание на свое самочувствие во время занятий.

Соблюдение этих принципов обеспечивает безопасность занятий физкультурой и максимальную пользу для здоровья пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.

Теперь рассмотрим оптимальное занятие физической активности при заболеваниях позвоночника. По статистическим данным самым безопас-

ным занятием физической культурой в рамках ЛФК для людей с заболеваниями позвоночника является плавание или аквааэробика. Это связано с тем, что вода поддерживает тело, тем самым снижая нагрузку на организм.

На базе нашего института в рамках лечебной физической культуры проводится подготовка студентов в бассейне по направлению «аквааэробика». Студенты посещают бассейн на парах по физической культуре, где преподаватели распределяют нагрузку между обучающимися.

Занятия аквааэробикой не только способствуют улучшению физической формы, но и оказывают положительное влияние на психоэмоциональное состояние. Одним из основных преимуществ аквааэробики является её низкая травматичность. И что не менее важно, данный вид физической активности согласуется с принципами безопасности, о которых рассказано ранее.

Кроме того, аквааэробика способствует улучшению сердечно-сосудистой системы, повышению выносливости и гибкости, а также помогает в коррекции веса. Она также является отличным способом снятия стресса и напряжения, что особенно актуально для студентов, которые часто сталкиваются с высокими требованиями в учебе и личной жизни.

Для наилучшего понимания пользы аквааэробики как средства коррекции функционального состояния был проведен опрос среди десяти девушек-студенток, которые посещали занятия аквааэробики на парах по физической культуре. Опрос включал вопросы о самочувствии, уровне энергии, физической активности и общем состоянии здоровья до и после занятий. Результаты опроса представлены в диаграмме (рис. 1).



Рис. 1. Результаты опроса

Исходя из полученных данных, можно сделать вывод о том, что значительное количество респондентов (80%) отметило, что занятия аквааэробикой способствуют повышению уровня энергии и бодрости, что свидетельствует о положительном влиянии на общее физическое и психоэмоциональное состояние; 70% участниц опроса сообщили о снижении уровня стресса и улучшении настроения после тренировок, что подчеркивает важность аквааэробики как средства для борьбы с психоэмоциональными нагрузками, характерными для современного образа жизни; 60% девушек отметили, что занятия аквааэробикой способство-

вали увеличению их общей физической активности в повседневной жизни. Это может свидетельствовать о том, что аквааэробика не только улучшает физическую форму, но и мотивирует к более активному образу жизни; половина респондентов (50%) указала на улучшение качества сна, что является важным аспектом общего здоровья и благополучия. Хороший сон, в свою очередь, способствует восстановлению организма и улучшению его функционального состояния; 90% участников отметили, что аквааэробика помогла им укрепить мышцы и улучшить гибкость. Это подтверждает эффективность аквааэробики как метода физической активности, способствующего укреплению опорно-двигательного аппарата и улучшению физической формы.

Не стоит забывать и о том, что физическая культура и ЛФК играют важную роль в реабилитации после травм и операций на опорно-двигательный аппарат. Регулярные занятия ЛФК способствуют восстановлению объема движений в суставах, также предотвращают атрофию мышц. Упражнения могут включать в себя растяжение связок и укрепление мышц, что важно для улучшения гибкости. Акцент на последовательное выполнение упражнений помогает предотвратить жесткость суставов и восстанавливает нормальный диапазон движений.

Также необходимо обращать внимание на укрепление мышечного корсета. Это минимизирует риск получения новых травм и повышает стабильность поврежденных участков. Пилатес, тренировки с утяжелителями или же с собственным весом могут эффективно поддержать мышцы, и рекомендовано врачами в реабилитационной программе.

Физические упражнения способствуют улучшению кровообращения, что может уменьшить болевые ощущения. Чем лучше будет кровообращение, тем больше будет поступать кислорода и полезных веществ, что, в свою очередь, помогает в процессе восстановления и заживления.

Также занятия физической культурой и ЛФК улучшают настроение из-за выработки эндорфинов, которые могут способствовать ощущению благополучия; повышают мотивацию и социальную адаптацию, которые дают пациентам почувствовать поддержку, улучшая настрой на восстановление и физическую активность.

Таким образом, физическая культура и лечебная физкультура (ЛФК) играют ключевую роль в реабилитации после травм и операций на опорно-двигательном аппарате. Регулярные занятия ЛФК не только способствуют восстановлению объема движений и предотвращают атрофию мышц, но и укрепляют мышечный корсет, что снижает риск повторных травм. Упражнения, направленные на растяжение и укрепление, помогают улучшить гибкость и стабильность суставов, а также способствуют улучшению кровообращения, что важно для уменьшения болевых ощущений и ускорения процесса заживления. Кроме то-

го, физическая активность положительно влияет на эмоциональное состояние, повышая уровень эндорфинов и способствуя социальной адаптации. Таким образом, интеграция физической культуры и ЛФК в реабилитационный процесс является важным аспектом, способствующим не только физическому, но и психологическому восстановлению пациентов.

Кроме того, важно отметить, что индивидуальный подход к каждому пациенту в рамках реабилитационной программы является ключевым фактором успешного восстановления. Специалисты должны учитывать уровень физической подготовки, особенности травмы и общее состояние здоровья пациента, чтобы разработать оптимальный план занятий. Это позволит избежать перегрузок и травм, а также обеспечит максимальную эффективность упражнений.

Также стоит подчеркнуть важность регулярности и последовательности занятий. Постепенное увеличение нагрузки и разнообразие упражнений помогут поддерживать интерес к тренировкам и способствовать долгосрочным результатам. Важно, чтобы пациенты понимали, что реабилитация – это не только физическая работа, но и процесс, требующий терпения и настойчивости.

В дополнение к физическим упражнениям, следует учитывать и другие аспекты реабилитации, такие как правильное питание, достаточный отдых и психологическая поддержка. Все эти факторы в совокупности способствуют более быстрому и эффективному восстановлению.

Так, на основе всего вышесказанного, можно сделать вывод о том, что физическая культура и ЛФК являются неотъемлемой частью реабилитационного процесса, способствуя не только восстановлению физической функции, но и улучшению качества жизни пациентов. Поддержка со стороны медицинских специалистов, а также мотивация и активное участие самих пациентов в процессе восстановления играют решающую роль в достижении положительных результатов.

## Литература

1. Иванова, Г.Д. Патологическое состояние опорно-двигательного аппарата у студентов и их профилактика / Г.Д. Иванова // [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/patologicheskie-sostoyaniya-oporno-dvigatel'nogo-apparata-u-studentov-i-ih-profilaktika>
2. Калукова, Е.С. Лечебно-физкультурный подход к самооздоровлению молодых людей с заболеваниями опорно-двигательной системы в условиях гиподинамии / Е.С. Калукова // [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/lechebno-fizkulturnyy-podhod-k-samoozdorovleniyu-molodyh-lyudey-s-zabolevaniyami-oporno-dvigatel'noy-sistemy-v-usloviyah-gipodinamii>

3. Калукова, Е.С. Подбор оптимальных физических упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата / Е.С. Калукова, А.А. Дягтерев, А.А. Кенесханова, В.А. Дадей // [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/podbor-optimalnyh-fizicheskikh-uprazhneniy-pri-zabolevaniyah-oporno-dvigatel'nogo-apparata>
4. Саралинова, Г.М. Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата: учеб. пособие / Г.М. Саралинова, Б. Дж. Хамзаев, М.Ш. Карагулова, А.А. Чонкоева. – Бишкек: КРСУ, 2016–34 с.
5. Соколова, М.В. Реабилитация после заболеваний: полный справочник / М.В. Соколова, В.В. Леонкин, Е.В. Ситкалиева, Э.А. Муллаярова, Л.Ф. Гайдаров, Г.Ю. Лазарева. – М.: ЭКСМО, 2008

#### FEATURES OF PHYSICAL EDUCATION IN DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM

**Smirnova E.A., Lysenko O.A., Berbenets O.A., Luzikova T.V.**

Pacific State University, Armavir State Pedagogical University, Far Eastern Federal University, Russian Academy National economy and public service under the President of the Russian Federation

The article is devoted to the peculiarities of physical education in people with diseases of the musculoskeletal system. In the context of increasing morbidity and the increasing number of patients with chronic diseases of the musculoskeletal system, physical education is becoming an important tool for maintaining health and improving the quality of life. The paper discusses the basic principles of organizing classes, including an individual approach, the choice of safe

and effective exercises, as well as the need to take into account the stage of the disease and the general condition of the patient.

Special attention is paid to physical therapy as an important component of rehabilitation, contributing to the restoration of functional capabilities, improving joint mobility and strengthening the muscular corset. The benefits of regular physical activity, such as improved blood circulation, reduced pain, and increased emotional well-being, are discussed.

**Keywords:** physical education, musculoskeletal system, water aerobics, therapeutic physical education, special feature.

#### References

1. Ivanova, G.D. Pathological condition of the musculoskeletal system in students and their prevention / G.D. Ivanova // [Electronic resource] / Access mode: <https://cyberleninka.ru/article/n/patologicheskie-sostoyaniya-oporno-dvigatel'nogo-apparata-u-studentov-i-ih-profilaktika>
2. Kalukova, E.S. Therapeutic physical education approach to self-healing of young people with diseases of the musculoskeletal system in conditions of physical inactivity / E.S. Kalukova // [Electronic resource] / Access mode: <https://cyberleninka.ru/article/n/lechebno-fizkulturnyy-podhod-k-samoozdorovleniyu-molodyh-lyudey-s-zabolevaniyami-oporno-dvigatel'noy-sistemy-v-usloviyah-gipodinamii>
3. Kalukova, E.S. Selection of optimal physical exercises for diseases of the musculoskeletal system / E.S. Kalukova, A.A. Dyagterev, A.A. Keneskhanova, V.A. Dadey // [Electronic resource] / Access mode: <https://cyberleninka.ru/article/n/podbor-optimalnyh-fizicheskikh-uprazhneniy-pri-zabolevaniyah-oporno-dvigatel'nogo-apparata>
4. Saralinova, G.M. Therapeutic physical education for diseases and injuries of the musculoskeletal system: textbook. allowance / G.M. Saralinova, B.J. Khamzaev, M. Sh. Karagulova, A.A. Chonkoeva. – Bishkek: KRSU, 2016–34 p.
5. Sokolova, M.V. Rehabilitation after illnesses: a complete reference book / M.V. Sokolova, V.V. Leonkin, E.V. Sitkalieva, E.A. Mullayarova, L.F. Gaidarov, G. Yu. Lazarev. – M.: EKSMO, 2008

# Использование искусственного интеллекта для повышения качества «дефектных» инженерных текстов в образовательных практиках технического вуза

**Дворак Екатерина Валерьевна,**

доцент кафедры иностранных языков № 2, Иркутский национальный исследовательский технический университет  
E-mail: k-dvorak@yandex.ru

**Уланова Анастасия Руслановна,**

студент Института энергетики, Иркутский национальный исследовательский технический университет  
E-mail: ulanova.anas@mail.ru

В статье исследуются проблемы перевода технической документации в условиях цифровизации и ужесточения требований промышленной безопасности. Анализируются типичные ошибки в исходных текстах и их последствия при переводе. Рассматриваются подходы к коррекции таких текстов с опорой на работы ведущих лингвистов, а также вопросы профессиональной ответственности переводчиков. Отмечается несоответствие между рыночным спросом на технический перевод и академической подготовкой специалистов.

Особое внимание уделено внедрению искусственного интеллекта (ИИ) в переводческую деятельность. Проведен сравнительный анализ работы нейросетевых переводчиков (Yandex, ChatGPT, DeepL, Google Translate) на примере технического описания газовой турбины SGT5–4000F и узкоспециализированных терминов. Выявлены недостатки ИИ, которые включают в себя неспособность учитывать контекст, графические материалы и технические нюансы, что подтверждает необходимость участия профессионального переводчика. Даны рекомендации по совершенствованию подготовки специалистов, включая методы верификации переводов. Подчеркивается, что ИИ должен служить инструментом, а не заменой эксперта. Сделан вывод о том, что качественный технический перевод требует сочетания технологий и профессиональных компетенций.

**Ключевые слова:** дефектные тексты, искусственный интеллект, документация, технический перевод, университеты, обучение.

## Введение

В настоящее время одной из актуальных задач прикладной гуманитаристики является разработка аналитики аномативных текстов, особенно в сфере технической документации.

В процессе эксплуатации и обслуживания оборудования создается значительное количество текстов, содержащих критически важную информацию о состоянии устройств. Однако при составлении эксплуатационных руководств и технической документации нередко допускаются как фактические, так и лингвистические ошибки, что приводит к существенному искажению смысла. Подобные дефекты в исходных текстах представляют особую опасность при переводе, поскольку могут спровоцировать нарушения технологических процессов и создать серьезные риски для промышленной безопасности. В этой связи роль переводчика выходит за рамки простой передачи содержания: он становится ключевым звеном, ответственным не только за лингвистическую точность, но и за выявление и исправление ошибок исходного текста. Данная проблема приобретает особую значимость в условиях цифровизации промышленности и возрастающих требований к безопасности производства, что обуславливает необходимость разработки новых подходов к анализу и переводу технических текстов.

Таким образом, исследование аномативных явлений в технической документации и разработка методов их коррекции представляют собой важное направление в современной прикладной лингвистике и переводоведении.

## Дефектные тексты

На сегодняшний день в сфере письменного перевода распространено такое понятие, как дефектные (по-другому девиантные, аномальные) тексты [1]. Под этим термином подразумеваются исходные материалы различных публикаций, содержащие в себе опечатки, грамматические ошибки, сленг или намеренные искажения. Они возникают из-за экономии времени на подготовку документации, привлечения не носителей языка к написанию текстов, отсутствия должного контроля и некомпетентности авторов.

Мнения специалистов по данному вопросу расходятся. С одной стороны, профессор Лейпцигского университета Питер Шмитт, который анализирует дефекты исходного текста, предлагает клас-



сификацию ошибок, а также дает определение текста и его недостатков. В ходе дискуссии о критериях дефектности текста он приходит к следующей формулировке:

*«Текст является дефектным, если он субоптимален, то есть в каком-либо отношении не соответствует идеальному варианту».*

Майкл Шрайбер, немецкий филолог и лингвист, также поддерживает подобные правки в переводе. По его мнению, допустимость исправлений зависит от типа текста: в технических текстах коррекция не только допустима, но и обязательна, однако для некоторых категорий документов это неприменимо.

Научный сотрудник Майнцского университета Пауль Куссмауль, немецкий лингвист и переводчик, также признает существование дефектных исходных текстов и отводит переводчику роль текстового эксперта, компетентного в устранении ошибок. При этом он подчеркивает, что предлагаемые правки должны быть выдержаны в соответствующем тоне.

Однако, Вернер Коллер, швейцарский лингвист и почетный профессор немецкого языкознания в Институте германистики Бергенского университета, отмечает, что любое «улучшение» исходного текста при переводе перестает быть его воспроизведением и становится производством. Поставлен следующий вопрос: имеет ли переводчик право корректировать исходный текст или это его обязанность [2]?

Вопрос о праве и обязанности переводчика вносить правки в исходный текст остается дискуссионным в лингвистике. Однако на практике, особенно в сфере научно-технического перевода, потребность в точных и адаптированных текстах только растет. Это создает явный разрыв между требованиями рынка и подготовкой специалистов: в то время как отрасли нуждаются в квалифицированных технических переводчиках, университетские программы по-прежнему делают акцент на художественных и публицистических текстах, что не соответствует реальным запросам работодателей. В табл. 1 можно увидеть сравнение требований заказчиков и программ, преподаваемых в Высших школах.

Таблица 1. Анализ рынка переводческих услуг

| Тематика                   | Рынок, % | Бакалавриат, % | Расхождение, абс. |
|----------------------------|----------|----------------|-------------------|
| Научно-технический перевод | 30       | 9,92           | 20,08             |
| Медицинский перевод        | 10       | 2,29           | 7,71              |
| Юридические тексты         | 9        | 1,53           | 7,47              |
| Художественный перевод     | 2        | 23,66          | -21,66            |
| Публицистические тексты    | 2        | 18,32          | -16,32            |

Этот разрыв подчеркивает важность понимания основной задачи переводчика: качество пере-

вода определяется его пригодностью для использования по назначению. То есть, несмотря на дискуссии о праве вносить изменения, главной целью остается передача смысла исходного текста без нарушения логики, природы, принципов работы описываемого объекта и фактов, что особенно актуально в научно-техническом переводе.

### Внедрение искусственного интеллекта в сферу перевода

С развитием цифровых технологий наблюдается активное внедрение автоматизированных систем машинного перевода (МП), которые коренным образом трансформируют традиционные подходы к межкультурной коммуникации. Современные нейросетевые переводчики – ChatGPT, DeepL, Google Translate, Yandex – имеют широкое распространение во всех сферах. Основное преимущество использования МП – экономия времени, за короткий срок можно получить перевод объемного текста [3]. Но когда дело доходит до узкоспециализированных текстов, проявляются недостатки нейросетевых переводчиков: не всегда учитываются правила грамматики, языковые приемы, увеличено количество ошибок и варианты переводов бывают неправильными. Основная проблема искусственных интеллектов (ИИ) – несоответствие выбранных слов контексту. Иногда нейросетям «не хватает» материалов текста для корректного перевода, например, дополнительных изображений, схем, таблиц, формул и т.д., а графическая информация всегда имеет преобладание над текстом автора. С подобной ситуацией в современных реалиях способен справиться исключительно обученный профессионал в сфере лингвистики.

Например, в тексте указано числовое значение составляющих объекта, которое не соответствует изображению. В этой ситуации ИИ не сможет определить это отличие текста и картинки, соответственно, переведет исходник так, как написано. Но основная задача – донести корректную информацию. Поэтому профессиональный специалист должен будет внести логические правки для достижения инженерно-грамотного перевода.

Однако, исключать полностью работу ИИ не следует. Данные системы могут облегчить работу «живому» переводчику, но не заменить его полностью.

Искусственный интеллект стал мощным помощником для переводчика, ускоряя обработку текстов, предлагая варианты перевода и выявляя ошибки. Однако его базы знаний пока недостаточны для предоставления абсолютно точных формулировок по запросу. В таких случаях переводчику приходится самостоятельно искать информацию, либо по изображениям, либо вручную.

Поиск по картинкам действительно спасает в процессе перевода. Загрузка визуального контента в поисковые системы (Yandex, Google Images) позволяет идентифицировать проверенные источники с точным переводом узкоспециализи-

рованных терминов, которые редко кем используются. Однако при работе с технической графикой (схемами, чертежами, таблицами) наблюдаются существенные ограничения: низкая точность оптического распознавания (OCR) сложных структурных элементов, неспособность алгоритмов анализировать контекстуальные связи между графическими и текстовыми компонентами, нахождение ложных соответствий. В таких условиях переводчик должен заниматься ручным поиском и анализом информации.

## Анализ примеров перевода нейросетей

Для начала разберемся с переводом целого текста. Например, на сайте производителя электрооборудования Siemens Energy представлены различные виды газовых турбин и приведены описания составляющих частей этих оборудования [4]. В качестве примера разберем описание одной из моделей газовых турбин – SGT5–4000F.

Характеристика турбины, представленная на английском языке: *«Characterized by its robust design, the SGT5–4000F boasts a proven 15-stage axial flow compressor, a durable annular combustion system, and a fully air-cooled 4-stage turbine. The moderate compressor pressure ratio provides a low impact on critical components. The rotor is based on self-centering and -aligning discs with Hirth serration and central tie rod, providing you with the advantage of fast and easy on-site rotor destacking and balancing. Internal cooling air passages reduce the stress on critical components and ensure a long service life»*.

Перевод от нейросетей выглядит следующим образом:

- Yandex: «Модель SGT5–4000F отличается надежной конструкцией и оснащена проверенным 15-ступенчатым осевым компрессором, надежной кольцевой системой сгорания и 4-ступенчатой турбиной с воздушным охлаждением. Умеренное соотношение давлений в компрессоре обеспечивает низкую нагрузку на критически важные компоненты. В основе ротора лежат самоцентрирующиеся и центрирующие диски с зубцами по окружности и центральной тягой, что обеспечивает быстрое и простое демонтаж и балансировку ротора на месте. Внутренние каналы подачи охлаждающего воздуха снижают нагрузку на критически важные компоненты и обеспечивают длительный срок службы».
- ChatGPT: «Характеризуемый своей прочной конструкцией, SGT5–4000F оснащён проверенным 15-ступенчатым осевым компрессором, долговечным кольцевым топливосжигающим устройством и полностью воздушно-охлаждаемой 4-ступенчатой турбиной. Умеренное отношение давления в компрессоре снижает нагрузку на критически важные компоненты. Ротор основан на самоцентрирующихся и самовыравнивающихся дисках с сerratией Хирта и центральной связующей штангой, что обеспечивает преимущество быстрого и удобного

демонтажа и балансировки ротора на месте. Внутренние каналы для охлаждающего воздуха уменьшают нагрузку на критически важные компоненты и обеспечивают долгий срок службы».

- DeepL: «Отличаясь надежной конструкцией, SGT5–4000F оснащен проверенным 15-ступенчатым осевым компрессором, долговечной кольцевой системой сгорания и полностью воздушным охлаждением 4-ступенчатой турбины. Умеренный коэффициент давления компрессора обеспечивает низкое воздействие на критически важные компоненты. Ротор основан на самоцентрирующихся и выравнивающихся дисках с засечками Хирта и центральной тягой, что обеспечивает преимущество быстрой и простой разборки и балансировки ротора на месте. Внутренние охлаждающие воздушные каналы снижают нагрузку на критически важные компоненты и обеспечивают длительный срок службы».
- Google Translate: «SGT5–4000F отличается прочной конструкцией и может похвастаться проверенным 15-ступенчатым осевым компрессором, прочной кольцевой системой сгорания и полностью охлаждаемой воздухом 4-ступенчатой турбиной. Умеренное отношение давления компрессора обеспечивает низкое воздействие на критические компоненты. Ротор основан на самоцентрирующихся и выравнивающихся дисках с зубцами Хирта и центральной стяжкой, что дает вам преимущество быстрой и легкой разборки и балансировки ротора на месте. Внутренние каналы охлаждающего воздуха снижают нагрузку на критические компоненты и обеспечивают длительный срок службы».

Совокупный анализ переводов демонстрирует, что системы искусственного интеллекта в целом успешно справились с поставленной задачей. Однако при детальном анализе отдельных переводов выявляются определенные неточности в формулировках и сложности для восприятия.

Более корректной и простой для понимания версией будет являться следующий перевод:

«Установка SGT5–4000F характеризуется надежной конструкцией, с проверенным 15-ступенчатым осевым компрессором, прочной кольцевой камерой сгорания и 4-ступенчатой турбиной с полностью воздушным охлаждением. Умеренные показатели степени сжатия в компрессоре обеспечивают низкое воздействие на основные детали.

В основе ротора лежит система дисков с торцевыми зубьями хиртового соединения и центральной стяжкой, что позволяет просто и быстро разбирать и балансировать ротор непосредственно на месте. Внутренние воздушные каналы охлаждения снижают нагрузку на самые важные составляющие и гарантируют длительный срок службы».

А теперь рассмотрим несколько примеров перевода отдельных узкоспециализированных терминов:

- 1) В кабельной продукции существует понятие «*Skin-effect cable*», что переводится, как «кабель с поверхностным эффектом». Суть скин-эффекта заключается в том, что для высокочастотных токов работает лишь тонкий слой проводника, а для низкочастотных токов работает большая часть сечения проводника.

ИИ предлагают следующие варианты перевода:

- Yandex: «кабель с кожным эффектом»;
- ChatGPT: «кабель с эффектом кожного эффекта»;
- DeepL: «кабель с эффектом кожи»;
- Google Translate: «кабель скин-эффектом»;

- 2) К теме воздушных ЛЭП подходит пример со словосочетанием «*Spacer damper*», что означает «виброгаситель». Воздействие ветра, перепадов температуры, осадков и гололеда вызывает вибрации проводов воздушных линий. Эти колебания способны передаваться через линейную арматуру за пределы пролета, достигая опор, что может привести к разрушению шарнирных соединений и крепежных элементов. Для защиты конструкции применяют виброгасители – простые и надежные устройства, эффективно гасящие вибрации.

Ниже представлении версии машинного перевода:

- Yandex: «распорный демпфер»;
- ChatGPT: «демпфер-расширитель» или «демпфер промежуточный».
- DeepL: «распорный демпфер»;
- Google Translate: «распорный демпфер»;

- 3) Последний пример связан с электрохимией – «*Float charging mode*». Переводом является словосочетание «режим поддерживающего заряда» или же «буферный режим», т.е. режим заряда, при котором батарея постоянно подключена к зарядному устройству и к нагрузке.

Ниже приведены результаты автоматизированного перевода:

- Yandex: «плавающий режим зарядки»;
- ChatGPT: «режим поддерживающей зарядки»;
- DeepL: «режим поплавковой зарядки»;
- Google Translate: «режим плавающей зарядки»;

Можно сделать вывод, что действительно, не всегда получится опираться на помощь искусственного интеллекта, нужно проводить тщательный анализ.

Напоследок разберем пример «дефектного» текста. В документе прописана следующая фраза: «*During water valve assembly, eight-migrant nuts are selected in accordance with GOST 5915–70*». Неопытный специалист, не задумываясь над смыслом предложения, с помощью словаря переводит его как: «*При сборке запорной арматуры используются восьмигранные гайки, соответствующие ГОСТ 5915-70*». Здесь сразу две ошибки: фактическая и речевая. Если бы переводчик был профессионалом своего дела, то понял бы, что вместо «восьмигранных» необходимо использовать «шестигранные» гайки при сборке с точки зрения

соответствия ГОСТу, также это можно вычленивать из прилагаемой картинке (рис. 1), а также верно будет перевести не «запорной арматуры», а «запорного вентиля». Таким образом, корректный вариант перевода: «*При сборке запорного вентиля используются шестигранные гайки, соответствующие ГОСТ 5915-70*».

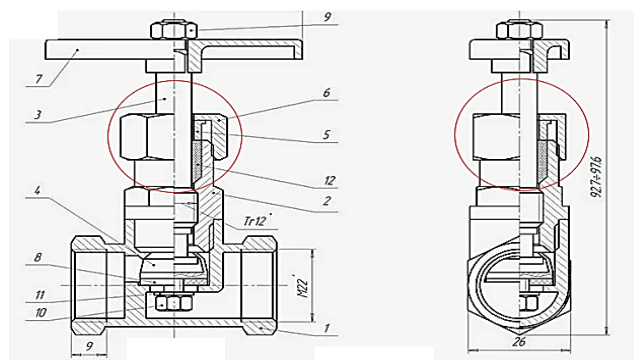


Рис. 1. Чертеж вентиля (кругами выделена шестигранная гайка)

Данный пример дает понять, что не всегда следует «слепо» доверять исходному тексту.

### Рекомендации для улучшения специализированных программ

Существуют специальные программы для студентов в области технического перевода. Благодаря им, обучающиеся повышают свои навыки. Студенты учатся анализировать тексты на английском языке, корректно их переводить (с логикой и со смыслом). После прохождения курса происходит сдача экзамена, после успешной сдачи которого выдается официальный документ о получении дополнительного образования переводчика в профессиональной сфере. При обучении эффективно использовать примеры из реальной жизни, а не идеализированные тексты из учебников. Также с актуализацией вопроса о «дефектных» текстах необходимо внедрять новые методики, позволяющие студентам находить ошибки в исходниках и правильно переводить их. Троицкий Д.И. в своих трудах предложил использовать следующий алгоритм при переводе текстов:

- проверка на законы природы и логики;
- соответствие принципам работы описываемого объекта;
- согласованность с внутренней непротиворечивостью;
- верность фактов.

Объективные законы природы (физики, химии) и субъективные законы логики (тождества, непротиворечия и др.) – два ключевых фильтра для качественного перевода. Незнание естественнонаучных законов приводит к абсурдным ошибкам в технических текстах, а нарушение логических принципов – к бессмыслице и терминологической путанице. Современное переводческое образование игнорирует оба аспекта: выпускники не могут ни проверить научную достоверность текста, ни выстроить логичную аргументацию, что про-



фессионально дискредитирует переводчика и создает риски дезинформации. Без фундаментальных знаний законов природы и логики переводчик становится передатчиком ошибок, а не смыслов. Переводчик обязан глубоко понимать принципы работы объектов, описанных в тексте (механизмов, препаратов, устройств). Ошибки в описании их функционирования – как в оригинале, так и в переводе – могут иметь катастрофические последствия. Профессиональный перевод требует не языковых навыков, а предметных знаний. Переводчик должен обеспечивать логическую согласованность текста, устраняя противоречия, даже если они есть в оригинале. Также необходимо проверять соответствие перевода установленным фактам. При столкновении с намеренными искажениями данных переводчик вправе отказаться от работы по этическим соображениям. Главное – переводчик несет ответственность за смысловую целостность и достоверность конечного текста [5].

Следуя указанным этапам, обучающийся освоит профессиональный перевод узкопрофильных материалов научно-технической направленности. Для достижения высоких результатов необходимо осуществлять двукратный анализ: исходного текста и конечного варианта перевода. На первом этапе требуется тщательно изучить материал, идентифицировать и классифицировать имеющиеся неточности. После их устранения можно переходить к переводческой деятельности. Такой алгоритм работы позволяет эффективно обрабатывать значительные объемы специализированной информации, минимизируя вероятность ошибок перевода до незначительных величин.

Обучение студентов использованию ИИ в переводческой деятельности требует системного подхода. Простое копирование машинного перевода без последующего анализа неприемлемо. Ключевые направления подготовки должны включать:

- развитие навыков верификации перевода – проверку терминологической точности, логической связности и семантической адекватности;
- формирование умений работы с многозначными терминами – освоение методов выбора контекстуально релевантных эквивалентов;
- создание практико-ориентированной методической базы – разработку упражнений по постредактированию и критериев оценки качества.

Особое значение имеет развитие когнитивных навыков, так как ИИ ограничен в распознавании прагматики, скрытых смыслов и экстралингвистических факторов. Задача образования – сформировать у будущих переводчиков систему профессиональных компетенций, позволяющих эффективно сочетать технологические возможности с экспертным анализом.

## Заключение

ИИ служит эффективным помощником, но ключевые переводческие решения по-прежнему требуют

человеческого участия. Оптимальный результат достигается только при синергии технологий и профессионального опыта переводчика.

Ключевая ценность профессионального перевода заключается не в механическом преобразовании текста с одного языка на другой, а в создании функционального документа, соответствующего целям его использования. Как показывает практика, заказчики платят не за сам факт перевода, а за возможность эффективно применять переведенный документ в конкретных ситуациях – будь то судебные процессы, международные контракты, медицинские заключения или технические инструкции. Задача ВУЗов – научить студентов осмысленно применять свои знания в области переводоведения.

## Литература

1. Попова Т.В. Лингвистика дефектного текста // Уральский филологический вестник. Серия: Язык. Система. Личность: лингвистика креатива. 2012. N 3. С. 133–138.
2. Reflections on a Defective Source Text [Electronic resource]. – URL: <https://oaji.net/articles/2016/739-1464110682.pdf> (accessed April 25, 2025) – Access mode: open. – Text: electronic.
3. Преимущества и недостатки машинного перевода [Электронный ресурс]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/preimuschestva-i-nedostatki-mashinnogo-perevoda/viewer> (дата обращения: 29.04.2025) – Режим доступа: открытый. – Текст: электронный.
4. SGT5–4000F Heavy-duty gas turbine (50 Hz) [Electronic resource]. – URL: <https://www.siemens-energy.com/global/en/home/products-services/product/sgt5-4000f.html#/> (accessed April 29, 2025) – Access mode: open. – Text: electronic.
5. Троицкий Д.И., Степанова М.М., Страхова Д.А. Обучение алгоритму проверки смысла текста при переводе // Вопросы методики преподавания в вузе. 2020. Т. 9. N 33. С. 59–68. DOI: 10.18720/HUM/ISSN 2227-8591.33.05

## USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO IMPROVE QUALITY «DEFECTIVE» ENGINEERING TEXTS IN EDUCATIONAL PRACTICES TECHNICAL UNIVERSITY

Dvorak E.V., Ulanova A.R.

Irkutsk National Research Technical University

The article examines the challenges of translating technical documentation in the era of digitalization and stricter industrial safety requirements. It analyzes common errors in source texts and their consequences in translation. The study explores approaches to correcting such texts based on works by leading linguists, as well as issues of translators' professional responsibility. A mismatch is noted between the market demand for technical translation and the academic training of specialists.

Special attention is given to the implementation of artificial intelligence (AI) in translation work. A comparative analysis was conducted of neural network translators (Yandex, ChatGPT, DeepL, Google Translate) using the technical description of an SGT5–4000F gas turbine and specialized terminology as examples. The study identified AI limitations, including inability to properly account for context,



graphic materials, and technical nuances, confirming the need for professional human translators.

Recommendations are provided for improving specialist training, including methods for translation verification. The article emphasizes that AI should serve as a tool rather than replacement for human experts. The conclusion states that high-quality technical translation requires a combination of technology and professional expertise.

**Keywords:** defective texts, artificial intelligence, documentation, technical translation, universities, education.

## References

1. Popova T.V. Linguistics of defective text // Ural Philological Bulletin. Series: Language. System. Personality: the linguistics of creativity. 2012. N 3. pp. 133–138.
2. Reflections on a Defective Source Text [Electronic resource]. – URL: <https://oaji.net/articles/2016/739-1464110682.pdf> (accessed April 25, 2025) – Access mode: open. – Text: electronic.
3. Advantages and disadvantages of machine translation [Electronic resource]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/preimushchestva-i-nedostatki-mashinnogo-perevoda/viewer> (accessed April 29, 2025) – Access mode: open. – Text: electronic.
4. SGT5–4000F Heavy-duty gas turbine (50 Hz) [Electronic resource]. – URL: <https://www.siemens-energy.com/global/en/home/products-services/product/sgt5-4000f.html#/> (accessed April 29, 2025) – Access mode: open. – Text: electronic.
5. Troitskiy D.I., Stepanova M.M., Strakhova D.A. Teaching an algorithm for verifying the meaning of a text in translation // Questions of teaching methods in higher education. 2020. Vol. 9. N. 33. C. 59–68. DOI: 10.18720/HUM/ISSN 2227-8591.33.05

**Угаров Андрей Анатольевич,**

независимый исследователь, командир войсковой части 93841

E-mail: drug\_ru@mail.ru

**Фалеева Лия Владимировна,**

доктор педагогических наук, доцент, доцент кафедры кадровой, воспитательной и психологической работы

в уголовно-исполнительной системе ФКУ ДПО, Кировский

институт повышения квалификации работников ФСИН России

E-mail: faleeva.l.v@43.fsun.gov.ru

В статье представлен нравственный аспект трансформации профессионального воспитания в российской педагогической традиции. Развитие духовно-нравственных сил личности, ее духовно-нравственное возрождение в современной социокультурной ситуации – главная составляющая системы общественных приоритетов. Ведущим звеном воспитания личности является профессиональный коллектив, а практика воспитания в коллективе, предложенная А.С. Макаренко, в современной педагогической науке вновь обрела актуальность. Нравственные ориентиры профессионального воспитания личности, обозначенные за последние два года в российском нормативно-правовом поле, диктуют четкий импульс развития системы профессионального воспитания. Проблема профессионального воспитания личности является актуальной и востребованной в первую очередь в связи с проведением специальной военной операции, внешними и внутренними угрозами со стороны недружественных стран и поэтому новые идеи в профессиональном воспитании личности строятся на национальных традициях воспитания.

**Ключевые слова:** антропологический подход, теория коллектива, традиционные духовно-нравственные ценности, нравственные ориентиры, профессиональное воспитание.

Самым значимым из вызовов нашего времени является необходимость профессионального решения проблемы формирования сознания личности средствами общественного воздействия на личность, учитывая роль духовно-нравственных сил человека и личной ответственности перед обществом и государством, средствами профессионального воспитания для реализации возможности развития потенциала будущего поколения и культивирования нравственной солидарности граждан России. Руководствуясь верховенством Указа Президента Российской Федерации «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» [4] мы предполагаем, что у российского общества существует только один путь развития – духовно-нравственное возрождение личности, в основе которого лежит антропологический подход, разработанный научной школой В.И. Слободчикова и Е.И. Исаева. Говоря о ключевых понятиях антропологического подхода В.И. Слободчикова и его последователи (Г.А. Игнатьева) декларирует «пространственное зарождение и выращивание нравственных качеств, духовной укорененности и культурной преемственности личности в нравственно-ориентированном пространстве» [1, с. 25].

Нравственные установки, нравственные представления, поведенческие нормы личности закладываются с самого раннего возраста: в кругу семьи и в дошкольных образовательных учреждениях. Их развитие и углубление продолжается в школах, техникумах, вузах, а затем реализуются и обогащаются через разнообразные виды деятельности. Все звенья нравственных ориентиров воспитания важны и упущения на одном из этапов системы образования не всегда можно компенсировать и исправить в последующих. Ведущим, главным звеном воспитания личности является профессиональный коллектив.

Профессиональное сообщество становится ключевым нравственным ориентиром в профессиональном воспитании личности по следующим причинам:

- во-первых, в профессиональном коллективе человек реализует себя в основной сфере своей жизни: он приобщается к профессиональной служебной деятельности, включаясь в деловые и сотрудничество отношения, получая широкие возможности для выявления и развития профессиональных компетенций;
- во-вторых, коллектив располагает арсеналом средств материального, морально-психологического и административного вли-

яния на личность, обеспечивая морально-нравственную составляющую профессионального воспитания;

- в-третьих, учет специфики и характера служебной деятельности в процессе профессионального воспитания личности реализуется только в профессиональном коллективе.

Итак, профессиональное воспитание личности в коллективе – это один из ведущих смыслов системы профессионального воспитания в национально ориентированном образовании.

Подобные идеи раскрывал и гениально представлял А.С. Макаренко, создав уникальную воспитательную практику и применив ее в воспитательных колониях. Коллектив, в педагогике А.С. Макаренко, является центральной концепцией, связующим звеном между индивидом и обществом, который позволяет осуществить переход личности от индивидуалистической направленности в социально ориентированную.

Практика воспитания внутри и через коллектив, разработанная А.С. Макаренко, базировалась на идеях приоритета коллектива и его интересах; идея воспитания не на достижение личных целей, а на стремление к общественному благу и коллективному преодолению жизненных испытаний. Также, по мнению исследователя Л.В. Фалеевой, чтобы максимально воздействовать на человека, являющегося частью определённой группы, можно применить метод «параллельного действия», направленный на весь коллектив [5, с. 87].

Феномен нравственности, декларированный в национальных целях развития Российской Федерации до 2030 года и на перспективу до 2036 года, «ориентирует систему профессионального воспитания личности на изменение ее ценностного содержания и формирование системы нравственных ориентиров личности» [1]. Установки на нравственность, определенные в Указе Президента Российской Федерации № 809 [3] (далее – Указ) выражаются в традиционных ценностях, передающихся от поколения к поколению, формирующие в личности основы восприятия мира в ситуации специальной военной операции, с учетом внешних и внутренних угроз со стороны недружественных стран, являющихся фундаментом общероссийской гражданской общности и общенационального культурного кода нашей страны. Ориентир на нравственность в профессиональном воспитании личности, прежде всего, отражается в духовном, культурно-историческом прогрессе многонационального российского государства и способствуют укреплению национального согласия и единства.

Статья 5 Указа Президента Российской Федерации к нравственным ориентирам относит семнадцать традиционных ценностей такие как «жизнь, достоинство, права и свободы человека, патриотизм, гражданственность, служение Отечеству и ответственность за его судьбу, высокие нравственные идеалы, крепкая семья, созидательный труд, приоритет духовного над матери-

альным, гуманизм, милосердие, справедливость, коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение, историческая память и преемственность поколений, единство народов России» [3].

Профессиональное воспитание личности рассматриваются нами как взаимосвязь нравственного и правового сознания, взаимодополняющих друг друга и способствующего выработке нравственных устоев личности и активной гражданской позиции. Использование нравственных элементов воспитательного воздействия на сознание и поведение личности позволяет последовательно совершенствовать существующие нравственные ориентиры, устранять моральные деформации в образе жизни, что повышает эффективность профессионального воспитания личности.

Содержательно-смысловое наполнение профессионального воспитания личности включает идеи воспитания, основанного на принципах почитания традиционных ценностей и ориентирует профессиональное сообщество на развитие высоко духовно богатой личности. Профессиональное воспитание личности важно выстраивать с глубоким почтением к устоям и традициям к истории государства российского, сопровождая надежными современными знаниями и навыками в реалиях нынешнего времени, стремящейся к созидательному труду и готовой встать на защиту своей Родины.

Признавая важность проблемы нравственности в профессиональном воспитании личности, необходимо согласиться с вытекающим отсюда логическим следствием: данный процесс может целенаправленно регулироваться, направляться, осуществляться в интересах общества и государства. В этом контексте, деятельностная воспитательная среда, объективирующая нравственные смыслы личности, может включать аксиологические практики ценностного определения личности, персонализированные практики воспитательного воздействия на личность, интерпретационные практики по установлению иерархии ценностей в единстве с накопленным индивидуальным опытом и коммуникативные практики по трансляции традиционных ценностей.

Главным воспитательным результатом выступает способность личности к самовоспитанию, проектированию и управлению им, рефлексировать, а также проявлять и развивать свои способности воспринимать мир через призму нравственных ориентиров, т.е. традиционных российских духовно-нравственных ценностей.

Подводя итог, отметим, что в условиях мировых вызовов и угроз проблема профессионального воспитания личности, ориентированного на традиционные ценности, представляется особенно актуальным и своевременным.

## Литература

1. Игнатъева Г.А. Школа педагогической инженерии: монография / Г.А. Игнатъева, В.В. Сдоб-

няков, Э.К. Самерханова, А.В. Моисеенко и др. – М.: Изд-во Триумф, 2023. – С. 25.

2. Слободчиков В.И., Исаев Е.И. Психология развития человека: Развитие субъективной реальности в онтогенезе: учебное пособие. – М.: Изд-во ПСТГУ, 2013. – 400 с.
3. Указ Президента Российской Федерации от 09.11.2022 № 809 «Об утверждении «Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей».
4. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».
5. Фалеева Л.В. Педагогическая система А.С. Макаренко: характеристика и генезис развития / Л.В. Фалеева, Н.С. Александрова // Вопросы современной науки и практики. – 2023. – № 2(9). – С. 87.

#### MORAL GUIDELINES OF PROFESSIONAL EDUCATION OF THE PERSONALITY

**Ugarov A.A., Faleeva L.V.**

Kirov Institute for Advanced Training of Employees of the Federal Penitentiary Service of Russia

The article presents the moral aspect of the transformation of professional education of the Russian pedagogical tradition. The development of spiritual and moral forces of the individual, its spiritual and moral revival in the modern socio-cultural situation is the main

component of the system of social priorities. The leading link in the education of the individual is the professional team, and the practice of education in the team, proposed by A.S. Makarenko, has again become relevant in modern pedagogical science. Moral guidelines for professional education of the individual, outlined over the past two years in the Russian regulatory and legal field, dictate a clear impetus for the development of the professional education system. The problem of professional education of the individual is relevant and in demand primarily in connection with the special military operation, external and internal threats from unfriendly countries, and therefore new ideas in professional education of the individual are based on national traditions of education.

**Keywords:** anthropological approach, theory of the collective, traditional spiritual and moral values, moral guidelines, professional education.

#### References

1. Ignatyeva G.A. School of Pedagogical Engineering: monograph / G.A. Ignatyeva, V.V. Sdobnyakov, E.K. Samerkhanova, A.V. Moiseenko et al. – М.: Triumph Publishing House, 2023. – P. 25.
2. Slobodchikov V.I., Isaev E.I. Psychology of Human Development: Development of Subjective Reality in Ontogenesis: a tutorial. – М.: PSTGU Publishing House, 2013. – 400 p.
3. Decree of the President of the Russian Federation dated 09.11.2022 No. 809 “On approval of the” Fundamentals of State Policy for the Preservation and Strengthening of Traditional Russian Spiritual and Moral Values”.
4. Decree of the President of the Russian Federation of 07.05.2024 No. 309 “On the national development goals of the Russian Federation for the period up to 2030 and for the future up to 2036”.
5. Faleeva L.V. Pedagogical system of A.S. Makarenko: characteristics and genesis of development / L.V. Faleeva, N.S. Alexandrova // Issues of modern science and practice. – 2023. – No. 2 (9). – P. 87.



# Использование частично поискового или эвристического метода при педагогическом регулировании учебно-воспитательного процесса курсантов Сибирской пожарно-спасательной академии на занятиях по Истории России

**Чёрный Сергей Петрович,**

канд. пед. наук, доц., кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России  
E-mail: opk@sibpsa.ru

**Савин Александр Петрович,**

канд. пед. наук, доц., кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России  
E-mail: opk@sibpsa.ru

Результативность образовательного процесса достигается эффективной профессиональной деятельностью педагогов. Дидактическое регулирование в процессе учебных занятий обеспечивается качеством методического арсенала, который использует преподаватель. В системе высшего и специального образования применяется адаптированная методическая классификация И.Я. Лернера, М.Н. Скаткина. Целесообразно определить дидактические возможности компонентов данной системы при использовании на семинарских занятиях по Истории России с курсантами первого курса Сибирской Пожарно-Спасательной Академии МЧС. Выявлена эффективность частично-поискового или эвристического метода. Этот метод предполагает вариативность самостоятельных учебных действий курсантов, в предложенной преподавателем последовательности. Курсант получает опыт самостоятельного исследования, навыки и умения создания собственных выводов и суждений. Исследования подтвердили предполагаемую эффективность применения эвристического или частично-поискового метода в системе высшего, специального образования.

**Ключевые слова:** классификация дидактических методов И.Я. Лернера, М.Н. Скаткина; использование эвристического или частично-поискового метода на семинарских занятиях по Истории России с курсантами первого курса Сибирской Пожарно Спасательной Академии.

## Актуальность исследования

Государственная система образования в любой исторический период, выполняет важнейшую воспитательную функцию по формированию личности соответствующей требованиям интенсивно развивающегося современного мира. Непреходящей же целью общества остается целенаправленное формирование у молодежи таких личностных качеств как: любовь к Родине, уважение к государству, интерес к истории своего народа, бережное отношение к национальным традициям и ценностям. Это объективно необходимые личностные характеристики каждого гражданина. «Основная цель гражданского воспитания состоит в формировании гражданственности как интегративного качества личности, заключающего в себе внутреннюю свободу и уважение к государственной власти, любовь к Родине и стремление к миру, чувство собственного достоинства и дисциплинированность, гармоничное проявление патриотических чувств и культуры межнационального общения» [4,326].

Гражданственность и патриотизм – это объективная цель любой образовательной системы; направление личностного формирования определяется обществом и педагогом проявлением именно этих характеристик. Анализ духовного развития воспитанников осуществляется на основе выявления таких личностных качеств, как ответственность за поступки, самокритичность, трудолюбие, убежденность, верность, готовность к деятельности, или наоборот – безответственность, лень, равнодушие и т.д. Эти критерии отражают и уровень гражданственности курсантов. То есть формирование гражданственности и патриотизма это: политическая – государственная; стратегическая – образовательно-воспитательная; а, следовательно, и профессионально педагогическая задача. Эффективность ее решения обеспечивается оперативным профессиональным регулированием дидактического процесса.

Результативность деятельности педагога при абсолютной неповторяемости педагогических ситуаций, в значительной степени зависит от используемого методического арсенала, и конечно навыка его применения. «Процесс обучения выстроен на основе апробированных организационно-методических форм. Но дидактические методы невозможно представить в статическом состоянии, так как они реализуются в непрерывно ме-

няющейся ситуации образовательного процесса. Оперативная манипуляция методами и приемами обучения определяется комплексом объективных и субъективных факторов...» [6,335].

Наблюдая на семинарских занятиях по Истории России, применение методической классификации И.Я. Лернера, М.Н. Скаткина (адаптирована и апробирована в системе высшего образования), мы выявили ее эффективность. Поэтапно отслеживая компоненты данной системы, наблюдая их функциональное влияние на результаты семинарских занятий с курсантами первого курса Сибирской Пожарно Спасательной Академии, мы определили значение и возможности каждого метода изучаемой системы.

Объяснительно-иллюстративные методы частично принудительно, частично манипулятивно включают обучаемого в процесс занятия. Создается определенный (неустойчивый пока) информационный объем, как содержательная основа будущих знаний. Кроме того, возникает первоначальный (ситуативный, неустойчивый) интерес, как внутренний стимул обучения. Репродуктивные методы позволяют обучаемому перейти на новый уровень уже самостоятельной интеллектуальной деятельности. Алгоритм самостоятельного изложения материала задается преподавателем, но: наполнение каждого структурного компонента содержанием, формулировка причинно-следственных связей, и выводы, – это уже личностная деятельность курсанта. На данном этапе интерес уже приобретает признаки познавательного. Продолжая регулирование учебного процесса используем методы «проблемного изложения». Включаем курсантов в совместный анализ предложенной проблемы: обсуждаем детали и факты изучаемого события (процесса, явления и т.д.) совместно. Но при этом обучаемый формулирует собственную логическую систему, усваивает научные понятия, формирует собственные суждения; теперь интерес уже эффективный стимул познания. В результате: преподаватель включает эвристический или частично поисковый метод; он предлагает курсантам решать изучаемую проблему последовательно, по частям. «... эвристический метод (или частично-поисковый): педагог представляет учебную задачу в виде более мелких подзадач, которые ученики пошагово решают...» [1,185].

Поэтому целесообразно выявить дидактические возможности частично-поискового метода, как компонента исследуемой методической системы, при использовании на семинарских занятиях по Истории России с курсантами первого курса. Следовательно задача данного исследования – определение эффективности применения данного (частично-поискового или эвристического) метода при дидактическом регулировании процесса обучения. Теоретическая и практическая значимость исследования в определении современной актуализации, и практической адаптации классификации И.Я. Лернера, М.Н. Скаткина.

Объект исследования – подготовка и проведение семинарских занятий по Истории России с первокурсниками Сибирской Пожарно-Спасательной Академии МЧС. Предмет исследования – эффективное стимулирование процесса обучения при применении частично-поискового или эвристического метода целенаправленного дидактического регулирования (классификация методов И.Я. Лернера, М.Н. Скаткина).

Частично-поисковый или эвристический метод предполагает различные варианты учебных действий курсантов. Прежде всего это самостоятельная подготовка ответа на практическом занятии, как вариант – подготовка и выступление с докладом на каком-либо мероприятии, возможна так же разработка исследовательского проекта. В результате обучаемые приобретают опыт самостоятельной исследовательской работы. Начитывая литературу по теме исследования, курсант: во-первых отбирает необходимую информацию для ответа (выступления, доклада); во-вторых самостоятельно структурирует содержание; в-третьих формулирует тезисы; и, на завершающем этапе, получает итог самостоятельного исследования. Конечно данный результат не идеальный, еще требуется непосредственное участие преподавателя: оперативная коррекция последовательности учебных действий, профессиональная систематизация содержания, формулирование выводов. Но, полученные реальные результаты исследования, подтверждают приобретение умений и навыков самостоятельной учебной деятельности. Общая учебная задача дифференцируется преподавателем на более мелкие, и решать их обучаемый вынужден самостоятельно. При этом конечный результат достигается совместно с преподавателем. Так курсант осуществляет необходимый алгоритм учебных действий, обеспечивающий творческую реализацию имеющихся знаний, а так же формирование и развитие навыков и умений поэтапной познавательной деятельности.

Решая поставленную исследовательскую задачу, мы наблюдали подготовку и процесс семинарского занятия по учебной дисциплине История России. Тема «Холодная война».

Преподаватель ставит учебную задачу – проанализировать наиболее значимые международные конфликты, отражающие суть и содержание данного исторического процесса: «Берлинский кризис», «Война в Северной Корее», «Карибский кризис», Ввод советских войск в Афганистан. Курсантам предлагается последовательно выполнить следующие действия. Первое: отобрать информацию и создать на ее основе ответ о содержании события. Рассказать, что произошло? Во-вторых: выделить события предшествовавшие кризису и, на основании этого, установить его причину. В-третьих: дать общую личную оценку «Холодной войне», сформулировать собственное суждение и о данном, конкретном историческом периоде, и о современной системе международных отношений в целом.

Решив первую задачу, то есть репродуктивно отразив содержание темы и создав стандартную структуру ответа, курсанты самостоятельно оформляют для себя вопрос о причинах изучаемого события. То есть дидактический процесс развивается в последовательности предложенного преподавателем алгоритма.

**Пример.** Изложение содержания «Карибского кризиса»: операция «Анадырь», установка ракет среднего действия на Кубе, обмен угрозами, начало мобилизации в СССР, приведение вооруженных сил США в боевую готовность, ожидание ядерной войны во всем мире, и наконец снижение эскалации, телефонные переговоры Кеннеди – Хрущев, «потепление». Соответственно возникает вопрос о причине всего происшедшего. Напрашивается простой ответ – все началось с установки Советским Союзом ракет на Кубе.

Теперь начинается частично-поисковая деятельность обучающихся в рамках второго компонента предложенного алгоритма учебно-познавательных действий. Анализ предшествующих международных событий, в данном конкретном случае это – размещение американских ракет среднего действия в Турции (подлет к Москве – 12 минут), формирует полностью самостоятельную оценку события, и обоснованный вывод. Переход к третьему этапу частично-поисковой деятельности осуществляется совершенно закономерно.

Наблюдение и анализ деятельности обучающихся по усвоению всего содержательного компонента данной темы показывает стабильные положительные результаты подтверждающие эффективность применения эвристического или частично-поискового метода в системе высшего, специального образования.

В результате анализа теоретических и практических исследований методической классификации И.Я. Лернера, М.Н. Скаткина; а также систематического визуального наблюдения учебной деятельности курсантов первого курса СПСА МЧС России на занятиях по учебной дисциплине История России, мы определили следующие выводы. Во-первых выявлена эффективность применения данной методической классификации в процессе учебных занятий при дидактическом регулировании педагогического взаимодействия. Во-вторых, подтверждена целесообразность использования частично-поискового или эвристического метода, предполагающего применение различных вариантов организации учебного процесса.

Применение частично-поискового или эвристического метода при изучении Истории России с курсантами первого курса СПСА МЧС России эффективно стимулирует усвоение знаний, и повышает уровень развития интереса до устойчивого познавательного.

## Литература

1. Лернер, И.Я. Дидактические основы методов обучения /И.Я. Лернер. – Москва: Педагогика, 1981. –185с.

2. Попов В.А. История педагогики и образования // М. Издательский центр «Академия» 2010. – С. 31
3. Попков В.А., Коржуев А.В. Теория и практика высшего профессионального образования Учебное пособие для высшей школы // М. Академический Проект 2010. – С. 127
4. Сластенин В.А. Педагогика Учебное пособие для студентов высших педагогических учебных заведений. В.А. Сластенин, И.Ф. Исаев, Е.Н. Шиянов; Под ред. В.А. Сластенина. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 576 с.
5. Смирнов Д. Педагогика и психология высшего образования. От деятельности к личности 6-е издание // М. Издательский центр «Академия» 2014. – С. 204
6. Савин, А.П. Дидактические методы педагогического регулирования познавательной активности при формировании патриотизма как объективной профессиональной характеристики офицера у курсантов первого курса Сибирской пожарно-спасательной академии на занятиях по Истории России. /А.П. Савин, С.П. Чёрный. // Проблемы современного педагогического образования – 2025. –№ 86,1. – С. 335

## THE USE OF A PARTIALLY SEARCHING OR HEURISTIC METHOD IN THE PEDAGOGICAL REGULATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS OF CADETS OF THE SIBERIAN FIRE AND RESCUE ACADEMY IN CLASSES ON THE HISTORY OF RUSSIA

Cherny S.P., Savin A.P.  
Siberian Fire and Rescue Academy

The effectiveness of the educational process is achieved by the effective professional activity of teachers. Didactic regulation in the learning process is ensured by the quality of the methodological arsenal used by the teacher. The adapted methodological classification of I.J. Lerner and M.N. Skatkin is used in the system of higher and special education. It is advisable to determine the didactic capabilities of the components of this system when used in seminars on the History of Russia with first-year cadets of the Siberian Fire and Rescue Academy of the Ministry of Emergency Situations. The effectiveness of a partially searchable or heuristic method has been revealed. This method assumes the variability of independent educational actions of cadets, in the sequence proposed by the teacher. The cadet gets the experience of independent research, the skills and abilities to create their own conclusions and judgments. The research has confirmed the supposed effectiveness of using the heuristic or partially – search method in the system of higher and special education.

**Keywords:** classification of didactic methods by I.J. Lerner, M.N. Skatkin; the use of a heuristic or partially search method in seminars on the History of Russia with first-year cadets of the Siberian Fire and Rescue Academy.

## References

1. Lerner, I. Ya. Didactic foundations of teaching methods / I. Ya. Lerner. Moscow: Pedagogika Publ., 1981. 185s.
2. Popov V.A. History of pedagogy and education // M. Publishing Center "Academy" 2010. – p.31
3. Popkov V.A., Korzhuev A.V. Theory and practice of higher professional education A textbook for higher education // M. Academic Project 2010. – P. 127
4. Slastenin V.A. Pedagogy: A textbook for students of higher pedagogical educational institutions. V.A. Slastenin, I.F. Isaev,

E.N. Shiyanov; Edited by V.A. Slastenin. – M.: Publishing Center “Academy”, 2007. – 576 p.

5. Smirnov D. Pedagogy and psychology of higher education. From activity to personality, 6th edition // M. Publishing Center “Academy” 2014. – p. 204

6. Savin, A.P. Didactic methods of pedagogical regulation of cognitive activity in the formation of patriotism as an objective professional characteristic of an officer among first-year cadets of the Siberian Fire and Rescue Academy in classes on the History of Russia. /A.P. Savin, S.P. Cherny. // Problems of modern teacher education – 2025. –No. 86,1. – p. 335



**Шкурко Ольга Васильевна,**

кандидат педагогических наук, доцент, Омский  
автобронетанковый инженерный институт  
E-mail: shkurkolga@mail.ru

Статья посвящена исследованию профессионального имиджа преподавателя РКИ в условиях военного вуза. Рассматривается влияние визуальных, поведенческих, речевых и коммуникативных характеристик педагога на успешность учебно-воспитательного процесса.

Обобщаются результаты анкетирования, проведенного среди иностранных курсантов, доказывающие положительное влияние имиджа педагога. Сформулированы практические рекомендации по построению позитивного имиджа преподавателя в поликультурной военной образовательной среде.

**Ключевые слова:** имидж педагога, иностранные курсанты, имиджевые характеристики, русский язык как иностранный, военный вуз

## Введение

В условиях растущей интернационализации военного образования в России преподаватель русского языка как иностранного (РКИ) сталкивается с задачей не только обучать языку, но и одновременно выполнять роль культурного медиатора. Особенно значимо это в военных вузах, где структура, дисциплина и субординация диктуют особые форматы педагогического взаимодействия. Иностранные курсанты воспринимают преподавателя как «лицо» страны, как носителя национального кода, дисциплины и коммуникативной модели. В этом контексте возникает необходимость анализа и осмысления имиджа педагога как интегрального конструкта, влияющего на эффективность образовательного процесса.

При наличии у педагога вуза соответствующих качеств, умений и навыков, а также обладания у него яркого незаурядного имиджа может, на наш взгляд, существенным образом повысить качество учебно-воспитательного процесса.

Ученые, чаще всего, обращаются к анализу имиджевых техник в предпринимательской, политической, экономической областях, и редко в период получения профессионального образования.

Эти обстоятельства детерминируют интерес к теме имиджа в образовательной деятельности и определяют цель нашего исследования в понимании роли имиджевых характеристик педагога и их влияния на качество учебно-воспитательного процесса в вузе.

Предполагается, что качество обучения в вузе будет успешнее, если:

- в учебно-воспитательном процессе педагог будет применять имиджевые характеристики (*имидж-коммуникацию, техники имиджирования, эффекты аттракции и фасцинации*)

В образовательной деятельности тема имиджа до 90-х г. XX в. исследователями не рассматривалась вообще, так как отсутствовало понимание сути имиджа, и в большей степени, определялось как подача какой-либо внешней формы личности. Однако, кардинальные преобразования в нашей стране изменили взгляд на место и роль педагога, способного оказывать влияние своим ярким незаурядным имиджем на активность обучающихся.

Представители старшего поколения, проработавшие в вузе не один десяток лет, зачастую отрицательно относятся к понятию «имидж педагога», воспринимая его как некую маску. Но, нужно понимать, что имидж есть у каждого преподавателя, вне зависимости от личного взгляда на эту тему. И лучше заниматься созданием собственного имиджа, чем игнорировать данную тему.

Педагог нового поколения, имеющий харизматичный имидж, способен творчески мыслить, увлекать, заинтересовывать учащихся своей энергией с целью положительного воздействия.

## Методы

Для проверки гипотезы использовались следующие методы исследования:

- методы теоретического исследования (анализ, синтез, обобщение);
- методы эмпирического исследования (анкетирование, беседа, ранжирование)

## Литературный обзор

Теоретическую и практическую базу имиджевых техник составили труды О.П. Быковой, А.С. Ковальчука, Е.А. Лапонкиной, А.Ю. Панасюка, Г.Г. Почепцова, В.М. Шепеля, О.В. Шкурко и др.

## Результаты и обсуждение

В статье проанализируем, какую роль играет имидж педагога в учебно-воспитательном процессе вуза, какие имиджевые характеристики (инструменты) может использовать педагог, и может ли имидж влиять на качество изучения иностранцами русского языка?

Различные трактовки понятия «имидж» в словарях [1], [2] и др. убеждают в том, что каждый исследователь по-разному определяют характеристики имиджа, его структуру, компоненты. Метляева Т.В., Ларкина Н.А. к примеру, видят структуру имиджа педагога, состоящую из внешнего вида, процессуального имиджа, внутреннего имиджа, речевого имиджа, коммуникативных и режиссерских навыков [3, с. 134]. Лебедева И.В., Лебедев Н.Е. не только определяют компоненты имиджа педагога и факторы, влияющие на его формирование, но и определяют психолого-педагогические условия формирования и развития позитивного имиджа педагога [4, с. 130].

Часто преимущество отдается внешним атрибутам личности, в чем мы в корне не согласны. Наша позиция основывается на научном знании В.М. Шепеля, который соединяет внешние и внутренние характеристики имиджа, и предпочтение отдает внутренним имиджевым характеристикам [5]. Шепель В. М интерпретирует имидж как технологию воздействия [6, с. 12]. Такого же мнения придерживаются исследователи имиджа в педагогике О.П. Быкова и М.А. Мартынова, по мнению которых правильно сформированный имидж помогает педагогу подчеркнуть его неповторимое своеобразие и индивидуальность. Исследователи также придерживаются мнения, что слагаемые имиджа – это внешние, внутренние характеристики и содержание [7, с. 103].

А учебно-воспитательный процесс, как общеизвестно, это взаимодействие личностей, центральное место воздействия в котором отводится

педагогу. От личностных особенностей педагога, его жизненных установок, ценностных ориентаций зависит и качество усвоения обучающимися образовательных стандартов, и атмосфера, в которой протекает это взаимодействие.

В условиях военного вуза роль преподавателя РКИ еще более возрастает, т.к. курсанты прибывают из государств с различными культурными установками, религиозными нормами и образовательными системами. Для них преподаватель РКИ – не просто лектор, а представитель российской культуры, «лицо России», нередко – первый контакт с русской языковой личностью. Именно педагог РКИ должен не только научить курсантов русскому языку, но и сформировать у них положительный образ России и русских людей.

Далее рассмотрим, какими имиджевыми характеристиками (инструментами) должен обладать преподаватель РКИ для успешного обеспечения учебно-образовательного процесса и рассмотрим их детально.

### Имидж-коммуникация

Идея этого компонента заключается в активном использовании вербального, паравербального и невербального имиджей для привлечения внимания курсантов и вызова у них соответствующих положительных впечатлений. Вербальный имидж – это риторические приемы, паравербальный имидж – темп, громкость, интонация, паузы в речи, невербальный имидж – жесты, мимика, улыбка. Вербальный и паравербальный имиджи, по – нашему мнению, являются более значимыми в обучении иностранцев. Речевая культура – неотъемлемый фактор, которым должен обладать педагог.

### Вербальный имидж

Для иностранных курсантов речь преподавателя – сильнодействующий эмоциональный стимулятор. Голос педагога – это, прежде всего, инструмент, который может увлечь или оттолкнуть иностранца, убедить его в чем-либо или, даже разочаровать. К примеру, если в лаосской аудитории работает педагог, обладающий громким, мощным, звенящим голосом, то результат обучения, скорее всего, не будет высоким, поскольку лаосцы воспринимают только спокойную, выдержанную, не напористую речь. Только в этом случае они могут довериться педагогу. Зная эти особенности, преподавателю РКИ важно использовать все возможности интонационной окраски своего голоса, дополняющие образ и манеру поведения. Также важно обратить внимание на так называемую «засоренность речи», которой часто грешат начинающие преподаватели РКИ. Работая с иностранной аудиторией, педагог должен мастерски отфильтровывать свою речь, использовать только тот лексический минимум, который в данный момент усвоен учащимися, а также должен уметь перефразировать сложные конструкции на более простые и понятные. Следовательно, правильная постановка голоса, построение простых фраз и предложений, избавление речи

от «засоренности» помогут преподавателю РКИ обеспечить более эффективное изучение русского языка иностранными обучающимися.

### **Невербальный имидж (кинетический)**

Этот вид имиджа проявляется через жестикуляцию, мимику, положение тела в пространстве. Движения – это отражение нашего эмоционального состояния. Спокойные, уравновешенные, выразительные движения преподавателя РКИ могут быть сильным энергетическим оружием в обеспечении обратной связи с курсантами. Лапонкина Е.А. подтверждает важность мимических жестов, поз, знаковых телодвижений, т.к. они эксплицируют особенности менталитета людей, принадлежащих к разным культурам. Исследователь уверена, что жесты имеют социальное происхождение, следовательно, один и тот же жест, у разных народов может иметь совершенно разное значение, что может создавать определённые трудности в межкультурной коммуникации [8, с. 407]. Например, в арабской культуре демонстрация подошв обуви (при закидывании ноги на ногу) считается крайне оскорбительным жестом, тогда как в российских реалиях это может быть нейтральным положением тела. В странах Юго-Восточной Азии (Камбоджа, Лаос) физический контакт, даже в виде дружеского похлопывания по плечу, может восприниматься как нарушение личного пространства и вызвать у курсантов негативную реакцию. Педагогу важно учитывать эти особенности при использовании невербальных средств общения, чтобы не допустить недопонимания и напряжения в коммуникации. Такие знания позволяют преподавателю быть более чувствительным к межкультурным нюансам и поддерживать уважительную атмосферу в аудитории.

Важно добиваться конгруэнтности вербального и кинетического имиджей. Когда вербальный и кинетический языки совпадают, такой реакции учащиеся будут верить.

Габитарный имидж (от лат. *habitus* – внешний облик) – инструмент, который, на наш взгляд, уступает по значимости вышеназванным видам имиджа, однако его влияние на иностранную аудиторию нельзя не учитывать. Хотя этот вид имиджа вызывает много споров и противоречий, он имеет свое собственное, не замещаемое другими видами имиджа, предназначение. Уточним, насколько этот вид имиджа актуален в педагогической среде. Создание габитарного имиджа предполагает использование визуальных средств имиджевой выразительности: стиля и цвета одежды, особенностей причёски, характера аксессуаров. В последнее время во многих вузах страны стали вводить правило дресс-кода. Это требование, на наш взгляд, вполне обоснованно в учебно-образовательной среде. Яркие тона одежды, помады, маникюр может отвлекать иностранного студента от учебного процесса. Важно, чтобы педагог не только имел соответствующий внешний вид, но, и чувствовал себя комфортно, и его уверенность передавалась учащимся. Как правило, деловой стиль подчерки-

вает серьезность дела, которым человек занимается, и, следовательно, будет вызывать доверие. В образовательной среде габитарный имидж педагога показывает уровень его культуры и уважения к окружающим.

По мнению Шкурко О.В., такой компонент как *эффект аттракции и фасцинации* вызывает симпатию и готовность к общению. Это специфические психологические понятия. Аттракция (англ. – притяжение) – визуальное фиксированное эмоциональное отношение человека к кому-либо. Аттракция играет существенную роль в формировании дружеских отношений. Механизм аттракции заключается в межличностной привлекательности, близости установок, убеждений и ценностей, психологической близости, взаимопомощи отзывчивости, доверии. Моделируются различные ситуации общения, например, «помогающего поведения», «сопричастности к кому-то или чему-либо». Фасцинация – (англ. – очарование) – словесное воздействие на людей, при котором достигается минимизация потери информации [9, с. 59].

Перечень имиджевых характеристик (компонентов) может быть продолжен, так как каждый исследователь имиджа понимает эту совокупность по-своему. Наша же задача состоит в том, чтобы выявить более значимые для иностранных курсантов инструменты педагогического имиджа, определить их влияние на мотивацию и качество обучения курсантов, а также разработать рекомендации для преподавателей РКИ в военных вузах.

Сделать вывод о значимости имиджевых инструментов и их влиянии на иностранную аудиторию мы предполагали на основании анкетирования курсантов из разных стран (всего в опросе были задействованы 52 курсанта подготовительного курса). Им было предложено ответить на следующие вопросы.

1. Важно ли для вас как выглядит педагог (внешность, одежда, причёска?)  
а) важно, б) не важно, в) затрудняюсь ответить
  2. Влияют ли на изучение вами русского языка голос преподавателя, его темп речи, паузы?  
а) влияют б) не влияют в) затрудняюсь ответить
  3. Влияют ли мимика, жесты, улыбка на понимание русского языка?  
А) влияют б) не влияют в) затрудняюсь ответить
  4. Влияют ли на изучение вами русского языка доброжелательность преподавателя, его коммуникабельность, эмпатия?  
А) влияют б) не влияют в) затрудняюсь ответить
- Результаты анкетирования курсантов представим в процентном соотношении в виде диаграммы (рис. 1).

Анализ анкетирования иностранцев показал, что:

- при ответе на первый вопрос «Важно ли, как выглядит педагог?» 78,8% курсантов придают большое значение внешнему облику преподавателя. Это говорит о высокой чувствительности студентов к габитарному имиджу педагога,



особенно в условиях межкультурного взаимодействия. Преподаватель становится не просто источником знаний, но и визуальным представителем культуры страны. Классический стиль одежды, спокойный макияж для преподавателей–женщин способствуют правильному восприятию учебного материала.

- почти единогласное мнение сложилось у 92,3% опрошенных курсантов о влиянии паравербальных характеристик (вопрос 2). Голос и интонация преподавателя, как выяснилось, являются одним из ключевых инструментов в преподавании РКИ. Эффективная речевая манера способствует усвоению информации, средством активизации интереса курсантов к русскому языку.
- на вопрос «Влияют ли мимика, жесты, улыбка на понимание русского языка?» положительный ответ дали 75% курсантов. Это подчёркивает важность кинетического имиджа (невербальной коммуникации) как средства, усиливающего вербальное сообщение. Однако 17,3% затруднились с ответом, что может быть связано с культурными различиями в восприятии мимики и жестов.
- самый высокий процент положительных ответов на последний вопрос (94,2%) свидетельствует о значимости эмоционального фона обучения. Доброжелательное поведение преподавателя усиливает мотивацию, снижает тревожность и способствует построению доверительных отношений, что особенно важно в военной образовательной среде, где присутствует иерархия и субординация.



Рис. 1. Результаты анкетирования курсантов

Полученные результаты позволяют сделать ряд значимых выводов, а именно, что имидж преподавателя в восприятии иностранных курсантов – не вторичный атрибут, а базовая точка опоры. Он предшествует доверию, мотивации и когнитивному восприятию информации. Наиболее значимые компоненты имиджа: вербальный и паравербальный. Кинетический имидж особенно важен на начальном этапе обучения, когда курсант ещё не овладел языком и делает выводы преимущественно на основе невербальной информации. Отсутствие фасцинации (вовлеченности, личностной харизмы) может привести к пассивности курсантов.

Педагог РКИ должен стремиться совершенствовать свой имидж и при необходимости его

корректировать. Позитивный имидж преподавателя способен придать дополнительную силу воздействия на группу, обеспечить более продуктивное взаимодействие с ней и достичь оптимального результата при коммуникации.

## Заключение

Проведенное исследование доказывает, что имидж педагога занимает значительную роль в учебно-образовательном процессе и влияет на эффективность изучения русского языка иностранцами. Создание положительного имиджа педагога – актуальная социальная задача современности.

Авторами статьи определена совокупность основных имиджевых характеристик, способствующая формированию положительной внутренней установки у курсантов на изучение русского языка.

Полученные в ходе анкетирования результаты подтвердили гипотезу о том, что качество обучения в вузе будет успешнее, если в учебно-воспитательном процессе педагог будет применять имиджевые характеристики. Преподавателям РКИ необходимо осознанно формировать свой педагогический имидж, ориентированный на открытость, структурированность и умеренную эмпатию; работать над паравербальными навыками (темп речи, дикция), внимательно относиться к внешнему виду, особенно в условиях военной субкультуры; использовать элементы фасцинации и педагогической харизмы, регулярно собирать обратную связь от курсантов для коррекции своего поведения и повышения доверия.

Имидж преподавателя в военном вузе – это не риторика и не эстетика. Это комплексный, многоуровневый, управляемый фактор, влияющий на восприятие языка, культуры и дисциплины. В условиях поликультурной аудитории преподаватель становится проводником между мирами – носителем языка, ценностей, поведения и символом страны. Понимание и развитие профессионального имиджа – это не факультативная задача, а один из инструментов повышения эффективности образования, особенно в стратегически значимом направлении подготовки иностранных военных специалистов.

Выводы исследования не претендуют на исчерпывающее решение изучаемого вопроса. Перспективным видится дальнейшее осознание педагогом РКИ необходимости в создании и совершенствовании своего индивидуального имиджа.

## Литература

1. Булыко, А.Н. Современный словарь иностранных слов / А.Н. Булыко. – М.: Мартин, 2010. – 704 с.
2. Толковый словарь Уэбстера. – М.: Эксмо, 2007. – 1536 с.
3. Метляева, Т.В. Особенности формирования имиджа педагога в современной российской



культуре / Т.В. Метляева, Н.А. Ларкина // Современные научные исследования и инновации. – 2023. – № 4 (72). – С. 127–141

4. Лебедева, И.В. Имидж педагога как атрибут его профессионального профиля / И.В. Лебедева, Н.Е. Лебедев // Наука и образование: новое время. – 2022. – № 2 (66). – С. 98–104
5. Шепель, В.М. Домашний имидж-консультант / В.М. Шепель. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 256 с.
6. Шепель, В.М. Имиджелогия: секреты личного обаяния / В.М. Шепель. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 472 с.
7. Быкова, О.П. Роль имиджа преподавателя РКИ в современном российском образовательном пространстве / О.П. Быкова, М.А. Мартынова // Вестник ТГПУ. – 2020. – № 12. – С. 102–109
8. Лапонкина, Е.А. Способы вербализации коммуникативного имиджа преподавателя РКИ / Е.А. Лапонкина // Наука и школа. – 2020. – № 5. – С. 406–411
9. Шкурко, О.В. Развитие лидерских качеств будущих менеджеров средствами имиджелогии в вузе: дис. ... канд. пед. наук / О.В. Шкурко. – Кемерово, 2013. – 206 с.

#### THE ROLE OF A TEACHER'S IMAGE IN TEACHING FOREIGN CADETS AT A MILITARY UNIVERSITY

Shkurko O.V.

Omsk Armored Engineering Institute

The article is devoted to the study of the professional image of an RCT teacher in a military university. The influence of visual, behavioral, speech and communicative characteristics of a teacher on the

success of the educational process is considered. The results of a survey conducted among foreign cadets are summarized, proving the positive impact of the teacher's image. Practical recommendations for building a positive image of a teacher in a multicultural military educational environment are formulated.

**Keywords:** teacher's image, foreign cadets, image characteristics, russian language as a foreign language, military university.

#### References

1. Bulyko, A.N. Sovremennyyi slovar inostrannykh slov [Modern Dictionary of Foreign Words]. Moscow: Martin, 2010. 704 p.
2. Webster's Dictionary. Moscow: Eksmo, 2007. 1536 p.
3. Metlyayeva, T. V., Larkina, N.A. Osobennosti formirovaniya imidzha pedagoga v sovremennoi rossiiskoi kulture [Features of Teacher's Image Formation in Modern Russian Culture]. Sovremennye nauchnye issledovaniya i innovatsii, 2023, no. 4(72), pp. 127–141.
4. Lebedeva, I. V., Lebedev, N.E. Imidzh pedagoga kak atribut ego professionalnogo profilya [The Teacher's Image as an Attribute of His Professional Profile]. Nauka i obrazovanie: novoe vremya, 2022, no. 2(66), pp. 98–104.
5. Shepel, V.M. Domashnii imidzh-konsultant [Home Image Consultant]. Rostov-on-Don: Feniks, 2005. 256 p.
6. Shepel, V.M. Imidzhelogiya: sekrety lichnogo obayaniya [Imageology: Secrets of Personal Charm]. Rostov-on-Don: Feniks, 2005. 472 p.
7. Bykova, O. P., Martynova, M.A. Rol imidzha prepodavatelya RKI v sovremennom rossiiskom obrazovatelnom prostranstve [The Role of RFL Teacher's Image in the Modern Russian Educational Space]. Vestnik TGPU, 2020, no. 12, pp. 102–109.
8. Laponkina, E.A. Sposoby verbalizatsii kommunikativnogo imidzha prepodavatelya RKI [Ways of Verbalizing the Communicative Image of an RFL Teacher]. Nauka i shkola, 2020, no. 5, pp. 406–411.
9. Shkurko, O.V. Razvitie liderskikh kachestv budushchikh menedzherov sredstvami imidzhelologii v vuze: dis. ... kand. ped. nauk [Development of Leadership Qualities in Future Managers through Imageology at University: PhD Thesis in Pedagogical Sciences]. Kemerovo, 2013. 206 p.

## Педагогические условия развития личности ребёнка в системе дополнительного образования

Черницына София Юрьевна,

соискатель учёной степени кандидата педагогических наук,  
ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»  
E-mail: sophis@mail.ru

В статье анализируются педагогические факторы, которые помогают развитию личности детей младшего школьного возраста в системе дополнительного образования. Основное внимание уделено тому, как личность педагога влияет на этот процесс, а также методам, которые способствуют раскрытию творческого потенциала у детей этой возрастной группы. Автор рассматривает различные аспекты работы с детьми младшего школьного возраста в рамках дополнительного образования, подчёркивают, что для полноценного развития личности ребёнка важно создать благоприятную образовательную среду, в которой каждый ребёнок сможет проявить свои способности и таланты. Особое значение придаётся роли педагога в этом процессе. В статье описываются качества и навыки, которыми должен обладать педагог, чтобы эффективно работать с детьми младшего школьного возраста. Автор подчёркивает, что педагог должен быть не только источником знаний, но и наставником, который поможет ребёнку раскрыть свой творческий потенциал. Кроме того, в статье представлены методы и подходы, которые могут быть использованы для развития личности детей младшего школьного возраста. Эти методы основаны на принципах творчества, сотрудничества и индивидуального подхода к каждому ребёнку. Статья будет полезна не только педагогам, но и психологам, а также специалистам в области дополнительного образования. Материалы публикации могут быть использованы для оптимизации образовательного процесса и повышения эффективности развития личности детей младшего школьного возраста. Это, в свою очередь, поможет создать условия для гармоничного и всестороннего развития каждого ребёнка.

**Ключевые слова:** дополнительное образование; педагогические условия; развитие личности; система образования; воспитание; обучение; личностный рост; социализация; образовательная среда, творческие способности.

Начальное образование играет критическую роль в развитии учащихся, охватывая не только интеллектуальные аспекты, но и эмоциональные, перцептивные, а также духовно-нравственные области. Обучение в начальной школе не просто передаёт базовые знания и навыки, но также стимулирует творческие и личностные потенциалы детей. В современном обществе происходит пересмотр образовательных подходов, что особенно заметно в начальном образовании, где происходит активное внедрение новых педагогических идей и методов. Изменения в воспитательных стандартах и роли учителя указывают на значительные трансформации в педагогической науке и практике, делая эту сферу одной из наиболее динамично развивающихся.

Система традиционного образования часто оказывается неспособной поддерживать развитие творческих способностей учащихся, превращая их в простых получателей знаний, как отмечают многие учёные (включая М.В. Богуславского [1;2], Е.В. Бондаревскую [3;4;5], И.Б. Котову [6], В.В. Краевского [8], Н.Г. Осухову [13], А.В. Толстых [15], Т.И. Шамову [16], Е.Н. Шиянова [18]).

Когда ребёнок начинает школьное обучение, он часто склонен к выполнению заданий и воспроизведению усвоенного материала. Это связано с тем, что уникальные характеристики младшего школьного возраста не всегда учитываются в образовательном процессе. Чтобы обеспечить благоприятные условия для развития индивидуальности учащихся, важно, чтобы учитель сосредоточился на личностном взаимодействии. Это подразумевает не только способность ребёнка к сотрудничеству с учителем и сверстниками, но и инициативность, доброжелательность, а также творческий подход к учебному процессу. Такой подход способствует развитию креативности, которая является ключевым элементом в развитии личности младшего школьника.

Учитель должен продемонстрировать ученику, что его отношение к нему и его принятие не изменятся, даже если иногда проявляются раздражение или неодобрение определённых действий. Важно всегда сохранять уважение к мнениям, мыслям и эмоциям ребёнка, независимо от обстоятельств текущего общения. Это способствует у ребёнка развитию чувства самопринятия. Концепция К. Роджерса утверждает, что непреложное положительное отношение к человеку от тех, кто для него важен, является ключевым элементом гуманистической теории. Также необходимо проявлять заботу и внимание к любым формам творческой активности учеников начальных классов.

В образовательной среде часто встречается ситуация, когда учителя предпочитают учеников с развитым интеллектом, а не с творческим потенциалом. Они оправдывают свой выбор тем, что творческие ученики могут вести себя непредсказуемо и часто проявляют индивидуализм, который в школьной среде может рассматриваться как вызов. С другой стороны, есть подход, который акцентирует на полном принятии и восхищении каждым проявлением учащегося, от идей до поведения, без критики и оценок, предполагая полную адаптацию взрослых к детскому мироощущению. Однако, на практике, поддержка креативности у детей в школах не всегда осуществляется должным образом.

Крайне важно, чтобы учителя с уважением относились к творческим инициативам учеников, активно поддерживали их желание делиться свежими идеями и оригинальными решениями. Игнорирование или негативное отношение к творческим детям может привести к тому, что их сверстники также начнут относиться к ним предвзято. Это может оказать негативное влияние на все творческие проявления в коллективе. Поэтому важно, чтобы педагоги не только прислушивались к любопытным вопросам учащихся, но и находили время для полноценного диалога, ответы на которые могут показаться необычными или нестандартными.

Важно осознавать и поддерживать уникальные творческие способности каждого учащегося, помогая им и их родителям лучше понять эти качества. Это не только способствует самоидентификации учеников, но и повышает ценность креативного мышления в обществе, тем самым улучшая социальное положение учащихся и признание творчества. Множество исследований подчёркивает значимость создания благоприятной атмосферы для развития креативности, включая психологическую безопасность, исключение критики и стрессов, а также положительное восприятие каждого ученика, что позволяет перейти от критики к поддержке их усилий.

Предоставляя детям возможность самостоятельно принимать решения, выражать свои чувства и выбирать свой путь, мы способствуем развитию их воображения и фантазии. Эта психологическая свобода важна для того, чтобы ребёнок мог научиться настойчивости в достижении целей и развитию самостоятельности. В повседневной жизни, к сожалению, часто встречается подавление креативных способностей индивидуума.

Создание благоприятной атмосферы в образовательной среде существенно влияет на креативное развитие учеников. Когда школьникам предоставляется возможность самостоятельно принимать решения и действовать свободно, без строгих ограничений и регламентов, их творческий потенциал может проявиться в полной мере. Влияние семьи и социальной среды также непосредственно важно, поскольку они способствуют активизации креативности. Помимо этого, важным

аспектом является укрепление самооценки учащихся, что дополнительно стимулирует их творческие способности в младших классах.

Важно, чтобы педагоги в дополнительном образовании ценили уникальные творческие вклады каждого ученика, вместо того чтобы сравнивать их достижения с общими стандартами. Это подход помогает учащимся выработать позитивное отношение к себе и уверенность в своих силах, что является фундаментом для будущих успехов. Педагог должен стремиться к развитию высокой самооценки у учеников, стимулируя их к активности. При этом, методы поощрения должны быть адаптивными, чтобы избежать их привыкания со стороны учеников.

Важно, чтобы источником удовлетворения для ребёнка стали его собственные достижения, будь то решение проблемы или открытие, делая акцент на цели, а не на самооценке.

Личность учителя играет ключевую роль в создании условий, которые либо способствуют, либо ограничивают проявление креативности у учащихся.

Личностный потенциал учителя является сложным и многоаспектным. Исследователи подходят к анализу этого понятия разнообразно. Некоторые, такие как В.Н. Козиев, Л.Р. Поздняк и Е.И. Тютюнник, рассматривают его как совокупность профессионально важных качеств, в то время как другие, включая Б.Г. Ананьева, В.С. Мерлина и Н.В. Кузьмину, считают его структурой способностей. [17] Также Н.И. Шевандрин выделяет в нем энергию для жизни, задатки и способности, которые у учителя уже имеются. Эти различные взгляды на личностный потенциал учителя влияют на его педагогическую деятельность, привнося в неё уникальную индивидуальность каждого учителя.

В разработке концепции самоорганизованной воспитательной работы С.В. Кульневич акцентирует внимание на подготовке педагога. Он подчёркивает важность умения учителя не только передавать знания, но и быть открытым в общении, выражать свои эмоции и чувства, обладать собственной точкой зрения. Также значимым является диалог с обучающимися, строится на принципах равенства и взаимопонимания. Эти элементы являются ключевыми в подходе к личностно-ориентированному образованию. [9]

Основная задача педагога заключается в развитии индивидуальности и творческих способностей каждого ребёнка. Это включает в себя стимулирование креативности через различные методы, такие как диалоги, дискуссии, постановка новых задач и разумное молчание, а также предложение разнообразных заданий для решения. Наряду с этим, учитель начальных классов должен обеспечить учащихся необходимыми знаниями и навыками.

Однако, если учитель обладает низким уровнем творческих способностей, он может проявлять предпочтение к детям, которые похожи на него самого. Это может привести к однообразию и стан-

дартизации в обучении, что ограничивает развитие разнообразия детских талантов.

Важными качествами, которыми должен обладать учитель, являются гибкость поведения, умение действовать самостоятельно, высокий уровень профессиональной мотивации, способность к эмпатии, а также стремление к личностному росту.

Изобразительная деятельность, включая рисование, лепку, живопись, художественное конструирование и плетение, играет ключевую роль в развитии креативности учащихся. Эти дисциплины не только помогают ученикам быстро овладевать базовыми навыками, но и предоставляют им возможность выражать свои мысли, чувства и взгляды на окружающий мир.

Некоторые исследования показывают, что разница в умственных способностях учеников первых классов может достигать значительных размеров: способности самого сильного ученика могут в пятнадцать раз превышать способности самого слабого. В связи с этим, крайне важно, чтобы учителя имели чёткое понимание уникальных возможностей каждого из учеников и изменения их потенциала со временем, чтобы адаптировать обучение к индивидуальным нуждам.

Изучение психолого-педагогических источников позволяет сделать вывод о том, что к моменту завершения начальной школы происходит уменьшение «Я-возможного» у детей, причём это явление больше связано с влиянием взрослых (в частности, родителей и учителей) на их внутренний мир, чем с усилением саморефлексии у детей.

Когда учитель применяет в своей работе подход, основанный на личностно-ориентированной парадигме, это значительно улучшает его способность стимулировать развитие уникальных талантов и творческих способностей каждого ученика.

В моменты, когда человек переживает эмоциональный подъем, он способен прийти к решениям, которые обычно описываются как интуитивные или как внезапное озарение.

Этот процесс требует развития определённых умений и навыков в области педагогического взаимодействия, которые основываются на ценностно-смысловом подходе, как указывает В. Бондаревская [12,4].

Эмоциональные переживания играют ключевую роль в взаимодействиях и активностях детей младшего школьного возраста, как индивидуальных, так и групповых.

В рамках личностно-ориентированного подхода, образовательные процессы подразумевают субъект-субъектные отношения, где каждому участнику, независимо от возраста или опыта, признается право на самостоятельное решение. Взаимодействие основывается на сотрудничестве, активности участников и поддержании творческой атмосферы, что способствует сохранению индивидуального стиля каждого из них. В отличие от традиционных подходов, где ребёнок выступа-

ет в роли объекта педагогического воздействия, здесь он является активным участником.

Исследования в области психологии и педагогики показывают значительную роль самостоятельной работы в процессе становления личности ребёнка. В ходе такой деятельности формируются важные черты характера, такие как смелость, проявляющаяся в новаторских подходах к решению проблем, отказе следовать устоявшимся методам и решимости довести начатое до конца. Также развивается способность к независимому принятию решений, антиконформизм, инициативность в действиях, самостоятельное определение инструментария для решения задач и создание уникального стиля работы.

Автономия в интеллектуальной сфере не является постоянной величиной; она варьируется в зависимости от множества факторов. К ним относятся цели деятельности, условия, в которых она осуществляется, содержание работы, наличие предыдущего опыта в аналогичных задачах, уровень развития навыков самостоятельной работы и интеллектуальные качества человека.

Истинная независимость в умственной работе предполагает не только способность к самостоятельному размышлению и ориентированию в новых обстановках, но и способность к самоинициации, осознанию своих мотивов и обоснованию своих действий. Важнейшим аспектом такой самостоятельности является умение самостоятельно формулировать проблемы и находить к ним подход.

Для построения процесса образования, ориентированного на личность, необходимо особое внимание уделить созданию образовательных методик и материалов. Это включает в себя разработку учебных процессов, методических указаний по их применению, а также формирование типов учебных диалогов и систем оценки личностного роста учащихся в процессе обучения. Эффективное образование, учитывающее индивидуальные особенности учеников, возможно только с наличием дидактической поддержки, которая подчёркивает важность субъектного подхода в обучении.

При разработке дидактических материалов для процесса, ориентированного на личность, необходимо сосредоточиться на нескольких ключевых аспектах. Во-первых, материалы должны быть представлены так, чтобы активизировать и использовать личный опыт учащегося, включая его предыдущие образовательные достижения. Важно, чтобы преподавание было направлено не только на увеличение объёма знаний, но также на их структурирование, интеграцию и обобщение, а также на трансформацию существующего учебного опыта.

Важно, чтобы педагоги описывали и применяли различные учебные модули как на уроках, так и в индивидуальной работе, чтобы учащиеся могли лучше усваивать материал. Ключевым аспектом развития творческих способностей учащихся является использование заданий на выбор, включая домашние, и предпочтение методов, осно-



ванных на исследованиях и открытиях, в отличие от стандартных объяснительных и повторительных подходов.

В образовательной сфере традиционно преобладают репродуктивные и объяснительно-иллюстративные методы. Ученики получают знания через прямое представление материала учителем, что оказывает значительное влияние на воспитательный процесс, особенно в начальные этапы обучения. Эти методы способствуют развитию репродуктивного мышления, которое является ключевым в познавательной и практической деятельности учащихся младших классов и помогает формированию устойчивого фундамента знаний.

Тем не менее, в современном образовательном контексте все большее значение приобретают эвристические и исследовательские методы, которые предпочитают за их способность стимулировать активное исследование и самостоятельное мышление.

Нельзя делать акцент только на традиционных методах образования. Важно понимать, что знания сами по себе не являются целью; как указывал Дж. Дьюи, главное – это научиться находить знания тогда, когда они необходимы.

Несмотря на то что применение определённых методик в начальной школе может быть ограничено, существуют исследования [3; 7; 10; 11; 14], подтверждающие необходимость раннего знакомства детей с инновационными подходами в обучении. Дети младшего школьного возраста всё чаще проявляют способность к самостоятельному выбору в поведении и творчестве, что делает важным введение их в мир исследовательских и эвристических методов. В рамках учебного процесса целесообразно использовать личностно-ориентированные технологии, такие как решение проблемных задач, ведение диалогов и организация неформальных игр.

Образовательный контент, ориентированный на развитие личности, невозможно оформить в виде чётких программных инструкций. Он должен быть представлен через ситуационные модели, которые в процессе обучения и воспитания выдвигают на первый план сложные жизненные ситуации, способствующие активизации личностных качеств учащихся. Такой подход позволяет не только решать учебные задачи на глубоком личностном уровне, но и стимулирует развитие интеллектуальных способностей, особенно когда учащийся сталкивается с проблемами, воспринимаемыми им как реальные жизненные вызовы. [14] В этом случае обучение структурируется через многоуровневые задачи, адаптированные к индивидуальным особенностям учащихся. Этот метод не только укрепляет такие качества, как терпение, упорство и воля, но и стимулирует интерес к процессу решения задач. Такой подход позволяет ученикам испытать радость от успешного решения проблем, а также развивает их способность к творческому и нестандартному мышлению, помогая ассоциировать новые задачи с уже известными.

## Литература

1. Богуславский М.В. Генезис гуманистической парадигмы образования в отечественной педагогике начала XX века. // Педагогика, 2000. – № 4. – С. 63–70.
2. Богуславский М.В. Ценностные ориентации Российского образования в первой трети XX века. // Педагогика. – 1996. – № 3. – С. 72–75.
3. Бондаревская Е.В. Воспитание как возрождение человека культуры (Основные положения концепции воспитания в изменяющихся условиях). – Ростов-на-Дону: РГПУ, 1993.
4. Бондаревская Е.В. Ценностные основания личностно-ориентированного воспитания. // Педагогика. – 1995. – № 4. – С. 32–35.
5. Бондаревская Е.В., Карпова Н.К., Хацкевич Н.Ф. Стратегия и тактика личностно-ориентированная дополнительного образования // Известия Южного отделения РАО. Вып 4. – Ростов н/Д., 2002. – С. 228.
6. Котова И.Б., Шиянов Е.Н. Педагогическое взаимодействие. – Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского педуниверситета, 1997. – 112 с.
7. Котова И.Б., Шиянов Е.Н. Программа курса «Введение в педагогику». // Педагогика. – 1994. – № 2. – С. 37–43.
8. Краевский В.В. Педагогика между философией и психологией. // Педагогика. – 1994. – № 6. – с. 24–31.
9. Кульневич С.В. Педагогика самоорганизации: феномен содержания. – Воронеж, 1997, – С. 133.
10. Кульневич С.В. Педагогика личности. Лекционно-практический курс. Учебник для пединститутов и слушателей ИПК и ФПК. Ростов-на-Дону, 1995. – 4.1. – С. 5.
11. Лакоценина Т.П. Возрастные особенности младшего школьника и личностная ориентация образования. // Личностно ориентированная педагогика в начальной школе: Научно-методический сборник. Вып. 3. – Воронеж, 1997. – С. 43.
12. Лакоценина Т.П. Подготовка студентов педагогического колледжа к личностно ориентированному образованию с использованием специфики их возраста. // Личностно ориентированное образование в начальной школе: Научно-методический сборник. Вып. 1. – Воронеж, 1997. – С. 51.
13. Осухова Н.Г. Пути и средства гуманизации образования: мотивационный аспект. Учебное пособие. – Астрахань, 1990. – С. 67.
14. Сериков В.В. Личностный подход в образовании: концепция и технологии. – Волгоград, 1994. – С. 45.
15. Толстых А.В. Гуманитаризация образования и актуальные проблемы эстетического воспитания // Педагогика. – 1996. – № 4. – С. 9–13.
16. Шамова Т.И. Активизация учения школьников. – М., 1979.

17. Шевандрин Н.И. Социальная психология в образовании: Учеб. пособие. – М., 1995. – С.191.
18. Шиянов Е.Н. Гуманизация профессионального педагога. //Сов. Педагогика –1991 –№ 9. – С. 80–84.

# **PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR THE DEVELOPMENT OF A CHILD'S PERSONALITY IN THE SYSTEM OF ADDITIONAL EDUCATION**

**Chernitsyna S.Yu.**

Kostroma State University

The article analyzes the pedagogical factors that help develop the personality of primary school children in the system of additional education. The main attention is paid to how the personality of the teacher influences this process, as well as methods that contribute to the disclosure of creative potential in children of this age group. The author examines various aspects of working with primary school children in the framework of additional education, emphasizing that for the full development of a child's personality it is important to create a favorable educational environment in which every child can show their abilities and talents. Special importance is attached to the role of the teacher in this process. The article describes the qualities and skills that a teacher must possess in order to work effectively with children of primary school age. The author emphasizes that a teacher should be not only a source of knowledge, but also a mentor who will help a child discover his creative potential. In addition, the article presents methods and approaches that can be used to develop the personality of primary school children. These methods are based on the principles of creativity, collaboration and individual approach to each child. The article will be useful not only for teachers, but also for psychologists, as well as specialists in the field of additional education. The materials of the publication can be used to optimize the educational process and increase the effectiveness of personal development of primary school children. This, in turn, will help create conditions for the harmonious and comprehensive development of each child.

**Keywords:** additional education; pedagogical conditions; personality development; education system; upbringing; training; personal growth; socialization; educational environment, creative abilities.

## **References**

1. Boguslavsky M.V. Genesis of the humanistic paradigm of education in domestic pedagogy at the beginning of the 20th century. // Pedagogy, 2000. – No. 4. – P. 63–70.

2. Boguslavsky M.V. Value orientations of Russian education in the first third of the 20th century. // Pedagogy. – 1996. – No. 3. – P. 72–75.
3. Bondarevskaya E.V. Education as the revival of a person of culture (Basic provisions of the concept of education in changing conditions). – Rostov-on-Don: RSPU, 1993.
4. Bondarevskaya E.V. Value foundations of personality-oriented education. // Pedagogy. –1995. – No. 4. – P. 32–35.
5. Bondarevskaya E.V., Karpova N.K., Khatskevich N.F. Strategy and tactics of personally – oriented additional education // News of the Southern branch of the Russian Academy of Education. Issue 4. – Rostov n / D., 2002. – P. 228.
6. Kotova I.B., Shiyanov E.N. Pedagogical interaction. – Rostov-on-Don: Publishing house of Rostov Pedagogical University, 1997. – 112 p.
7. Kotova I.B., Shiyanov E.N. Program of the course "Introduction to pedagogy". // Pedagogy. – 1994. – No. 2. – P. 37–43.
8. Kraevsky V.V. Pedagogy between philosophy and psychology. // Pedagogy. – 1994. – No. 6. – p.24–31.
9. Kulnevich S.V., Pedagogy of self-organization: the phenomenon of content. – Voronezh, 1997, – P. 133.
10. Kulnevich S.V. Pedagogy of personality. Lecture and practical course. Textbook for pedagogical institutes and students of the Institute of Advanced Training and Faculty of Advanced Training. Rostov-on-Don, 1995. – 4.1. – P. 5.
11. Lakotsenina T.P. Age characteristics of primary school students and personal orientation of education. // Personality-oriented pedagogy in primary school: Scientific and methodological collection. Issue 3. – Voronezh, 1997. – P. 43.
12. Lakotsenina T.P. Preparing students of a pedagogical college for personal-oriented education using the specifics of their age. // Personally oriented education in primary school: Scientific and methodological collection. Issue 1. – Voronezh, 1997. – P. 51.
13. Osukhova N.G. Ways and means of humanization of education: motivational aspect. Textbook. – Astrakhan, 1990. – P. 67.
14. Serikov V.V. Personal approach in education: concept and technologies. – Volgograd, 1994. – P. 45.
15. Tolstykh A.V. Humanitarianization of education and current problems of aesthetic education // Pedagogy. – 1996. – No. 4. – P. 9–13.
16. Shamova T.I. Activation of schoolchildren's learning. – М., 1979.
17. Shevandrin N.I. Social psychology in education: Textbook. – М., 1995. –P.191.
18. Shiyanov E.H. Humanization of a professional teacher. //Sov. Pedagogy –1991 –No. 9.-S. 80–84.

## Современная американская литература как медиатор исторической памяти: образ Холокоста в шпионском романе Д. Силвы “A Death in Vienna”

**Асанова Эльзара Ридвановна,**

кандидат филологических наук, старший преподаватель  
кафедры лингвистики и межкультурной коммуникации,  
ГБОУВО РК «КИПУ имени Февзи Якубова»  
E-mail: elzara.ru.90@mail.ru

Статья посвящена исследованию роли современной американской литературы в сохранении исторической памяти, на примере романа Дэниела Силвы “A Death in Vienna”. Д. Силва использует шпионский роман “A Death in Vienna” как медиатор исторических процессов и культурных традиций, уделяя особое внимание теме Холокоста. Читатель изначально знакомится с привычным традиционным набором персонажей и сюжетом, характерным для шпионского жанра. Так в начале романа “A Death in Vienna” представлена классическая схема расследования убийства и нападения на евреев в Вене, которая на первый взгляд является ключевым элементом интерпретации, однако автор романа плавно перемещает внимание читателя и знакомит его с трагическими событиями Холокоста, представленные писателем в оригинальной интерпретации. Этот прием способствует формированию новой точки зрения на исторический материал, акцентируя внимание на этические и нравственные особенности прошлого.

**Ключевые слова:** шпионский роман, геноцид, Холокост, еврейский народ, Д. Силва, Габриэль Аллон.

### Введение

Д. Силва – американский писатель, известный своими шпионскими романами, ключевой фигурой которого является Габриэль Аллон, израильский агент и реставратор живописи. Центральным феноменом творчества писателя выступают темы, связанные с евреями и Израилем, а также существованием террористических организаций, нацеленных на уничтожение еврейского народа. Эти темы помогают читателю глубже погрузиться в сюжет романа.

Исследование актуально благодаря значимости наследия Холокоста в современной культуре и литературе. Опубликованный в 2004 году роман “A Death in Vienna” американского писателя Дэниела Силвы завоевал широкую популярность среди читателей различных стран мира благодаря захватывающему сюжету и глубокому историческому подтексту. Роман привлекает внимание острым осмыслением темы Холокоста, ставшего одной из наиболее трагических страниц европейской истории XX столетия. Автор детально воссоздает исторические реалии, погружая читателя в атмосферу ужаса и отчаяния, царившую в эпоху гитлеровского террора против евреев. Проблематика романа Д. Силвы “A Death in Vienna” разворачивается вокруг ключевого конфликта между шпионским действием и глубинными семейными драмами, затрагивающие историю Холокоста. История, связанная с матерью Габриэля и ее опытом выживания в нацистском концлагере, и ее воспоминания о родителях, которые были умерщвлены в газовых камерах. Автор обнажает чудовищную правду о преступлениях прошлого, акцентируя внимание на бесчеловечной природе массовых репрессий и уничтожений, ставших символом эпохи фашистской диктатуры.

### Постановка проблемы

Основной фокус романа сосредоточен на взаимодействии семейной драмы и глобальной катастрофы. Автор описывает жизнь и судьбу главного героя шпионского романа Габриэля через призму его материнских воспоминаний, отражающих ужас периода Второй мировой войны. Построенный на параллелях между расследованием преступления и восстановлением семейных корней, сюжет романа углубляет восприятие читателя масштабов трагедии, показывая связь индивидуального опыта с глобальными историческими событиями. Концептуально центральным моментом романа ставится

разоблачение личности бывшего высокопоставленного чиновника Эриха Радека, укрывающегося под фальшивым именем Людвиг Фогель.

В данном исследовании, анализируется каким образом американская современная литература способна включить тему Холокоста в жанровую специфику шпионского романа, сохраняя эмоциональную напряженность и одновременно обеспечивая развлекательную привлекательность для широкого круга читателей.

## Методы исследования

### 1. Контент – анализ текста

Данный метод позволяет выявить характерные признаки и приемы, используемые автором для репрезентации Холокоста в жанре шпионского романа.

### 2. Историко-культурный метод

Этот метод предполагает рассмотрение контекста написания романа и культурных традиций американской литературы начала XXI века. Важно учитывать отношение американцев к вопросам Холокоста, степень осведомленности аудитории.

### 3. Интертекстуальный метод

Метод, который изучает связи романа с другими произведениями искусств. Он показывает, как современный американский писатель интерпретирует историческую память через призму межкультурных взаимодействий.

4. Д.Силва выстраивает композицию романа, используя метод сопоставления классически структурного шпионского романа с яркими, интимными подробностями жизни героев. Подключение фактического материала (документов, писем, фотоархива), отражая стремление к максимальной точности передачи атмосферы и реалий прошедшей эпохи.

5. Биографический метод используются для параллели между жизнью прототипов, биографией самого автора и его собственных взглядов на роль Холокоста.

Д.Силва сам лично не был свидетелем ужасающих событий XX века, однако он активно участвует в сохранении памяти о Холокосте посредством своего членства в Совете США при Мемориальном музее Холокоста. В январе 2009 года он был избран на пятилетний срок в этот совет, что свидетельствует о его заинтересованности и вкладе в сохранение исторической памяти о трагедии Холокоста [1].

Эти методы позволяют сформировать полную картину исследовательского поля, предоставят возможность проанализировать уникальные особенности романов Д.Силвы.

## Терминология

### Холокост

Термин «Холокост» обозначает целенаправленное массовое уничтожение еврейского народа нацистской Германией и ее союзниками в период Второй мировой войны.

## Геноцид

Под геноцидом, согласно международному праву, понимается умышленное уничтожение значительной части национальной, этнической, религиозной или расовой группы населения.

Различные авторы предлагают собственные определения Холокоста, акцентируя внимание на разные аспекты трагедии:

Рафаэль Лемкин, автор термина «геноцид»: определял Холокост как попытку уничтожить целую национальную группу, включая физическое убийство, разрушение семьи, подавление культурных традиций и религиозного воспитания [3].

Ицхак Арад: известный израильский историк рассматривает Холокост как совокупность преступлений против человечности, направленных на полное уничтожение еврейского народа путем насилия, жестоких условий жизни и насильственной смерти [2].

Юрген Маттхаус: немецкий исследователь подчеркивает Холокост, как технологичность процесса убийства, используя промышленные методы массовых убийств в лагерях смерти, такие как Биркенау и Трешлинка [4].

Таким образом, понятие Холокост является многогранным и включает как исторические факты, так и философские размышления о природе зла, преступников против человечества и уроках прошлого для будущего поколения.

## Обсуждение и результаты

Роман «A Death in Vienna» выделяется среди прочих произведений Д.Силвы благодаря глубокому погружению в историческое прошлое Европы и использование темы Холокоста как центрального элемента сюжета.

Действия романа разворачиваются в современной Европе, однако значительная часть связана с трагическими событиями прошлого века. Центральная линия расследования тянется от современности назад, к событиям нацистской оккупации Австрии и Венгрии, раскрывая преступления против еврейского народа. Это позволяет читателю ощутить связь между прошлым и настоящим, осознать влияние исторических травм на современную жизнь.

Холокост представлен в романе не только как исторический факт, но и как символ утраченной памяти, вины и ответственности. Через расследование преступлений главного героя Габриэля Аллона раскрываются истории конкретных жертв, подчеркивая человеческое измерение трагедии. Использование архива, документальную достоверность, превращая художественное произведение в своеобразный медиатор исторической памяти.

Автор показывает в романе подробное описание ужасающих событий геноцида еврейского народа. Рассмотрим на примерах:

1) *“They were deported to Auschwitz. My mother was sent to the women’s camp at Birkenau*



**and managed to survive for more than two years before she was liberated". "And your grandparents?" ... "Gassed on arrival" [7].** – «Их депортировали в Аушвиц. Маму отправили в женский лагерь в Биркенау, и она умудрилась прожить там более двух лет, а потом их освободили.

– А ваши дед и бабушка?

– Их сразу же отправили в газовую камеру» [5].

**2) I watch my parents walk away to the left, following the others. Old people and small children, that's who goes to the left. Young and healthy are being sent to the right. I step forward to face the beautiful man in his spotless uniform. He looks me up and down, seems pleased, and wordlessly points to the right. "But my parents went to the left" [7].** – «Я вижу, как мои родители, вслед за другими, идут направо. Пожилые люди и дети – вот кто идет направо. Молодых и здоровых направляют налево. Я делаю шаг вперед и встаю перед красавцем в черном. Он оглядывает меня с ног до головы, судя по всему, остается доволен и без звука указывает налево. «Но мои родители пошли направо!» [5].

**3) "He seems so kind, so pleasant. I believe him. I go to the right. I look over my shoulder for my parents, but they have been swallowed by the mass of filthy, exhausted humanity trudging quietly toward the gas in neat rows of five" [7].** – «Он казался таким добрым, таким приятным человеком. Я верю ему. И иду налево. Оглянувшись через плечо в поисках родителей, но их уже поглотила масса грязных, измученных людей, спокойно шедших пятками к газовым камерам» [5].

Эти строки из романа рассказывают историю семьи Габриеля, пережившей Холокост. Основные события разворачиваются вокруг лагеря смерти Освенцим (немецкое название – Аушвиц), расположенного в оккупированной Польше.

Освенцим состоял из нескольких лагерей, одним из которых был Биркенау. Женщины часто содержались именно в Биркенау, тогда как мужчин могли отправлять в другие части комплекса. Лагерь был известен жестокими условиями содержания заключенных, включая голод, болезни, принудительный труд и массовые убийства в газовых камерах [6].

История описывает судьбу матери Габриеля, которую звали Айрин Аллон, которой удалось выжить в лагере более двух лет, несмотря на ужасающие условия. Это было редким случаем, поскольку большинство погибали вскоре после прибытия, либо от голода и болезней, либо в результате массовых казней. Однако некоторые заключенные, особенно молодые женщины, были отобраны для работ и смогли продержаться дольше благодаря своей физической выносливости и случайному везению.

Строки из романа повествуют о судьбе бабушки и деда Габриеля, которые были отправлены непосредственно в газовые камеры при прибытии в лагерь. Это была обычная практика нацистов: стариков, детей, больных и слабых немедленно

уничтожали, не подвергая их принудительному труду.

Таким образом, эти строки передают трагедию миллионов еврейских семей, потерявших близких и выживших лишь чудом в условиях чудовищных преступлений против человечества.

**4) "Thousands of corpses floated to the surface, and a horrible stench spread for miles around the site. A German living nearby sent an anonymous letter to the Foreign Office in Berlin complaining about the situation. Alarm bells sounded. The graves contained the remains of thousands of Jews murdered by the mobile gas vans then being used at the Chelmno extermination camp. The Final Solution, Nazi Germany's most closely guarded secret, was in danger of being exposed by snowmelt" [7].** – «В начале 1942 года весеннее таяние снегов вскрыло несколько общих могил в районе Вартегау в Западной Польше, у реки Нер. Тысячи трупов всплыли на поверхность, и ужасающий запах распространился на мили вокруг. Живший неподалеку немец послал анонимное письмо с жалобой в Берлин, в министерство иностранных дел. Зазвенели колокола тревоги. В могилах лежали останки тысяч евреев, умерщвленных в мобильных газовых камерах, которыми пользовались в лагере смерти в Чельмно. Таяние снега могло вскрыть самый строго хранимый секрет нацистской Германии – «окончательное решение еврейского вопроса» [5].

Весной 1942 года резкое потепление привело к таянию снежного покрова, обнажив массовое захоронение, содержавшее тела сотен, возможно даже тысячи расстрелянных или отравленных газом людей.

Таким образом, случай с обнаружением массовых захоронений подчеркивает в романе жестокость и бесчеловечность политики геноцида, проводимой нацистскими властями, а также демонстрирует уязвимость попыток скрыть преступления против еврейского народа.

**5) "They don't seem to care that the shears are cutting our skin. They don't seem to hear our screams. We are assigned a number and tattooed on our left arm, just below the elbow... I cease to be Irene Frankel. Now I am a tool of the Reich known as 29395" [7].** – «Похоже, их не заботит то, что ножницами они режут нам и кожу. Такое впечатление, что они не слышат наших вскриков. Каждому дан номер, и он нанесен татуировкой на левую руку чуть ниже локтя. – Я перестала быть Ирене Франкель. Я стала рабочим инструментом рейха под номером 29395» [5].

Д.Силва описывает в своем романе мрачные аспекты жизни заключенных концентрационных лагерей периода Холокоста. Основные моменты текста отражают ключевые элементы страданий и унижения, которым подвергались заключенные.

Строки подчеркивают эмоциональную отстраненность охранников, выполняющих процедуры нанесения номеров, и идентификация заключенных. Ножницы, буквально разрезают кожу,

но ни одна реакция или крик жертвы не вызывает сочувствия у исполнителей, так как они относятся к людям как к вещам.

Процесс присвоения номера символизирует утрату личности и индивидуальности. Этот акт служил инструментом дегуманизации, превращая каждого человека в объект системы и уничтожения.

Именно Д.Силве удалось передать всю глубину морального истощения и физических мучений, переживаемых людьми в эпоху Холокоста.

**6) “*Taube has a special punishment for any girl who moves. He steps on her head with all his weight and crushes her skull*” [7].** – «У Таубе есть специальное наказание для любой девушки, которая пошевелится. Он наступает ей на голову всем своим весом и раздавливает череп» [5].

Эти ужасающие строки из романа Дэниела Силвы иллюстрируют один из аспектов жестокой реальности, царившей в нацистских концлагерях времен Холокоста.

Таубе представляет собой образ садиста-нацистского офицера, воплощающего жестокость и безнаказанность гитлеровского режима. Его особое наказание за малейшую попытку сопротивления – физическая расправа, направленная на подавление воли заключенных.

Эта сцена является метафорой зла, охватившего Европу в годы Холокоста, и подчеркивает вечную угрозу, исходящую от тотального попрания прав и достоинств отдельной личности во имя утверждения господства одной нации над всеми остальными.

**7) “*We sleep in barns or in abandoned barracks. Those who cannot rise quickly enough when awakened are shot dead*” [7].** – «Мы спим в сараях или заброшенных бараках. Тех, кто не может подняться достаточно быстро после пробуждения, расстреливают» [5].

Данные строки описывают суровые условия содержания евреев в нацистском концлагере.

**8) “*Somehow, I summon the strength to keep placing one foot in front of the other. Yes, I want to survive, but it is also a matter of defiance. They want me to fall so they can shoot me. I want to witness the destruction of their thousand-year Reich. I want to rejoice in its death, just as the Germans rejoiced in ours. I think of Regina, flying at Mengele during the selection, trying to kill him with her spoon. Regina’s courage gives me strength. Each step is rebellion*” [7].** – «Да, я хочу выжить, но это также и вызов. Они хотят, чтобы я пал, чтобы они могли застрелить меня. Я хочу стать свидетелем разрушения их тысячелетнего рейха. Я хочу радоваться его гибели так же, как немцы радовались нашей» [5].

**9) “*What will you tell your child about the war, Jew?*” ... “*The truth, Herr Sturmbannhrer. I’ll tell my child the truth...*” [7].** – «Что ты расскажешь своему ребенку о войне, еврейка? ... Правду, господин штурмбаннфюрер. Я расскажу своему ребенку правду...» [5].

Эти строки говорят о внутренней борьбе Айрин, которая продолжает идти вперед, несмотря на усталость и угрозу расстрела. Ее мотивация двойственна: желание выжить и противостоять нацистскому режиму, продемонстрировать свое мужество и стойкость, мечтая увидеть крах рейха. Героиня сопротивляется не только физическому насилию, но и моральному угнетению, сохраняя желание рассказать будущим поколениям правду о перенесенном кошмаре.

Габриэль, узнав об ужасающих событиях, которые пережила его семья, решил исполнить мечту матери, которая хотела, чтобы все узнали об этом несправедливом отношении к еврейскому народу.

Габриэлю было поручено распоряжение от премьер-министра Израиля о ликвидации Радека. Однако, Габриэль Аллон решает избежать кровопролития антагониста, так как он считает, что смерть порождает новую волну агрессии и становится причиной последующих убийств, поэтому Габриэль добивается большего результата. Он отказывается просто убить Эриха Радека, он заставляет его публично рассказать обществу о действиях фашистов и о фактах Холокоста.

**10) “*After the tortures of cancer, her emaciated features had settled into an expression of serenity, like a woman posing for a portrait. She seemed to welcome death. It had finally given her deliverance from the torments raging inside her memory*” [7].** – «После мук, вызванных раком, ее похудевшие черты приобрели выражение безмятежности, словно она позировала для портрета. Казалось, она хотела смерти. Смерть наконец принесла ей избавление от мучительных воспоминаний, бушевавших в ее памяти» [5].

Биография Айрин Аллон тесно переплетается с ужасающими страницами истории Холокоста. Вместе с семьей она оказалась заключенной в концлагере Беркинау. Мать Габриэля стала свидетелем гибели своих близких: сначала родителей, отправленных в газовые камеры, а позже - сестры. Саму Айрин спасло чудо, пережив ужасы лагеря, она выразила свои переживания в картинах. Спустя годы, ее жизнь забрала онкология.

Д.Силва акцентирует внимание на символическом значении смерти как избавления от мучения, физических и психологических. Образ безмятежности ассоциируется с выражением готовности принять смерть, воспринимая как долгожданное освобождение от страшных воспоминаний геноцида еврейского народа.

## Заключение

Таким образом, XX век стал эпохой больших перемен, сопровождающихся глубокими переживаниями и сомнениями относительно смысла жизни и места человека в мире. Эти чувства нашли отражение в различных сферах культуры и искусства, формируя особое видение реальности, которое продолжает влиять на современное общество и его ценности.

Роман Дэниела Силвы “A Death in Vienna” представляет собой яркий пример того, как современная художественная литература способна выступать посредником в сохранении и трансляции исторической памяти поколений. Используя жанр шпионского романа, автор искусно вплетает реальные исторические события, такие как Холокост, создавая многогранный литературный нарратив, обращающийся одновременно к интеллектуальным интересам и эмоциям читателя.

Образы героев, погруженные в атмосферу сложных исторических обстоятельств, таких как Холокост, способствуют глубокому осмыслению ответственности каждого индивида за сохранение памяти о прошлом и предотвращение аналогичных преступлений в будущем.

## Литература

1. Асанова, Э.Р. Жанровая специфика произведений Дэниела Силвы о Габриэле Аллоне: диссертация ... кандидата филологических наук: 10.01.03 / Э.Р. Асанова; место защиты: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского. – Симферополь, 2021. – 246 с..
2. Арад, Ицхак. Лагерь смерти «Операция Рейнхард». Исправленное и дополненное издание: Белжец, Собибор, Треблинка / Ицхак Арад. – Иерусалим: Яд Вашем, 2018. – 464 с. – ISBN 978-0-253-02579-1.
3. Лемкин, Рафаэль. Правление оси в оккупированной Европе: законы оккупации – анализ правительства – предложения по восстановлению справедливости. Глава IX: Геноцид / Рафаэль Лемкин. – Вашингтон: Carnegie Endowment for International Peace, 1944. – С. 79–95.
4. Маттаус, Й. Система нацистских концентрационных лагерей: политическая организационная история / Й. Маттаус. – Берлин: Метропол Верлаг, 2004. – 496 с.
5. Силва, Дэниел «Убийство в Вене»: перевод с английского / Д. Силва. – Москва: АСТ, АСТ Москва, Хранитель, Харвест, б.г. – Режим доступа: [https://royallib.com/book/silva\\_daniel/ubiystvo\\_v\\_vene.html](https://royallib.com/book/silva_daniel/ubiystvo_v_vene.html) (дата обращения: 15.05.2025).
6. Эглстон, Р. Фикшн Холокоста: перевод с английского / Р. Эглстон; пер. Г.Н. Солодова; науч. ред. Ю.В. Тихонова. – Москва: Прогресс-Традиция, 2004. – 240 с.

7. Silva Daniel. A Death in Vienna/ D. Silva. – Berkley, 2005. – 448 p. ISBN: 9780451213181 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://royallib.com/book/Silva\\_Daniel/A\\_Death\\_in\\_Vienna.html](https://royallib.com/book/Silva_Daniel/A_Death_in_Vienna.html) (дата обращения 15.05.2025).

## MODERN AMERICAN LITERATURE AS A MEDIATOR OF HISTORICAL MEMORY: THE IMAGE OF THE HOLOCAUST IN D. SILVA'S SPY NOVEL “A DEATH IN VIENNA”

Asanova E.R.

Crimean Engineering and Pedagogical University named after Fevzi Yakubov

The article is devoted to the study of the role of modern American literature in preserving historical memory, using the example of Daniel Silva's novel “A Death in Vienna”. D. Silva uses the spy novel “A Death in Vienna” as the intermediary of historical processes and cultural traditions, paying special attention to the theme of the Holocaust. Initially, the reader gets acquainted with the usual set of characters and the plot typical of the spy genre. So, at the beginning of the novel “Death in Vienna”, the classic scheme of the investigation of the murder and attack on Jews in Vienna is presented, which at first glance is a key element of interpretation, but the author of the novel smoothly moves the reader's attention and introduces him to the tragic events of the Holocaust, presented by the writer in the original interpretation. This technique helps to form a new point of view on historical material, focusing on ethical and moral aspects.

**Keywords:** spy novel, genocide, the Holocaust, the Jewish people, D. Silva, Gabriel Allon.

## References

1. Asanova E.R. \_The Genre Specificity of Daniel Silva's Works about Gabriel Allon\_: Dissertation for the Degree of Candidate of Philological Sciences: Specialty 10.01.03 / E.R. Asanova; Place of Defense: National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod. – Simferopol, 2021. – 246 pp.
2. Arad I. \_Belzec, Sobibor, Treblinka: The Operation Reinhard Death Camps\_. Revised and Expanded Edition / Yitzhak Arad. – Jerusalem: Yad Vashem, 2018. – 464 pp. – ISBN 978-0-253-02579-1.
3. Lemkin R. \_Axis Rule in Occupied Europe: Laws of Occupation – Analysis of Government – Proposals for Redress\_. Chapter IX: Genocide / Rafael Lemkin. – Washington: Carnegie Endowment for International Peace, 1944. – Pp. 79–95.
4. Matthaues, J. The Nazi concentration camp system: a political organizational history / J. Matthaues. Berlin: Metropol Verlag, 2004. 496 p.
5. Silva D. \_Murder in Vienna\_: Translated from English by D. Silva. – Moscow: AST, AST Moskva, Khranitel', Kharkest, n.d. Available at: [https://royallib.com/book/silva\\_daniel/ubiystvo\\_v\\_vene.html](https://royallib.com/book/silva_daniel/ubiystvo_v_vene.html) (Accessed May 15, 2025).
6. Eggleston, R. The fiction of the Holocaust: translated from English / R. Eggleston; translated by G.N. Solodov; scientific ed. by Yu.V. Tikhonov. Moscow: Progress-Tradition, 2004. 240 p.
7. Silva D. \_A Death in Vienna\_/ D. Silva. – Berkley, 2005. – 448 pp. ISBN: 9780451213181. Available at: [https://royallib.com/book/Silva\\_Daniel/A\\_Death\\_in\\_Vienna.html](https://royallib.com/book/Silva_Daniel/A_Death_in_Vienna.html) (Accessed May 15, 2025).



# Влияния европейских и восточных культур на прозу Зимбабве: на примере темы взросления

**Астащенко Елена Васильевна,**

кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка как иностранного Российского биотехнологического университета (РОСБИОТЕХ)

E-mail: gedda@inbox.ru

Целью статьи является исследование влияния европейской и восточной культуры на зимбабвийскую художественную прозу через призму темы взросления. Автор анализирует произведения современных писателей, включая Д. Маречеру, Ц. Дангарембгу, Т.Л. Хучу, Ч. Мунгоши и других, выявляя, как проза отражает переход от детства к взрослой жизни в условиях колониального и постколониального контекста. Особое внимание в статье уделено вопросу сохранения национальной идентичности в условиях культурной гибридизации. В работе прослеживается, что несмотря на заимствование западных литературных традиций, зимбабвийская литература сохраняет самобытность, стремление к аутентичности и социальной справедливости. Делается вывод о том, что тема взросления в прозе Зимбабве выступает символом национальной идентичности и духовного становления нации.

**Ключевые слова:** африканская литература, инициация, художественные течения и стили, Модерн, Постмодерн, реализм, зимбабвийская художественная проза

The concept of *growing up* in Zimbabwean fiction is a key one, because it was on the way of another (and no longer similar to the centuries-old familiar to African culture, perhaps, alien) initiation almost from the moment of the birth of African literature. Zimbabwean prose finds in a developing child or teenager a reflection of its own growth and transition... or protest. One of the goals of literature is to gain independence, establish originality, seek authenticity, national identification.

North Africa has hybridized pagan-ancestral, Christo-European and Islamarabian traditions, South African prose, e.g. Zimbabwean fiction, was also under the influence English language and literatures in English (in French etc.) and often it was far from Realism. That is why Zimbabwean fiction was also differ from the prose of the rest of the continent, although Zimbabwean prose also has “the ideal of *négritude* / ‘the African personality’, with true cultural emancipation as its underlying principle” [2, p. 287]. The Kenyan novelist and post-colonial theorist Ngũgĩ wa Thiong’o expressed dissatisfaction with cosmopolitan views and the Art Nouveau or Postmodern style, far from factography and social concern, in the work of the Zimbabwean “decadent” Dambudzo Marechera, the admirer of French symbolists and English aesthetes. Thiong’o wrote in the “Decolonising the Mind: The Politics of Language in African Literature”: “By acquiring the thought-processes and values of the foreign tongue, the African becomes alienated from the values of his mother-tongue or from the language of the masses” [3]. Marechera’s arguments were senseless outrage, profanity and escapism “If you are a writer for a specific nation or a specific race, then fuck you [4]”. However, he also loves Russian literature and culture, as the hero of his book “The House of Hunger”: I do not know why he <Edmund> liked me – but he did. He could not read enough of Gogol; he even tried to teach himself Russian so that he could read him in the original. He was the only one in the class who knew that Yevtushenko really existed. Dostoyevsky, Chekhov, Turgenev, Pushkin, Gorky – he read them all. But he thought Gogol the best of them. And he would set off the tiny firecrackers of his laughter as he read The Government Inspector. He regarded Shostakovitch as the best of composers; and thought Moussorgsky ‘good’” [5, p. 72].

Despite of the abstract postmodern language games in Marechera’s story «The Slow Sound Of His Feet» (“Aristotle muttered something about my tongue being abnormally thick and hard. Hippocrates then forced my mouth open and stuck blistering substances to my tongue to drain away the dark fluid. <...>”



[5, p. 98]), the narrator analyzed the problem of his (with Marechera's biographical traits) own growing up in real historical and specifically social conditions without neglecting the triad of the race, the environment and the moment. The narrator of story "Protista" also mixed the free playing of signs and signifiers Potnia Theron (Πότνια Θηρών) and Shona rainmaking gazelle hunting goddess, but first of all «water in my mind was inextricably involved with my thoughts about Maria» [5; p. 124], i.e. The Blessed Virgin Mary, the mother of Jesus. The comparison of the "Protista", a mysterious outcast who does not belong to the kingdom of plants, fungi, animals, bordering on being and matter, although, according to most biologists, not substance, but creature, gave occasion to investigate the problem of growing up – the borderline position of a teenager.

One more modern and postmodern author is Tsitsi Dangarembga. She became famous all over the world not only as a writer, but also, first of all, as a film director. For example, she is the director of the famous "Harvest of Thorns". The script was based on the story by novelist Shimmer Chinodya. This is the story of teenage orphans. Their family died of AIDS. Since childhood the four siblings, Itai, Tamari, Norah and Nhamo, have been outcasts in society due to a hereditary disease, although it is not their sin, guilt, fault. However the teenagers dutifully and meekly bore their burden. The famous heroine of Tsitsi Dangarembga's books Tambudzai is completely different. Tambudzai in first book "Nervous Conditions" becomes the epitome of protest, rebellion, and rebellion against the tyranny of men ("Can you cook books and feed them to your husband? <...> My mother tried to explain how my father was right 'This business of womanhood is a heavy burden,' she said. 'How could it not be? Aren't we the ones who bear children?' [6, p. 15–16]) in the family; against the injustice of white people in society; against the idea of racial superiority, widespread even in southern Africa and even after the War of Independence that was won, but crippled millions of people; against the incessant tribalism in Africa. Tambudzai's protest is amplified in the book "This Mournable Body" (the original title for the novel was "Chronicle of an Indomitable Daughter") [7]. But the heroine breaks down. The press is beginning to call Tambudzai an antiheroine, to include her in the context of Postmodernity, where there can be no exit, ideal, or opposite pole (Dangarembga also mentions the situation of Postmodernity in "This Mournable Body"). Having remained a child and twenty years after graduating from university, the talented and vividly emotional Tambudzai resigns with a scandal from an advertising agency where she was a successful and well-off employee. She does not tolerate social injustice: her slogans, positions, money, and achievements were all appropriated by her white colleagues. Once again, Tambudzai suffers a fiasco when he works at school. She beats up a student, sensing in her a rival in the struggle for leadership. A girl who dreams of high scores at school and university, Tambudzai, begins to dream of money as she grows up, because she continues to believe only in social success as the only possible self-realization.

Tambudzai subconsciously feels how low, petty, disgusting, and criminal it is. In her childhood she rejoiced at the death of her older brother, hoped that the acquired birthright will bring her closer to primacy in society, at least one step. Growing up, she wants to get one of the landlady's sons, and she wasn't even bothered that they were stabbing each other over the inheritance, trying to kill the old mother. Even when school friend helps her, Tambudzai cannot forgive her, an excellent student, for her academic performance. The realization of his own collapse as a person, as a woman, soul and body leads Tambudzai to madness. The doctor at the psychiatric clinic tells her that she, as a child, never opens doors to people, lives behind closed doors. It is interesting to compare it with the basic idea of one of the most western authors. Swedish writer Göran Tunström writes in his novel "Ökenbrevet" that growing up usually means closing doors. But Tunström's Jesus Christ tries to show how, on the contrary, one can learn to open doors [8] – to see, hear, understand and help. Tambudzai tries to understand others, although she rarely sympathizes: in her childhood she often heard elementary worldly wisdom saying that no one loses their appetite at the sight of someone else's grief. "She achieves a lot through her own initiative, and she sees the world as an arena in which she can act and succeed, no matter what comes. In a childish way, she thinks of herself as a kind of superwoman, but she cannot succeed on those terms", – said Dangarembga about her "antiheroine". The writer believes that the reason of the heroine's catastrophe is oblivion of escape, mad attempt to ignore the unhu Shona concept (or ubuntu comes from the Zulu and Xhosa languages). Unhu is not western "solidarity", but rather the Russian, e.g. Leo Tolstoy, "мир", inseparable from "миръ": the traditional Zimbabwean greeting is "How are you?" "I am well if you are well too". The heroine hides a bag of flour that her mother raised and sent to Tambudzai from the village in the closet of someone else's apartment, as if she is afraid to touch something rustic, to remember her family and homeland. Getting rid of the torment, she superstitiously reassures herself that this does not mean digging the umbilical cord out of the ground, for this the spirits of the ancestors, the elders of the clan will not punish... But this is precisely an attempt to dig out the umbilical cord, to break away from the roots, to escape into another space. If you don't have the strength to go abroad (which Tambudzai constantly complains about), then at least with your soul, with your mind, you can try to stay away from your long-suffering homeland. She emigrated within herself. She evaluates people by the make of the car they drive and the brand of clothes they wear. She seems to believe only in the "golden calf". But when she shames her tribe and her mother by bringing tourists to her native village and forcing relatives to stage an "authentic" African tribal dance for white folks, she realizes: "Your umbilical cord is buried on the homestead; in the empty space that widens within at every step, you feel it tugging" [7, p. 357]. However, there is also an unconscious or conscious contradiction to the humble communal

way of thinking. Nyasha and her German husband believe in western liberal pedagogy and policies. According to Nyasha and Leon, it is impossible not only to beat schoolchildren, but also to try to convince them of the alien truth, to change their character and to influence them. Leon tells his son that the child must make his plans, implement them, and that the teacher, the headmaster, and parents should not prevent the pupil from reaching his goal, or restrict his freedom ("Don't let the teacher or the headmaster or anyone at all stop you doing anything," he says. "No matter what"). The authoritarian Zimbabwean system is contrasted with the western one. Unexpectedly Tambudzai supported an authoritarian system: she told about self – control and discipline as a way to achieve career success and money without the dubious revolution (in consciousness or in society, no matter where) that she didn't believe in. However, accounting and politics are one thing, but "umbilical cord" is another one. Tambudzai is afraid of her father, unemployed alcoholic, because she believes in the superiority of men and the inviolability of the patriarchal system, but most importantly because she respects and loves her family, honors the memory of her ancestors. "Indomitable Daughter" is a novel about a woman who lived against tradition and *unhu*, but then became disillusioned with the new values of progress, what can be contrasted with the debut (last novel "Tsiga" was about disappointment, stronger than "Indomitable Daughter") novel written by Zimbabwean writer Wilson Katiyo "A Son of the Soil" (textbook classics, 1976) about a boy, Alexio Shonga, who lives in Southern Rhodesia and will fight for independence and defend new values, in his opinion and opinion the author of the novel, – progressive.

Bongani Kona, used fashionable gender issues in his prose, also proclaims the unrealistic type of creativity as the only authentic one. For example, in the short story "Self-Portrait", his character, fan Dambudzo Marechera, states: "When I was younger, I was obsessed with telling apart the truth from fiction. Now I see it doesn't matter. It's like how some musicians return to the same refrain over and over, I'm interested in that. This always returning. Not the quote-unquote real story" [9, p. 129]. This is, of course, an allusion to the unconditional Nietzschean insight, for example in the chapter "Die Heimkehr" ("Oh Einsamkeit! Du meine Heimat Einsamkeit! Zu lange lebte ich wild in wilder Fremde, als dass ich nicht mit Thränen zu dir heimkehrte" [10, s. 180]).

Another famous Zimbabwean writer that also far from Realism is T.L. Huchu. He became famous for his novels of Edinburgh Nights series: "The Library of the Dead" (2021), "Our Lady of Mysterious Ailments" (2022), "The Mystery at Dunvegan Castle" (2023), "The Legacy of Arniston House" (2024). Huchu works in the trendy genre of Gothic fiction (Gothic horror?), but if we take into consideration the addressee of the books, his literary series can be classified as Young Adult. "The Library of the Dead" first of all about *growing up* of Zimbabwean young man, his initiation, his agonizing doubt about Librarians of the Dead rightness and his own right to be chosen and dominate

the rest: "There is a clear separation between us, the makers and the custodians of the text, and them, the readers". [9, p. 79]; "They wouldn't have let you in if you couldn't do manipulatory magic. That's active, not passive" [11]. Dark Librarians (the variety of the Death Eaters – an extremist group from the Harry Potter series) divide the world into wizards and readers (the theory resembles the theory of racial superiority). Books are created directly from people, by cannibalistic operation, therefore they preserve the physical and spiritual memory of mankind.

Barbara Mhangami-Ruwende also created in the trendy genre (crime novel, love story) in the interview to "amaBooks" says: "I draw inspiration from many writers from different backgrounds and eras. The ones that come to mind, because I read them over and over again, are: George Orwell, for his crisp uncluttered style; Milan Kundera, for his audacious and oftentimes crazy characters; Toni Morrison, for her uncanny ability to revisit the same subject matter and present it in unique ways through compelling characters and use of language; Chinua Achebe, for telling a story that would have an indelible impact on my young psyche as an African teenager in a predominantly white school; Tsitsi Dangarembga, for weaving an amazing tapestry in which I could locate myself as a Zimbabwean woman, in her book, *Nervous Conditions*. There are so many more writers who have influenced my work and my desire to write and share my stories: Chris Mlalazi, Chimamanda Ngozi Adichie, Charles Mungoshi, John Eppel, Amos Tutuola, Wole Soyinka, Ama Ata Aidoo, Yvonne Vera and so on and so forth" [12]. Traces of some of the books by these authors can be seen in her story "Divine Intervention". There is a terrible conflict in the family of narrator of the story Tawanda during whole his life. The story of narrator Tawanda and his older brother Caleb, who got into the sect, is a mirror-turned plot about Esau's birthright sold to Jacob. The younger brother is strong, brave and independent, even under the pressure of his mother, he supports his brother and does everything for him from early childhood. The eldest son grows up helpless and infantile, because of his mother's overprotection. When he became seriously ill, the sect that controlled the lives of Caleb and his mother did not allow them to undergo surgery, explaining that everything was God's will. At the center of the story is Divine intervention, the arrival of a group of young guys Tawanda and his sidekicks to a shootout, but not with other guys, but with a totalitarian sect. The reason for the conflict is the sect's interference in the family of the narrator Tawanda and the theft of Mbongeni's underage girlfriend to marry an old sectarian. The leader of a totalitarian sect Elder Moses can remind the readers that "Big brother is watching you". The problem of growing up in the story expands to a socio-historical scale. Male sectarians are infantile and they remain their teenagers ("practice of marrying children young enough to be your granddaughters" [9, p. 125]) seduce little girls, taking away their childhood, the right to remain a child when it is normal and age-appropriate. The individual psychological plan of the problem is the childhood of the main character,

who devoted himself to caring for his wayward brother and trying to earn his mother's love and attention. In the finale, at gunpoint, the cultists agree to prophesy to Tawanda's brother and mother that God is telling them to use the help of a surgeon, move away and live separately, not to interfere in the lives of other family members. The promised freedom of all family members (and several others) with the help of a pistol does not look very stable and reliable, nor does the friends' plan to get drunk and forget themselves in a disreputable bar after the shootout.

Such behavior of young people in the story by Christopher Mlalazi "Sunset Sketch" is interpreted as decadent, indicating the decline of social forces and increasing anxiety, the expectation of disaster. Idleness and drunkenness are dictated by inner emptiness – of the soul, not of the purse: "My house is not empty. I have everything, TV, DVD, Wi-Fi to log in to that crap called Facebook <...> fridge" [9, p. 70].

The story of "Initiation" by Raisedon Baya reveals social ills such as AIDS, poverty and hunger, debauchery and unemployment. Initiation becomes a step into this terrible adult life for a teenager.

The "hero" of the Zimbabwean classic Charles Mungoshi's story of the same name ("The Hero"), Julius, a schoolboy, is proud of his audacious challenge to a truly unfair system that allows unscrupulous curators, according to teenager Julius, to manage parental money intended, among other things, for meals in the school cafeteria. Given the cult of education in Africa, where until recently most people did not even have the opportunity to learn to write, the boy's audacity turned out to be unheard of and aroused the sympathy of teachers. However, the attitude towards the "hero" is ambiguous, as is the character himself. The "hero" is driven not only by a heightened sense of injustice, but, first of all, by teenage bravado, arrogance, courage and the desire to be in the center... The ending of the story remains open: the "heroism" that caused the guy to lose the opportunity to get an education and a chance at a decent life seems to be debunked, but the rebellion against the system, no matter what else it was supported by, is still dictated by the truly blatant injustice of the social structure. Social justice, the heightened sense of which drives teenagers in general as an age group, is further complicated in African society by the racial problem.

There are two guys in Mungoshi's short story "The Lift". They live a lackluster life: hard rough work or running around in search of food during the day, boredom in the evening: "It's so much nicer to have something to eat when you don't have anything to do" [13, p. 37]. The only illusion of an exit, a possible attempt to rise above the heavy routine, is the elevator of a skyscraper, where the doorman does not let them in, like a harsh mythical gatekeeper. It is also unpleasant for Nigerians that white boys living or visiting in a skyscraper can ride the elevator as much as they want. The soul of two Zimbabwean young men languishes, does not find solace in the nature of the city park, until finally one of them, in absolute apathy, states that "so that looking at the two of them from afar, he saw

that they were not friends". The easily recognizable teenagers who dreamed of long journeys and adventures that open the way ("they opened doors of escape" [13, p. 19]), e.g. in the story "Encounter" from the famous Joyce's "Dubliners", where there is the real encounter, who was the maniac, stalked his victim while they were playing in a railway wasteland, that is, just away from the road leading into the distance, in a dead abandoned enclosed space. Seeing a friend running to his call, the hero of the story "Encounter", teenage narrator, still couldn't help but remember that he "despised him a little" ("for in my heart I had always despised him a little" [14, p. 28]).

It is significant, however, that the "meeting", like the chronotope of Joyce's story, is horizontal (the trouble lies in the closeness of space), and the "elevator" is a frequency locus of the social hierarchy, which the Mungoshi chronotope does not allow dark-skinned teenagers even in their native country. Mungoshi's children can be compared with the famous "Vanka" by Anton Chekhov. The consciousness of a child, even the most unhappy, is able to be distracted by small things, rejoice at effective hooks that "awfully good ones, there was even one hook that would hold a forty-pound sheat-fish", and not be completely clouded by any troubles.

Children have not lost the opportunity for empathy, pity, and compassion: the grief-stricken child from the story "Shadows on the Wall" regrets the loss of the opportunity to express his sympathy and condolences to an abusive father. The boy's stern father was a "menacing shadow hanging like a hawk" over his son and wife. And in the finale, the veil of this mysterious severity is briefly revealed (in an unarticulated way and only to a child): the man was not loved by anyone in the family. However, in the childish soul of the heroes of Mungoshi (and other South African writers), one can see the imprint of the seal of original sin, foreshadowing the struggle with passions. So in the story "The Crow" children on Sunday, instead of going to church, go to kill a raven, not for the sake of food, but out of desperate anger, which as a result could not be quenched with blood. Apparently, the writer assumes that malice finds in cruelty not a way out, but a fuel.

In Ignatius Mabasa's short story "Sand City" has a similar meaning. Schoolchildren mock the frog, then fear retribution for its murder, and some even feel remorse. At the end of the story, the children bury their own vomit and the mutilated troupe of the animal in the sand city, which they built with such zeal, labor and love. A strange twist is given to the theme in the story of childhood trauma by Donna Kirstein "A Murder of Crows" [5, p. 60]. The moral is quite clear (one sin can destroy the epochs of creation), but the details of child cruelty are striking.

"White" Africa is also worried about the fate of its homeland (many "white" Africans are not representatives of the first generation living on the continent. John Eppel's "In the Beauty of Lilies" writes about the tragedy of genocide and apartheid. This is the story of a famous opera singer who conquered all the European stages, an African, whose entire family and fami-



ly were exterminated in his homeland. Unlike Oeola from Langston Hughes's "The Blues I'm playing" Thulani Khumalo does not contrast aesthetic white values with his own ("This is mine <my blues> made the bass notes throb like tomtoms deep in the earth" [15, p. 123]), but combines them with his culture, organically accepts.

Over the past century, Zimbabwean literature has followed the centuries-old path of world culture, mastered the genre and inexhaustible source of artistry and brought its creative identity and problematic and thematic uniqueness.

## Литература

1. Фролова Н.С. Поэзия Восточной Африки: с середины XX века до наших дней. – Москва: Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук, 2021. – 208 с.
2. Галафа Б. Negritude в дискурсе антиколониальной африканской литературы // Журнал panaфриканских исследований. 2018. 12 (4). С. 287–298.
3. Нгуи ва Тхионго. Деколониализация разума: языковая политика в африканской литературе. Хараре: Издательство Зимбабве. 1981. 109 с.
4. Хабила Х. О Дамбудзо Маречера: жизнь и эпоха африканского писателя. [Электронный ресурс] URL: <https://www.vqronline.org/essay/dambudzo-marechera-life-and-times-african-writer> (дата обращения 17.08.2023)
5. Маречера Д. Дом голода. Лонг-Гроув: Уэйвлэнд Пресс. 2013. 159 с.
6. Дангарембга Ц. Нервные обстоятельства. Банбери: Издательство Айебии Кларк. 2004. 212 с.
7. Дангарембга Ц. Скорбящее тело. Лондон: Faber & Faber, 2018. – 365 с.
8. Тунстрем Г. Послание. Стокгольм: Bonnier. 1978. 218 с.
9. «Зимбабвийские истории». Под ред. Джейн Моррис. Зимбабве: Издательство amabooks. 2017. 192 с.
10. Фридрих Ницше Так говорил Заратустра. Кельн: Anaconda Verlag Gmb H. 2022. 323 с.
11. Хучу Т.Л. Библиотека мертвых. Нью-Йорк: Издательство Tor Books. 2021. 330 с.
12. Интервью Мхангами-Рувенде Барбары // AmaDooks. [Электронный ресурс] URL: <https://amabooksbyo.blogspot.com/2011/10/conversations-with-writers-barbara.html> (дата обращения 17.08.2023)
13. Мунгоши Ч. Наступление сухого сезона. Хараре: Зимбабвийское издательство. Дом. 1981. 76 с.

14. Джойс Дж. Дублинцы. Хармондсворт: Penguin Books. 1996. 256 с.
15. Хьюз Л. Путь белых людей: Рассказы Лэнгстона Хьюза. Нью-Йорк: Издательская группа Knopf Doubleday. 1990. 301 с.

## INFLUENCES OF EUROPEAN AND EASTERN CULTURES ON ZIMBABWE: COMING OF AGE

Astashchenko E.V.

Russian Biotechnological University

The aim of the article is to explore the influence of European and Eastern culture on Zimbabwean fiction through the prism of the theme of growing up. The author analyzes the works of contemporary writers, including D. Marechera, C. Dangarembga, T.L. Huchu, C. Mungoshi and others, revealing how prose reflects the transition from childhood to adulthood in the colonial and postcolonial context. Particular attention is paid to the issue of preserving national identity in the context of cultural hybridization. The work shows that despite borrowing Western literary traditions, Zimbabwean literature retains its originality, striving for authenticity and social justice. It is concluded that the theme of growing up in Zimbabwean prose acts as a symbol of national identity and spiritual development of the nation.

**Keywords:** African literature, initiation, Art Movements and Styles, Modern, Postmodern, Realism, Zimbabwean fiction.

## References

1. Frolova N.S. East African poetry. Moscow: IMLI RAS, 2021. – 208 p.
2. Galafa B. Negritude in Anti-colonial African Literature Discourse. // The Journal of Pan African Studies. 2018. 12 (4). P. 287–298.
3. Ngũgĩ wa Thiong'o Decolonising the Mind: The Politics of Language in African Literature. Harare: Zimbabwe Publishing House. 1981. 109 p.
4. Habila H. On Dambudzo Marechera: The Life and Times of an African Writer. [Electronic resource] URL: <https://www.vqronline.org/essay/dambudzo-marechera-life-and-times-african-writer> (access date 08/17/2023)
5. Marechera D. House of Hunger. Long Grove: Waveland Press. 2013. 159 p.
6. Dangarembga Tsitsi Nervous Conditions. – Banbury: Ayebia Clarke Publishing. 2004. 212 p.
7. Dangarembga Tsitsi This Mournable Body. London: Faber & Faber. 2018. 365 p.
8. Tunström Göran Ökenbrevet. Stockholm: Bonnier. 1978. 218 p.
9. Moving on and over Zimbabwean stories. / Edited by Jane Morris. Zimbabwe: amabooks Publishers. 2017. 192 p.
10. Nietzsche Friedrich Also sprach Zarathustra: Ein Buch für Alle und Keinen. Köln: Anaconda Verlag Gmb H. 2022. 323 p.
11. Huchu T.L. The Library of the Dead. New York: Tor Books Publisher. 2021. 330 p.
12. Mhangami-Ruwende Barbara Interview // AmaDooks. [Электронный ресурс] URL: <https://amabooksbyo.blogspot.com/2011/10/conversations-with-writers-barbara.html> (access date 08/17/2023)
13. Mungoshi Ch. Coming of the dry seasons. – Harare: Zimbabwe Pub. House. 1981. 76 p.
14. Joyce J. Dubliners. Harmondsworth: Penguin Popular Classics, Penguin Books. 1996. 256 p.
15. Hughes L. Ways of White Folks: Stories by Langston Hughes. New York: Knopf Doubleday Publishing Group. 1990. 301 p.



# Контекстуальные связи форм сравнительной и превосходной степени в языке повестей Н.М. Карамзина

**Ваганов Алексей Васильевич,**

к. филол.н., доцент, Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал), ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)»  
E-mail: vaganov.65@mail.ru

Статья анализирует пути функционирования форм сравнительной и превосходной степени прилагательных и наречий в художественной прозе Н.М. Карамзина. Формы сравнительной и превосходной степени характеризуются как сфера взаимодействия двух семантических фигур – сравнения и градации. Объединение форм сравнительной или превосходной степени с другими элементами контекста рассматривается как градационно-компаративный комплекс. Градационно-компаративные комплексы классифицируются на основе принадлежности слова, служащего их исходным пунктом, к тому или иному лексико-грамматическому классу. Анализируется структура градационно-компаративных комплексов с именем прилагательным, наречием, именем существительным и глаголом в роли исходного пункта. Рассматриваются лексические, лексико-тематические, лексико-словообразовательные связи между формами сравнительной или превосходной степени и другими компонентами текста. Контекстуальное взаимодействие форм сравнительной и превосходной степени прилагательных и наречий с другими словами и грамматическими формами способствует акцентированию наиболее важных смысловых мотивов текста. Такие смысловые мотивы в языке повестей Н.М. Карамзина связаны преимущественно с выражением эмоциональной оценки или с характеристикой психологических качеств персонажей.

**Ключевые слова:** градация, сравнение, прилагательное, наречие, степени сравнения, сравнительная степень, превосходная степень.

Н.М. Карамзин принадлежит к числу тех мастеров слова, которые сыграли наиболее значительную роль в формировании русского национального литературного языка. Важную роль в художественной прозе Н.М. Карамзина играют имена прилагательные, выступающие здесь прежде всего как средство выражения эмоциональной оценки и орудие психологической характеристики персонажей. В.В. Виноградов отмечал, что для индивидуального стиля Н.М. Карамзина характерным является обилие эмоционально-оценочных прилагательных, а также прилагательных, «выражающих душевные качества, свойства характера» [2, с. 315]. Л.В. Герасимова, рассматривая функционирование прилагательных в качестве эпитетов в произведениях Н.М. Карамзина, пришла к выводу, что писатель внес важный вклад в развитие эпитета как выразительного средства, способствуя психологизации эпитета [3, с. 297]. Е.А. Ковалевская охарактеризовала роль прилагательных в ассоциативном ряду, связанном с главной героиней повести Н.М. Карамзина «Бедная Лиза» [5, с. 564]. В статье В.П. Москвина показана роль прилагательных *милый* и *любезный* как своеобразных опознавательных знаков текста в повести Н.М. Карамзина «Наталья, боярская дочь» [6, с. 37–38].

Для расширения представлений об использовании стилистических возможностей имени прилагательного в художественной прозе Н.М. Карамзина целесообразным является обращение к формам сравнительной и превосходной степени сравнения в языке произведений Н.М. Карамзина, поскольку такие формы принадлежат к числу средств речевой выразительности, реализуя сравнение как семантическую фигуру. При этом семантика сходства в формах сравнительной и превосходной степени осложнена и обогащена семантикой градации, поскольку эти формы указывают на превосходство характеризуемого объекта над другим объектом или над всеми объектами по определённому признаку.

Сочетание семантики сравнения и семантики градации присуще также формам сравнительной и превосходной степени наречий.

Употребление формы сравнительной или превосходной степени прилагательного и наречия получает непосредственную опору в предшествующем контексте, когда данные формы обозначают такой признак, который ранее был обозначен в тексте иными языковыми средствами.

**Во-первых,** употребление формы сравнительной или превосходной степени может опираться на предшествующую ей в контексте форму положительной степени имени прилагательного.

В таких случаях форма положительной степени и форма сравнительной степени образуют в тексте градационно-компаративный комплекс с адъективным исходным пунктом [1, с. 123].

Так, повесть «Бедная Лиза» начинается описанием впечатлений повествователя от прогулок по окрестностям Москвы: «Всякое лето нахожу новые приятные места или в старых новые красоты» [4, с. 605]. Здесь содержится прилагательное с эмоционально-оценочной семантикой *приятное*. Данной фразой завершается первый абзац повести, второй же абзац начинается с предложения: «Но всего приятнее для меня то место, на котором возвышаются мрачные, готические башни Си...нова монастыря» [4, с. 605]. Данное предложение непосредственно связано с предшествующим, на что указывает находящийся в его зачине союз *но*. Смысловая связь предложения с предыдущим проявляется и в том, что прилагательное *приятный*, содержащееся в предшествующем предложении, повторяется и здесь, но в другой грамматической форме: употребляется аналитическая форма превосходной степени, состоящая из формы местоимения *всего* и формы сравнительной степени прилагательного *приятнее*. Используется, таким образом, лексическая связь, состоящая в повторе слова, но повтор обогащён грамматическим варьированием словоформ.

При рассмотрении контекстуального взаимодействия форм степеней сравнения прилагательных в произведениях Н.М. Карамзина и его современников необходимо учитывать, что формы прилагательных с суффиксами *-ейш/-айш-* не сразу получили своё современное грамматическое значение, то есть значение превосходной степени. Первоначально, в древнерусском языке, эти формы были формами сравнительной степени [7, с. 106]. В русском литературном языке XVI–II–начала XIX века формы прилагательных с суффиксами *-ейш/-айш-* ещё могли употребляться в своём первоначальном значении сравнительной степени. В таком значении употреблена и форма *лютейших* в повести Н.М. Карамзина «Марфа-Посадница, или Покорение Новгорода». Посол московского князя говорит новгородцам: «Ваши предки хотели править сами собою и были жертвою лютых соседей или еще лютейших внутренних междоусобий» [4, с. 683]. Форма *лютейших*, которая с точки зрения русского языка нашего времени является формой превосходной степени, в данном карамзинском тексте имеет значение сравнительной степени, на что указывает её сочетание с частицей *ещё*. При этом данная форма продолжает смысловую линию, начатую формой *лютых*, создавая градацию эмоциональной оценки.

**Во-вторых**, исходным пунктом градационно-компаративного комплекса может быть наречие в положительной степени, которое в контексте предшествует форме сравнительной или превосходной степени. Так, третий абзац повести «Бедная Лиза» начинается наречием *часто*: «Часто прихожу на сие место и почти всегда встречаю там весну» [4, с. 606]. Предложение, открывающее

четвёртый абзац повести, содержит аналитическую форму превосходной степени этого наречия: «Но всего чаще привлекает меня к стенам Си...нова монастыря – воспоминание о плачевной судьбе Лизы, бедной Лизы» [4, с. 606–607]. В таких случаях имеет место градационно-компаративный комплекс с адвербиальным исходным пунктом.

**В-третьих**, употребление формы сравнительной или превосходной степени сравнения может быть подготовлено содержащимся в предшествующем контексте существительным, семантически связанным с данным прилагательным или наречием. В таких случаях имеет место градационно-компаративный комплекс с субстантивным исходным пунктом. Например, в повести «Рыцарь нашего времени»: «Через две недели соседи не узнавали Леона в модном фраке его, в английской шляпе, с Эмилининою тросточкою в руке и совершенно городской осанкою. “Что за чудо!” – рассуждали они, но чудо изъяснялось тем, что любезная, светская женщина занималась нашим деревенским мальчиком. <...>. Успехи его во французском языке были еще удивительнее» [4, с. 778–779]. Содержащееся в данном контексте существительное *чудо* означает нечто, вызывающее высокую степень удивления. Значимость существительного *чудо* подчеркивается в данном случае его повтором: сначала это слово употреблено в речи персонажей, затем в речи повествователя. Именно на этом фоне получает своё объяснение форма сравнительной степени *удивительнее*: смысл сравнения состоит в том, что успехи Леона во французском языке были еще удивительнее, чем изменения в его одежде и осанке. Смысловая переключка существительного *чудо* и прилагательного *удивительнее* носит лексико-тематический характер.

В повести «Марфа-Посадница, или Покорение Новгорода» форма сравнительной степени прилагательного *драгоценнее* переключается в смысловом отношении с предшествующим существительным *сокровище*. Новгородские послы говорят московскому князю: «Если казна твоя оскудела, если богатство новгородское прельщает тебя – возьми наши сокровища: завтра принесем их в стан твой с радостью, ибо кровь сограждан нам драгоценнее золота, но свобода и самой крови нам драгоценнее» [4, с. 717]. Здесь сначала вводится понятие о сокровище, подразумевающее признак драгоценности, затем этот признак получает непосредственное выражение с помощью прилагательного в сравнительной степени. При этом форма *драгоценнее* повторяется дважды, что позволяет выстроить развёрнутый градационный ряд: *сокровища*, метонимически обозначенные также как *злато*, оказываются на низшей ступени градации, кровь сограждан – на более высокой ступени, свобода – на самой высокой ступени.

Смысловые переключки между существительным и формами сравнительной степени прилагательного происходят не только в рамках определённого фрагмента текста, они могут связывать и разные структурные части произведения.

Так, в двенадцатой главе повести «Рыцарь нашего времени» содержатся существительные *ласки* и *чувствительность*: «Так могла думать графиня, стараясь ласками привязать к себе Леона, который едва верил своему счастью и с такою чувствительностью принимал их, что Эмилия <...> сказала ему сквозь слезы: “Леон! Я хочу заступиться место твоей маменьки! Будешь ли любить меня, как ты ее любил?”» [4, с. 778]. В финале тринадцатой главы эти же персонажи охарактеризованы с помощью форм сравнительной степени однокоренных прилагательных *чувствительнее* и *ласковее*, причём эти прилагательные являются однокоренными для употреблённых ранее существительных, так что контекстуальная связь имеет лексико-словообразовательный характер. «Во весь тот день Леон казался чувствительнее, а графиня – ласковее обыкновенного» [4, с. 782].

**В-четвёртых**, встречается также градационно-компаративный комплекс с глагольным исходным пунктом, когда форма сравнительной степени подготовлена употреблением в предшествующем контексте глагола, семантически связанного с соответствующим прилагательным или наречием. Например, в повести «Наталья, боярская дочь» содержится эмоционально окрашенное рассуждение о родительских чувствах. Повествователь призывает читателя: «<...> вспомни по крайней мере, как любовались глаза твои пестрою гвоздиккою или беленьким ясином, тобою посаженным, с каким удовольствием рассматривал ты их краски и тени и сколь радовался мыслию: “Это – мой цветок; я посадил его и вырастил!”», вспомни и знай, что отцу еще веселее смотреть на милую дочь и веселее думать: “Она – моя!”» [4, с. 628]. Глагол *радовался*, употреблённый в данном рассуждении, обозначает переживание того же эмоционального состояния, которое может быть обозначено наречием *весело*. Поэтому двукратное использование данного наречия в форме сравнительной степени *веселее* подготовлено использованием глагольной формы *радовался*.

Таким образом, в языке повестей Н.М. Карамзина важную роль играют формы сравнительной и превосходной степени прилагательных и наречий. Важная значимость форм сравнительной степени в языке произведений Н.М. Карамзина проявляется в том, что формы сравнительной и превосходной степени сравнения прилагательных и наречий объединяются контекстуальными связями с другими формами данного слова или с другими словами разных частей речи. Контекстуальные связи способствуют акцентированию наиболее важных смысловых мотивов текста, направленных в большинстве случаев на выражение эмоциональной оценки или на характеристику психологических качеств персонажей.

## Литература

1. Ваганов А.В. Взаимодействие компаративных и градационных отношений в языке произве-

дений А.П. Чехова // Научная мысль Кавказа. – 2012. – № 1. – С. 122–127.

2. Виноградов В.В. Проблема авторства и теория стилей. – М.: Государственное издательство художественной литературы, 1961. – 614 с.
3. Герасимова Л.В. Эпитеты в произведениях Карамзина // Державин и Карамзин в литературном движении XVIII – начала XIX века. – Л.: Наука, 1969. – С. 290–298.
4. Карамзин Н.М. Избранные сочинения. В двух томах. Том 1. – М. – Л.: Художественная литература, 1964. – 809 с.
5. Ковалевская Е.Г. Избранное. – СПб. – Ставрополь: Издательство СГУ, 2012. – 687 с.
6. Москвин В.П. Роль Н.М. Карамзина в развитии русского литературного языка // Русский язык в школе. – 2016. – № 12. – С. 10–41.
7. Штрекер Н.Ю. Современный русский язык. Историческое комментирование. – М.: Академия, 2006. – 240 с.

## CONTEXTUAL RELATIONS OF COMPARATIVE AND SUPERLATIVE DEGREE FORMS IN THE LANGUAGE OF N.M. KARAMZIN'S STORIES

Vaganov A.V.

Taganrog Institute named by Anton Chekhov (branch of the Rostov State University of Economics)

The article analyzes the ways of functioning of comparative and superlative degree forms of adjectives and adverbs in N.M. Karamzin's fiction. Comparative and superlative degree forms are characterized as a sphere of interaction of two semantic figures – comparison and gradation. The combination of comparative and superlative degree forms with other elements of the context is considered as a gradational-comparative complex. Gradational-comparative complexes are classified based on belonging of the word, which serves as their starting point, to one or another lexical-grammatical class. The article analyzes the structure of the gradational-comparative complexes where an adjective, an adverb, a noun or a verb plays the role of the starting point. The article considers lexical, lexical-thematic, lexical-word-forming connections between the comparative and superlative degree forms and the other components of the text. The contextual interaction of the comparative and superlative degree forms of adjectives and adverbs with the other words and grammatical forms helps to emphasize the most important semantic motives of the text. Such semantic motives in the language of N.M. Karamzin's stories are associated primarily with the expression of emotional assessment or with the characterization of psychological qualities of characters.

**Keywords:** gradation, comparison, adjective, adverb, degrees of comparison, comparative degree, superlative degree.

## References

1. Vaganov A.V. The interaction of comparative and gradation relations in the language of works by A.P. Chekhov // Scientific thought of the Caucasus. – 2012. – № 1. – pp. 122–127.
2. Vinogradov V.V. The problem of authorship and the theory of styles. – M.: Gosudarstvennoe izdatel'stvo hudozhestvennoj literatury, 1961. – 614 p.
3. Gerasimova L.V. Epithets in the works of Karamzin // Derzhavin and Karamzin in the development of literature of the 18th – early 19th centuries. – L.: Nauka, 1969. – pp. 290–298.
4. Karamzin N.M. Selected works in two vol. Vol. 1. – M. – L.: Hudozhestvennaya literatura, 1964. – 809 p.
5. Kovalevskaya E.G. Selected works. – SPb. – Stavropol': Izdatel'stvo SGU, 2012. – 687 p.
6. Moskvina V. P. N.M. Karamzin's role in the development of the Russian literary language // Russian language at school. – 2016. – № 12. – С. 10–41.
7. Shtreker N. Yu. Modern Russian language. Historical commentary. – M.: Akademiya, 2006. – 240 p.

Ван Чуньхун,

преподаватель доцент, Институт иностранных языков

Цзилиньского педагогического университета

E-mail: wbcd123@sina.com

В статье раскрываются женские образы в творчестве А.П. Чехова. В статье выделены основные типы женских образов, встречающихся в произведениях писателя разных периодов, показано развитие представлений А.П. Чехова о женском образе. Трансформации женских образов раскрывают динамику восприятия женщин в социальном обществе в конце XIX – начале XX века. Автор статьи акцентируется внимание на развитии образов героинь чеховских произведений, на смещении акцентов в описаниях, данных А.П. Чеховым в своих поздних произведениях, где героини обладают достаточно богатым внутренним миром и считают любовь высшей ценностью. Также автором статьи приводятся различные подходы к классификации женских образов, данные с различных точек зрения. Цель статьи заключается в анализе женских образов в творчестве А.П. Чехова. В соответствии с этим в качестве задач можно обозначить: выделение особенностей женских образов в чеховских произведениях, определение периодов развития образов героинь, анализ классификаций женских образов в произведениях А.П. Чехова.

Практическая значимость статьи заключается в рассмотрении особенностей развития женских образов в произведениях А.П. Чехова.

**Ключевые слова:** А.П. Чехов, женские образы, русская литература, героиня, сюжет, рассказы, пьесы, развитие женских образов.

## Введение

Актуальность темы статьи обусловлена научным интересом критиков и исследователей к женским образам в творчестве А.П. Чехова, что обусловлено сложностью и разнообразием их характеров. В к. XIX – н. XX века отношение к женщине в обществе начинает трансформироваться: появляется больше свободы, женщины начинают получать образование, развивается женская эмансипация, что, несомненно, находит отражение в русской литературе. В этот период творчество А.П. Чехова было достаточно популярным, произведения писателя широко обсуждались в обществе и представляли интерес для критиков. Характеры женских образов достаточно ярко отражают стереотипные представления общества России того времени.

Таким образом, актуальность темы статьи обусловлена не только значимостью чеховского творчества, но и социальными трансформациями, происходившими в указанный период социального развития России.

## Материалы и методы исследований

Методологической базой статьи выступают научные публикации, рассматривающие проблему женских образов в творчестве А.П. Чехова. Методами исследования являются: обобщение, исторический метод, анализ и синтез, системный метод, хронологический метод, метод социокультурного анализа.

## Результаты и обсуждения

В начале статьи автор считает целесообразным указать, что на формирование взглядов А.П. Чехова на женщин повлияли следующие факторы:

- происхождения и трудности в семье писателя;
- любовь к матери и стремление помочь ей;
- выбор профессии врача, обусловивший возможность наблюдения за многочисленными женскими судьбами.

Следует согласиться с мнением Е.В. Полещук, отмечающим «докторский» подход к описанию женских образов [6].

Рассматривая хронологию развития женских образов в творчестве А.П. Чехова, можно отметить, что в ранних произведениях писатель представлял женщин со всеми их недостатками, а также четко выделял их социальный статус. Акцент делался на стремлении героинь удачно выйти замуж, А.П. Чехов с иронией относится к героиням, отмечая наивность их мечт и взглядов. Образ неверных жен в ранних произведениях (например, Ольга Петровна в рассказе «Шведская спичка»)



демонстрирует распутство и неудовлетворенность своим социальным статусом. А.П. Чехов активно использует речевые приемы для демонстрации властности и неукротимой страстности героини рассказа «Шведская спичка».

Также для раннего творческого периода Чехова присущ образ обольстительницы, использующей свою внешность для достижения целей: именно такой предстает Сусанна Моисеевна в рассказе «Тина» [1]. Следует также отметить женские образы профессиональных актрис, например, образ героини в рассказе «Он и она» дан с двух точек зрения: мужской и женской, при этом отмечается уродливости, плохие привычки и отсутствие женственности.

Обобщая описание женских образов раннего периода чеховского творчества, отметим, что данные образы базируются на жизненном опыте писателя как практикующего врача. А.П. Чехов активно использует литературные штампы и приемы, помогающие достаточно ярко отразить женские характеры и все присущие им недостатки.

В более поздних произведениях А.П. Чехов отмечает сложность и противоречивость женской натуры. На первый план уже выходит сложность женских характеров и личности, уделяется больше внимания внутреннему миру и моральным качествам героинь [8]. В образе жены акцент ставится на зависимости женщины от мужа, что ярко описывается в рассказах «Ведьма» и «Жена». Можно говорить о том, что писатель начинает отражать всю многогранность и сложность семейных отношений, показывать недостатки традиционной семьи. В супружеских отношениях духовное развитие отходит на второй план, важными остаются внешние, а не внутренние качества личности. Героиня рассказа «Скрипка Ротшильда» живет в несчастливом браке, к ней относятся как к неодушевленному предмету. В семейных отношениях героиня не чувствует ласку и поддержку мужа: он не обращает на нее никакого внимания. При этом Чехов говорит, что жена все годы семейной жизни заботилась о своем супруге. Смерть видится героини избавлением от всех несчастий.

Следует также отметить, что в позднем творчестве А.П. Чехова присутствует и новый образ жены, как, например, Наталья Гавриловны («Жена»), которая несмотря на все упреки мужа помогает голодающим крестьянам, исполняя таким образом свой моральный долг. Именно в таком служении героиня видит смысл своей жизни, а также реализации душевных ресурсов.

Женский образ невесты, стремящейся к удачному браку, трансформируется в невесту, ищущую взаимную любовь. В рассказе «Душечка» Ольга Семеновна предстает перед читателями тихой, добродушной и жалостливой. Героиня стремится к полной самоотдаче и растворению в любви к другому человеку, она старается соответствовать образу идеальной жены. Как отмечает В.А. Котенок, только мужчина придает смысл жизни Ольги Семеновны: в период одиночества исче-

зает даже женская привлекательность [3]. Стремления женщин к браку объясняется ограниченностью выбора способов самореализации.

Сложность женского характера, его противоречивость и душевные метания раскрываются в образе Анны Сергеевны из рассказа «Дама с собачкой». Будучи замужем, героиня сближается с Гуровым, при этом писатель показывает угрызания совести, стыд и чувство неуместности всей создавшейся ситуации. Однако в общении с Гуровым героиня успокаивается, становится более веселой. В описании героини акцент делается на ее духовной красоте и открытости. Повседневная жизнь начинает казаться героям пошлой и слишком обыденной. Несмотря на неверность супругу Анна Сергеевна описывается А.П. Чеховым как женщина с высокими моральными принципами, способная на глубокую любовь, она стремится к духовной близости и гармонии.

Таким образом, в позднем творческом периоде А.П. Чехов акцентировал внимание на новых жизненных смыслах героинь своих произведений, не связанных с традиционным семейным укладом. Женщины стремятся делать самостоятельный выбор, для них становится важной духовная близость. Любовь рассматривается высшей ценностью, ради которой чеховские героини готовы пойти на большой риск.

Опираясь на представленные описания женских образов в ранних и поздних чеховских произведениях, можно представить мнение А.В. Чистякова, выделяющего следующие ипостаси, раскрывающие женские образы в чеховских произведениях:

- женщина и социум – в данном аспекте для женщин на первый план выходит выгодное замужество;
- женщина и поиск пути, в основе которого лежит любовь;
- женщина и мужской мир: при этом женщина выступает не просто дополнением мира мужчин, а самостоятельным объектом.

Также А.В. Чистяков классифицирует женские образы в произведениях А.П. Чехова следующим образом:

- образ новых женщин как независимых личностей, равных мужчинам. К таким можно отнести: Наталью Гавриловну («Жена»), Лиду («Дом с мезонином»), Надежду Федоровну («Дуэль»);
- образ женщин, придерживающихся традиций: Пелагея в рассказе «Егерь», Марья Константиновна из рассказа «Дуэль» и др.;
- образ блудницы, использующей мужчин в своих целях. К таким героиням можно отнести Ольгу («Драма на охоте»), Сусанну Моисеевну («Тина»);
- образ идеальной женщины, сочетающий в себе независимость и женственность (например, образ Анны Сергеевны из рассказа «Дама с собачкой»).

Как отмечается Г.Ю. Завгородней, женские образы, представленные в таких рассказах А.П. Че-

хова, как «Огни», «Попрыгунья», «Ариадна», написанные в период 1888–1898 гг., отражают традиции романтизма и мифологизма [2]:

- описание образа Кисочки из рассказа «Огни» делает отсылку к неземному существу: «ручки маленькие, волосы длинные до пояса, мягкие, талия тонкая, как у осы, – в общем нечто эфирное, прозрачное, похожее на лунный свет» [10];
- сравнение Ольги Ивановны («Попрыгунья») с вишневым деревцем является явной отсылкой к символу русских свадебных обрядов;
- имя героини рассказа «Ариадна» служит отражением известного мифа Древней Греции. Кроме того, писатель достаточно часто обращается к божественной теме, подчеркивая мифологичность женского образа.

Как справедливо отмечает С.А. Мавродий, женские образы помогали А.П. Чехову отразить и раскрыть глубину социально-общественных противоречий и проблем, существующих в России. Исследователь уделяет особое внимание способам создания образов героинь чеховских произведений [4]:

- в ранних произведениях писатель отражает жертвенную позицию своих героинь;
- в более поздних произведениях А.П. Чехов начинает уделять внимание мотивации женских поступков;
- через женские образы писатель говорит о распаде окружающей действительности, героини начинают уделять внимание самопознанию, своему внутреннему миру. Например, в рассказе «Невеста» описывается самоанализ героини: «Быть может, то же самое испытывает перед свадьбой каждая невеста. Кто знает! Или тут влияние Саши? Но ведь Саша уже несколько лет подряд говорит всё одно и то же, как пописанному, и когда говорит, то кажется наивным и странным. Но отчего же все-таки Саша не выходит из головы? отчего?» [10]. Сбежав от жениха, героиня не испытывает стыда, ей уже неуютно в родительском доме, она стремится к свободе. Аналогичный самоанализ проводит Вера Сергеевна в рассказе «Хорошие люди»: после смерти мужа героиня сначала встает на путь доживания в доме брата, но с помощью познания своего внутреннего мира она делает выбор в пользу новой жизни, несмотря на непонимание и общественное осуждение. Собственные взгляды женщинам приходилось каждый раз отстаивать. А.П. Чехов демонстрирует многосторонность женских взглядов, их индивидуальность и внутреннюю глубину;
- женские образы отражают стремления женщин к образованию и эмансипации. В рассказе «О женщинах» А.П. Чехов достаточно ярко раскрывает данную позицию, используя приемы иронии и сатиры.

Отдельно уделим внимание женским образам в чеховских пьесах, в которых диалоги помогают раскрыть глубину и особенности героинь. Образ

Любови Раневской («Вишневый сад») трансформируется по мере развития сюжета: в начале произведения это легкомысленная расточительница, а в дальнейшем с помощью самоанализа героиня признает свои ошибки, однако не стремится к кардинальным переменам [9]. Варя в «Вишневом саду» не является потомственной помещицей, у нее простой характер, девушка довольно усердна. И в конце пьесы девушка выбирает путь простого человека, который может нести ответственность за свои действия. Также следует отметить образ Шарлотты, которому не дается характеристика посредством реплик других героев пьесы. Этот женский образ описывается через монологи самой героини. Ее не понимают окружающие, что обуславливает одиночество героини. В финале пьесы Шарлотта уезжает со своей собачкой, что говорит об умении нести ответственность за других, при этом отсутствие описаний и мнений со стороны других героев пьесы свидетельствует о том, что она не интересна обществу, и в этом заключается основной трагизм ее судьбы [7].

Как отмечает Ш. Нин, Нина Заречная («Чайка»), познакомившись с беллетристом, сбегает с ним в Москву. Она мужественно проходит все жизненные испытания и превращается в сильную женщину-интеллектуалку [5]. В пьесе «Три сестры» А.П. Чехов представил читателям достаточно яркие женские образы [13]:

- Наталья как воплощение жестокости и зла;
- Ольга ощущает постоянную жизненную усталость, в своих репликах она показывает свою внутреннюю боль и уязвимость;
- жизнь Ирины инертна, в браке она видит только исполнение долга, но не проявление любви. В финале героиня выбирает путь верной и покорной жены, однако этому не суждено сбыться, и Ирина все равно выбирает жизнь. Так А.П. Чехов подчеркивает внутренний стержень личности героини [11];
- Маша олицетворяет драму и некоторую обособленность, ее роман с женатым мужчиной заканчивается трагично. При этом героиня смогла преодолеть свое одиночество и продолжила жить.

Таким образом, следует отметить, что в пьесе «Три сестры» характеры героинь меняются под влиянием внешних событий и внутренних переосмыслений. Женские образы нельзя однозначно трактовать как положительные или отрицательные, они многогранны и сложны, героини могут смиряться с обыденностью и стремиться к идеалам.

## Выводы

Подводя итоги статьи, отметим, что в творчестве А.П. Чехова прослеживаются достаточно яркие трансформации женских образов. В раннем периоде творчества писатель уделял большое внимание традиционным ролям женщины, принятым в обществе. В произведениях прослеживается ироничный

взгляд на женщин, стремящихся обладать мужчиной, использовать их для достижения своих целей.

Женские образы позднего творчества А.П. Чехова более духовны, для них любовь становится высшей ценностью. Они не ограничиваются традиционным распределением ролей в семье, а стараются найти высшую цель своего существования, стремятся служить миру.

Таким образом, писатель не приукрашивает женщин в своих произведениях. Женские образы трансформируются по мере личностного развития А.П. Чехова, выводя на первый план внутреннюю глубину личности, ее жажду самопознания и стремления к выбору собственного пути развития.

## Литература

1. Бань И. Некоторые особенности эволюции образа женщины в произведениях А.П. Чехова // Научный аспект. 2022. Т. 2, № 3. С. 171–175.
2. Завгородняя Г.Ю. Женские образы в рассказах А.П. Чехова: романтическая традиция и мифопоэтический аспект // Вестник славянских культур. 2022. Т. 66. С. 238–254.
3. Котенок В.А. Неопределившаяся женская душа в рассказе А.П. Чехова «Душечка» // Актуальные проблемы современной гуманитарной науки: Материалы XIII Национальной научно-практической конференции, Брянск, 27 апреля 2024 года. Брянск: Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского, 2024. С. 90–94.
4. Мавродий С.А. Способы создания женских образов в рассказах А.П. Чехова // Филологические чтения: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Оренбург, 18–19 ноября 2021 года. Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2022. С. 618–624.
5. Нин Ш. Женский вопрос в произведениях А.П. Чехова // Вестник Удмуртского университета. Серия История и филология. 2023. Т. 33, № 6. С. 1428–1432.
6. Полещук Е. В. К вопросу изучения женских образов в малой прозе А.П. Чехова // Язык как структура и дискурсивная практика. 2024. № 2(5). С. 55–63.
7. Проваторова О.Н. Специфика создания женских образов в пьесе А.П. Чехова «Вишневый сад» // Мир науки, культуры, образования. 2022. № 2(93). С. 490–492.
8. У Ю. От «зависимого» к «независимому»: анализ женских образов в произведениях А.П. Чехова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки. 2023. № 1–2. С. 147–150.
9. Чжан И. Фемининность в творчестве А.П. Чехова // Мировые тенденции и перспективы развития науки в эпоху перемен: от теории к практике: Материалы I Международной научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 30 января 2023 года. Ростов-на-Дону: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Манускрипт», 2023. С. 109–111.
10. Чехов А.П. Малое собрание сочинений. Санкт-Петербург: Азбука: Азбука-Аттикус, 2023. 796 с.
11. Чехов А.П. Три сестры: пьесы. Москва: Детская литература, 2024. 333 с.
12. Чистяков А.В. Образ женщины у А.П. Чехова // Молодой ученый. 2021. № 8 (350). С. 206–208.
13. Янь Ц. Женский образ в пьесе А.П. Чехова «Три сестры» // Science Time. 2023. № 10(117). С. 18–23.

## FEMALE PORTRAYALS IN THE WORKS OF A.P. CHEKHOV

Wang Chunhong

Jilin Normal University

This article delves into the intricate tapestry of female characters within the literary oeuvre of A.P. Chekhov. It delineates the principal archetypes of women recurring throughout the author's works across various periods, tracing the evolution of Chekhov's conceptualizations of the female persona. The transformations evident in these female portrayals illuminate the dynamic shifts in the societal perception of women during the fin de siècle and the nascent years of the 20th century. The author of this article underscores the developmental trajectory of Chekhov's heroines, highlighting the recalibration of emphasis in Chekhov's later depictions, where these characters are endowed with a remarkably rich inner life and accord paramount value to love. Furthermore, the article presents a spectrum of scholarly approaches to the classification of female characters, offering diverse analytical perspectives. The overarching objective of this article is to undertake a comprehensive analysis of the female figures populating Chekhov's literary landscape. In pursuit of this aim, the following tasks are posited: to identify the distinctive characteristics of female characters in Chekhov's works, to demarcate the periods marking the evolution of these heroines' portrayals, and to scrutinize the various classifications of female characters found within A.P. Chekhov's body of work.

The practical utility of this article resides in its detailed examination of the evolutionary nuances of female characters as depicted in A.P. Chekhov's writings.

**Keywords:** A.P. Chekhov, female characters, Russian literature, heroine, plot, short stories, plays, development of female characters.

## References

1. Ban Yi. Some Peculiarities of the Evolution of the Female Image in the Works of A.P. Chekhov // Scientific Aspect. 2022. Vol. 2, No. 3. pp. 171–175.
2. Zavgorodnyaya G. Yu. Female Images in the Short Stories of A.P. Chekhov: Romantic Tradition and Mythopoetic Aspect // Vestnik slavyanskikh kul'tur. 2022. Vol. 66. pp. 238–254.
3. Kotenok V. A. The Indeterminate Female Soul in A.P. Chekhov's Story "Darling" // Current Problems of Modern Humanities: Proceedings of the XIII National Scientific and Practical Conference, Bryansk, April 27, 2024. Bryansk: Bryanskiy gosudarstvennyy universitet im. akad. I.G. Petrovskogo, 2024. pp. 90–94.
4. Mavrodiy S. A. Methods of Creating Female Images in the Short Stories of A.P. Chekhov // Philological Readings: Proceedings of the All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation, Orenburg, November 18–19, 2021. Orenburg: Orenburgskiy gosudarstvennyy universitet, 2022. pp. 618–624.
5. Ning Sh. The Woman Question in the Works of A.P. Chekhov // Bulletin of Udmurt University. Series History and Philology. 2023. Vol. 33, No. 6. pp. 1428–1432.
6. Poleshchuk Ye. V. On the Question of Studying Female Images in the Short Prose of A.P. Chekhov // Language as Structure and Discursive Practice. 2024. No. 2(5). pp. 55–63.

7. Provatorova O.N. Specificity of Creating Female Images in A.P. Chekhov's Play "The Cherry Orchard" // World of Science, Culture, Education. 2022. No. 2(93). pp. 490–492.
8. Wu Yu. From "Dependent" to "Independent": An Analysis of Female Images in the Works of A.P. Chekhov // Modern Science: Current Problems of Theory and Practice. Series: Humanities. 2023. No. 1–2. pp. 147–150.
9. Zhang Yi. Femininity in the Works of A.P. Chekhov // Global Trends and Prospects for the Development of Science in the Era of Change: From Theory to Practice: Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference, Rostov-on-Don, January 30, 2023. Rostov-on-Don: Limited Liability Company "Publishing House "Manuscript", 2023. pp. 109–111.
10. Chekhov A.P. Minor Collected Works. St. Petersburg: Azbuka: Azbuka-Attikus, 2023. 796 p.
11. Chekhov A.P. Three Sisters: Plays. Moscow: Detskaya literatura, 2024. 333 p.
12. Chistyakov A.V. The Image of Woman in A.P. Chekhov // Young Scientist. 2021. No. 8 (350). pp. 206–208.
13. Yan Q. The Female Image in A.P. Chekhov's Play "Three Sisters" // Science Time. 2023. No. 10(117). pp. 18–23.



# Меры оптимизации принятия решений по переводу, изданию и распространению произведений современной китайской литературы в России

Го Лэй,

преподаватель Хэйхэского университета

E-mail: sunnyguolei@163.com

В статье рассматриваются меры, направленные на оптимизацию процесса принятия решений, связанных с переводом, изданием и распространением произведений современной китайской литературы в России. Анализируются институциональные, лингвокультурные и рыночные факторы, влияющие на выбор произведений для перевода, а также барьеры, сдерживающие эффективное продвижение китайской литературы на российском книжном рынке. Особое внимание уделяется межгосударственным культурным инициативам, программам поддержки переводчиков, вопросам адаптации текстов к культурному контексту российской аудитории. Выделяются успешные практики и предлагаются рекомендации по повышению эффективности взаимодействия между китайскими и российскими издательскими структурами. Статья может быть полезна для специалистов в области литературного перевода, культурной дипломатии и международного книгоиздания.

**Ключевые слова:** Китайская литература, перевод, книгоиздание, Россия, культурное сотрудничество.

## Введение

Современная китайская литература всё активнее интегрируется в мировой культурный процесс, отражая трансформации китайского общества, его идеологические и культурные ориентиры, а также поиск национальной идентичности в условиях глобализации. Для России, как для стратегического партнёра Китая и соседа по Евразии, перевод и издание китайских художественных произведений представляют собой не только культурную, но и политическую значимость, способствуя укреплению двусторонних отношений, формированию взаимного понимания и расширению гуманитарного диалога [1].

Несмотря на возрастающий интерес к Китаю, количество доступных на русском языке произведений современной китайской литературы остаётся ограниченным. Причинами этого являются как сложности лингвистического и культурного характера, так и институциональные и коммерческие барьеры. В этой связи возникает необходимость выработки стратегических подходов к оптимизации процессов перевода, издания и распространения китайских литературных текстов в российском культурном пространстве.

Цель настоящей статьи – выявить ключевые проблемы, препятствующие широкому представлению современной китайской прозы и поэзии в России, и предложить комплекс эффективных мер по совершенствованию механизмов межкультурного литературного взаимодействия. Анализ будет опираться на теоретические исследования в области межкультурной коммуникации, перевода и издательского дела, а также на конкретные примеры успешных инициатив в данной сфере.

## Основная часть

Проведённый анализ выявил, что оптимизация процессов принятия решений по переводу, изданию и распространению современной китайской литературы в России требует комплексного и многофакторного подхода. Этот подход должен учитывать не только специфические лингвокультурные особенности переводимых текстов, но также институциональные и коммерческие аспекты, которые непосредственно влияют на успешность интеграции китайской литературы в российский культурный контекст.

Одной из ключевых выявленных проблем является ограниченность круга квалифицированных переводчиков, обладающих не только высоким

уровнем владения китайским и русским языками, но и глубокими, специализированными знаниями в области культурологии, литературоведения и современной китайской культуры. Отсутствие достаточного числа таких специалистов приводит к тому, что переводы часто выполняются без необходимой глубины и точности, теряя при этом существенные культурно-исторические нюансы и авторскую стилистику оригинала. В результате этого читатели получают искажённое представление о произведении и его контексте, что негативно отражается на восприятии и популярности китайской литературы в России. В качестве решения данной проблемы целесообразно разработать и внедрить специализированные образовательные программы для подготовки профессиональных переводчиков, а также организовать регулярные мероприятия, такие как российско-китайские семинары, тренинги, мастер-классы и стажировки, которые позволят переводчикам обмениваться опытом, повышать свою квалификацию и развивать профессиональные навыки [2].

Другой значимой проблемой, выявленной в ходе исследования, является недостаточный интерес российских издательств к китайской литературе, обусловленный в первую очередь коммерческими рисками и низким уровнем осведомлённости российской читательской аудитории о современной литературной культуре Китая. Издательства часто предпочитают публиковать произведения авторов из стран с более устойчивой рыночной востребованностью, избегая рисков, связанных с низкой рентабельностью проектов по изданию китайской литературы. Для преодоления этой проблемы необходима активная государственная политика поддержки, включающая предоставление специализированных грантов и субсидий издательствам, которые занимаются выпуском китайских литературных произведений. Подобные финансовые меры позволят существенно снизить коммерческие риски и создать дополнительные стимулы для издательств. Также эффективной мерой является реализация совместных издательских проектов российских и китайских издательств, которые смогут распределить финансовые риски и использовать совместный маркетинговый потенциал для продвижения литературы на российском рынке.

Анализ также выявил необходимость более активной и адресной работы с российской аудиторией, так как значительная часть потенциальных читателей не обладает достаточными знаниями о многообразии тематик и жанров современной китайской литературы. Для повышения осведомлённости и стимулирования интереса читателей необходимо проведение масштабных информационных кампаний, которые могут включать в себя презентации книг, встречи с авторами и переводчиками, лекции и дискуссии с участием литературных критиков и экспертов-китаистов. Особую роль в популяризации китайской литературы могут сыграть международные книжные фестивали и ярмарки, на которых произведения китайских авто-

ров будут представлены отдельными стендами, сопровождающимися культурно-просветительскими мероприятиями и медиаподдержкой.

Таким образом, расширение числа квалифицированных переводчиков, усиление государственной поддержки издательских проектов и активизация информационной деятельности, направленной на повышение осведомлённости аудитории, являются ключевыми направлениями оптимизации процессов перевода, издания и распространения современной китайской литературы в России [3].

Результаты проведённого исследования подчёркивают необходимость расширения инфраструктуры распространения произведений современной китайской литературы в России. В настоящее время присутствие китайских авторов на российском книжном рынке остаётся фрагментарным и сосредоточено в основном в крупных городах, таких как Москва и Санкт-Петербург, а также в специализированных книжных магазинах, ориентированных на академическую и востоковедческую литературу. Такая географическая и институциональная ограниченность существенно снижает потенциал широкой дистрибуции и препятствует формированию устойчивого интереса со стороны массового читателя.

Для устранения данных ограничений представляется целесообразным выстраивать партнёрские соглашения с крупными российскими книжными сетями, такими как «Читай-город», «Буквоед», «Лабиринт» и др., а также активно вовлекать независимые региональные издательства и распространителей. Значительное значение приобретает развитие каналов онлайн-продаж, в том числе через маркетплейсы (Ozon, Wildberries), специализированные электронные книжные платформы (LitRes, MyBook) и официальные сайты издательств. Кроме того, необходимо активно развивать цифровой формат китайских литературных произведений, что обеспечит их доступность для широкой аудитории, включая молодёжь и пользователей мобильных устройств. Распространение таких текстов через электронные библиотеки, мобильные приложения и образовательные платформы также может повысить популярность китайской литературы в академических и просветительских кругах.

Не менее важным направлением является преодоление культурных и межъязыковых барьеров. Большинство произведений современной китайской литературы насыщены реалиями, аллюзиями и фразеологизмами, укоренёнными в национальной традиции и историко-философском контексте. Такие элементы зачастую оказываются трудными для восприятия читателем без должного комментария. В связи с этим в процессе перевода и издания настоятельно рекомендуется включать в публикации примечания, предисловия, послесловия, словари и культурологические справки, раскрывающие значимость тех или иных явлений, аллюзий и концептов. Подобная практика способствует не только лучшему пониманию текста, но и углу-

блённому погружению в китайский менталитет, образ мышления и мироощущение.

Анализ успешных примеров сотрудничества в данной сфере позволяет выделить ряд эффективных моделей. В частности, в рамках международной инициативы «Один пояс, один путь» реализован ряд совместных издательских проектов между КНР и Российской Федерацией, в ходе которых китайские произведения издавались синхронно в двух странах с адаптацией под местную аудиторию. Такие проекты сопровождались культурно-просветительскими мероприятиями: презентациями, круглыми столами, интервью с авторами, в том числе при поддержке посольств, культурных центров и институтов Конфуция. Подобная модель доказала свою результативность как в популяризации китайской литературы, так и в укреплении двусторонних гуманитарных связей [4].

На основании вышеизложенного, можно выделить комплекс мер, направленных на оптимизацию принятия решений в рассматриваемой области:

- системное развитие программ подготовки и повышения квалификации переводчиков с междисциплинарной специализацией;
- внедрение и расширение механизмов государственной поддержки переводческих и издательских инициатив (гранты, субсидии, налоговые льготы);
- активизация информационно-просветительской работы и маркетинговых стратегий по продвижению китайской литературы;
- углубление двустороннего партнёрства между российскими и китайскими издательскими домами и институциями;
- формирование устойчивой инфраструктуры распространения, включая цифровизацию текстов, онлайн-продажи и региональное распространение.

Комплексное, межведомственное и межкультурное применение перечисленных мер создаст благоприятные условия для расширения присутствия китайской литературы в российском культурном пространстве. Это, в свою очередь, станет значимым вкладом в гуманитарную составляющую российско-китайских отношений и будет способствовать формированию диалога цивилизаций, основанного на взаимном уважении, понимании и культурном обмене.

## Заключение

Проведённое исследование позволило выявить основные проблемы и предложить конкретные меры по оптимизации процесса принятия решений в области перевода, издания и распространения современной китайской литературы в России. Анализ подтвердил, что для повышения эффективности этого процесса необходимо учитывать комплекс факторов, включающих лингвокультурные особенности текстов, институциональные ограничения, коммерческую привлекательность произведений и доступность для читателей.

Основными направлениями оптимизации признаны: развитие специализированных образова-

тельных программ для переводчиков, усиление государственной поддержки издательских проектов через субсидии и гранты, расширение партнёрского сотрудничества между российскими и китайскими издательствами, а также активизация информационно-маркетинговой работы с читателями. Отдельное внимание следует уделить цифровизации и расширению каналов распространения, что позволит существенно увеличить доступность китайской литературы для широкой российской аудитории.

Таким образом, предложенные меры позволят не только существенно увеличить представленность китайских литературных произведений на российском рынке, но и способствовать дальнейшему укреплению межкультурного диалога и взаимопонимания между Россией и Китаем.

## Литература

1. Ли Иннань. Русская литература и ценностные ориентации китайской интеллигенции // Русская литература XIX–XXI вв.: метаморфозы смысла: юбилейный сборник научных трудов, посвящённый Н.И. Якушину и В.В. Агеносову. Москва, 2017. С. 230–237.
2. Лю Сяоюй, Сальникова А.А. Китайские учёные о современном Китае в России: историографический обзор // Вестник Института востоковедения РАН. 2021. № 3. С. 177–182. DOI: 10.24412/2308-264X-2021-3-177-182.
3. Сторожук А.А. Особенности перевода классической китайской литературы на русский язык (на примере переводов новелл Пу Сунлина (1640–1715 гг.)) // Вестник Санкт-Петербургского университета. Востоковедение и африканистика. 2022. № 2. С. 215–229. DOI: 10.21638/spbu13.2022.207.
4. Шэнь Синь. Воздействие русской и советской литературы на творчество китайских писателей // Современное педагогическое образование. 2023. № 3. С. 419–427. DOI: 10.24412/2308-264X-2023-3-419-427.

## MEASURES TO OPTIMIZE DECISION-MAKING ON THE TRANSLATION, PUBLICATION AND DISTRIBUTION OF WORKS OF MODERN CHINESE LITERATURE IN RUSSIA

Guo Lei  
Heihe University

The article examines measures aimed at optimizing the decision-making process related to the translation, publication and distribution of works of modern Chinese literature in Russia. It analyzes institutional, linguacultural and market factors influencing the choice of works for translation, as well as barriers hindering the effective promotion of Chinese literature on the Russian book market. Particular attention is paid to interstate cultural initiatives, translator support programs, and issues of adapting texts to the cultural context of the Russian audience. Successful practices are highlighted and recommendations are offered to improve the effectiveness of interaction between Chinese and Russian publishing structures. The article may be useful for specialists in the field of literary translation, cultural diplomacy and international book publishing.

**Keywords:** Chinese literature, translation, book publishing, Russia, cultural cooperation.

## References

1. Li Yingnan. Russian Literature and Value Orientations of the Chinese Intelligentsia // Russian Literature of the 19th-21st Centuries: Metamorphoses of Meaning: Anniversary Collection of Scientific Papers Dedicated to N.I. Yakushin and V.V. Agensov. Moscow, 2017. Pp. 230–237.
2. Liu Xiaoyu, Salnikova A.A. Chinese Scholars on Modern Sinology in Russia: A Historiographic Review // Bulletin of the Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences. 2021. No. 3. Pp. 177–182. DOI: 10.24412/2308-264X-2021-3-177-182.
3. Storozhuk A.A. Features of the translation of classical Chinese literature into Russian (based on the translations of short stories by Pu Songling (1640–1715)) // Bulletin of St. Petersburg University. Oriental and African Studies. 2022. No. 2. pp. 215–229. DOI: 10.21638/spbu13.2022.207.
4. Shen Xin. The Impact of Russian and Soviet Literature on the Work of Chinese Writers // Modern Pedagogical Education. 2023. No. 3. pp. 419–427. DOI: 10.24412/2308-264X-2023-3-419-427.



# Типологические аспекты категории исчисляемости/ неисчисляемости в русском и хантыйском языках

Другова Алена Александровна,

аспирант, Югорский государственный университет

E-mail: yus-alena@yandex.ru

Статья посвящена сопоставительному анализу категории исчисляемости/неисчисляемости существительных (СУЩ.) в русском и хантыйском языках. Рассматриваются типологические различия в выражении количественности, в частности, способы маркирования исчисляемых и неисчисляемых СУЩ. в каждом из языков. Анализируются корпусные данные для выявления закономерностей использования данной категории в различных коммуникативных сферах. В работе демонстрируется, что в русском языке исчисляемость/неисчисляемость является ключевой категорией, определяющей морфологические, синтаксические и семантические особенности употребления СУЩ. В хантыйском языке, напротив, все СУЩ. изначально считаются исчисляемыми, что обуславливает иную систему квантификации. Особое внимание уделяется морфологическим признакам исчисляемых и неисчисляемых СУЩ., включая способность образовывать формы множественного числа, сочетаемость с количественными числительными и употребление с неопределенными местоимениями. В заключении подчеркивается влияние категории исчисляемости/неисчисляемости на общие лексико-грамматические структуры и когнитивные процессы, лежащие в основе категоризации действительности в рассматриваемых языках.

**Ключевые слова:** исчисляемость, неисчисляемость, русский язык, хантыйский язык, категория числа, корпусная лингвистика, типология, квантификация, морфология, синтаксис, семантика.

Категория исчисляемости / неисчисляемости относится к числу недооцененных по сложности вследствие своей «обманчивой простоты» [3, с. 138]. Безусловно, разграничение между исчисляемыми и неисчисляемыми СУЩ. отнюдь не всегда очевидно и может варьироваться от языка к языку. Так, в одном языке указание на количественные значения может быть необязательным, тогда как в другом такие указания являются обязательными: в одном языке СУЩ. могут быть представлены в исчисляемой или неисчисляемой форме, что влияет на способы их числового маркирования; в другом языке все СУЩ. могут быть исчисляемыми по умолчанию, требуя особых показателей для выражения неисчисляемости [4]). Все это обуславливает разнообразие языковых средств, применяемых для выражения сферы численности и сопряженных с ней значений числа. В частности, в русском языке можем наблюдать как исчисляемые, так и неисчисляемые СУЩ.: *картина, дверь, чайник* (исчисляемые), *воздух, кофе, мед* (неисчисляемые). Числовое маркирование осуществляется на уровне ЕД. Ч. (напр.: *окно, воздух, мед*) и МН. Ч. (напр.: *стулья, стаканы, машины*). В хантыйском языке СУЩ. являются исчисляемыми по умолчанию, в частности, ЕД. Ч., ДВ. Ч. и МН. Ч.: *вўлы (олень), вўлээн (два оленя), вўлэт (олени); щаци (бабушка), щациэн (две бабушки), щациэт (бабушки)*. Для выражения неисчисляемости употребляются специальные количественные показатели; напр.: *ар (много; неопределенное количество), каматса (несколько; частичное количество)* и пр.

Таким образом, наблюдаем, что для русского языка характерно распределение на исчисляемые и неисчисляемые СУЩ., в свою очередь, числовое маркирование реализуется непосредственно на самих СУЩ. В хантыйском же языке все СУЩ. являются исчисляемыми по умолчанию, а для выражения неисчисляемости используются особые лексические средства, о чем было сказано выше. То есть свойства исчисляемости / неисчисляемости в русском и хантыйском языках имеют как сходства, так и различия, отражающие типологические особенности каждого из данных языков.

Более глубокий анализ свойств исчисляемости / неисчисляемости обеспечивают корпусные исследования, в рамках которых рассматриваются большие массивы текстовых данных для выявления статистических закономерностей использования категории числа. Так, анализируя корпуса текстов, многие ученые [8; 9; 10; 11]) выявляют паттерны использования категории исчисляемых

и неисчисляемых СУЩ. в реальном речевом употреблении. Данные корпусных исследований позволяют сделать ряд важных выводов относительно функционирования категории числа в языке.

Во-первых, обнаруживается, что употребление исчисляемых / неисчисляемых СУЩ. в значительной степени зависит от сферы и жанра осуществляемой коммуникации. В контексте исследования русского и хантыйского языка можно установить, что в художественной литературе и повседневном общении в обоих языках наблюдается более равномерное употребление исчисляемых и неисчисляемых СУЩ.: *она налила воды* (неисчисляемое), *он принес две груши* (исчисляемое); *мин йухана воьщты йухэсэв* (мы в речку ягоды собирать приехали) (неисчисляемое), *ма кимит пўш тўт йўха йўхсэм* (я два раза ездил по дрова) (исчисляемое). При этом в языке фольклора, мифов и легенд в хантыйском языке отмечается преобладание ЕД. Ч. исчисляемых СУЩ., что, вероятно, связано с тем, что в данном языке СУЩ. являются исчисляемыми по умолчанию. Все это, в том числе отражается в фольклоре:

- *лыкәл пул тыйән лоййәл* (он злится; букв.: злость=его на кончике носа висит);
- *щи мурта лыкәл йухтәс, всншәл катра амп щор иты йил* (до такой степени разозлился; букв.: лицо=его как старый кал собаки стало);
- *имәл лык сухән ким стмәс* (жена злая выбежала; букв.: с сердитой шкурой);
- *упән лык сухәл мәнәс* (сестра твоя перестала злиться; букв.: шкура зла ушла) [6, с. 167].

Во-вторых, корпусные данные свидетельствуют о том, что выбор между исчисляемым и неисчисляемым вариантами слов в русском и хантыйском языках зачастую обусловлен прагматическими факторами, в том числе стремлением представить объект как целостный или дискретный, абстрактный или конкретный. К примеру, в русском языке в выражении *выпить чай* делается акцент на конкретном веществе, а *прочитать три книги* – на отдельных предметах. В хантыйском языке: *хот лавәлты* (охранять дом), *вәнт лавәлты* (охранять лес) делается акцент на конкретных объектах, предметах; в выражении *лапәт хотәп көрт* (деревня в семь домов) речь идет об отдельных предметах. Важно учитывать, что далеко не все СУЩ. могут быть однозначно отнесены к исчисляемым или неисчисляемым. Как было указано ранее, границы между этими категориями весьма размыты: все это обусловлено тем, что деление СУЩ. на исчисляемые и неисчисляемые не является абсолютным, а носит относительный характер, зависящий от семантики и условий использования лексических единиц.

В большей степени данный тезис подтверждается теорией структурной организации лексики русского языка О.Н. Ляшевской [5]. В рамках данной теории исследуются различные аспекты категории числа, при этом особый акцент делается на взаимодействии между синтаксическими структурами и семантикой СУЩ. По мнению уче-

ной, в русском языке выявляется большое разнообразие форм реализации категории исчисляемости / неисчисляемости, однако в большей степени это СУЩ. в форме ЕД. Ч. (напр.: *голод, счастье, любовь, жар*). Встречается и эквивалентное использование единиц (напр.: *соль – соли*), где форма МН. Ч. служит для передачи видовой или интенсифицирующей характеристики. В то же время исчисляемость и неисчисляемость СУЩ. зависит от того, концептуализируются они как состояния или как «регулярно повторяющиеся последовательности действий» или «кванты таких последовательностей» [5, с. 309]. Так, применимо к тематике настоящего исследования, безусловно, если СУЩ. обозначает некое целостное состояние или вещество, оно будет, как правило, восприниматься в качестве неисчисляемого (к примеру, в русском языке: *спирт, счастье, злость*). При этом, если оно обозначает отдельное явление или событие, происходящие регулярно, то зачастую оно концептуализируется как исчисляемое, в частности, в хантыйском языке: *алаусахат лэвапса* (завтрак), *емаухатл* (праздник).

Кроме того, в русском языке были выявлены СУЩ., которые могут относиться как к состояниям, так и к отдельным повторяющимся явлениям. Такие СУЩ. легко переходят из разряда неисчисляемых в разряд исчисляемых и наоборот (к примеру, в русском языке: *работа, сон, мысль*). Следовательно, характеристика СУЩ. как исчисляемых или неисчисляемых в русском и хантыйском языках является во многом контекстно-зависимой.

Таким образом, свойство исчисляемости и неисчисляемости СУЩ. в русском и хантыйском языках определяется как значимый аспект лексико-грамматической структуры языков и объект активного изучения среди современных лингвистов. Категория исчисляемости / неисчисляемости СУЩ. оказывает влияние на особенности употребления СУЩ., их морфологические характеристики и синтаксическое поведение. Кроме того, данная категория тесно связана с семантикой и условиями использования лексических единиц, что обуславливает относительный, а не абсолютный характер категории; это подтверждается тезисом: «свойство исчисляемости / неисчисляемости имен существительных вытекает из исчисляемости / неисчисляемости обозначаемых, предметов, объектов – понятия, относящегося как к сфере лингвистики, так и к сфере когнитивной науки» [5, с. 3]. Все это обусловлено тем, что осуществляется концептуализация «обозначаемого участка действительности», выявляется необходимость пересчета тех или иных предметов, объектов или представления их как множества [2]. При этом исчисляемость и неисчисляемость определяют, может ли данное СУЩ. быть сосчитано, как, к примеру, в хантыйском языке: *хәләм амп* (три собаки), *ньивәл ол* (восемь лет), *вәтхуцияу лауки* (пятнадцать белок), или оно воспринимается как масса или абстрактное понятие (в частности, в русском языке: *вода, счастье*).

Здесь же следует упомянуть так называемую дефектную числовую парадигму [5], названную так по причине отсутствия противопоставления, образованную по общему правилу исчисляемости / неисчисляемости. В качестве примера можно привести следующие единицы: *один – несколько*. В данном случае становится очевидным, что при выборе формы мы сталкиваемся с использованием либо только формы в ЕД. Ч., либо только формы во МН. Ч., в зависимости от контекста. При этом особый интерес вызывает МН. Ч.: феномен взаимосвязи лексической семантики и грамматической категории числа характеризуется многообразием семантических эффектов, возникающих при наложении концепции множественности на значение СУЩ. В частности, среди данных эффектов, О.Н. Ляшевская выделяет:

- 1) парное и наборное множественное (напр.: *варежки, спицы*);
- 2) сорто-видовое множественное (напр.: *соки, сыры*);
- 3) множественное взаимное (напр.: форма *приятели* в выражении *приятели встретились снова*);
- 4) множественное ассоциативное (напр.: форма *победители* в выражении *победители поздравляют друг друга*).

И другие проявления семантической специфики форм МН. Ч. [5]. То есть можем наблюдать, как концепция множественности вступает в конфликт с семантической структурой неисчисляемых СУЩ. При этом СУЩ. становятся абсолютно дефектными в рамках числовой идентификации (напр.: *водород, йод*) или реализуются в качестве единиц МН. Ч., у которых трансформируется лексико-грамматическое значение (напр.: *сахар – сахара*). В хантыйском языке, СУЩ. *саккар* (*сахар*) используется только в ЕД. Ч. Для выражения концепции множественности употребляется конструкция с числительным или словом, обозначающим количество. К примеру: *ар саккар* (*много сахара*), где *ар* означает *много*. То есть семантическая неоднородность МН. Ч. находит свое проявление и в хантыйском языке. Подобные случаи демонстрируют, как грамматическая категория числа вступает во взаимодействие с лексическим значением слова, зачастую приводя к нарушению привычной системы.

Таким образом, грамматическая категория числа в русском и хантыйском языках демонстрирует сложное взаимодействие с лексико-грамматическим значением соответствующих СУЩ., что, безусловно, порождает разнообразные семантические эффекты при использовании форм МН. Ч.

Рассматривая свойство категории исчисляемости / неисчисляемости, кроме синтаксических и семантических критериев (определяемых с точки зрения распределения СУЩ. по числам и принадлежности к отдельным предметам и единицам или веществам и абстрактным понятиям), важно говорить и о морфологических признаках, которые также позволяют выявить исчисляемые и не-

исчисляемые СУЩ. Все морфологические признаки разделяют на абсолютные и относительные [4]. Однако, на наш взгляд, их сложно дифференцировать, поэтому считаем целесообразным выделить морфологические признаки СУЩ., которые включают в себя следующие критерии:

1. Способность слов к образованию форм МН. Ч.

Исчисляемые СУЩ. в русском языке, как уже отмечалось, образуют формы МН. Ч.; напр.: *ученик – ученики, мальчик – мальчики*. При этом, как показывает анализ фактического материала, наиболее продуктивными показателями исчисляемости в русском языке являются суффиксы: *-чик, -щик, -тель, -ун, -ий, – ак(а), -яг(а), -юг(а), -ич, -ник, -ыш, -ор/ер, -ант/янт/ент, -ист, -льня*. Указанные суффиксы, несмотря на семантическую вариативность, характеризуются общей функцией образования исчисляемых СУЩ. Семантика указанных аффиксов, за исключением суффикса *-льня*, указывает на субъекты (лица) или объекты, тогда как суффикс *-ник* маркирует локативные значения, а суффиксы *-ак(а), -яг(а), -ыш* – объектные значения.

Анализ фактического материала настоящего исследования показывает, что в системе суффиксального словообразования русского языка отсутствуют аффиксы и флексии, однозначно маркирующие неисчисляемость СУЩ. Значение категории исчисляемости и неисчисляемости СУЩ. представляет собой результат комплексного взаимодействия таких факторов, как семантика производящей основы, значение словообразовательных аффиксов, особенности флексивного оформления и просодические характеристики. Вместе с тем, выявляется группа суффиксов, которые образуют, главным образом, образуют неисчисляемые СУЩ. в русском языке; напр.: *-н(я), -изн(а), -от(а), -щин(а), -б(а), -ив(о), -изм* и др. Кроме того, неисчисляемое значение собирательности в словах с суффиксом *-н* и окончанием *-а* возникает, если производящая основа является СУЩ., которое обозначает лицо. При этом важно отметить, что неисчисляемые СУЩ. не имеют форм МН. Ч. или их образование ограничено: *соль – ‘соли’, сахар – ‘сахара’*. В хантыйском языке с целью обозначения множественности применяются специальные плюральные показатели (аффиксы и флексии), которые присоединяются к основе СУЩ.; напр.: *лэк (дорога) – лэкэт (дороги); журавль (торэх) – журавли (торэхэт)* (см. таблица 1).

В хантыйском языке нет категории неисчисляемых СУЩ., как это наблюдается в русском языке. Все СУЩ. могут быть пересчитаны с помощью числительных и плюральных аффиксов и флексий. Кроме того, в хантыйском языке существуют специальные классификаторы, которые применяются при образовании так называемых повторительных и разделительных числительных. Так, при образовании повторительных числительных используется аффикс *-ит* и слово *пўш*; напр.: *ньалмит пўш (четвертый раз), йärtяунмит пўш (девя-*



тый раз), сотмит пўш (сотый раз). Разделительные числительные образуются от количественных при помощи повторения числительного; напр.: хөләмән-хөләмән (по три), лапәтән-лапәтән (по семи), ыивәлән-ыивәлән (по восьми). Все это указывает на характерную особенность хантыйского языка и отражает его типологические особенности.

Таблица 1 Числовые суффиксы СУЩ. в хантыйском языке (казымский диалект)

| Основа СУЩ. на: |                                                            | Суффиксы СУЩ.                                 |                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Согласный       | переднеяз., заднеяз., среднеяз.<br>[–й, щ], [һ], [т], [ль] | –һән                                          | –әт                                    |
| Гласный         | –а<br>–ө<br>–и<br>–е                                       | –й-һән<br>–й-һән<br>–э-һән<br>–йэ-һән<br>–һән | –й-әт<br>–й-әт<br>–эт<br>–йэт<br>–һ-әт |

## 2. Сочетаемость СУЩ. с количественными числительными

В русском языке исчисляемые СУЩ. соотносятся с количественными числительными (напр.: две машины, пять ручек). Такие сочетания эксплицируют дискретность, делимость обозначаемых предметов, их способность к счету. Неисчисляемые, как правило, не образуют таких сочетаний (напр.: 'два счастья', 'пять воды'). Для количественной характеристики неисчисляемых качеств, свойств, сущностей используются специальные конструкции с количественно-именными сочетаниями: два килограмма счастья (часто в разговорной и художественной речи), пять литров воды, семь ведер яблок. Сочетаемость с числительными является важным дифференциальным признаком, отличающим исчисляемые и неисчисляемые СУЩ. в русском языке.

В хантыйском языке количественные числительные не изменяются по числам и падежам. В предложении они выступают, как правило, в качестве определений, занимая препозицию по отношению к определяемому СУЩ. и сочетаясь с ним путем примыкания, без использования каких-либо дополнительных связующих элементов [7]. При этом определяемое СУЩ. всегда используется в ЕД. Ч.; напр.: хөс ол (двадцать лет), хөт амп (шесть собак), хөләм лаңки (три белки). Однако данный феномен не следует интерпретировать как согласование СУЩ. и числительного. Скорее, здесь наблюдается иное явление, которое можно условно обозначить как «отражение», когда форма определения как бы «отражается» в определяемом слове, не вступая с ним в согласовательные отношения. Такое «отражение» числительного в определяемом СУЩ. является типичной особенностью хантыйского языка [7]. Все это обусловлено спецификой семантики, а также грамматических свойств количественных числительных в данном языке.

Безусловно, количественные числительные в хантыйском языке выступают в роли автономных, несклоняемых определителей, которые не согласуются с СУЩ. в числе. Однако они оказывают семантическое влияние на определяемое СУЩ., «отражаясь» в его форме ЕД. Ч. Данное явление можно трактовать как особый тип количественно-именной связи, при котором семантика числительного проецируется на СУЩ., не находя морфологического выражения в самом числительном. Соответственно, в хантыйском языке наблюдается взаимосвязь категорий количественности и номинативности, которая обеспечивается за счет особой синтаксической конструкции «числительное + СУЩ. в ЕД. Ч.». Данная особенность отличает хантыйский язык от многих других языковых систем, в том числе и от русского, где количественные числительные согласуются с СУЩ. в числе и падеже.

3. Употребление неисчисляемых СУЩ. с некоторыми неопределенными местоимениями

В русском языке неисчисляемые СУЩ. (которые обозначают вещества, материалы, абстрактные понятия и пр.), не сочетаются напрямую с количественными числительными (напр.: 'четыре воды', 'два меда', 'пять грусти') [1]. Для их квантификации применяются специальные конструкции с количественно-именными сочетаниями; напр.: одна банка меда, два стакана воды, пять килограмм сахара, частица радости, капелька надежды). В ряде случаев неисчисляемые СУЩ. сочетаются с неопределенными местоимениями (какой-то, некоторый, некий и др.). В качестве примера можно привести следующие выражения; напр.: какая-то ткань лежала на кровати; кое-какая информация была предоставлена. Подобные сочетания позволяют передать семантику неопределенного, абстрактного количества, не привязанного к конкретному исчисляемому предмету, объекту. Местоимения в данном случае выполняют функцию квантификаторов, которые уточняют неопределенный характер тех или иных неисчисляемых предметов, объектов.

Поскольку в хантыйском языке нет категории неисчисляемых СУЩ., как это понимается в русском языке, все СУЩ. в хантыйском языке могут быть подвергнуты прямой квантификации с помощью количественных числительных. Вместо использования специальных конструкций с количественно-именными сочетаниями, как в русском языке, в хантыйском для квантификации СУЩ. (абстрактных понятий) применяются простые сочетания СУЩ. с числительными (см. выше). Кроме того, в хантыйском языке, в отличие от русского языка, не употребляются неопределенные местоимения для трансляции семантики неопределенного (абстрактного) количества. Вместо этого употребляются специальные квантификаторы-СУЩ., такие как: ар (много), шимәл (немного). Соответственно, система квантификации СУЩ. в хантыйском языке обладает рядом существенных отличий от русского языка, что обусловлено различиями в лексико-грамматическом строе этих языков.



Таким образом, категория исчисляемости / неисчисляемости в русском и хантыйском языках реализуется неодинаково. В русском языке она служит ключевой категорией, которая определяет специфику употребления СУЩ., их сочетаемость с числительными и квантификаторами. В хантыйском же языке все СУЩ. рассматриваются как исчисляемые, что указывает на отсутствие необходимости в специальных конструкциях для передачи в языке неопределенного числа. Такие различия в подходах к квантификации СУЩ. отображают более общие различия в лексико-грамматическом строе двух языков. Если в русском языке категория числа СУЩ. тесно связана с их исчисляемостью, то в хантыйском языке число СУЩ. является отдельной категорией, которая не зависит от их квантификации.

Следовательно, способы выражения количественных значений, включая партитивность, принимают в двух языках различные формы. Такие расхождения в грамматических системах требуют особого внимания при исследовании семантики категории числа, при этом именно в комплексе морфологические признаки, наряду с синтаксическими и семантическими критериями, обеспечивают выявление, разграничение СУЩ., относящиеся к категории исчисляемости и неисчисляемости.

## Литература

1. Агаев, М. Количественно-именные связанные словосочетания / М. Агаев // Евразийский Союз Ученых. 2020. № 9 (78). С. 32–36.
2. Архипкина, Г.Д. Когнитивные основания и антропоцентрические параметры грамматической категории числа: дис... д-ра филол. наук: 10.02.19 / Архипкина Галина Дмитриевна. Ростов-на-Дону, 2006. 307 с.
3. Власенко, С.В. Перевод английской юридической терминологии: вариативность форм передачи значений грамматической категории числа / С.В. Власенко // Вестник Московского ун-та. Серия 22. Теория перевода. 2022. № 1. С. 135–149.
4. Костромин, А.Б. Категория исчисляемости / неисчисляемости существительных и ее индикаторы в английском и русском языке / А.Б. Костромин, Т.В. Емельянова // Вестник Российского ун-та дружбы народов. Серия: Теория языка. Семиотика. Семантика. 2014. № 4. С. 85–89.
5. Ляшевская, О.Н. Семантика русского числа / О.Н. Ляшевская. Москва: Яз. славян. культуры, 2004. 390 с.
6. Соловар, В.Н. Хантыйско-русский словарь (казымский диалект) / В.Н. Соловар; отв. ред. А.А. Бuryкин. Тюмень: ООО «ФОРМАТ», 2014. 386 с.
7. Терешкин, Н.И. Очерки диалектов хантыйского языка. Часть 3 (казымский диалект): учебн. пособие / Н.И. Терешкин, Е.А. Немысова. Ханты-

Мансийск, АУ «Ин-т развития образования», 2014. 100 с.

8. Biber, D. *Corpus Linguistics, Investigating Language Structure and Use* / D. Biber, S. Conrad, R. Reppen. Cambridge: Cambridge UP, 1998. 300 p.
9. Fuß, E. (eds.) *Grammar and Corpora 2016* / E. Fuß [et al.]. Heidelberg: Heidelberg University Publishing, 2018. 468 p.
10. Kilgarriff, A. Grammar is to meaning as the law is to good behaviour / A. Kilgarriff // *Corpus Linguistics and Linguistic Theory*. 2007. № 3 (2). P. 195–198.
11. Kilgarriff, A. Efficient corpus development for lexicography: building the New Corpus for Ireland / A. Kilgarriff // *Language Resources and Evaluation Journal*. 2006. № 40 (2). P. 127–152.

## TYPOLOGICAL ASPECTS OF THE COUNT/NON-COUNT CATEGORY IN RUSSIAN AND KHANTY LANGUAGES

Drugova A.A.

Yugorsk State University

The article is devoted to a comparative analysis of the count/non-count category of nouns (N.) in Russian and Khanty languages. It examines the typological differences in the expression of quantity, in particular, the ways of marking count and non-count nouns in each of the languages. Corpus data are analyzed to identify patterns in the use of this category in various communicative spheres. The work demonstrates that in Russian, countability/non-countability is a key category that determines the morphological, syntactic, and semantic features of the use of nouns. In the Khanty language, on the contrary, all nouns are initially considered countable, which leads to a different system of quantification. Particular attention is paid to the morphological features of countable and non-countable nouns, including the ability to form plural forms, compatibility with quantitative numerals, and use with indefinite pronouns. In conclusion, the influence of the count/non-count category on the general lexico-grammatical structures and cognitive processes underlying the categorization of reality in the languages under consideration is emphasized.

**Keywords:** countability, non-countability, Russian language, Khanty language, number category, corpus linguistics, typology, quantification, morphology, syntax, semantics.

## References

1. Agaev, M. Quantitative-nominal related phrases / M. Agaev // *Eurasian Union of Scientists*. 2020. No. 9 (78). P. 32–36.
2. Arkhipkina, G.D. Cognitive foundations and anthropocentric parameters of the grammatical category of number: diss... Doctor of Philological Sciences: 10.02.19 / Arkhipkina Galina Dmitrievna. Rostov-on-Don, 2006. 307 p.
3. Vlasenko, S.V. Translation of English legal terminology: variability of forms of conveying the meanings of the grammatical category of number / S.V. Vlasenko // *Bulletin of Moscow University. Series 22. Translation Theory*. 2022. No. 1. P. 135–149.
4. Kostromin, A.B. The category of countability/uncountability of nouns and its indicators in English and Russian / A.B. Kostromin, T.V. Emelyanova // *Bulletin of Peoples' Friendship University of Russia. Series: Theory of language. Semiotics. Semantics*. 2014. No. 4. Pp. 85–89.
5. Lyashevskaya, O.N. Semantics of Russian number / O.N. Lyashevskaya. Moscow: Language of Slavic Culture, 2004. 390 p.
6. Solovar, V.N. Khanty-Russian dictionary (Kazym dialect) / V.N. Solovar; ed. A.A. Burykin. Tyumen: ООО «FORMAT», 2014. 386 p.
7. Tereshkin, N.I. Essays on the Dialects of the Khanty Language. Part 3 (Kazym Dialect): Textbook / N.I. Tereshkin, E.A. Nemysova. Khanty-Mansiysk, AU «Institute of Education Development», 2014. 100 p.

8. Biber, D. *Corpus Linguistics, Investigating Language Structure and Use* / D. Biber, S. Conrad, R. Reppen. Cambridge: Cambridge UP, 1998. 300 p.
9. Fuß, E. (eds.) *Grammar and Corpora 2016* / E. Fuß [et al.]. Heidelberg: Heidelberg University Publishing, 2018. 468 p.
10. Kilgarriff, A. Grammar is to meaning as the law is to good behavior / A. Kilgarriff // *Corpus Linguistics and Linguistic Theory*. 2007. No. 3 (2). P. 195–198.
11. Kilgarriff, A. Efficient corpus development for lexicography: building the New Corpus for Ireland / A. Kilgarriff // *Language Resources and Evaluation Journal*. 2006. No. 40 (2). P. 127–152.

# Солярная метафора в художественном переводе: лингвокогнитивный аспект (на материале творчества Дж. Стейнбека)

**Елисеева Александра Сергеевна,**

стажер-исследователь, Высшая школа европейской лингвистики и межкультурной коммуникации, Тихоокеанский государственный университет  
E-mail: 2021102039@togudv.ru

**Луговской Александр Витальевич,**

кандидат филологических наук, доцент Высшей школы европейской лингвистики и межкультурной коммуникации, Тихоокеанский государственный университет,  
E-mail: 009449@togudv.ru

Статья посвящена анализу особенностей вербализации солярной метафоры и стратегий ее передачи при художественном переводе. Объектом исследования является солярная метафора в англоязычном художественном тексте, а его предмет составляют когнитивные признаки, актуализированные в солярной метафоре, и особенности ее передачи на русский язык. Цель работы состоит в выявлении особенностей вербализации солярной метафоры и стратегий, позволяющих осуществить ее адекватный перевод на русский язык. Материалом исследования послужили романы Дж. Стейнбека "Cup of Gold", "The Grapes of Wrath" и "The Winter of Our Discontent", относящихся к раннему, среднему и позднему периодам творчества писателя, и переводы романов на русский язык: «Золотая чаша» (перевод И.Г. Гуровой), «Гроздь гнева» (перевод Н.А. Волжиной) и «Зима тревоги нашей» (перевод Н.А. Волжиной и Е.Д. Калашниковой). Методами лингвокогнитивного и сравнительно-сопоставительного анализа были выделены основные метафорические модели и описаны их признаки, а также проанализирована специфика передачи репрезентаций солярной метафоры на русский язык. Были сделаны выводы об амбивалентности солярной метафоры, о выборе стратегий перевода в зависимости от типа реализуемой функции метафоры в художественном тексте.

**Ключевые слова:** когнитивная лингвистика, солярная метафора, картина мира, художественный перевод, американская литература.

## Введение

Солярная метафора является одним из значимых аспектов предметно-образного мира литературного произведения. В первую очередь она обладает потенциалом создания образности, позволяя охарактеризовать пейзаж, отдельный фрагмент мира произведения или психологическое состояние героя. Наряду с этим солярная метафора может выступать и в роли средства отражения художественной проблематики, что свидетельствует о связи данного феномена с мировоззрением автора. Особенности вербализации солярной метафоры в художественном тексте напрямую зависят от специфики мышления и картины мира автора. Однако помимо индивидуальных представлений содержание солярной метафоры отображает универсальный и национальный опыт, обеспечивая функцию передачи культурной информации, имеющей особое значение для восприятия и интерпретации художественного текста читателем.

Многогранность проблематики солярной метафоры как художественно-эстетического феномена порождает определенные трудности при переводе художественных произведений на иностранные языки. Этим обуславливается актуальность настоящего исследования, состоящая в необходимости комплексного подхода к анализу солярной метафоры как сложного когнитивного, культурного и языкового феномена, а также в потребности выявления стратегий адекватной передачи данного типа метафоры при художественном переводе. Осуществление поставленной цели предполагает решение следующих задач:

1. Дать определение понятиям «метафора», «концептуальная метафора», «солярная метафора»;
2. Охарактеризовать солярную метафору как феномен, обусловленный культурой и индивидуальными представлениями человека;
3. Определить специфику содержания репрезентаций солярной метафоры в творчестве Дж. Стейнбека;
4. Проанализировать способы перевода репрезентаций солярной метафоры в романах Дж. Стейнбека на русский язык;
5. Установить закономерности адекватной передачи репрезентаций солярной метафоры на русский язык.

Для достижения наиболее объективных результатов исследования в качестве материала были выбраны романы Дж. Стейнбека "Cup of Gold" (1929 г.), "The Grapes of Wrath" (1939 г.) и "The

Статья подготовлена в рамках проекта «Карьерный старт: программа академических стажеров», реализуемого в рамках программы «Приоритет-2030»

Winter of Our Discontent” (1961 г.) и их переводы на русский язык. В тексте данных произведений были обнаружены 162 репрезентации солярной метафоры.

Теоретическую базу исследования составили труды отечественных и зарубежных авторов по теории метафоры (Муравьев, 1987; Арутюнова, 1999; Лакофф, Джонсон, 2004; Чудинов, 2013), по теории перевода (Комиссаров, 1990; Алексеева, 2004;), по когнитивной лингвистике (Карасик, 2002; Попова, Стернин, 2007), по поэтике и мифопоэтике (Фрейденберг, 1997; Гейштор, 2014; Coorger, 1978).

Исследование проводилось с использованием методов культурологического анализа, лингвокогнитивного метода, интерпретативного анализа и сравнительно-сопоставительного анализа.

### Метафора как стилистический и когнитивный феномен

Существование метафоры как языкового, стилистического и когнитивного явления обуславливается возможностью осуществить перенос значимых характеристик одного предмета на другой, тем самым причисляя последний к категории, к которой он изначально не принадлежит [2, с. 347–248]. Механизм переноса, лежащий в основании метафоризации, обеспечивает полифункциональность метафоры в тексте. В частности, выделяются такие функции метафоры, как эстетическая, когнитивная, коммуникативная и прагматическая [13, с. 18–25].

Наличие эстетической функции метафоры указывает на то, что данный феномен может быть рассмотрен с позиции стилистики как средство выразительности, «<...> перенесение свойств одного предмета (явления или аспекта бытия) на другой, по принципу их сходства в каком-либо отношении или по контрасту» [7, с. 218]. Вместе с этим, исходя из выделенных функций метафоры, можно заключить, что она представляет собой и когнитивный феномен, позволяющий определенным образом зафиксировать действительность в человеческом сознании и способствующий отражению мышления и мировоззрения человека.

Метафора, выполняющая когнитивную функцию, называется концептуальной и представляет собой «понимание и переживание сущности одного вида в терминах сущности другого вида» [6, с. 27], основанное на метафорической проекции сферы-источника и, соответственно, переноса ее когнитивных признаков на сферу-цель. В результате данного процесса образуются метафорические модели, являющиеся компонентами концептуальной картины мира человека. Некоторая часть концептуальной картины мира находит отражение в языке в качестве языковой картины мира – «системы отраженных в языковой семантике образов, интерпретирующих опыт народа, говорящего на данном языке» [4, с. 280].

Будучи вербализованной непосредственно в художественном тексте, концептуальная мета-

фора становится отображением индивидуально-авторской художественной картины мира, являющейся «вторичной картиной мира», опосредованной языком и индивидуально-авторским восприятием действительности [8, с. 39–40].

Тем самым можно сделать вывод о том, что индивидуально-авторская художественная картина мира обладает одновременно национальной и индивидуальной спецификой. Следовательно, она может быть подвержена изменениям, связанным с приобретением нового индивидуального или национального опыта, о чем может свидетельствовать частота использования определенных метафорических моделей, а также динамика реализуемых в этих моделях когнитивных признаков.

### Специфика вербализации солярной метафоры в творчестве Дж. Стейнбека

Солярная метафора представляет собой тематическую разновидность метафоры, совокупность метафорических моделей, в которых солнце выступает в качестве сферы-цели или сферы-источника. В рассматриваемых романах Дж. Стейнбека наибольшее распространение получают репрезентации первой группы.

Для определения когнитивных признаков солнца и анализа их динамики метафорические модели необходимо подразделить на определенные группы, позволяющие установить их тематическую принадлежность. С опорой на классификацию А.П. Чудинова было выделено четыре субсферы: «Человек», «Социум», «Природа» и «Артефакты» [14], участвующие в образовании метафорических моделей, в которых солнце репрезентировано соответственно как антропоморфная сущность, как субъект общественных отношений, как природный объект или созданный человеком предмет. Исследование показало, что из 162 репрезентаций солярной метафоры в рассматриваемых романах 79 относятся к субсфере «Человек», 24 – к субсфере «Социум», 8 – к субсфере «Природа» и 51 – к субсфере «Артефакты». Примечательно, что подавляющее большинство репрезентаций солярной метафоры, а именно примеры, относящиеся к субсферам «Человек» и «Социум», реализуют антропоморфные признаки солнца, что указывает на особое представление о светиле в картине мира Дж. Стейнбека. Подобная специфика объясняется антропоцентричностью мышления человека и является проявлением универсального компонента содержания в индивидуально-авторской художественной картине мира.

Еще одной отличительной характеристикой солнца в картине мира и творчестве Дж. Стейнбека является амбивалентность, обусловленная сочетанием в мировоззрении автора универсальных положительных представлений о солнце и индивидуального негативного опыта взаимодействия с данным феноменом.

Позитивные представления о солнце в универсальной картине мира определяются значимо-



стью светила как фактора, оказывающего влияние на существование человечества. Результатом осмысления особой роли солнца в жизни человека является приобретение им статуса культурного символа, входящего в мифологические системы разных народов. Так, светило может символизировать энергию, дарующую жизнь и смерть [12, с. 70]. Обладание подобной властью над жизнью не только человека, но и всего мира, за счет дарования тепла и плодородия привело к появлению представления о солнце как о символе отца мироздания [Там же], божества, «лика или ока Бога» [3, с. 159], царственности и славы [15, с. 162]. Вместе с тем солнце как источник света позволяет человеку видеть мир в его истинном проявлении [16, с. 216], что повлияло на становление светила символом просветления [15, с. 162], знания и истины [Там же, р. 164].

В индивидуально-авторской художественной картине мира Дж. Стейнбека вышеописанные представления о солнце преломляются через призму личного опыта писателя. Так, из биографии Дж. Стейнбека известно, что в течение жизни он становился непосредственным участником и свидетелем сезонных работ в жарком климате юга и юго-запада Америки. Писатель имел возможность наблюдать за суровым бытом и трудом людей, лишившихся собственных сельскохозяйственных угодий из-за продолжительной засухи [18, с. 4]. Следствием этого индивидуального опыта стало возникновение специфического амбивалентного представления о солнце в картине мира и творчестве автора, проявляющегося в наличии противопоставленных когнитивных признаков в метафорических моделях.

Стоит отметить, что амбивалентность солнца может быть репрезентирована разными способами в художественном тексте. Например, во фрагменте ниже описывается радость от встречи с солнцем, которое может задушить человека от испытываемого удовольствия: “<...> *when the sun turns back, the joy of it flooding over you like the surge of a warm wave and choking you with pleasure and relief*” [17, р. 24]. В представленном отрывке актуализируются противопоставленные признаки положительного намерения (‘радость’, ‘удовольствие’, ‘облегчение’) и отрицательного воздействия (‘утопление’, ‘душение’), вербализованные соответственно в положительно окрашенных существительных *joy*, *pleasure* и *relief* и отрицательно окрашенных причастиях *flooding* и *choking*. В данном случае реализуется такая модель, как «солнце – субъект воздействия», содержание которой определяет ее амбивалентный статус.

Характеристика амбивалентности может также отражаться при сопоставлении нескольких метафорических моделей и актуализируемых ими признаков. Так, во фрагменте “<...> *the thrust of light still flowed* <...>” [18, р. 124] за счет глагола *to flow* («течь») вербализуется признак ‘текучесть’ как характеристика солнечного света, тем самым образуется метафорическая модель «солнце – жид-

кость». В то же время благодаря использованию глагола *to sift* («сыпаться») в примере “*The light was sifting rapidly* <...>” [18, р. 137] актуализируются признаки сыпучести и твердости света, указывающие на метафорическую модель «солнце – твердый материал», противопоставляемую модели, рассмотренной ранее.

Еще одной значимой особенностью вербализации солярной метафоры в творчестве Дж. Стейнбека является ее динамика, выражающаяся в неравномерном воплощении позитивных и негативных признаков светила в романах. Так, в романе “*Cup of Gold*” солнце представляется сущностью, преимущественно враждебной по отношению к человеку, что демонстрируется при помощи актуализации в различных метафорических моделях признаков, указывающих на противостояние человека и светила. Так, в репрезентации метафорической модели «солнце – хищник» – “*The sun sucked out my wits*” [17, р. 176] – реализуются признаки ‘хищничество’ и ‘разрушительное воздействие’, выражающиеся в способности лишить человека рассудка, «высосать» (*suck out*) его разум. В свою очередь, в репрезентации метафорической модели «солнце – похититель» во фрагменте “<...> *as though fearing to be caught by the sun*” [17, р. 49] актуализируются признаки ‘страх’ и ‘способность поймать’, вербализованные причастием *fearing* и глаголом *to catch* соответственно.

Идея враждебности солнца получает развитие в романе “*The Grapes of Wrath*”, где светило представляется крайне опасной сущностью, способной убить человека. Эти признаки проявляются в репрезентации метафорической модели «солнце – убийца» – “*Sun’ll kill the folks up there*” [18, р. 154] – и в репрезентации модели «солнце – преследователь», актуализированной во фразе “<...> *now they were in flight from the sun* <...>” [18, р. 217], в которой предложное словосочетание “*in flight from*” передает признаки опасности и активного преследования солнцем человека.

В романе “*The Winter of Our Discontent*” ведущие признаки враждебности и разрушительного воздействия смещаются в сторону уязвимости и позитивного воздействия. Так, в примере “<...> *as though a Joshua in a wing collar had shot the sun in its course*” [19], вербализующем метафорическую модель «солнце – жертва», актуализируются признаки ‘уязвимость’ и ‘смертность’ как характеристики солнца, что противопоставляется рассмотренному ранее признаку способности убить. В репрезентации метафорической модели «солнце – субъект воздействия» во фрагменте “*And the morning sun lay softly on the pavement as it should* <...>” [19] посредством употребления наречия *softly* актуализируется признак ‘бережное отношение к миру’, образующий оппозицию с рассмотренным признаком разрушительного воздействия.

Важно отметить, что существование описанной динамики обусловлено не изменениями представлений о солнце в индивидуально-авторской художественной картине мира Дж. Стейнбека, а их из-

начальной двойственностью, позволяющей избирательно актуализировать положительные или отрицательные признаки в солярной метафоре в зависимости от потребностей в отражении исторического контекста и проблематики художественного текста. Например, сюжет романа “Cup of Gold” основан на реальных событиях и разворачивается в 1671 году, повествуя о захвате Панамы флибустьером Генри Морганом. Солярная метафора, актуализирующая различные негативные признаки светила, включается в роман с целью достоверного отражения тропического климата и демонстрации трудностей, через которые приходится пройти героям ради достижения своих целей, тем самым подчеркивая конфликт человека и природы.

Актуализация негативных признаков солнца в метафорических моделях в романе “The Grapes of Wrath” осуществляется с аналогичной целью. Важно отметить, что мотивацией к созданию данного произведения послужила поездка Дж. Стейнбека в Оклахому в 1938 году, где писатель наблюдал за тем, как фермеры покидают свои земли из-за засухи и отправляются в Калифорнию в поисках работы [18, р. 13]. Герои романа, семейство Джоудов, являются собирательным образом всех семей, вынужденных оставить родные края в поисках нового места жительства, преодолевая многие трудности в борьбе за жизнь. Метафорические модели, реализующие негативные признаки солнца, позволяют точно отобразить климатические условия юга Америки. Вместе с этим они характеризуют силу воли семьи Джоудов и их одиночество в борьбе за свое счастье, в которой против них выступает не только безразличная к судьбам людей капиталистическая власть, но и силы природы.

Роман “The Winter of Our Discontent” представляет особый интерес как с точки зрения отличий актуализированных в солярной метафоре признаков, так и с позиции проблематики и направленности конфликта. Данное произведение явилось откликом на «упадок нравов» [11, с. 489] американского общества в 60-е годы XX в., проявившегося в желании материального обогащения при отсутствии моральных принципов. Данная проблема раскрывается через внутренний конфликт главного героя, Итена Аллена Хоули, изначально не являющегося обездоленным, как классические герои Дж. Стейнбека, но стремящегося к большему богатству ценой судеб других людей. Актуализированные в романе признаки уязвимости и положительного воздействия солнца свидетельствуют о легкости и комфортности жизни героя до обогащения и указывают на то, что приоритетом для человека должна оставаться совесть и мораль, а не материальные блага.

### Особенности передачи солярной метафоры при художественном переводе

Рассмотренная специфика репрезентации солярной метафоры в творчестве Дж. Стейнбека

не только позволяет составить представление об индивидуально-авторской картине мира писателя, но и играет значительную роль в создании художественного мира произведения, начиная от характеристик его образных элементов и заканчивая отражением проблематики и идеи текстов. Поэтому необходимо, чтобы признаки, актуализированные в метафорических моделях, были адекватно отражены при переводе репрезентаций солярной метафоры на русский язык.

Любая тематическая разновидность метафоры может быть передана на русский язык с использованием одной из четырех стратегий перевода: 1) перевод метафоры полным эквивалентом в языке перевода; 2) перевод метафоры аналогичной по значению, но имеющей другую форму метафорой в языке перевода; 3) пословный перевод метафоры; 4) описательный перевод [5, с. 115–116]. Кроме того, в ряде случаев, например, при несовпадении синтаксических структур пары языков, при переводе необходимо прибегнуть к использованию трансформаций, таких как перестановка, замена, добавление, опущение, антонимический перевод, компенсация, описательный перевод и модуляция (смысловое развитие) [1, с. 158–169].

В ходе анализа стратегий перевода солярных метафорических моделей в романах Дж. Стейнбека был сделан вывод о разнице подходов к передаче репрезентаций концептуальных метафорических моделей с более выраженной когнитивной или эстетической функцией в тексте.

Всего в рассматриваемых романах было обнаружено 89 примеров репрезентаций солярной метафоры с выраженной когнитивной функцией. Анализ их переводов показал, что наиболее адекватной их передачи позволяют добиться три наиболее часто используемые стратегии: перевод метафорой-аналогом (39 случаев использования), пословный перевод (25 случаев использования) и перевод эквивалентной метафорой (9 случаев использования). Критерием адекватности перевода репрезентаций данной группы является точная передача ситуации, описываемой в оригинальном тексте.

Так, метафорическая модель «солнце – контейнер», репрезентированная в отрывке “<...> every sword glanced **in the sunlight** <...>” [17, р. 181] // «<...> все сабли разом вспыхивали **в солнечных лучах** <...>» [9, с. 169], была передана на русский язык с помощью стратегии перевода эквивалентной метафорой с использованием лексико-грамматической замены. Сходство в способах концептуализации пространства у представителей англоязычного и русскоязычного мира позволило добиться адекватной передачи ситуации.

Перевод репрезентации метафорической модели «солнце – купол» в отрывке “<...> **under the sun**” [18, р. 145] // «<...> **на солнце**» [10, с. 127] был осуществлен посредством метафоры-аналога с применением грамматической замены. В данном случае, несмотря на различие в способах понимания пространственных отношений, закреплённых в метафорических моделях «солнце –

купол» и «солнце – поверхность» соответственно, данный перевод будет являться адекватным, поскольку в достаточной мере описывает ситуацию, охарактеризованную в оригинальном тексте.

Для перевода репрезентации модели «солнце – антропоморфный деятель» – “<...> to see **the sun rise** <...>” [19] // “<...> посмотреть оттуда **на восход солнца** <...>” [11, с. 50] – была использована стратегия пословной передачи с применением грамматической замены, что позволило в полной мере отразить действие, описанное в оригинале, тем самым делая данный вариант перевода адекватным.

Для адекватной передачи моделей с выраженной эстетической функцией в тексте необходимо точно отразить не только ситуацию, но создаваемую за счет когнитивных признаков образность. Всего в рассматриваемых романах было обнаружено 73 примера подобных репрезентаций солярной метафоры. Анализ их переводов также показал, что адекватная передача осуществляется за счет применения наиболее распространенных стратегий, а именно пословного перевода (36 случаев использования) и перевода метафорой-аналогом (19 случаев использования).

Так, перевод фрагмента “<...> winter had inched back a bit and returned its **hostage** to the world—a small, cold **sun**” [17, р. 18]. // “<...> зима чуть-чуть отступила и вернула миру **взятого в плен заложника** – маленькое холодное **солнце**» [9, с. 64] был осуществлен с использованием стратегии пословного перевода и применения трансформации добавления. Благодаря подбору прямого эквивалента слову *hostage* в переводе сохранился ведущий признак бессилия солнца, что сделало данный перевод адекватным. При переводе фрагмента “**July sun fought off a multitude of little feathered clouds and drove them scuttling** <...>” [19] // “**Июльское солнце отбилося от орды маленьких перистых облачков и обратило их в бегство** <...>” [11, с. 220] с использованием стратегии пословной передачи метафоры удалось сохранить значимые для создания образности когнитивные признаки ‘необходимость защищаться’ и ‘превосходство в силе’. Лексическая замена существительного *multitude* на «орда», в свою очередь, усилила милитарный характер данной репрезентации солярной метафоры, что позволило добиться ее адекватного перевода на русский язык.

Исследование показало, что применение стратегии пословной передачи метафоры зачастую позволяет добиться ее адекватного перевода, поскольку подбор эквивалента для каждой единицы с большей вероятностью приведет к сохранению когнитивных признаков солнца в переведенном тексте. В свою очередь, для осуществления адекватного перевода при помощи метафоры-аналога как переводческой стратегии необходим предварительный анализ когнитивных признаков солнца в каждой репрезентации солярной метафоры.

Например, данная стратегия была использована при переводе фрагмента “**The sun drained the**

**dry rocky country** <...>” [18, р. 217] // “**Солнце высосало всю влагу из сухой скалистой страны**» [10, с. 211]. Несмотря на то, что в процессе перевода метафорическая модель «солнце – субъект воздействия» была преобразована в модель «солнце – хищник» за счет лексической замены и добавления, основополагающий когнитивный признак – ‘способность осушать землю’ – был передан в полном объеме, что сделало данный перевод адекватным.

В свою очередь, при переводе фрагмента “<...> **the lonely dawn light crept over the land** <...>” [18, р. 96] // “<...> и почти сейчас же вслед за этим над землей **разостлался унылый утренний свет**» [10, с. 73] ввиду применения значительного количества трансформаций лексических замен были утеряны признаки ‘одиночество’ и ‘скрытность’, образующие метафорическую модель «солнце – субъект взаимоотношений». Отсутствие анализа когнитивных признаков солнца и избыточное применение трансформаций привело к неадекватности перевода данной репрезентации солярной метафоры.

## Выводы

Таким образом, на основании проведенного исследования можно сделать следующие выводы:

1. Солнце как антропоморфная и амбивалентная сущность является значимым компонентом индивидуально-авторской художественной картины мира Дж. Стейнбека;
2. Актуализация преимущественно негативных или позитивных признаков солярной метафоры в каждом романе определяется прагматическими целями, а не изменением картины мира автора;
3. Выбор стратегии перевода солярной метафоры осуществляется исходя из ее ведущей функции в тексте. Для перевода репрезентаций с выраженной когнитивной функцией предпочтительно использование стратегий пословной передачи, перевода метафорой-аналогом или эквивалентной метафорой, а для примеров с выраженной эстетической функцией – пословный перевод;
4. Зачастую к неадекватности перевода репрезентаций солярной метафоры с выраженной эстетической функцией приводит избыточное применение лексических трансформаций при переводе, негативно сказывающихся на передаче значимых для создания образности когнитивных признаков солнца.

## Литература

1. Алексеева И.С. Введение в переводоведение: Учеб. пособие для студ. филол. и лингв. фак. высш. учеб. заведений. – СПб.: Филологический факультет СПбГУ; М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 352 с.
2. Арутюнова Н.Д. Язык и мир человека. Изд. 2-е, испр. – М.: Языки русской культуры, 1999. – 896 с.



3. Гейштор А. Мифология славян / А. Гейштор; пер. с пол. – М.: Издательство «Весь Мир», 2014. – 384 с.
4. Карасик В.И. Языковой круг: личность, концепты, дискурс. – Волгоград: Перемена, 2002. – 477 с.
5. Комиссаров В. Н., Коралова А.Л. Практикум перевода с английского языка на русский: Учеб. пособие для ин-тов и фак-тов иностр. яз. – М.: Высш. шк., 1990. – 127 с.
6. Лакофф Дж., Джонсон М. Метафоры, которыми мы живем. Пер. с англ. / под ред. и с предисл. А.Н. Баранова. – М.: Едиториал УРСС, 2004. – 256 с.
7. Муравьев Д.П. Метафора // Литературный энциклопедический словарь / под общ. ред. В.М. Кожевникова и П.А. Николаева. М.: Советская энциклопедия, 1987. – С. 218.
8. Попова З.Д. Семантико-когнитивный анализ языка: научное издание / З.Д. Попова, И.А. Стернин. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Воронеж: ИСТОКИ, 2007. – 250 с.
9. Стейнбек Дж. Собрание сочинений: в 6 т. Т. 1 / Дж. Стейнбек. – М.: Правда, 1989. – 398 с.
10. Стейнбек Дж. Собрание сочинений: в 6 т. Т. 3 / Дж. Стейнбек. – М.: Правда, 1989. – 607 с.
11. Стейнбек Дж. Собрание сочинений: в 6 т. Т. 6 / Дж. Стейнбек. – М.: Правда, 1989. – 492 с.
12. Фрейденберг О.М. Поэтика сюжета и жанра / О.М. Фрейденберг; подгот. текста и общ. ред. Н.В. Брагинской. – М.: Лабиринт, 1997. – 448 с.
13. Чудинов А.П. Очерки по современной политической метафорологии. – Екатеринбург: Урал. гос. пед. ун-т., 2013. – 176 с.
14. Чудинов А.П. Россия в метафорическом зеркале: Когнитивное исследование политической метафоры (1991–2000): Монография / Урал. гос. пед. ун-т. – Екатеринбург, 2001. – 238 с.
15. Cooper J.C. An illustrated encyclopaedia of traditional symbols / J.C. Cooper. – [London]: Thames a. Hudson, Cop. 1978. – 208 p.
16. Plato. The Republic / Plato / ed. by G. R.F. Ferrari; transl. by T. Griffith. [Cambridge]: Cambridge University Press, 2000. – 438 p.
17. Steinbeck J.E. Cup of Gold: A Life of Sir Henry Morgan, Buccaneer, with Occasional Reference to History / J.E. Steinbeck. [London]: William Heinemann Ltd., 1937. – 268 p.
18. Steinbeck J.E. The Grapes of Wrath / J.E. Steinbeck. – М.: Прогресс, 1978. – 536 с.
19. Steinbeck J.E. The Winter of Our Discontent [Electronic Resource] / J.E. Steinbeck, 1961 // RoyalLib. URL: [https://royallib.com/read/Steinbeck\\_John/The\\_Winter\\_of\\_Our\\_Discontent.html](https://royallib.com/read/Steinbeck_John/The_Winter_of_Our_Discontent.html) (retrieved 14.04.2025).

#### **SOLAR METAPHOR IN LITERARY TRANSLATION: LINGUOCOGNITIVE ASPECT (BASED ON THE WORKS BY JOHN STEINBECK)**

Eliseeva A.S., Lugovskoy A.V.  
Pacific National University

The article analyses the verbalization of the solar metaphor, as well as the strategies of its literary translation. The object of the research is the solar metaphor in the English literary text. The subject under study constitutes the cognitive features actualized in the solar metaphor and the peculiarities of its literary translation. The aim of the research is to detect the features of solar metaphor verbal representation and the strategies that allow to achieve the adequate translation of this phenomenon into Russian. The study is based on J.E. Steinbeck's novels "Cup of Gold", "The Grapes of Wrath" and "The Winter of Our Discontent", which belong to the early, middle and late periods of the author's work, as well as on their translations into Russian by I.G. Gurova, N.A. Volzhina, N.A. Volzhina and Ye.D. Kalashnikova respectively. The use of linguocognitive and comparative-contrastive methods in this study enabled the authors to identify the key metaphorical models, describe their features and analyze the specifics of the solar metaphor representation in the Russian translations. Conclusions were drawn about the ambivalence of the solar metaphor and the choice of translation strategies depending on the type of functions the metaphor serves in the literary text.

**Keywords:** cognitive linguistics, solar metaphor, picture of the world, literary translation, American literature

#### **References**

1. Alekseeva I.S. Introduction to translation studies: A textbook for students of philol. and lingv. faculties in the higher education establishments. – St. Petersburg: Faculty of Philology of St. Petersburg State University; Moscow: Publishing Center "Academiya", 2004. – 352 p.
2. Arutyunova N.D. The language and the world of a human. 2nd ed., rev. – Moscow: Languages of Russian culture, 1999. – 896 p.
3. Gieysztor A. Slavic mythology / A. Gieysztor; transl. from Pol. – Moscow: Publishing house "Ves Mir", 2014. – 284 p.
4. Karasik V.I. The language circle: person, concepts, discourse. – Volgograd: Peremena, 2002. – 477 p.
5. Komissarov V. N., Korallova A.L. Practical translation from English into Russian: A textbook for higher schools and faculties of foreign languages. – Moscow: Higher School, 1990. – 127 p.
6. Lakoff G., Johnson M. Metaphors we live by. Translated from English / ed. and with a preface by A.N. Baranov. – Moscow: Editorial URSS, 2004. – 256 p.
7. Muravyov D.P. Metaphor // Literary encyclopedic dictionary / gen. ed. by V.M. Kozhevnikov and P.A. Nikolaev. – Moscow: Soviet Encyclopedia, 1987. – P. 218.
8. Popova Z.D. Semantical-cognitive language analysis: scientific edition / Z.D. Popova, I.A. Sernin. – 2nd ed., revised and enlarged. – Voronezh: ISTOKI, 2007. – 250 p.
9. Steinbeck J.E. Collected edition: in 6 volumes. Vol. 1 / J.E. Steinbeck. – М.: Pravda, 1989. – 398 p.
10. Steinbeck J.E. Collected edition: in 6 volumes. Vol. 3 / J.E. Steinbeck. – М.: Pravda, 1989. – 607 p.
11. Steinbeck J.E. Collected edition: in 6 volumes. Vol. 6 / J.E. Steinbeck. – М.: Pravda, 1989. – 492 p.
12. Freidenberg O.M. The poetics of plot and genre / O.M. Freidenberg; prepared text and gen. ed. by N.V. Braginskaya. – Moscow: Labyrinth, 1997–448 p.
13. Chudinov A.P. Essays on modern political metaphorology. – Yekaterinburg: Ural State Pedagogical University, 2013. – 176p.
14. Chudinov A.P. Russia in a metaphorical mirror: Cognitive study of political metaphor (1991–2000): Monograph / Ural State Pedagogical University. – Yekaterinburg, 2001. – 238 p.
15. Cooper J.C. An illustrated encyclopaedia of traditional symbols / J.C. Cooper. – [London]: Thames a. Hudson, Cop. 1978. – 208 p.
16. Plato. The Republic / Plato / ed. by G. R.F. Ferrari; transl. by T. Griffith. [Cambridge]: Cambridge University Press, 2000. – 438 p.
17. Steinbeck J.E. Cup of Gold: A Life of Sir Henry Morgan, Buccaneer, with Occasional Reference to History / J.E. Steinbeck. [London]: William Heinemann Ltd., 1937. – 268 p.
18. Steinbeck J.E. The Grapes of Wrath / J.E. Steinbeck. – Moscow: Progress, 1978. – 536 p.
19. Steinbeck J.E. The Winter of Our Discontent [Electronic Resource] / J.E. Steinbeck, 1961 // RoyalLib. URL: [https://royallib.com/read/Steinbeck\\_John/The\\_Winter\\_of\\_Our\\_Discontent.html](https://royallib.com/read/Steinbeck_John/The_Winter_of_Our_Discontent.html) (retrieved 14.04.2025).



# Языковые средства создания фонетического каламбура в современном русском афоризме

Ковалева Александра Игоревна,

аспирант, Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского

E-mail: aleksandra.kovaleva.1998@mail.ru

В статье рассматриваются языковые средства создания фонетизированного каламбура в современном русском афоризме, с помощью которых выражается ироническая экспрессия и другие оттенки комического эффекта. Через призму фонетической языковой игры анализируются различные виды внутрилексемных и контекстных оппозиций ключевых слов в афоризме, которые создают многослойные высказывания и могут быть интерпретированы по-разному в зависимости от восприятия читателя. Для систематизации исследуемого материала используются классификационный, структурно-фонетический и описательный методы. В совокупности эти методы позволяют не только систематизировать существующие знания об особенностях фонетизированной языковой игры, но и выявить новые аспекты функционирования средств создания фонетизированного каламбура в современном русском афоризме. В ходе исследования удалось установить, что использование таких фонетизированных лексических средств языковой игры, как омофония, паронимия, паронимазия, а также антонимия и синонимия однокорневых слов, придающих афоризму особый фонетико-семантический колорит, в значительной степени усиливает экспрессивный эффект. Проведенное исследование подчеркивает значимость фонетической игры в создании современных русских афоризмов и способствует расширению научного представления о видах языковой игры в русском афоризме.

**Ключевые слова:** афоризм, лексика, языковая игра, омофония, паронимия, паронимазия, антонимия, синонимия.

В период появления афоризма и адаптации жанра к русской литературе в XVIII–XIX вв. фонетическая игра слов была основным стилистическим приемом создания каламбурных афоризмов. В этот период в афоризмах стали использоваться такие фонетические средства, как рифма, аллитерация, тавтология, которые способствовали усилению выразительности и музыкальности. Так, например, А.П. Сумароков использовал в трагедии «Дмитрий Самозванец» в отдельных афористичных строках в качестве фонетического приема богатую рифму: *Все хвалят добродетель, На свете коей нет, чему есть мир свидетель* [7, с. 51].

А.С. Пушкин в афоризме *Чтение – вот лучшее учение!* (из к брату Льву Сергеевичу от 21 июля 1822 г.) использует богатую рифму «учение/ чтение».

Ещё одним популярным приёмом создания фонетической аттракции была намеренная, утрированная тавтология, которая встречается, например, в высказывании И.И. Лажечникова: *Женщины любят страстно, ненавидят страстно, чувствительны до страсти; – мужчины любят с хладнокровием, отвергают руку помощи с хладнокровием; убивают друг друга с хладнокровием...* [5, с. 188–191]. Троекратный повтор слов с корнями *хлад* и *страсть* используется для подчеркивания гендерных психологических различий.

Современник Пушкина писатель В.Ф. Одоевский также использовал тавтологичное сочетание для создания фонетической аттракции: *Подражатели подражателей похожи на многократный отголосок, повторяющий звуки с постепенным ослаблением*. В приведенном высказывании наряду с метафорой, изобличающей пагубность подражательства, используется аллитерация, которая создает определенный ритм и мелодику фразы и придает высказыванию особый – саркастический – экспрессивный оттенок.

Эти примеры раннего русского афористического творчества подтверждают тот факт, что фонетическая игра слов стала важным элементом выразительности русских афоризмов уже в конце XVIII – первой половине XIX вв.

Сегодня приемы фонетической аттракции в афоризме стали намного разнообразнее и изощреннее благодаря активному использованию таких фонетико-семантических феноменов, как омофония, паронимия, паронимазия, а также антонимия и синонимия однокорневых слов.

**Омофония** часто встречается в современных русских афоризмах. Это явление по-другому называют фонетической омонимией, поскольку ре-

презентирующие его аттрактанты – слова или их сочетания – полностью совпадают в звучании, но имеют разные значения, что создает характерный для каламбура контраст между тождеством формы и различием содержания (семантики) обгравываемых слов.

Омофонами мы вслед за О.Е. Вороничевым называем лексико-фонетические единицы, совпадающие в границах с понятием **фонетическое слово** [2, с. 155]. С помощью таких омофонов создана омофоническая аттракция, например, в афоризме *Нет хуже **удела**, чем быть не **у дела*** (И.И. Козлов). В данном примере омофонами в пределах фонетического слова являются ЛЕ *удел* (доля, участь, судьба [6, Т. 4, с. 466]) и предложно-падежное сочетание *у дел* (часть фразеологизма «быть/оказаться не у дел» – оказаться без службы, без работы, без занятия по какой-либо причине [8, с. 175]), совпадающие в звучании только в форме Р.п. ед.ч., т.е. неполные омофоны. Игра слов в данном афоризме акцентирует внимание на негативных последствиях бездействия и побуждает к размышлениям о важности активности и занятости в жизни.

В афоризме *Разве может **надоест** мысль о том, что **надо есть**?* (В. Туровский) глагол *надоест* и словосочетание *надо есть* не являются полными или неполными лексическими омофонами уже в силу того, что 2-й оппозиит состоит из двух фонетических слов, каждое из которых имеет самостоятельное ударение. Поэтому 2-й оппозиит логично признать **омофонической цепью** (термин О.Е. Вороничева [2, с. 405–408]). Этот провокационный афоризм является иронической рефлексией на слишком навязчивые мысли некоторых людей о еде.

В афоризмах может использоваться не только узальная омофония, как в приведенных выше примерах, но и окказиональная, как в афоризме Э. Кроткого *Дожил до внуков. Впал в «**детство**»*. Здесь корень в слове *детство* заменен сходным в звучании корнем *дед*, в результате чего возникла контекстуальная антонимия по признаку юность – старость: *детство* – *дедство*. В данном случае игра слов добавляет иронии в оценку пожилого человека.

Весьма частотными в жанре афоризма лексико-фонетическими средствами языковой игры являются **паронимы** (слова одного корня с разными аффиксами [К.С. Горбачевич, 4, с. 7]) и **парономазы** (созвучные неродственные слова одной части речи, соотносимые по значению в зависимости от степени их фоноассоциативной связи [3, с. 66]), которые используются преимущественно для создания сатирических или иронических по экспрессивной окраске изречений.

Так, автор афоризма ***Верящих** много, **верующих** мало* Б. Крутиер использует с целью создания иронической экспрессии паронимы *верящих* – *верующих*. Несмотря на то, что эти однокорневые слова связаны с понятием веры, они имеют принципиально разные оттенки значений: *верящий*

(прич. от гл. *верить* – принимать за истину, полагать что-л. существующим в действительности [6, Т. 1, с. 150]), т.е. принимать на веру, не углубляясь в суть, *верующий* (прич. от гл. *веровать* – быть религиозным, верить в Бога [6, Т. 1, с. 151]), т.е. жить в соответствии с 10 заповедями и другими канонами религии и нравственности. Таким образом, в афоризме истинная, твердая вера контекстуально противопоставлена вере ложной, непрочной.

В афоризме ***Экономика** должна быть **экономной***. Особенно на обещания Е. Тарасов использует в 1-й части прецедент (популярный лозунг советской эпохи), где употреблены созвучные слова, которые можно было бы квалифицировать как лексико-грамматические паронимы (поскольку это однокоренные слова разных частей речи и с различными оттенками значения). Однако они, как и вся эта тезисная прецедентная часть, – лишь необходимый фон для комического эффекта, который по принципу веллеризма создает следующее краткое, но язвительное пояснение, продиктованное жизненным опытом автора.

Для создания комического (иронического) эффекта Е. Тарасов использует паронимические оппозииты и в афоризме *Красноречивее **молчания** бывает только **умолчание***, где значения слов различаются благодаря наличию у одного из них приставки *у*. Паронимы контекстуально противопоставлены, при этом подчёркивается значимость приставочного оппозиита: автор в изящной форме афоризма доносит до нас таким образом не лишённую иронической окраски мысль, что осознанное утаивание чего-либо имеет обычно более глубокие психологические причины, чем просто молчание.

На эксплицитной **парономазии** построены шуточные, имеющие легкую ироническую окраску афоризмы *Неделя делится на **будни** и **блудни*** (К. Мелихан), *На всякого **заведующего** есть свой **завидующий*** (Э. Кроткий), *Чтобы не **искушать** судьбу, постарайтесь не **искусать** ее* (В. Кошнянин). Опираясь на классификацию паронимов по характеру комбинаторных различий в звукобуквенной оболочке оппозиитов [3, с. 66–72], в приведенных примерах можно выделить паронимазы с эпентетической оппозицией (наличием у оппозиита дополнительного отличительного срединного звука): *будни (рабочие дни) – блудни (распутные похождения)*, качественной оппозицией (замещением одного звука другим в сопоставляемом слове): *заведующий (тот, кто заведует, управляет) – завидующий* (прич. наст. вр. от *завидовать*), *искушать (соблазнять, прельщать) – искусать* (укусить во многих местах, покрыть укусами).

Однокоренные синонимы и антонимы также являются эффективными лексическими средствами создания фонетико-семантической игры слов в афоризме. Однокоренные синонимы встречаются в афоризмах *За всё хорошее приходится **плакать**, за всё плохое – **расплачиваться*** (Е. Тарасов), *Женщина больше думает о **потомстве**, а мужчина – о **потомках*** (К. Мелихан). Употребление

в афоризмах однокоренных синонимов позволяет сделать более заметными тонкие семантические различия между понятиями, подчеркнуть разные семантические оттенки. Так, благодаря контекстуальному противопоставлению с целью создания парадокса в приведенных афоризмах синонимы *платить* – *расплачиваться*, имея общую семантику – «нести ответственность за последствия своих действий», отличаются оттенками значения: *платить* обозначает более нейтральное действие, чем *расплачиваться* – «нести ответственность перед Богом за свои грехи, причиненное кому-либо зло». Однокоренные синонимы *потомство* – *потомки* совпадают полностью во 2-м словарном значении – «люди будущих поколений» [6, Т. 3, с. 333]. Однако автор афоризма использует аттракцию однокоренных синонимов, несколько утрируя и иронизируя, с целью подчеркнуть гендерные различия: женщина заботится о детях, решая насущные проблемы, а мужчина в большей степени склонен философствовать, его мысли устремлены в будущее.

Собственно лексические однокоренные антонимы используются в афоризмах чаще, чем однокоренные синонимы, и в силу априорно заложенной в них в системе языка полярности обладают большей экспрессией, способностью к созданию характерного для жанра афоризма контраста и парадокса. Наибольший процент среди используемых в афоризмах словообразовательных типов составляют префиксальные однокоренные антонимы: *Наши **писаные** законы тем и хороши, что позволяют жить по **неписаным*** (Б. Крутиер). Иногда афористы используют лексико-грамматические однокоренные антонимы (противоположные по значению родственные слова разных частей речи): *Минимум **возможностей** определяет максимум **невозможного*** (Г. Малкин), *Ничто так не стимулирует **выносливость**, как **невыносимая** жизнь* (А. Ратнер). В первом афоризме обыгрываются оппозиции *возможности* (сущ. во мн.ч.) – *невозможное* (субстантивированное прилаг. в форме ср.р.), во втором: *выносливость* (сущ.ж.р.) – *невыносимая* (прилаг. в форме ж.р.).

Однокоренные антонимы в афоризмах используются прежде всего для создания приема парадокса (что подтверждают и приведенные выше примеры) который в силу своей стилистической специфики (совмещение логически взаимоисключающих утверждений) является не только одним из наиболее популярных приемов языковой игры, но и конститутивным признаком афоризма как жанра экспрессивной речи.

Анализ языковых средств создания фонетизированного каламбура в русском афоризме показал, что по сравнению с периодом становления этого жанра в русской литературе и публицистике на рубеже XVIII–XIX вв., когда основным фонетическим средством языковой игры были богатая или глубокая рифма и тавтология, в настоящее время наблюдается значительный прогресс в освоении мастерами жанра новых лексико-фонетических средств художественной выразительности. Широ-

ко используются все известные сегодня лексико-стилистические средства экспликации фонетической аттракции – омофония, паронимия, паронимазия, антонимия и синонимия однокорневых слов. Они применяются для создания различных экспрессивных эффектов (иронии, легкой иронии, сатиры, сарказма и др.) и способствуют закреплению в жанре афоризма таких атрибутивных для него признаков, как острота, яркость и оригинальность мысли.

## Литература

1. Андреев Б. Коллекция афоризмов Петра Землянухина [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://aforism.chat.ru/>.
2. Вороничев О.Е. Каламбур как феномен русской экспрессивной речи: диссертация на соискание ученой степени доктора филологических наук. – Москва, 2014. – 725 с.
3. Вороничев О.Е. (канд. филол. наук). О классификации паронимазов / О.Е. Вороничев // Русский язык в школе. – 2008. – № 9. – С. 66–72.
4. Горбачевич К.С. Трудности словоупотребления и варианты норм русского языка. Словарь-справочник / Ред. К.С. Горбачевич. – Л.: Наука, 1973. – 518 с.
5. Лажечников И.И. Мои мысли / И. Лажечников // Вестн. Европы. – 1807. – Ч. 36, № 23. – С. 188–191.
6. Словарь русского языка: В 4-х т. / АН СССР, Ин-т рус. яз.; Под ред. А.П. Евгеньевой. 3-е изд., стереотип. – М.: Русский язык, 1985–1988.
7. Сумароков А.П. Дмитрий Самозванец: Пьеса / А.П. Сумароков. – [Б.и.], 1771. – 74 с.
8. Фёдоров А.И. Фразеологический словарь русского литературного языка: ок. 13 000 фразеологических единиц / А.И. Фёдоров. – 3-е изд., испр. – М.: Астрель: АСТ, 2008. – 878 с.

## LINGUISTIC MEANS OF CREATING A PHONETIC PUN IN A MODERN RUSSIAN APHORISM

Kovaleva A.I.

Bryansk State University named after Academician I.G. Petrovsky

The article examines the linguistic means of creating a phonetized pun in modern Russian aphorism, which are used to express irony and other shades of humor. Various types of intra-lexical and contextual oppositions of keywords in an aphorism are analyzed through a phonetic language game, which create multi-layered statements and can be interpreted in different ways depending on the reader's perception. Classification, structural-phonetic and descriptive methods are used to systematize the studied material. These methods make it possible not only to systematize existing knowledge about the features of phonetized language game, but also to identify new aspects of the functioning of the means of creating a phonetized pun in modern Russian aphorism. The study found that the use of such phonetized lexical means of language game as homophony, paronymy, paronomasia, as well as antonymy and synonymy of cognate words, which give an aphorism a special phonetic and semantic flavor, significantly enhances the expressive effect. The conducted research highlights the significant role of phonetic game in the creation of modern Russian aphorisms and contributes to the expansion of scientific understanding of the types of language game in Russian aphorism.

**Keywords:** aphorism, vocabulary, language game, homophony, paronymy, paronomasia, astronomy, synonymy.

## References

1. Andreev B. Kollekcija aforizmov Petra Zemlyanuhina URL: <http://aforism.chat.ru/>.
2. Voronichev O.E. Kalambur kak fenomen russskoj ekspressivnoj rechi: dissertaciya na soiskanie uchenoj stepeni doktora filologicheskikh nauk. Moskva, 2014. 725 p.
3. Voronichev O.E. (kand. filol. nauk). O klassifikacii paronomazov Russkij yazyk v shkole. 2008. no. 9. pp. 66–72.
4. Gorbachevich K.S. Trudnosti slovoupotrebleniya i varianty norm russkogo yazyka. Slovar'-spravochnik. L.: Nauka, 1973. 518 p.
5. Lazhechnikov I.I. Moi mysli. Vestn. Evropy. 1807. part 36, no. 23. pp. 188–191.
6. Slovar' russkogo yazyka: V 4-h t. AN SSSR, In-t rus. yaz.; Pod red. A.P. Evgen'evoj. 3-e izd., stereotip. M.: Russkij yazyk, 1985–1988.
7. Sumarokov A.P. Dmitrij Samozvanec: P'esa. [B.i.], 1771. 74 p.
8. Fyodorov A.I. Frazeologicheskij slovar' russkogo literaturnogo yazyka: ok. 13 000 frazeologicheskikh edinic. 3-e izd., ispr. M.: Astrel': AST, 2008. 878 p.



# Интерпретация феномена «пустых слов» в коммуникативных моделях корейского языка

**Ли Надежда Бенминовна,**

старший преподаватель ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»  
E-mail: leekimso@mail.ru

**Можаева Мария Вячеславовна,**

студент, ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»  
E-mail: 2024101224@togudv.ru

Статья исследует феномен «пустых слов» – 빈말 [binmal] как ключевого элемента коммуникативной культуры Республики Корея. На основе анализа лингвистических и социокультурных данных раскрываются основные функции 빈말 [binmal] в поддержании социальной гармонии, избегании конфликтов и выражении вежливости. Особое внимание уделяется трудностям, с которыми сталкиваются иностранцы при интерпретации этих коммуникативных моделей, и предлагаются практические рекомендации для успешной межкультурной адаптации. Исследование демонстрирует, что 빈말 [binmal], хотя и может восприниматься как неискренность в западных культурах, выполняет важные социальные функции в корейском коллективистском обществе.

**Ключевые слова:** пустые слова, корейский язык, межкультурная коммуникация, социальная гармония, контекстуальность, культурные различия.

В условиях глобализации и усиления межкультурных контактов понимание глубинных коммуникативных паттернов становится критически важным для эффективного взаимодействия. Корейская культура общения, с ее акцентом на гармонию и непрямую коммуникацию, представляет особый интерес для исследователей межкультурной коммуникации. Феномен 빈말 [binmal] – «пустых слов» или риторических комплиментов – является одним из наиболее характерных и одновременно проблемных аспектов корейского коммуникативного стиля.

Актуальность данного исследования обусловлена несколькими факторами:

- возрастающий интерес к корейской культуре: благодаря «корейской волне» (Hallyu) все больше иностранцев вступают в контакт с корейскими коммуникативными нормами;
- практическая значимость для межкультурного общения: как показывают исследования, больше половины населения Р.Корея считают 빈말 [binmal] необходимым для поддержания отношений, что создает серьезные трудности для иностранцев, не знакомых с этим феноменом;
- теоретическая неразработанность темы: несмотря на существование работ по корейской вежливости, 빈말 [binmal] как самостоятельный коммуникативный феномен изучен недостаточно глубоко;
- цифровая трансформация коммуникации: появление новых форм 빈말 [binmal] в цифровой среде, например, «읽씹» [ikssip] – намеренное игнорирование сообщений, требует переосмысления традиционных коммуникативных практик.

Методологическую основу исследования составляют анализ научных публикаций по межкультурной коммуникации, качественный анализ примеров из повседневной коммуникации, а также данные опросов корейских респондентов.

Концепция 빈말 [binmal] находит свое объяснение в рамках теорий вежливости, разработанных Браун и Левинсоном. Согласно их подходу, вежливость служит стратегией смягчения «угрозы лицу» (face-threatening acts) в процессе коммуникации. Корейская культура, относящаяся к высококонтекстным по классификации Э. Холла [5], делает особый акцент на непрямых стратегиях вежливости, к которым и относится 빈말 [binmal].

В отличие от западных культур, где ценность искренности часто превалирует над социальной гармонией, корейская коммуникативная традиция ставит во главу угла сохранение группового един-

ства и избегание открытых конфликтов. Это находит отражение в частотности использования 빈말 [binmal] – согласно исследованиям корейских ученых, 87% корейцев используют их ежедневно [2]. Сравнительный анализ показывает существенные различия между 빈말 [binmal] и схожими явлениями в других культурах (табл. 1).

Таблица 1

| Культура  | Аналог        | Ключевое отличие            |
|-----------|---------------|-----------------------------|
| Русская   | Вежливая ложь | Низкая частотность          |
| Китайская | 客套 (kètào)    | Меньшая связь с иерархией   |
| Японская  | 建前 (татемаэ)  | Более жёсткая нормативность |

Особенностью корейского 빈말 [binmal] является его двойственная природа, с одной стороны, это форма социальной условности, с другой – проявление искренней заботы о чувствах собеседника. Как отмечают респонденты, если коллега спросит: «Нравится ли мне её новая причёска?», то они ответят: «Да, прекрасно!», даже если это не так [2]. Это не ложь – это забота о чувствах собеседника.

Анализ эмпирического материала позволяет выделить три ключевые функции 빈말 [binmal] в корейской коммуникативной культуре:

1. Функция поддержания социальной гармонии (기분 좋게 해주기) – наиболее значимая функция 빈말 [binmal] заключается в создании и поддержании комфортной атмосферы общения. Типичными примерами являются: «얼굴이 좋아 보이시네요» (Вы хорошо выглядите) – говорится даже если человек выглядит уставшим; «잘 하셨습니다» (Вы хорошо справились) – используется как форма поддержки, даже если работа выполнена неидеально. Как отмечается в социолингвистическом исследовании корейского ученого, Ли Мин Хвана, 62% корейцев считают такие высказывания необходимыми для сохранения хороших отношений, что отражает их важную роль в социальном взаимодействии [1].

2. Функция уклонения от конфликтов (갈등 회피) – 빈말 [binmal] служит эффективным инструментом смягчения потенциально конфликтных ситуаций: например, «아무것도 아니야» (Ничего такого) – используется, когда есть проблемы в отношениях, но говорящий не хочет обременять собеседника; «너무 바빠서 못 가요» (Слишком занят, поэтому не смогу пойти) – вежливый отказ вместо прямого выражения нежелания.

Эта функция особенно важна в вертикально структурированном корейском обществе, где прямое выражение несогласия может нарушить иерархическую гармонию.

3. Функция ритуальной вежливости (예의 차리기) – многие 빈말 [binmal] представляют собой формальные выражения вежливости, не предполагающие буквального понимания: «다음에 밥 한번 먹자» (Давай как-нибудь поедим вместе) – ритуальное предложение при расставании, редко ведущее к реальной встрече; «한번 들르세요» (Захо-

дите как-нибудь!) – формальное приглашение без конкретного намерения принять гостя.

Интересно отметить гендерные различия в использовании 빈말 [binmal]: как показывают данные, женщины используют их на 45% чаще, чем мужчины [1], что отражает традиционные ожидания от женского коммуникативного поведения в корейском обществе.

Для представителей низкоконтекстных культур, таких как нидерландская или американская, корейские 빈말 [binmal] часто становятся источником серьезных недоразумений. Представители других культур, зачастую воспринимают корейские «пустые слова» как ложь или безответственность.

Основные проблемы интерпретации 빈말 [binmal] иностранцами включают:

1. Буквальное понимание ритуальных предложений, например, «다음에 만나자» (Давайте встретимся в следующий раз!) воспринимается как конкретное намерение, а не форма вежливого прощания;

2. Непонимание косвенных отказов, «최대한 노력하겠습니다» (Я приложу максимум усилий) часто означает мягкий отказ, что не очевидно для иностранцев;

3. Ошибки в интерпретации комплиментов, «좋아 보이시네요» (Вы хорошо выглядите) может быть вежливой формальностью, а не искренней оценкой.

Особенно показателен пример из практики: когда кореец говорит «연락드릴게요» (Я свяжусь с вами) после деловой встречи, в 70% случаев это означает отсутствие интереса к дальнейшему контакту, что часто вводит в заблуждение иностранных партнеров.

Цифровизация коммуникации внесла свои коррективы в использование 빈말 [binmal]. В мессенджерах частота использования 빈말 [binmal] снизилась на 23% по сравнению с живым общением, однако появились новые формы, такие как «읽씹» [ikssip] (намеренное игнорирование сообщений), которое можно рассматривать как цифровой аналог традиционных «пустых слов».

На основе анализа коммуникативных неудач и успешных стратегий адаптации можно предложить следующие рекомендации для иностранцев, взаимодействующих с корейскими коммуникативными партнерами:

1. Развитие контекстуального понимания – учиться распознавать невербальные сигналы (тон голоса, выражение лица), которые часто указывают на истинные намерения говорящего;

2. Стратегии уточнения – при сомнениях использовать вежливые уточняющие вопросы: «언제 편히 만날 수 있을까요?» (Когда вам было бы удобно встретиться?) вместо буквального принятия предложения: «만남시다» (Давайте встретимся);

3. Градуированная адаптация – постепенное освоение использования 빈말 [binmal], начиная с наиболее нейтральных форм «좋아 보이시네요» (Вы хорошо выглядите) и переходя к более сложным;

4. Избегание крайностей – не стоит полностью отказываться от прямого общения, но и не следует злоупотреблять им в ущерб социальной гармонии;

5. Культурное самообразование – необходимо изучать работы по корейской коммуникативной культуре для более глубокого понимания контекста

Особое внимание следует уделить деловой коммуникации, где неправильная интерпретация 빈말 [binmal] может привести к серьезным профессиональным неудачам. Например, фраза «검토해 보겠습니다» (Мы рассмотрим ваше предложение) в корейском деловом контексте чаще всего означает отказ, что не очевидно для иностранных партнеров.

Проведенное исследование феномена 빈말 [binmal] в корейской коммуникативной культуре позволяет сделать следующие выводы:

- 빈말 [binmal] является системообразующим элементом корейской культуры общения, выполняющим важные социальные функции поддержания гармонии, избегания конфликтов и выражения ритуальной вежливости;
- в отличие от западных представлений о коммуникативной искренности, корейская традиция ставит во главу угла сохранение группового единства, что находит отражение в широком использовании «пустых слов»;
- для успешной межкультурной коммуникации с корейскими партнерами иностранцам необходимо развивать навыки распознавания и адекватного реагирования на 빈말 [binmal], избегая как буквального понимания, так и полного отрицания этой практики;
- цифровая трансформация коммуникации приводит к эволюции форм 빈말 [binmal], но не отменяет его базовых функций в корейском социуме.

Перспективы дальнейшего исследования могут быть связаны с более детальным изучением региональных различий в использовании 빈말 [binmal] в Р.Корее и КНДР, а так же влиянием поколенческих факторов на эволюцию данного феномена.

Понимание и правильное использование 빈말 [binmal] остается ключевым фактором успешной социальной и профессиональной адаптации в корейском обществе. Как отмечает Э. Холл, «Культура – это коммуникация, а коммуникация – это культура» [5], и корейский феномен «пустых слов» является ярким подтверждением этой взаимосвязи.

## Литература

1. Ли Мин Хван Динамика корейской вежливости в цифровую эпоху // Социолингвистические исследования. 2022. Т. 15. № 3. С. 45–67.
2. Ли Мин Хван Корейская вежливость: между традицией и глобализацией // Seoul Press, 2020.
3. Шмакова А. С., Винокурова К.А. Зарождение и развитие феномена «Корейской волны»

в Южной Корее // Вестн. Новосиб. гос. ун-та. Серия: История, филология. 2015. Т. 14, вып. 10: Востоковедение. С. 159–167.

4. Браун П., Левинсон С.С. Вежливость: некоторые универсалии в использовании языка // Издательство Кембриджского университета, 2020.
5. Холл Э.Т. За пределами культуры // Издательство Анкор. 2018.
6. Ким С. Непрямая коммуникация в коллективистских обществах // Журнал азиатской лингвистики, 2019. Том. 12(3).
7. Ян Чонхэ Корейская волна (Халлю) в Восточной Азии: сравнение китайской, японской и тайваньской аудитории, которая смотрит корейские теледрамы // Развитие и общество. 2012. Том. 41. Номер 1.
8. Ваша и моя непонятная манера речи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://brunch.co.kr/@2oMq/240> (дата обращения: 13.04.2025)
9. Полные слова лучше пустых слов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://m.blog.naver.com/kinmasters/222127504927> (дата обращения: 13.04.2025)

## INTERPRETATION OF THE PHENOMENON OF “EMPTY WORDS” IN COMMUNICATIVE MODELS OF THE KOREAN LANGUAGE

Lee N.B., Mozhaeva M.V.  
Pacific National University

The article examines the phenomenon of Korean “empty words” - 빈말 [binmal] as a key element of South Korea’s communicative culture. Based on the analysis of linguistic and sociocultural data, the main functions of 빈말 [binmal] in maintaining social harmony, avoiding conflicts and expressing politeness are revealed. Particular attention is paid to the difficulties foreigners face in interpreting these communicative patterns, and practical recommendations for successful cross-cultural adaptation are offered. The study demonstrates that 빈말 [binmal], although it may be perceived as insincerity in Western cultures, performs important social functions in Korean collectivist society.

**Keywords:** Empty words, korean language, intercultural communication, social harmony, contextuality, cultural differences.

## References

1. Lee Min-hwan Dynamics of Korean Politeness in the Digital Age // Sociolinguistic Studies. 2022. Vol. 15. No. 3. Pp. 45–67.
2. Lee Min-hwan Korean Politeness: Between Tradition and Globalization // Seoul Press, 2020.
3. Shmakova A. S., Vinokurova K.A. The Origin and Development of the Phenomenon of the “Korean Wave” in South Korea // Vestn. Novosibirsk. state University. Series: History, Philology. 2015. Vol. 14, issue. 10: Oriental Studies. Pp. 159–167.
4. Brown P., Levinson S.C. Politeness: Some Universals in Language Usage // Cambridge University Press, 2020.
5. Hall E.T. Beyond Culture // Anchor Books. 2018.
6. Kim S. Indirect Communication in Collectivist Societies // Journal of Asian Linguistics, 2019. Vol. 12(3).
7. Yang Jonghoe The Korean Wave (Hallyu) in East Asia: A Comparison of Chinese, Japanese, and Taiwanese Audiences Who Watch Korean TV Dramas // Development and society. 2012. Vol. 41. No 1.
8. A way of speaking that you and I don’t understand [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://brunch.co.kr/@2oMq/240> (date of access: 13.04.2025)
9. The fuller words are better than empty words [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://m.blog.naver.com/kinmasters/222127504927> (date of access 13.04.2025)

# Феномен лексикализации категории числа: на примере русского и хантыйского языков

Другова Алена Александровна,

аспирант, Югорский государственный университет

E-mail: yus-alena@yandex.ru

В статье рассматривается феномен лексикализации категории числа в русском и хантыйском языках. Анализируются процессы трансформации числительных и форм множественного числа в лексические единицы с новыми, абстрактными значениями, отличными от их исходных числовых значений. Особое внимание уделяется когнитивным механизмам, лежащим в основе этого процесса, включая концептуальную деривацию и грамматическую изоляцию. Приводятся примеры из русского и хантыйского языков, демонстрирующие трансформацию лексических единиц и изменение их семантики при лексикализации категории числа. Подчеркивается, что изучение данного феномена позволяет выявить универсальные закономерности формирования лексико-семантического пространства языков и углубить понимание когнитивных процессов, лежащих в основе языковой концептуализации.

**Ключевые слова:** лексикализация, категория числа, русский язык, хантыйский язык, концептуальная деривация, когнитивная лингвистика, семантика, множественное число, числительные.

Феномен лексикализации категории числа, прежде всего, связан с трансформацией единиц, изначально относящихся к числовым значениям, в лексические элементы с более абстрактной семантикой [3]. Подобное явление можно наблюдать в различных языках, где числительные и количественные показатели формируют новые грамматические и лексико-грамматические функции, утрачивая при этом прямые числовые значения. В частности, в русском языке показательным примером служит числительное *один* в значениях, выходящих за рамки собственно числового значения. Указанная единица может выражать неопределенность (*один день*), приблизительность (*один раз*), усиление (*один из наиболее важных вопросов*) и другие модальные и дискурсивные смыслы. Аналогичным образом могут быть представлены процессы лексикализации категории числа в хантыйском языке: числительное *и (один)*, помимо своего значения – *один*, может использоваться для выражения неопределенности, приблизительности и усилительного значения: *и лөқи (одна комната)*, *и пус (один раз, однажды)*, *и хот нэухет (одна из <лучших> семей)*.

В целом исследование феномена лексикализации категории числа представляет значительный интерес, поскольку подобные трансформации дают возможность выявить механизмы языковых изменений, а также позволяют понять имеющиеся универсальные тенденции грамматикализации рассматриваемых языков.

Особый интерес вызывает процесс лексикализации форм МН. Ч., обусловленный (процесс) взаимодействием различных лексических и грамматических факторов. В ходе данного процесса формы МН. Ч. теряют смысловую связь с формами ЕД. Ч. и получают статус отдельных (самостоятельных) лексических единиц [6]. Механизмы, обеспечивающие лексикализацию форм МН. Ч., включают семантическую и грамматическую изоляцию данных форм. В итоге между формами ЕД. Ч. и МН. Ч. «разрывается» смысловая связь, и они начинают функционировать как разные слова, зачастую с различными значениями.

В русском языке примером могут служить слова *средство* и *средства*, которые изначально соотносились как форма ЕД. Ч. и МН. Ч. одного СУЩ. Но в результате лексикализации данные формы получили самостоятельные значения: *средство* используется в значении *препарат, орудие, способ*, а *средства* – в значении *денежные / финансовые ресурсы*. Подобные процессы можно наблюдать в хантыйском языке: в частности, числительное



*кăт, кăтэн (два)* может использоваться в качестве элемента самостоятельной лексемы, которая обозначает *пару*, отделяясь от первоначального количественного значения; напр.: *кăт инлап, кăт ятлап кеши (ножницы)*.

При этом отметим, что процесс лексикализации форм МН. Ч. обусловлен как семантической, так и грамматической изолированностью. Грамматическая обособленность в данном случае может выражаться в полной и устойчивой лексикализации таких форм, при которой слова теряют свое исходное грамматическое значение числа [6]. Так, слово *леса* (строительные) в русском языке полностью утратило связь с исходным числовым значением и функционирует как самостоятельная лексическая единица. Использование данного слова не подразумевает соотношения с формой МН. Ч., что указывает на завершенность процесса лексикализации. Что касается хантыйского языка, то также можно наблюдать подобные процессы. Так, к примеру, форма слова МН. Ч. *вуйэт (жиры)* в отдельных случаях десемантизируется, теряя связь с числовым значением и получая статус самостоятельной лексемы: *кăт вуйэт муйа тыв пунсайэт? (жиры зачем сюда положены?)*.

Грамматическая изоляция форм МН. Ч., которая проявляется в их полной лексикализации и десемантизации, представляет собой важный механизм, обеспечивающий процесс обособления лексических единиц. С целью более глубокого понимания этого явления считаем необходимым (вслед за С.В. Пивоваровой [4] и Е.В. Шемаевой [5]), обратиться к когнитивно-ориентированному подходу, который позволит изучить не только собственно языковые, но и когнитивные основания процессов лексикализации. На наш взгляд, когнитивный анализ обеспечит выявление тех ключевых концептуальных предпосылок, которые лежат в основе формирования у форм МН. Ч. самостоятельных лексических значений, отличающихся от значений форм ЕД. Ч. Такой подход дает возможность не только описать языковые механизмы лексикализации, но и раскрыть когнитивные механизмы категоризации, концептуализации и конструирования смысла, лежащие в основе реализации категории числа. При этом использование когнитивно-ориентированных подходов к изучению феномена лексикализации форм МН. Ч. будет способствовать глубокому пониманию универсальных закономерностей трансформации языковых структур, а также выявлению специфики когнитивных процессов, лежащих в основе развития так называемой лексической семантики [7].

Для выявления специфики языковых механизмов лексикализации, по нашему мнению, весьма важно обратиться к анализу лексических единиц на концептуальном уровне, при этом определив особенности реализации концептуальной деривации [6]. Концептуальная деривация предполагает определенную трансформацию исходного концептуального содержания форм ЕД. Ч. и МН. Ч., в результате которой формируются новые понятия

и представления, отличающиеся от изначальных [2]. Так, в основе этого явления лежит процесс получения формами МН. Ч. самостоятельного лексического значения, не соотносимого со значением с формами ЕД. Ч.

К примеру, в русском языке: форма слова МН. Ч. *люди* зачастую используется как самостоятельная лексема, обозначающая *человеческий вид (представители человеческого рода)*, имеющая значение *индивидуум*. В данном случае осуществляется концептуальная трансформация от понятия конкретного индивида к более обобщенному представлению о совокупности человеческих существ. Другой пример – форма слова МН. Ч. *руки* – в русском языке в ряде случаев утрачивает связь с буквальным значением *верхние конечности* и приобретает более абстрактное значение *помощь, содействие*; напр.: *приложить руки, набить руку*. В данном случае осуществляется концептуальная деривация от конкретного физического объекта к обобщенному представлению о трудовом или интеллектуальном участии. В свою очередь, в хантыйском языке можно привести пример формы слова МН. Ч. *кўр (нога, ноги)*, которая в отдельных контекстах функционирует в качестве самостоятельной лексемы со значением *дорога, путь*; напр.: *кўр взрты (делать ноги, то есть прокладывать дорогу)*. Здесь концептуальная деривация обусловлена переносом понятия *ноги* (как части тела) на более абстрактное понятие *пути, дороги*.

В рамках лексикализации категории числа большой интерес вызывают когнитивные процессы, обеспечивающие образование новых концептуальных структур, базирующихся на уже имеющихся концептуальных содержаниях. Так, в русском языке СУЩ. *карандаш* в форме ЕД. Ч. обозначает конкретный письменный инструмент, а во МН. Ч. *карандаши* – уже совокупность данных предметов. В данном случае осуществляется концептуальная деривация, при которой исходное понятие *карандаш* (как отдельный объект) трансформируется в более обобщенное представление о множестве однородных предметов. Подобные процессы наблюдаются и в хантыйском языке. К примеру, СУЩ. *кăнтэк* в форме ЕД. Ч. означает *человек*, а в форме МН. Ч. *йох* – *люди*. В данном случае концептуальная трансформация заключается в переходе от понятия индивидуального лица к обобщенному представлению о совокупности человеческих существ. Еще один пример: в хантыйском языке СУЩ. *ауки* в форме ЕД. Ч. обозначает *мать, мама*, в форме МН. Ч. *ауки-аси* – *родители*. Здесь осуществляется концептуальная деривация – можно наблюдать переход от конкретного понятия родственного статуса к более обобщенному представлению о классе лиц, которые объединены этим признаком.

Таким образом, представленные примеры из русского и хантыйского языков свидетельствуют о том, что лексикализация форм слов МН. Ч. определяется когнитивными процессами концеп-

туальной трансформации, в ходе которых исходные понятия, репрезентированные формами ЕД. Ч., преобразуются в новые обобщенные концептуальные структуры [4]. Данные механизмы образования новых лексических значений представляют значительный интерес для научного исследования, поскольку позволяют выявить универсальные закономерности формирования лексико-семантического пространства рассматриваемых языков. Более того, изучение данного феномена может пролить свет на общие когнитивные процессы, лежащие в основе языковой концептуализации и категоризации окружающей действительности.

Процессы концептуальной деривации, приводящие к лексикализации категории числа СУЩ., могут осуществляться по двум основным принципам: композиционности и интегративности [1]. В случае лексикализации категории числа задействуются так называемые метафорические и метонимические модели [5]. Первичное исследование фактического материала (русско-хантыйских и хантыйско-русских словарей) на предмет лексикализации категории ЕД. Ч. и МН. Ч. показало, что ключевым когнитивным механизмом служит метонимия.

Метонимия представляет собой идеализированную когнитивную модель, в рамках которой между СУЩ. формируются отношения замещения. Так, в русском языке форма слов МН. Ч. *голоса* может лексикализироваться в значении *мнения, точки зрения*; напр.: *решение было принято большинством голосов*. Такого рода лексикализация отображает метонимический перенос от обозначения физического акта говорения к обозначению абстрактного понятия *мнение, точка зрения*. Подобные наблюдения зафиксированы нами и в хантыйском языке. В частности, форма слова МН. Ч. *сәмхән (глаза)* может приобретать более обобщенное значение, которое выходит за рамки простого обозначения совокупности органов зрения. В отдельных случаях эта форма может применяться для обозначения *наблюдателей, свидетелей*; напр.: *сәмхән зёвзёнам вулхән (глаза <наблюдатели> далеко видят)*. Здесь осуществляется метонимический перенос, при котором форма слова МН. Ч. *глаза* применяется с целью обозначения не физического органа, а абстрактного понятия *наблюдатель, свидетель*. Этот механизм отображает связь между конкретным объектом (*глаза*) и выполняемой им функцией (*восприятие, наблюдение*).

В ходе исследования фактического материала было установлено, что лексикализация категории числа СУЩ. может реализоваться не только в рамках разных метонимических, но и метафорических моделей. Одна из моделей предполагает обозначение части как целого. К примеру, в русском языке СУЩ., *руки* (МН. Ч. от *рука*) – о рабочих, помощниках (*нам не мешают дополнительные руки на строительстве*) (используется метонимия). В хантыйском языке в качестве примера можно привести следующий пример: слова *турән*

*мунталы (пучек травы)*, которые также иллюстрирует употребление образного выражения, где конкретный предмет обозначает целое. Так, использование фразы в предложении: *турән мунталы нух лольәс, көр пўлла мәнәс...* (*пучок травы поднялся, к печке подошел...*), создает визуальную метафору, которая имеет культурные корни и значения, привязанные к природе и жизни общины хантыйского народа. В данном контексте анализ словосочетаний, где часть обозначает целое, углубляет понимание языковых конструкций и культурных особенностей. В примерах из русского и хантыйского языков речь идет о метонимическом и метафорическом обозначении людей через предметы, что подчеркивает связь между физическим и социальным аспектами языка.

Подобный подход в обоих языках помогает не только передать информацию, но и отражает культурные установки и восприятие мира носителями русского и хантыйского языков. В то же время использование частей для обозначения целого может указывать на прагматичный и функциональный подход к языку, где семантика слова выходит за рамки его прямого обозначения и способно переносить глубокие смысловые нагрузки и культурные ассоциации.

Другая модель предполагает обозначение целого через его характерный признак. Так, к примеру, в русском языке выражения МН. Ч. *молодые умы* (талантливая, перспективная молодежь) и *горячие сердца* (люди, полные энтузиазма, страстные, равнодушные) в данном контексте могут использоваться следующим образом: *институт гордится своими молодыми умами, которые уже добились больших научных успехов; благотворительная акция собрала множество горячих сердец, готовых помочь нуждающимся...* В хантыйском языке выявляются подобные примеры: выражение *һал пәстә һаләм (четыре острых языка)* может обозначать четырех людей, которые любят острую критику и остроумие. К примеру, предложение может звучать так: *һал пәстә һаләм пурмыс хура путәлты (четыре острых языка во время собрания всех раскритиковали)*. В качестве еще одного примера можно привести выражение *зёв күрәт (длинные ноги)*, которое может обозначать высокого, рослого человека. Предложение с данным оборотом может быть следующим: *тәм пух зёв күрәт... (у этого парня длинные ноги...)*.

Соответственно, в русском и хантыйском языках можно наблюдать интересные случаи, когда целое обозначается через характерный признак его части или составляющей. Все это позволяет образно и выразительно характеризовать различные явления и сущности. В свою очередь, процесс лексикализации форм слов ЕД. Ч. и МН. Ч. базируется на универсальных когнитивных механизмах, в том числе метонимизации и метафоризации, что находит отражение как в русском, так и в хантыйском языках.

Таким образом, лексикализацию категории числа следует рассматривать как процесс при-

обретения словом специфических семантических характеристик, различных особенностей, не выводимых из его внутренней формы или словообразовательной структуры.

## Литература

1. Бабина, Л.В. Вторичная репрезентация концептов в языке: автореф. дис. ... д-ра филол. наук: 10.02.04, 10.02.19 / Бабина Людмила Владимировна. Тамбов, 2003. 38 с.
2. Бабина, Л.В. Проблема концептуальной деривации / Л.В. Бабина // Вопросы когнитивной лингвистики. 2007. № 4 (013). С. 86–91.
3. Захарова, Е.В. Особенности функционирования категории числа имен существительных с потенциально полной парадигмой: на материале русского языка рубежа XX–XXI веков: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.01 / Захарова Елена Валерьевна. Ульяновск, 2009. 18 с.
4. Пивоварова, С.В. Лексикализация форм множественного числа имен существительных в современном русском языке: в аспекте анализа их концептных значений: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.01 / Пивоварова Светлана Викторовна. Барнаул, 2009. 19 с.
5. Шемаева, Е.В. Процесс лексикализации форм множественного числа имени существительного с когнитивной точки зрения / Е.В. Шемаева // Альманах современной науки и образования. Тамбов: Грамота, 2009. № 2 (21): в 3-х ч. Ч. II. С. 160–162.
6. Шемаева, Е.В. Концептуальная деривация как когнитивная основа формирования семантики лексикализованных форм множественного числа имени существительного / Е.В. Шемаева // Известия Саратовского ун-та. Новая серия. Серия Филология. Журналистика. 2013. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontseptualnaya-derivatsiya-kak-kognitivnaya-osnova-formirovaniya-semantiki-leksikalizovannyh-form-mnozhestvennogo-chisla-imeni?ysclid=Iz5u1nq5jq60886749> (дата обращения: 21.06.2024).
7. Шемаева, Е.В. Когнитивные основы лексикализации форм множественного числа имени существительного: на материале английского и русского языков: автореф. дис. ... канд. фи-

лол. наук: 10.02.19 / Шемаева Елена Викторовна. Белгород, 2014. 23 с.

## THE PHENOMENON OF LEXICALIZATION OF THE CATEGORY OF NUMBER: USING RUSSIAN AND KHANTY LANGUAGES AS AN EXAMPLE

Drugova A.A.

Yugorsk State University

The article explores the phenomenon of lexicalization of the number category in Russian and Khanty languages. It analyzes the transformation processes of numerals and plural forms into lexical units with new, abstract meanings, different from their original numerical values. Particular attention is paid to the cognitive mechanisms underlying this process, including conceptual derivation and grammatical isolation. Examples from Russian and Khanty languages are provided, demonstrating the transformation of lexical units and changes in their semantics during the lexicalization of the number category. It is emphasized that the study of this phenomenon allows us to identify universal patterns in the formation of the lexico-semantic space of languages and to deepen the understanding of cognitive processes underlying linguistic conceptualization.

**Keywords:** lexicalization, number category, Russian language, Khanty language, conceptual derivation, cognitive linguistics, semantics, plural number, numerals.

## References

1. Babina, L.V. Secondary representation of concepts in language: author's abstract. diss. ... Doctor of Philological Sciences: 10.02.04, 10.02.19 / Babina Lyudmila Vladimirovna. Tambov, 2003. 38 p.
2. Babina, L.V. The Problem of Conceptual Derivation / L.V. Babina // Issues of Cognitive Linguistics. 2007. No. 4 (013). P. 86–91.
3. Zakharova, E.V. Features of the Functioning of the Category of Number of Nouns with a Potentially Complete Paradigm: Based on the Russian Language at the Turn of the 20th – 21st Centuries: Abstract of a Cand. Sci. (Philology): 10.02.01 / Zakharova Elena Valerievna. Ulyanovsk, 2009. 18 p.
4. Pivovarova, S.V. Lexicalization of Plural Forms of Nouns in Modern Russian: From the Perspective of the Analysis of Their Conceptual Meanings: Abstract of a Cand. Sci. (Philology): 10.02.01 / Pivovarova Svetlana Viktorovna. Barnaul, 2009. 19 p.
5. Shemaeva, E.V. The process of lexicalization of plural forms of a noun from a cognitive point of view / E.V. Shemaeva // Almanac of modern science and education. Tambov: Gramota, 2009. No. 2 (21): in 3 parts. Part II. P. 160–162.
6. Shemaeva, E.V. Conceptual derivation as a cognitive basis for the formation of semantics of lexicalized plural forms of a noun / E.V. Shemaeva // News of the Saratov University. New series. Series Philology. Journalism. 2013. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontseptualnaya-derivatsiya-kak-kognitivnaya-osnova-formirovaniya-semantiki-leksikalizovannyh-form-mnozhestvennogo-chisla-imeni?ysclid=Iz5u1nq5jq60886749> (date of access: 21.06.2024).
7. Shemaeva, E.V. Cognitive foundations of lexicalization of plural forms of a noun: based on the English and Russian languages: author's abstract. dis. ... cand. philological sciences: 10.02.19 / Shemaeva Elena Viktorovna. Belgorod, 2014. 23 p.

# Особенности семантического моделирования лексико-синтаксических окказионализмов как одно из направлений цветаевских языковых преобразований

Луговская Марина Юрьевна,

кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка и межкультурной коммуникации, Байкальский государственный университет  
E-mail: 010633@bgu.ru

В статье описывается подход поэта М.И. Цветаевой к созданию лексико-синтаксических окказионализмов, а также предпосылки данной инновационной деятельности. Уделяется внимание таким чертам цветаевского языкового эксперимента, как приоритет смыслового над формальным, семантическая сгущенность («семантическая атака») при помощи концентрации разнообразных выразительных средств, в том числе индивидуально-созданных, самокомментирование, «формульность» поэтического языка. Осуществляется семантический анализ лексико-синтаксических окказионализмов. Особое внимание при этом уделяется словообразовательной семантике.

**Ключевые слова:** языковой эксперимент, лексико-синтаксический окказионализм, инновации, семантика, словообразовательная семантика.

## Введение

Отличительной чертой языка художественной литературы начала 20 века являлось возводимое в принцип экспериментаторство в словоупотреблении и словотворчестве. Это открывало новые возможности постижения мира, его переустройства через структуру языка, через исследование языковых потенций и преобразование языковых знаков. Вклад М.И. Цветаевой в художественное мышление 20 века, по мнению О.Г. Ревзиной, в первую очередь и состоит в осознании «ценности того материала, средствами которого создается художественный текст, проникновении в суть этого материала – языка в процессе языкового эксперимента, то есть в проникновении в структуру мира» [1, с. 43].

Определив вслед за О.Г. Ревзиной окказионализмы как художественно-мыслительные языковые формы (создающиеся непосредственно автором текста и тем самым отсутствующие в стационарном лексиконе), целесообразно уделить внимание семантическим поискам М.И. Цветаевой, касающимся ЛСО и протекающим в общем экспериментальном русле ее творчества.

## Материалы

Отбор языкового материала (лексико-синтаксических окказионализмов) для исследования производился в рамках подготовки диссертации. При этом использовались следующие источники: М.И. Цветаева. Полное собрание сочинений в 7 томах. – М.: Эллис Лак, 1994–1997; М.И. Цветаева. Неизданное. Сводные тетради. – М.: Эллис Лак, 1998; М.И. Цветаева. Неизданное. Семья: история в письмах. – М.: Эллис Лак, 1999; М.И. Цветаева. Девять писем с десятым, невернувшимся, и одиннадцатым, полученным, – и Послесловие. – М.: Дом-музей Марины Цветаевой, 1999; М.И. Цветаева. Неизданное. Записные книжки. В двух томах. – М.: Эллис Лак, 2000–2001.

## Методы исследования

Метод сплошной выборки языкового материала, описание, структурно-компонентный анализ, семантический анализ, лингвистический анализ текста, интерпретация художественного текста, анализ научной литературы.



## Цели и задачи исследования

Цель: изучение одного из феноменов языкового эксперимента М.И. Цветаевой – создание большого количества лексико-синтаксических окказионализмов. Задачи: 1) соотнесение окказионального словотворчества М.И. Цветаевой с общими тенденциями его творчества; 2) исследование выразительного потенциала лексико-синтаксических окказионализмов М.И. Цветаевой с упором на семантический аспект.

## Результаты и обсуждения

Отправным пунктом на подходе к цветаевской семантике является тот факт, что языковые средства, используемые М.И. Цветаевой, лишь оптимально подтягиваются до диапазона мыслительного содержания ее произведений. Это соотносится с тезисом биокогнитивной лингвистики, в рамках которой, по мнению С.А. Бойко, «язык рассматривается как важнейший экзистенциальный фактор в жизни человека и общества» [2, с. 736].

Несмотря на все формальные поиски и достижения, можно говорить о приоритетности смыслового чад формальным у М.И. Цветаевой, которая всегда подчеркивала тесную связь формы с содержанием: *«Как я, поэт, то есть человек сути вещей, могу обольститься формой? Обольщусь сутью, форма сама придет. И приходит. И я не сомневаюсь, что будет приходить. Форма, требуемая данной сутью, подсматриваемая мною слог за слогом. Отолью форму, потом заполню. Да это же не гипсовый слепок! Нет, обольщусь сутью, потом воплощу... И воплощу (здесь уже вопрос формы) возможно насущнее. Суть и есть форма»* [3, с. 296].

Применительно к языку М.И. Цветаевой можно говорить о семантической значимости звуков, морфем, слов, словосочетаний, предложений. В поэтическом языке Цветаевой значимо все. В исследованиях, посвященных идиолекту поэта, говорится о семантической компрессии, усиленной семантической нагрузке на слово или другой значимый отрезок речи. Кроме этого, М.И. Цветаева почти фатально стремится к точности смыслов. По отношению к ее языку даже употребляется термин «семантическая атака» [4, с. 155], так как Цветаева умеет оживлять в нашем сознании даже самые абстрактные категории, вносить в них самый глубокий, самый «плотный» (осязаемый в своей полноте) смысл, чтобы максимально возможно дать нам понять то идеальное содержание материально-графических оболочек, которое было изначально запрограммировано ее писательским мышлением. Работа над семантикой совершается у М.И. Цветаевой всегда. Уточнением, синонимией, повторами, тавтологией, полисемией, контрастами, параллелизмом – в области лексики, анжабеманом, тире, односоставными назывными предложениями, парцелляцией, бесконечными придаточными предложениями, двойными скобками – в синтаксисе, паронимической аттракцией,

аллитерациями, ассонансами – в фонетике, окказиональными грамматическими формами числа, степеней сравнения, причастий – в грамматике, а также многими другими средствами М.И. Цветаева моделирует новые смыслы своего поэтического мира. «Говорящей» является любая деталь. Актуализируется даже графика и пунктуация, выходя из области функциональной второстепенности в разряд мощных инструментов моделирования цветаевской семантики.

М.И. Цветаева не просто передает нам содержание, идею, облеченную в художественную форму, усиленную определенными приемами, она тут же «комментирует себя» [5, с. 163], то есть предлагает нам некий метаязыковой продукт, постоянно присутствующий автореминисценции по поводу тех или иных собственных философских или языковых постулатов. Например, желание М.И. Цветаевой объяснить, что для нее значит любить, вылилось в такое самокомментирование: *«Меня обманули только – люди, которых я пыталась, все люди (мно – ого!) которых я пыталась любить, то есть иносказать – в другой мир, откуда – мне казалось – они, как я, родом, все – родом (вспять-сказать!) и оказавшиеся как раз тем, чему я не верила, т.е. делец – делами, поэт – стихами, любовник – губами (если не руками!), восьмиклассница – бантом. Т е. каждая вещь – своим атрибутом. Только.»* [6, с. 157]. И. Бродский сказал об этом: «Ни у одного из цветаевских современников нет этой постоянной оглядки на сказанное, слежки за самим собой» [там же, с. 163]. Поэтому слова ее убедительны.

Для языка М.И. Цветаевой характерна крайняя смысловая сгущенность слова, сжатость, точность, иногда предельная усложненность, в результате которой слово дорастает до символа, выше – мифологемы. Например, весь очерк «Мой Пушкин» строится вокруг ЛСО-символа *Памятник-Пушкина*: *«Памятник Пушкина был не памятник Пушкина (родительный падеж), а просто **Памятник-Пушкина** в одно слово, с одинаково непонятными и порознь не существующими понятиями памятника и Пушкина. То, что вечно, под дождем и под снегом, – о, как я вижу эти нагруженные снегом плечи, всеми российскими снегами нагруженные и осиленные африканские плечи! – плечами в зарю или в метель, прихожу я или ухожу, убегаю или добегаю, стоит с вечной шляпой в руке, называется **«Памятник-Пушкина»**»* [3, с. 59]. В этом ЛСО содержится отражение детского конкретного мышления. Незнакомое наименование ребенок не может разделить на части. Единство номинативного комплекса *Памятник-Пушкина* подкрепляется также его интонационным единством. Кроме того, *Памятник-Пушкина* и в реальности, с точки зрения ребенка, представляет собой один предмет.

О «формульности» языка М.И. Цветаевой говорят многие, почти все. Афоризмы и формулы цветаевской мысли (выражением которых являются художественные тексты) – это одно из условий

высшей степени взаимодействия с читателем, так как они обеспечивают высокую степень воздействия и убеждения. Любое языковое выразительное средство, достигшее своей цели, то есть создавшее тот или иной эффект, произведшее то или иное впечатление, побудившее к тому или иному действию (чувство, моральный отклик – тоже действие, только ментального плана), программирует некоторую суггестию. Многократное повторение в очерке «Мой Пушкин» ЛСО Памятник-Пушкина в контекстах: Пушкин – негр, Пушкин огромный, расстояние до Пушкина (он «был и моя первая пространственная мера», и «первая встреча с материалом: чугуном, фарфором, гранитом – и своим» [3, с. 59–60]) – способ познания примет мира маленькой Мариной, такая же суггестия, потому что Пушкин – мерило, и им все проверяется. Для М.И. Цветаевой достижение суггестивного воздействия – цель. Без того, чтобы поразить (озарить), нет полного проникновения читателя в писательский замысел, не понять, что для Цветаевой-поэта Пушкин-поэт – бог поэзии («*Наших богов иногда, хоть редко, но переставляли. Наших богов, под Рождество или на Пасху, тряпкой обмахивали. Этого же мыли и сушили ветры. Этот – всегда стоял*» [3, с. 61]).

ЛСО интересны своей «семантической прозрачностью», так как смысл недавно созданного слова еще не затемнен, внутренняя форма еще не поглощена историческими наслоениями, интерпретации помогает четкое вычленение (с помощью дефиса) их структурных и семантических составляющих и непосредственный контекст. В чем состоит развитие сверхсемантики окказиональным словом? О.Г. Ревзина описывает этот процесс так: «Выделив данный смысловой сгусток как оконтуренность, я полагаю его именем, признаком, процессуальным признаком, то есть существительным, прилагательным, глаголом, наречием. Придав знаку, оконтурившему смысловой сгусток, категориальный статус существительного, я тем самым заявляю о мышлении о нем в терминах грамматических категорий, значений предметности (субстанциональности), о приобретении валентностей за счет распространения атрибутом, о возможности вступить в предикативную связь, о сочетаемости и т.д.» [7, с. 13]. Так, к одним из актуальных аспектов цветаевской семантики можно отнести ее словообразовательную семантику, когда автор непосредственно моделирует одновременно со структурным и семантический каркас слова. Именно словообразовательная семантика будет для нас актуальна в связи с ЛСО. Интерес в этой связи представляют своеобразные «со-значения», так называемые «добавочные значения», которые входят в структуру новообразований помимо значений непосредственно морфемных (или словных) составляющих слова (композиата). Например, в контексте «*Вы – моя боль, это был мой первый ответ на то Ваше письмо, я сразу поняла: беда! И с тех пор – почти непрерывная боль: сначала Вы сам, потом операция и страх за жизнь –*

*потом известие об ухудшении – потом известие о почти-приезде в Сент-Пьер – потом разминовение с моей Швейцарией – потом конечный удар – последнее письмо: перспектива Вашего Монпарнаса и расписка в смерти... Потом – молчание на стихи, которого я не могла принять иначе, как оскорбления, в моем лице, всех поэтов... И, наконец, последняя боль – что невольно, невинно – только тем, что встала во весь рост – на секунду распрямила наклон своей нежности – и сказала во весь голос – на секунду вышла из того вполголоса нежности – Вам сделала больно: только тем, что на секунду была всей собой»* [8, с. 622] образуется зеркальный рисунок, основой которого являются семь ключевых комплексов, выделенных М.И. Цветаевой: 1) то <письмо>, 2) беда, 3) почти-приезд, 4) всех поэтов <оскорбление>, 5) невольно, невинно, 6) больно, 7) всей собой. Обозначением микротемы является четвертый, срединный, центральный комплекс – всех поэтов оскорбление в лице М.И. Цветаевой. К этому смысловому центру с двух сторон протягиваются зеркально отраженные смысловые линии, с математической точностью повторяющие друг друга. Разлад между людьми и оскорбление как следствие этого разлада произошли из-за несхожести личностных мироустановок Цветаевой и Штейгера. Эта диаметрально противоположность обнаружилась, когда с одной стороны пришло то письмо в ответ на открытость, огромность всей себя, Цветаевой. И от этого открытия по обоим проводкам пробежал ток, вызвавший предсказуемую реакцию: с одной стороны – беда, с другой – больно. Как в живом организме, в котором все взаимосвязано (если болит одно, то боль расширяющимися кругами затрагивает и другое), беда М.И. Цветаевой складывается из многих событий: одно, другое, третье, из которых почти-приезд, не состоявшийся по многим причинам, но, прежде всего, из-за отсутствия острого желания встретиться у Штейгера, – лишь одна болевая волна, накатившая на Цветаеву, а результат – разрыв. Таково объяснение Цветаевой. О причинах же, повлекших разрыв, со своей стороны она пишет так: невольно, невинно избытком себя испугала. Избыточное, огромное желание со стороны Цветаевой натолкнулось на нежелание со стороны Штейгера. Итог – молчание на стихи, то есть оскорбление всех поэтов в лице Цветаевой. ЛСО почти-приезд, в данном случае занимающий периферийную кодовую позицию, имеет добавочное значение «неприезд», который стал «не-приездом» в самую последнюю, решающую исход минуту, не вычленяемое из составляющих ЛСО компонентов напрямую. Таким образом две лексемы, составляющие одну сложную, вступают между собой в антонимические отношения: почти приехать нельзя (либо ты приезжаешь и ты – есть, либо ты не приезжаешь и тебя здесь нет). Поэтому слово почти-приезд вызывает ощущение горькой иронии, чего-то заведомо не могущего быть, фантома, который рассеялся в жизненной ситуации, запечатленной в пись-

ме. Изначально существующий лишь в письмах, не осуществившийся, он был надеждой на сближение, а стал противоположным самому себе, абсурдным. Произошла метаморфоза: мыслеобраз «приезда» воплотился в реальный «не-приезд», обозначенный в тексте «жалким» наименованием – *почти-приезд*, вуалирующим острую ситуацию разлада, которая неизбежна. Дефис в этом контексте также актуализирует значение антонимичности, противопоставленности семантики наречия почти и семантики существительного приезд (нереальности и реальности встречи). Но это значение антонимичности – чисто ситуативное и в духе самой Цветаевой. Слово в цветаевском контексте «живет» в неразрывном смысловом единстве с другими словами – как расположенными рядом, так и удаленными от него, образует с ними ассоциативное поле. Семантическая глубина достигается также, в частности, с помощью следующих преобразований: столкновения контекстуальных синонимических рядов, слов-антонимов как отражения соответствий, взаимных переходов одного в другое, столкновений, проявления синтетичности и повышенной ассоциативности.

## Выводы

ЛСО М.И. Цветаевой инновационны, но при этом образованы по высокопродуктивным для цветаевского языка моделям. Их частотность в текстах М.И. Цветаевой велика. Эта высокопродуктивность – не выражение слабой экспрессии формы и потенциальности. Инновация объясняется ролью авторитетности этих словообразовательных моделей, их укорененностью в цветаевском языковом сознании. Согласимся с Т.А. Тереховой в том, что «инновация – всегда вырывание из естественного хода вещей, из инерции естественного хода и сцепления причин и действий (включая в естественный ход вещей и человеческую психику, чувствительность, культурно-механизированные и ценностные связи)» [9]. Для новатора характерно, по словам исследователя, «высокое значение непосредственности в выражении своих чувств и высокая степень понимания ценностей, присущих самоактуализирующейся личности» [10].

«Ословление» ЛСО как смысловых сгустков является для языкового сознания М.И. Цветаевой абсолютно естественным. Оно способно отливаться в некие формы, которые носитель считает приемлемыми или даже привычными. Все это свидетельствует о «предсуществовании» этого языкового факта, о его готовности, по замечанию О.Г. Ревзиной, «перейти из латентной в явную форму бытия» [7, с. 13]. Структурное разнообразие цветаевских ЛСО очень велико, порой кажется, что автор соединяет любые слова, не стеснен никаким ограничениями. Однако это справедливо лишь для части ЛСО, другие обнаруживают явную зависимость от источника, который повлиял на их появление: поэтики фольклора, русского, немецкого языков.

## Литература

1. Ревзина О.Г. От стихотворной речи к поэтическому идиолекту // Очерки истории языка русской поэзии XX века. Поэтический язык и идиостиль: Общин вопросы: Звуковая организация текста. М.: Наука, 1990, С. 27–46.
2. Бойко С.А. Глубина проникновения англицизмов в современный русский язык / С.А. Бойко // Известия Иркутской государственной экономической академии. 2015. Т. 25, № 4. С. 735–741. DOI: 10.17150/1993-3541.2015.25(4).735-741.
3. Цветаева М.И. Собрание сочинений в семи томах. – Москва: Эллис Лак, 1994. Т. 5. 725 с.
4. Бродский И. А. О Марине Цветаевой: Поэт и проза // Новый мир. 1991. № 2. С. 151–157.
5. Бродский И. А. О Марине Цветаевой. Об одном стихотворении // Новый мир. 1991. № 2. С. 157–180.
6. Цветаева М.И. Неизданное. Сводные тетради. М.: Эллис Лак, 1999. 592 с.
7. Ревзина О.Г. Окказиональное слово в поэтическом языке Марины Цветаевой // Словарь поэтического языка Марины Цветаевой. В 2-х т. М.: Дом-музей Марины Цветаевой, 1998. Т. 2. С. 5–40.
8. Цветаева М.И. Собрание сочинений в семи томах. Москва: Эллис Лак, 1995. Т. 7. 853 с.
9. Терехова Т.А. Структурно-уровневая модель инновационного потенциала личности / Т.А. Терехова, М.А. Белан // Baikal Research Journal. 2016. Т. 7, № 2. DOI: 10.17150/2411-6262.2016.7(2).24.
10. Терехова Т.А. Феномен границы в детерминации инновационного потенциала личности / Т.А. Терехова // Baikal Research Journal. 2017. Т. 9, № 2. DOI: 10.17150/2411-6262.2017.9(2). 2.

## FEATURES OF SEMANTIC MODELING OF LEXICO-SYNTACTIC OCCASIONALISMS AS ONE OF THE DIRECTIONS OF TSVETAEV'S LINGUISTIC TRANSFORMATIONS

Lugovskaya M.Yu.

Baikal State University

The article describes the poet M.I. Tsvetaeva's approach to the creation of lexical and syntactic occasionalisms, as well as the prerequisites for this innovative activity. Attention is paid to such features of Tsvetaev's linguistic experiment as the priority of the semantic over the formal, semantic condensation ("semantic attack") through the concentration of various expressive means, including individually created ones, self-commentary, and the "formality" of poetic language. The semantic analysis of lexical and syntactic accidents is carried out. Special attention is paid to the word-formation semantics.

**Keywords:** language experiment, lexico-syntactic accidents, innovations, semantics, word-formation semantics.

## References

1. Revzina O.G. Ot stihotvornoj rechi k poeticheskomu idiolektu // Ocherki istorii yazyka russkoj poezii XX veka. Poeticheskij yazyk i idioshtil': Obshchin voprosy: Zvukovaya organizaciya teksta. M.: Nauka, 1990, P. 27–46.
2. Bojko S.A. Glubina proniknoveniya anglicizmov v sovremennyj russkij yazyk / S.A. Bojko // Izvestiya Irkutskoj gosudarstven-

- noj ekonomicheskoy akademii. 2015. T. 25, № 4. P. 735–741. – DOI: 10.17150/1993-3541.2015.25(4).735-741.
3. Cvetaeva M.I. Sobranie sochinenij v semi tomah. Moskva: Ellis Lak, 1994. T. 5. 725 p.
  4. Brodskij I. A. O Marine Cvetaevoy: Poet i proza // Novyj mir. 1991. № 2. P. 151–157.
  5. Brodskij I. A. O Marine Cvetaevoy. Ob odnom stihotvorenii // Novyj mir. 1991. № 2. P. 157–180.
  6. Cvetaeva M.I. Neizdannoe. Svodnye tetradi. M.: Ellis Lak, 1999. 592 p.
  7. Revzina O.G. Okkazional'noe slovo v poeticheskom yazyke Mariny Cvetaevoy // Slovar' poeticheskogo yazyka Mariny Cvetaevoy. V 2-h t. M.: Dom-muzej Mariny Cvetaevoy, 1998. T.2. P. 5–40.
  8. Cvetaeva M.I. Sobranie sochinenij v semi tomah. Moskva: Ellis Lak, 1995. T. 7. 853 p.
  9. Terekhova T.A. Strukturno-urovnevaya model' innovacionnogo potenciala lichnosti / T.A. Terekhova, M.A. Belan // Baikal Research Journal. – 2016. T. 7, № 2. DOI: 10.17150/2411-6262.2016.7(2).24.
  10. Terekhova T.A. Fenomen granicy v determinacii innovacionnogo potenciala lichnosti / T.A. Terekhova // Baikal Research Journal. 2017. T. 9, № 2. DOI: 10.17150/2411-6262.2017.9(2).12.



# Анализ потребностей и проблем использования опорных фраз и слов для развития навыка устной речи студентов вуза

Лузина Елена Викторовна,

аспирант, старший преподаватель иностранного языка,  
ОЧУ ВО «Московская международная академия»

Данная статья посвящена анализу потребностей и проблем, связанных с использованием опорных фраз и слов для развития навыка устной речи студентов высших учебных заведений. В рамках исследования были проведены опросы студентов, направленные на выявление степени их заинтересованности в применении опорных выражений, а также трудностей, возникающих при их использовании в процессе говорения на иностранном языке. Полученные данные позволяют определить актуальность внедрения специальных методов и материалов, способствующих освоению и автоматизации использования опорных фраз, а также выявить основные барьеры, мешающие эффективному развитию устной речи. Результаты исследования могут быть использованы для совершенствования программ обучения иностранным языкам и повышения коммуникативной компетентности студентов. Анализ полученных данных позволил разработать общие рекомендации, направленные на улучшение навыка говорения студентов. Статья представляет интерес для преподавателей иностранного языка, методистов и исследователей в области педагогики.

**Ключевые слова:** навык устной речи, иностранный язык, опорные фразы, студенты высших учебных заведений, анкетирование, анализ потребностей и проблем, специальные выражения.

## Введение

Развитие навыков устной речи является одним из ключевых аспектов обучения иностранным языкам в высших учебных заведениях. Умение свободно и структурировано выражать свои мысли на иностранном языке способствует формированию коммуникативной компетентности, необходимой для успешной профессиональной деятельности.

В данной статье особое внимание уделяется рассмотрению значимости использования опорных фраз/слов при развитии навыка устной речи среди студентов вуза. Опорные выражения помогают студентам структурировать речь, преодолевать языковой барьер и чувствовать себя увереннее в процессе коммуникации [4; 6]. Однако практика показывает, что многие студенты сталкиваются с трудностями при их применении: не знают подходящих выражений, забывают их во время разговора или испытывают страх ошибиться. Эти проблемы снижают эффективность развития навыка устной речи и требуют системного анализа.

**Актуальность** исследования обусловлена необходимостью выявления реальных потребностей студентов в использовании опорных фраз, а также определения существующих трудностей при их применении. Полученные данные позволят разработать более эффективные методические рекомендации и повысить качество обучения иностранным языкам в вузах.

**Целью** данной статьи является выявление основных потребностей и проблем студентов в использовании опорных фраз и слов для развития навыка устной речи в образовательной среде вуза.

В рамках исследования поставлены следующие **задачи**:

- определить уровень заинтересованности студентов в применении подобных выражений/слов;
- выявить основные трудности при их использовании;
- предложить возможные пути их преодоления.

## Обзор литературы

Среди отечественных и зарубежных ученых, занимавшихся вопросами изучения опорных фраз и устойчивых языковых конструкций в рамках освоения иностранных языков, выделяются следующие специалисты: И.Л. Бим [1], Н.Д. Гальскова [2], А.А. Миролюбов [3], Е.И. Пассов [4], Р. Гэрнс и С. Редман [5], М. Льюис [7], С. Торнбери [8], Д. Уи-

ллис [9] и др. Исследования учёных подчеркивают значимость регулярных тренировок и активного использования готовых выражений для улучшения коммуникативных навыков студентов, а также делают акцент на психологическом комфорте студентов при употреблении шаблонных высказываний и возможности быстрого прогресса благодаря таким готовым конструкциям.

Обобщив приведённые выше работы, можно сказать следующее:

- использование опорных фраз упрощает процесс формирования беглой речи;
- применении опорных фраз повышает уверенность студентов в собственных силах и улучшает их способность общаться на изучаемом языке.

Однако, проанализировав научные труды исследователей данной области, выясняется, что существует ряд трудностей, связанных с адаптацией традиционных подходов и необходимость разработки специализированных материалов.

Таким образом, дальнейшее исследование возможностей использования опорных фраз и слов представляется перспективным направлением, которое позволит повысить эффективность обучения иностранным языкам в российских вузах.

## Материалы и методы

Данное исследование было проведено для выявления отношения и опыта использования опорных фраз и шаблонов при изучении иностранных языков среди студентов вуза. Был использован метод сбора данных – анкетирование: разработана анкета, включающая вопросы, направленные на определение частоты использования опорных фраз и слов, а также трудностей, возникающих при их применении. Анкетирование было проведено среди группы студентов высшего учебного заведения, Московской международной академии. Всего в опросе приняли участие 44 респондента.

Полученные данные обрабатывались с использованием метода количественного и качественного анализа путем интерпретации результатов анкетирования для выявления ключевых тенденций. Метод анкетирования удобен, так как позволяет собрать необходимую информацию за достаточно короткий период времени, студенты отвечают на вопросы независимо от места и времени проведения анкетирования.

Результаты обработки данных позволили сформировать четкое представление о потребностях и проблемах студентов в области использования опорных фраз и слов необходимых для развития навыка устной речи.

Анкета состояла из 14 вопросов, которые были разделены на 3 блока:

1. общие сведения о студенте;
2. вопросы о значении опорных фраз и слов;
3. проблемы и препятствия в использовании опорных конструкций.

## Результаты исследования

По завершении данного этапа были получены следующие данные:

Вопрос 1. Уровень владения иностранным языком (по шкале):

Средний / Intermediate: 24 человека (54.5%);

Начальный / Elementary: 18 человек (40.9%);

Продвинутый / Advanced: 2 человека (4.5%).

Вопрос 2. Используете ли Вы заранее подготовленные выражения («опорные фразы») при изучении иностранного языка?

Иногда использую: 24 человека (54.5%);

Да, часто использую: 11 человек (25%);

Нет, предпочитаю говорить спонтанно: 6 человек (13.6%);

Не знаю, что такое опорные фразы: 3 человека (6.8%).

Большинство опрошенных используют опорные фразы хотя бы периодически. Почти половина участников отметили частичное применение таких конструкций (54.5%). Однако треть регулярно прибегает к готовым формам высказывания (25%), тогда как меньшая доля предпочитает избегать стандартизированных фраз (13.6%).

Вопрос 3. Считаете ли Вы, что использование опорных фраз помогает Вам лучше выражать свои мысли?

Очень помогает: 20 человек (45.5%);

Иногда помогает: 20 человек (45.5%);

Нет, не помогает: 4 человека (9.1%).

Подавляющее большинство студентов убеждены, что готовые выражения действительно полезны для эффективного выражения своих мыслей (91%). Лишь небольшая группа сомневается в эффективности данного метода (9.1%).

Вопрос 4. Помогают ли Вам опорные выражения повысить уверенность в устной речи?

Немного помогают: 20 человек (45.5%);

Значительно повышают: 17 человек (38.6%);

Никак не влияют: 6 человек (13.6%);

Мешают говорить свободно: 1 человек (2.3%).

Около половины опрошенных считают, что такие формулы способствуют небольшому повышению уверенности (45.5%), около двух третей утверждают, что поддержка значительно повышает комфорт в диалогах (38.6%). Только один респондент отметил негативное влияние стандартной лексики на свое умение вести беседу.

Вопрос 5. Применяете ли Вы шаблонные выражения и фразы при подготовке к экзаменам или презентациям?

Частично обращаюсь к готовым конструкциям: 22 человека (50%);

Обязательно использую: 10 человек (22.7%);

Предпочитаю спонтанность: 10 человек (22.7%);

Такие конструкции игнорирую: 2 человека (4.5%).

Более половины участников признают полезность шаблонных фраз при подготовке выступлений и презентаций (50%), считая это необходимым элементом подготовки. Четверть утверждает обя-

зательность такой техники (22.7%), однако аналогичная доля выбирает спонтанность в изложении своей позиции (22.7%).

Вопрос 6. Какова Ваша реакция на использование стандартных выражений вашим преподавателем?

Положительно воспринимаю и стараюсь запомнить: 30 человек (68.2%);

Считаю такое применение полезным лишь отчасти: 9 человек (20.5%);

Затрудняюсь оценить значимость: 4 человека (9.1%);

Негативно отношусь к шаблонному языку: 1 человек (2.3%).

Большинство студентов положительно оценивают введение стандартного вокабуляра преподавателем (68.2%), предпочитая запоминать предложенный материал. Часть студентов полагает, что подобные инструменты имеют ограниченную пользу (20.5%), тогда как небольшой процент испытывает сомнения относительно ценности шаблонов (9.1%).

Вопрос 7. Какие трудности у Вас возникают при использовании опорных фраз/слов? (возможность выбора нескольких вариантов):

Забываю использовать: 25 человек (34.2%);

Стесняюсь или боюсь ошибиться: 17 человек (23.3%);

Не умею правильно вставлять в речь: 12 человек (16.4%);

Не знаю подходящих фраз/слов: 11 человек (15.1%).

Наиболее распространенной проблемой является сложность вспомнить нужный набор фраз вовремя (34.2%). Вторая значительная трудность связана с неуверенностью в правильности употребления готовой структуры (23.3%). Некоторые студенты также жалуются на недостаток необходимого количества выразительных единиц (15.1%).

Вопрос 8. Часто ли возникают ситуации, когда стандартные выражения оказываются неуместными в конкретной ситуации общения?

Редко случаются: 29 человек (65.9%);

Довольно часто бывают: 11 человек (25%);

Практически каждый раз: 2 человека (4.5%);

Практически отсутствуют: 2 человека (4.5%).

Большая часть опрошенных сталкивается с подобными ситуациями редко (65.9%). Но заметная доля отмечает частые проблемы уместности используемых конструкций (25%). Исключительные случаи редкости несоответствия между шаблоном и ситуацией составляют менее 10%.

Вопрос 9. Какие ситуации вызывают у Вас наибольшие затруднения при говорении на иностранном языке? (возможность выбора нескольких вариантов):

Подготовка к устным экзаменам или презентациям: 25 человек (32.5%);

Разговорные практики в учебной группе или с преподавателем: 19 человек (24.7%);

Общение с носителями языка вне учебной аудитории: 18 человек (23.4%);

Свободное общение в повседневной жизни: 15 человек (19.5%).

Самыми сложными ситуациями признаны подготовка к публичным выступлениям и экзаменам (32.5%), общение с преподавателем и сокурсниками в рамках курса (24.7%), взаимодействие с носителями языка (23.4%) и повседневное свободное выражение собственных взглядов (19.5%).

Вопрос 10. Что бы помогло Вам лучше использовать опорные фразы/слова? (возможность выбора нескольких вариантов):

Постоянная практика в реальных ситуациях: 28 человек (35%);

Больше практических занятий с использованием таких фраз: 23 человека (28.7%);

Обучающие материалы или списки типичных опорных выражений: 18 человек (22.5%);

Индивидуальные консультации или тренинги по говорению: 11 человек (13.8%).

Наиболее востребованными являются занятия с регулярной тренировкой навыков устной речи (35%) и дополнительная организация специальных уроков с использованием опорных элементов (28.7%). Многие участники отмечают дефицит методических пособий и перечней полезных выражений (22.5%).

Вопрос 11. Мотивирует ли Вас изучение готовых формул высказываний продолжать развитие своего уровня владения языком?

Однозначно мотивирует: 16 человек (36.4%);

Помогает сохранить интерес: 15 человек (34.1%);

Не оказывает существенного влияния: 13 человек (29.5%);

Демотивирует дальнейшее совершенствование: 0 человек (0%).

Почти две трети респондентов указывают на позитивное воздействие изучения готового словарного состава на повышение мотивации (70.5%). Незначительная часть студентов отметила нейтральное отношение к данному инструменту (29.5%).

Вопрос 12. Хотели бы Вы получать дополнительные материалы или тренинги по использованию опорных фраз/слов?

Да: 30 человек (68.2%);

Нет: 14 человек (31.8%).

Большинству студентов хотелось бы дополнительно практиковать использование стандартных фраз (68.2%). Тем не менее, значительное число участников удовлетворяет имеющийся уровень предоставляемых образовательных услуг (31.8%).

Таким образом, исследование показывает, что опорные фразы играют важную роль в процессе овладения иностранным языком, повышая эффективность усвоения грамматики и лексики, укрепляя уверенность студентов в собственной способности выразить мысль ясно и понятно. Вместе с тем важно учитывать индивидуальные потребности обучающихся, предлагая разнообразные формы тренировки и дополнительную поддержку для



тех, кто испытывает проблемы с внедрением опорных структур в повседневную речь.

Проведенное анкетирование выявило высокую заинтересованность студентов в применении и совершенствовании умения пользоваться готовыми структурами и словами. Хотя большая часть признает положительные эффекты, существуют значительные препятствия в виде страха ошибок, нехватки подходящего материала и неспособности эффективно интегрировать готовые конструкции в реальную коммуникацию. Большинство студентов заинтересовано в дополнительной поддержке со стороны преподавателя и образовательной среды, включая расширенные программы тренировок и доступные справочные ресурсы.

## Заключение

Исследование показало необходимость систематического внедрения опорных фраз и слов в образовательный процесс для повышения уровня владения устной речью студентами вузов.

Итак, проведенное исследование позволяет сделать следующие выводы:

- студенты испытывают трудности с формулировкой мыслей, подбором подходящих выражений. Опорные фразы обеспечивают необходимой базой для формирования связной речи;
- среди сложностей можно выделить следующие: недостаточная мотивация студентов, нехватка индивидуального подхода преподавателей и ограниченность учебных материалов.

Таким образом, исследование подтвердило важность использования опорных фраз в процессе обучения говорению на иностранном языке, подчеркнув потребность в дальнейших исследованиях и разработке новых педагогических технологий.

Важно отметить необходимость продолжения педагогических экспериментов с целью улучшения методики преподавания иностранного языка в вузе.

## Литература

1. Бим И.Л. Методика обучения иностранным языкам: традиции и современность [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.csl.isc.irk.ru/BD/Ucheb/Методика%20обучения%20ин%20яз%20Миролюбов%202010.pdf>, свободный.
2. Гальскова Н.Д. Теория обучения иностранным языкам. Лингводидактика и методика: [учеб. пособие для студ. лингв. ун-тов и фак. ин. яз. высш. пед. учеб. заведений] / Н.Д. Гальскова, Н.И. Гез. – [3-е изд., стер.]. – М.: Академия, 2006. – 336 с.
3. Миролюбов А.А. Методика обучения иностранным языкам: традиции и современность / Обнинск: Титул, 2010. – 464 с. IS-BN 978-5-86866-524-0
4. Пассов Е.И., Кузовлева Н.Е. Урок иностранного языка. – М: Глосса-Пресс, 2010. – 640 с.

5. Gairns R. and Redman S., 1998. Working with Words: A guide to teaching and learning vocabulary, Cambridge, Cambridge University Press. – 200 p.
6. Lewis M. (ed.), 2000. Teaching Collocation: Further Developments in the Lexical Approach, London, Language Teaching Publications. – 245 p.
7. Lewis M., 1993. The Lexical Approach: The State of ELT and a Way Forward, London, Language Teaching Publications. – 200 p.
8. Thornbury S., 2002. How to Teach Vocabulary, Harlow, Pearson Education Limited. – 185 p.
9. Willis D., 2003. Rules, Patterns and Words: Grammar and Lexis in English Language Teaching, Cambridge, Cambridge University Press. – 238 p.

## ANALYSING THE NEEDS AND PROBLEMS OF USING THE SUPPORTING PHRASES AND WORDS FOR THE DEVELOPMENT OF UNIVERSITY STUDENTS' SPEAKING SKILL

Luzina E.V.

Moscow International Academy

This article is devoted to analysing the needs and problems related to the use of supporting phrases and words for the development of speaking skills of higher education students. As part of the study, students were interviewed to identify the degree of their interest in the use of supporting expressions, as well as the difficulties encountered when using them in the process of speaking in a foreign language. The data obtained make it possible to determine the relevance of introducing special methods and materials that promote the mastering and automation of the use of supporting phrases, as well as to identify the main barriers to the effective development of oral speech. The results of the study can be used to improve foreign language teaching programmes and increase students' communicative competence. The analysis of the obtained data allowed developing general recommendations aimed at improving students' speaking skill. The article is of interest to foreign language teachers, methodologists and researchers in the field of pedagogy.

**Keywords:** speaking skill, foreign language, supporting phrases, higher education students, questionnaire, needs and problems analysis, special expressions.

## References

1. Bim I.L. Methods of Teaching Foreign Languages: Traditions and Modernity [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.csl.isc.irk.ru/BD/Ucheb/Методика%20обучение%20ин%20яз%20Миролюбов%202010.pdf>, free.
2. Gal'skova N.D. Theory of Teaching Foreign Languages. Lingvodiadactics and Methodology: [textbook for students of lingu. universities and faculties of foreign languages of higher pedagogical educational institutions] / N.D. Gal'skova, N.I. Gez. – [3rd ed., reprinted]. – M.: Academy, 2006. – 336 p.
3. Mirolyubov A.A. Methods of Teaching Foreign Languages: Traditions and Modernity / Obninsk: Titul, 2010. – 464 p. IS-BN 978-5-86866-524-0
4. Passov E.I., Kuzovleva N.E. Foreign Language Lesson. – M: Glossa-Press, 2010. – 640 p.
5. Gairns R. and Redman S., 1998. Working with Words: A guide to teaching and learning vocabulary, Cambridge, Cambridge University Press. – 200 p.
6. Lewis M. (ed.), 2000. Teaching Collocation: Further Developments in the Lexical Approach, London, Language Teaching Publications. – 245 p.
7. Lewis M., 1993. The Lexical Approach: The State of ELT and a Way Forward, London, Language Teaching Publications. – 200 p.
8. Thornbury S., 2002. How to Teach Vocabulary, Harlow, Pearson Education Limited. – 185 p.
9. Willis D., 2003. Rules, Patterns and Words: Grammar and Lexis in English Language Teaching, Cambridge, Cambridge University Press. – 238 p.



# Сопоставительный анализ концептов «небо» и «земля» в русской и китайской языковых картинах мира

**Ма Мэнфэй,**

старший преподаватель, Национальный университет  
оборонных технологий  
E-mail: 846631443@qq.com

**Васильева Марина Александровна,**

старший преподаватель, Национальный университет  
оборонных технологий  
E-mail: 857362825@qq.com

Статья посвящена сопоставительному описанию концептов «небо» и «земля» в русской и китайской языковых картинах мира. На материале толковых словарей, пословиц, фразеологизмов и художественных текстов уточняется их лексико-семантическая структура и культурная символика. Показано, что в русском языке «небо» преимущественно соотносено с божественным и трансцендентным, а «земля» – с материально-повседневным; в китайской традиции *tian* расширено хронологическими, метеорологическими и социополитическими признаками, тогда как *di* сохраняет конкретно-пространственное значение. Оппозиция «верх – низ» сочетается с идеей взаимодополнительности и ложится в основу религиозных и этико-философских представлений обеих культур. Сопоставление выявляет типологические сходства и национально-специфические различия, что способствует углублению понимания механизмов межкультурной коммуникации. Результаты могут использоваться при разработке курсов контрастивной лингвистики, переводоведении и культурологических исследованиях, а также межкультурных тренингов и учебных пособий.

**Ключевые слова:** концепт; небо; земля; русский язык; китайский язык; языковая картина мира; сопоставительный анализ.

## Введение

С древних времён небо и земля оказывают существенное влияние на жизнь человека. Это подтверждается языковыми средствами, культурными символами, народными фразеологизмами и пословицами, а также философскими суждениями, связанными с данными реалиями. Небо и земля представляют собой ключевые концепты для понимания русской и китайской языковых картин мира; в них отражаются процесс мышления, образ жизни и культура носителей соответствующих языков. Более того, они образуют дуальный концепт, архитектоника которого формирует цельный, взаимодополняющийся образ.

«Внутренняя форма языка и его система образности, вне всякого сомнения, являются самыми яркими маркерами неповторимой индивидуальности любого языка» [1, с. 144]. На современном этапе исследователи рассматривают проблему межкультурного взаимопонимания посредством сопоставительного анализа коннотаций, семантических признаков, стратегий и способов их выражения, характерных для различных культур.

## Результаты и обсуждение

**1. Концепты «небо» и «земля» в русском и китайском языках** обладают различными смысловыми структурами.

В Малом академическом словаре русского языка (МАС) [2] слово «небо» определяется следующим образом: 1. видимое над Землёй воздушное пространство в форме свода, купола; 2. место, где, по религиозным представлениям, пребывают Бог, ангелы, святые и т.п.; 3. верхняя часть, свод, потолок чего-либо.

В «Толковом словаре русского языка» С.И. Ожегова [3] приведены первые два значения; при этом отмечается, что значение «в религиозных представлениях: обитель Бога, богов» относится к устаревшей лексике.

В современном толковом словаре китайского языка [4] иероглиф 天 ('небо') трактуется по двенадцати направлениям:

1. 与地相对的空间 – видимое над землёй пространство;
2. 位置在顶部的, 凌空架设的 – верхняя часть, крыша, потолок чего-либо;
3. 一昼夜24小时, 有时专指白天 – суточный цикл, иногда – день;
4. 用于计算天数 – единица счёта календарных суток;

*Данная работа является частью проекта по планированию в области философии и социальных наук провинции Хунань «Исследование русско-китайского мышления и познания на основе теории семантизации языковой картины мира» (номер утверждения проекта 21YBQ026)*

5. 一天的某段时间 – отрезок времени в течение дня;
6. 季节 – сезон, время года;
7. 天气 – погода;
8. 天然的; 天生的 – природный, врождённый;
9. 自然界 – мир природы;
10. 自然界的造物者 – Провидение, высшие силы;
11. 仙人神佛住的地方 – обитель богов и будд;
12. 君主或朝廷 – император или императорский двор.

Согласно словарю китайских иероглифов «Шовэнь цзецзы» [5], иероглиф 天 состоит из графем — (‘один’) и 大 (‘большой’) и обозначает «то, что возвышается над всем».

Толкования современных словарей позволяют выделить у русской лексики «небо» три основных лексико-семантических значения:

1. видимое над Землёй пространство;
2. обитель Бога, место пребывания божественных существ;
3. верхняя часть или предел какого-либо объекта.

В китайском языке семантическая структура иероглифа 天 (tian) гораздо шире: помимо названных значений словари фиксируют (а) хронологические референты («день, сутки»), (б) метеорологические показатели («погода», «сезон»), (в) характеристики природы и человеческого темперамента, а также компоненты, связанные с высшей политической властью («император», «императорский двор», «империя»). Следовательно, в обоих языковых картинах мира физическая сема («видимое пространство над землёй») дополняется духовно-религиозной составляющей, но в китайской традиции концепт «небо» дополнительно связан с хронотопом и социумом. Графема 天 этимологически восходит к пиктограмме человека с подчеркнутой верхней частью тела; в культурной интерпретации она символизирует верховного правителя Поднебесной, что обусловило метафорическое перенесение значения «небо» на императора и институт власти.

По поводу лексики «земля» Малый академический словарь приводит семь значений:

1. третья от Солнца планета;
2. суша, земная твердь;
3. поверхностный и более глубокие слои земной коры;
4. почва, грунт; пахать землю;
5. рыхлое темно-бурое вещество коры планеты;
6. территория во владении или пользовании;
7. страна, государство (высок.).

Китайское (dì) перекрывает лишь часть этого диапазона: значения «страна, государство» ему не свойственны. Вместе с тем 汉语大词典 (т. 7) фиксирует дополнительный семантический вариант «место, позиция, положение, ситуация».

Следует отметить, что в русском языке семантическая структура лексики «земля» заметно более разветвлена, чем у слова «небо»; напротив, в китайском языке большей сложностью отличается значение слова «tian». Такое различие обу-

словлено прежде всего несходством культурных концептов и образных представлений, закрепившихся в двух языках. На протяжении веков «tian» воспринималось как сфера загадочная и недостижимая: ещё в древнем Китае «небо» обрастало богатым абстрактным содержанием, функционируя как философская и религиозная категория. Напротив, термин «dì» в большинстве случаев относился к конкретному – суше, почве.

В русской языковой картине мира исторически сложилась особенно тесная связь человека с землёй. Земля занимает в национальном сознании центральное место: человек ощущает себя хозяином родной почвы, тогда как небо представляется удалённым и труднодостижимым.

## 2. Различные представления о «небе» и «земле» в русской и китайской культурах.

Для анализа привлекаются русские и китайские словосочетания, фразеологизмы, а также примеры употребления слов «небо» и «земля» в художественной литературе, поскольку именно языковое воплощение этих концептов отражает своеобразие восприятия действительности в каждой культуре.

Во-первых, в русском языке лексики «небо» и «земля» тесно связаны с идеями Бога, жизни и смерти, что подтверждается их регулярной сочетаемостью со словами «бог», «истина», «божественный». Ср.:

*И вообще следовал в этих случаях принципу: Божье – Богу, кесарево – кесарю. То есть вот земля, вот небо. Землю берите себе, небо оставьте мне, и давайте померимся на этом* (Ю.О. Домбровский, 1978);

*...и на небе Бог, а на земле этот божественный юноша, сверхчеловек, её хозяин* (Ю.О. Домбровский, 1978);

*...просветилось этой радостью о том, что земля может вместить небо, что человек может ответить богу так, что бог стал человеком* (Антоний Блум, 1968).

В русской картине мира «небо» и «земля» преимущественно противопоставляются: первое ассоциируется с божественным, второе – с человеческим. Это отражено в религиозных устойчивых сочетаниях «силы небесные», «Царица Небесная», «Царство Небесное», обозначающих Бога, сверхъестественные силы или рай. Выражения «земля-матушка», «соль земли», «земля-кормилица» подчёркивают неразрывную связь человека с почвой, его повседневное существование и материальные потребности.

Во-вторых, в китайской языковой картине мира концепты tian и dì составляют основу конфуцианского триединства «Небо – Земля – Человек» и тем самым структурируют связь человека со Вселенной. Значимость человека при этом ставится в один ряд с Небом и Землёй, что подтверждается регулярным сочетанием лексем tian и dì с компонентами, обозначающими «человек» или «человеческую жизнь». Ср.:

중국古代人, 可称为抱有一种天即是人,人即是天, 一切人生尽是天命的天人合一观 (*Древние китайцы исповедовали единство неба и человека, считая, что небо – это человек, человек – это небо, а вся человеческая жизнь является проявлением небесной воли*) (季羨林. Ци Сяньлинь. 2017);

只有法天效地、乐天知命、顺应自然, 追求天人合一的生存状态和境界, 才是符合道的, 人才能得到真正的发展 (*Лишь следуя законам неба и земли, довольствуясь своей судьбой, гармонируя с природой и стремясь к единству неба, земли и человека, можно соответствовать Дао и достичь подлинного развития*) (李若水. Ли Жэшуй 2014).

В традиционной иерархии ценностей категории Неба и Земли образуют неделимое целое, выступая одновременно космологической моделью и нравственным мериллом. Фразеологизм *天人合一* («единство Неба и человека») отражает представление о существовании небесной воли: человеческая деятельность трактуется как её проявление, а гармония Вселенной мыслится как слияние человеческого и небесного начал.

В-третьих, оппозиция «небо – земля» характерна и для русской языковой картины мира, формировавшейся под влиянием христианской традиции с её антитетическими парами «высокое – низкое», «свет – тьма». В библейской концепции души после смерти отправляется либо «вверх», либо «вниз»: «верх» ассоциируется со светлым и благим, «низ» – с греховным и отрицательным. Ср.: *Он не с земли, он с неба нам даден* (Ю.О. Домбровский, 1978); *Кеша стоял на дне чёрной блестящей трубы – на самой первой ступеньке уходящей в бесконечную высь лестницы, только что вернувшей его с небес на землю* (В. Перевин).

Та же вертикальная противопоставленность проявляется в фразеологии с эмоциональными коррелятами «счастье – горе», «радость – страдание»: «жить как птица небесная», «быть на седьмом небе», «небо в алмазах» описывают состояние экстатической радости, тогда как «земля проваливается под ногами», «сквозь землю провалиться», «исчезнуть с лица земли» передают отчаяние и муку. Вертикальная антитеза читается и в выражениях «от земли не видать», «сравнять с землёй», «звёзд с неба не хватает».

В-четвёртых, в китайском языке концепты «Небо» и «Земля» трактуются как противоположные, но неразрывно связанные. Концепт «Небо» с лексико-семантической точки зрения охватывает идеи безграничного пространства, бесконечности времени и высшей степени проявления признака. Он символизирует бескрайние горизонты, вечность и совершенство, что отражено во фразеологизмах *海阔天空* «широк, как море, и необъятен, как небо», *抱恨终天* «раскаиваться до конца своих дней», *不共戴天* «питать непримиримую ненависть». Связь «Неба» и «Земли» проявляется в сочетаниях, описывающих предельные или чрезвычайные ситуации: *惊天动地* «потрясти небо и всколыхнуть землю» (перен. «потрясающий, оглушительный»), *欢天喜地* «ликовать от счастья», *感天动地* «глубоко

растрогаться». Дихотомия восходит к дуалистическим представлениям (Инь/Ян, высокое/низкое, духовное/вещественное). Идиомы с *天* «небо» обычно имеют позитивную коннотацию: удача, восторг, красота: *国色天香* «краса Китая и небесный аромат» (перен. «необычайная красавица»), *吉人天相* «небо покровительствует добродетельному» (перен. «всё удаётся»), *洪福齐天* «счастье безмерно, как небо». Напротив, выражения с *地* «земля» чаще маркируют негативные смыслы: гибель, поражение, печаль: *肝脑涂地* «пожертвовать жизнью», *一败涂地* «потерпеть полное поражение».

## Заключение

Сопоставительный анализ показывает как сходства, так и различия. В обеих культурах «Небо» и «Земля» формируют базовые категории, определяющие религиозные, философские, естественно-научные и нравственные представления. Однако в китайской картине мира их семантика конструируется преимущественно в природно-экологическом поле (погода, атмосфера, ландшафт) и соотносена с конфуцианской идеей гармонии «Небо – Человек – Земля». В русской традиции эти образы тесно связаны с астрономическим осмыслением космоса и с духовно-религиозными представлениями о Боге, Рае и человеческой природе.

Сравнение фразеологизмов подтверждает, что в обоих языках концепты одновременно противопоставлены и сопряжены. В русской фразеологии оппозиция чаще строится на пространственных координатах «верх»/«низ», тогда как в китайской она выражена слабее; в обеих языковых системах актуальны эмоциональные полюса («счастье»/«печаль», «радость»/«мучение»). Кроме того, китайские сочетания «Небо + Земля» нередко репрезентируют экстремальные природные явления.

Таким образом, «Небо» и «Земля» выступают культурно значимыми концептами, чьё взаимодействие определяет национальную языковую картину мира.

## Литература

1. Корнилов О.А. Языковые картины мира как производные национальных менталитетов. 2-е изд. – М.: ЧеРо, 2003.
2. Словарь русского языка (МАС). – URL: <https://feb-web.ru/feb/mas/mas-abc/default.asp> (дата обращения: 25.04.2025).
3. Ожегов С.И. Толковый словарь русского языка. – URL: <https://feb-web.ru/feb/ushakov/ush-abc/default.asp> (дата обращения: 25.04.2025).
4. Лу Шусян, Дин Шушэн и др. Современный словарь китайского языка. 7-е изд. – Пекин: Бюро деловой печати, 2016.
5. Шовэнь цзецы (Словарь китайских иероглифов). – URL: <https://www.shuowen5.com> (дата обращения: 25.04.2025).

## COMPARATIVE ANALYSIS OF THE CONCEPTS OF 'SKY' AND 'EARTH' IN RUSSIAN AND CHINESE LINGUISTIC WORLDVIEWS

Ma Mengfei, Vasilyeva M.A.

National University of Defense Technology

The article presents a comparative account of the concepts 'sky' and 'earth' in Russian and Chinese linguistic worldviews. Dictionary definitions, proverbs, idioms and literary examples are analysed to refine their lexical-semantic structure and cultural symbolism. In Russian, 'nebo' is primarily related to the divine and transcendent, whereas 'zemlya' denotes the material, everyday realm; in Chinese, tian additionally covers chronological, meteorological and socio-political senses, while di retains a concrete spatial meaning. The high/low opposition is combined with complementarity and underlies religious and ethical notions in both cultures. The comparison reveals typological similarities as well as culture-specific differences. The findings may inform contrastive-linguistics courses, translation

practice, cultural studies, intercultural training and educational materials in higher education programmes.

**Keywords:** concept; sky; earth; Russian language; Chinese language; linguistic worldview; comparative analysis.

### References

1. Kornilov O.A. Linguistic Pictures of the World as Derivatives of National Mentalities. 2nd ed. Moscow: CheRo, 2003.
2. Dictionary of the Russian Language (MAS). – Available at: <https://feb-web.ru/feb/mas/mas-abc/default.asp> (accessed 25 Apr 2025).
3. Ozhegov S.I. Explanatory Dictionary of the Russian Language. – Available at: <https://feb-web.ru/feb/ushakov/ush-abc/default.asp> (accessed 25 Apr 2025).
4. Lu Shuxian, Ding Shusheng et al. Modern Chinese Dictionary. 7th ed. Beijing: The Commercial Press, 2016.
5. Shuowen Jiezi (Dictionary of Chinese Characters). – Available at: <https://www.shuowen5.com> (accessed 25 Apr 2025).



**Малых Вадим Алексеевич,**

аспирант кафедры русской и зарубежной литературы  
и методики обучения, Вятский государственный университет  
E-mail: vadik.malyh2015@yandex.ru

Данная статья посвящена дискуссионному вопросу о принадлежности Перикла Ставрова, поэта первой волны русской эмиграции, к числу представителей Парижской ноты. Впервые объединяется и осмысливается разрозненный исследовательский материал о мотивах, присущих Парижской ноте, часть из которых сопровождается развёрнутым комментарием относительно их понимания. Также на материале двух сборников поэта, представляющих почти всё его поэтическое творчество, посредством методов сопоставительного и мотивного анализа с привлечением историко-культурной ситуации 1920–30-х гг. XX в. фиксируется последовательное использование мотивов Парижской ноты в лирике Ставрова. Прослеживается влияние основных эстетико-литературных положений Г. Адамовича, ставшего идейным вдохновителем «ноты», на поэзию Ставрова, их интерпретация и воплощение в книгах «Без последствий» (1933 г.) и «Ночью» (1937 г.). Устанавливается не только сходство (относительно творчества представителей «ноты»), но и индивидуальное развитие обозначенных мотивов. Основные положения статьи могут быть использованы для дальнейших исследований лирики Ставрова как с точки зрения его приверженности поэтике Парижской ноты, так и с точки зрения индивидуальности его поэтического голоса среди последователей Г. Адамовича.

**Ключевые слова:** поэзия Парижской ноты, Перикл Ставров, мотивы Парижской ноты, поэтика, «незамеченное поколение», поэзия первой волны русской эмиграции, поэзия русского зарубежья.

Лирика Перикла Ставрова (Перикл Ставрович Ставропуло, 1895–1955 гг.), представителя «незамеченного поколения» первой волны русской эмиграции, для широкого круга читателей остаётся неизвестна. Более того, лирика этого поэта редко становится предметом научных работ, посвящённых литературе русского зарубежья. Имя Ставрова можно встретить в некоторых литературных энциклопедиях [Литературная энциклопедия: 681; Литературная энциклопедия I: 365] и словарях [Русская литература: 421–422; Струве 1956], в Санкт-петербургском учебнике по литературе первой волны русской эмиграции для высших учебных заведений [Литература: 758–759], а также в статьях, где исследователями рассматривается либо какое-то одно стихотворение, либо незначительная часть творчества поэта в качестве примера функционирования конкретной, характерной для поэзии 1920–1930 гг. тенденции, о которой идёт речь в статье (напр., работа Н.О. Осиповой «Поэтика музыкальных форм в лирике русского зарубежья»). Заметим, что чаще всего речь о лирике Ставрова, идёт в русле её соответствия и соотносённости с поэтикой или неким творческим каноном «Парижской ноты» – неформальной литературной школы, существовавшей в Париже 1920–30-х гг. При этом основное внимание уделяется анализу мотивной системы. Однако и в этом случае мы сталкиваемся с обозначенной выше проблемой. Так, Н.В. Налегач рассматривает стихотворение Ставрова «Все на местах. И ничего не надо...» с точки зрения функционирования в нём мотива надежды [Налегач: 63–64]. Схожими по принципу обращения к поэзии Ставрова оказываются и написанные нами в соавторстве статьи о некоторых мотивах в творчестве Парижской ноты [Ануфриев, Малых 2022б; 2023]. Также стоит отметить работы, направленные на приобщение Ставрова к поэтам «ноты», в которых нами был задействован обширный лингвистический материал [Ануфриев, Малых 2022а; Малых 2023]. Таким образом, несмотря на то, что поэт включается в контекст «Парижской ноты» как её представитель, до сих пор даже в рамках наиболее разработанных и устоявшихся аспектов поэтики «ноты» (к числу которых, безусловно, относится и система мотивов) невозможно однозначно подойти с утверждением или опровержением к этому тезису, поскольку, на наш взгляд, как объём включаемого материала, так и охват анализируемых поэтологических элементов представляется недостаточным.

В связи с этим целью статьи является приобщение П. Ставрова к числу поэтов Парижской ноты посредством рассмотрения мотивов «ноты»

и их реализации на материале творчества поэта 1930-х гг. (речь идёт о сборниках «Без последствий» и «Ночью» как о единственно изданных при жизни Ставрова книгах).

Сформулированная подобным образом цель предполагает ряд задач, направленных на её достижение. Прежде всего, стоит обозначить «круг» тех мотивов, которые характерны творчеству поэтов Парижской ноты. Затем следует рассмотреть реализацию обозначенных мотивов в поэзии Ставрова. Наконец, на основе опосредованного сопоставления мотивов, присущих поэтам «ноты» и реализованных в творчестве Ставрова, определить, в какой степени его поэзия с точки зрения мотивной структуры примыкает к обозначенному выше литературному феномену Парижа 30-х гг. прошлого века.

В рамках исследования нами использовались методы мотивного и сравнительно-сопоставительного анализа с обращением к культурно-историческому и биографическому методам, поскольку, на наш взгляд, такое методологическое сочетание наиболее эффективно не только из-за специфики объекта настоящей работы, но и вследствие установки представителей «ноты» на воплощение «человеческого документа» в поэзии [Яковлева: 149–150].

Отметим, что, оперируя понятием мотива, мы исходим из определения, данного А.П. Чудаковым и предполагающего повторение в творчестве поэта или ряда поэтов определённого «комплекса чувств и идей» [Краткая литературная энциклопедия: URL], так как лирические произведения ориентированы, прежде всего, на «мысли, чувства и переживания субъекта» [Литературная энциклопедия: 450]. Также в статье не предполагается выявление и фиксация новых мотивов в творчестве Парижской ноты. Мы сконцентрированы исключительно на рассмотрении тех мотивов, которые уже были каким-либо образом обозначены в научных работах, что, на наш взгляд, обеспечит обоснованность при сопоставлении поэзии Ставрова с поэзией представителей «ноты».

Попытки выделить конкретные мотивы, характеризовавшие бы «ноту» как явление, отличное от других литературных групп и объединений первой волны русской эмиграции (Кочевья, Перекрёстка, Скита и др.), предпринимались исследователями неоднократно. К настоящему моменту результатом разработки данного вопроса явился длинный список обнаруживаемых мотивов, который, впрочем, вряд ли можно назвать окончательным. Поэтому, забегая вперёд, отметим, что создание полноценного мотивного «портрета» Парижской ноты только предстоит отечественному литературоведению. Однако это не означает, что находящийся в нашем распоряжении перечень мотивов невозможно использовать как инструмент сопоставления, поскольку само мотивное разнообразие списка может говорить о неслучайности выявляемых при анализе сходжений.

В творчестве представителей «ноты» на данный момент выделяют немногим более десятка различных мотивов: одиночества и глубокой грусти [Ратников 1998: 110]; надежды [Крейд 2003: 7–8; Налегач 2019]; эсхатологии (в частности мотив пустоты) и опрошения [Хазан 2008]; «опустошённого» слова [Налегач 2011: 107–108, 111]; «отречения “от поэзии”» [Яковлева 2012: 150]; совести [Налегач 2013: 39, 40]; «невозможного, безнадежности, утраченности» [Проскурина 2021: 12]; вины и, наконец, мотив «слов настоящих» [Ануфриев, Малых 2022б; 2023]. Впервые представленный таким образом круг мотивов, ещё не имеющий своей систематизации и не подвергавшийся критическому переосмыслению, на наш взгляд, нуждается в ряде уточнений и реорганизации, причины которой обнаруживаются при непосредственном обращении к творчеству поэтов «Парижской ноты». Речь идёт о тех мотивах, чья специфика заключается в амбивалентной, а не однонаправленной реализации, а также о мотивах, которые по-разному обозначены, но, имея в своём основании общую идею, могут рассматриваться в качестве одного мотива, зафиксированного исследователями с разных сторон.

Так, идея безнадежности оказывается неразрывно связанной с мотивом надежды. Эту особенность отметил ещё В.П. Крейд («Действительно ли у поэтов “парижской ноты” “надежды никакой” нет? Тем более, что в книге Адамовича “На Западе” встречается стих, противоречащий этому заклинанию безнадежности: “Нет на свете надеждам конца”» [Крейд 2003: 8]) и утвердила Н.В. Налегач («вопреки отрицанию и развенчанию надежд практически каждый поэт “парижской ноты” обращается и к противоположной разработке заявленного мотива» [Налегач 2019: 63]), поэтому при анализе поэзии Ставрова, о мотивах, обозначенных Е.Н. Проскуриной и Н.В. Налегач, мы будем говорить, как о едином мотиве надежды и безнадежности, подразумевая разнонаправленное развитие и воплощение обозначенной идеи.

Другой мотив, на котором необходимо остановиться подробнее, – это мотив утраченности. К сожалению, о содержании данного мотива, частоте его встречаемости, его функциях или специфических чертах реализации в лирике «ноты» исследователь не даёт развёрнутого комментария. Поэтому постараемся интерпретировать его самостоятельно. Как и предыдущий, мотив утраченности, используемый поэтами Парижской ноты, способен проявлять себя амбивалентно. Причину этого, как мы полагаем, следует искать в усложнении идейно-эстетической основы самого мотива. Изначально она была обусловлена лишь пониманием и проживанием *исторической* трагедии (утратой Родины, своих корней и культуры, а также существованием на чужбине), но затем обогатилась последовательно выводимым как в критике, так и в творчестве Г. Адамовича – идейного вдохновителя Парижской ноты – призывом *метафизического* характера: ради чего-то высшего,

исполненного «последней правды», ради некоего откровения поступить всем, отказаться от всего. Примерами такого переосмысления сложившейся исторической ситуации у Адамовича могут служить стихотворения<sup>1</sup> «За все, за все спасибо. За войну...», «За всё, что в нашем горестном быту...», «Ни с кем не говори. Не пей вина» и др. Бедственное положение человека, утратившего всякую возможность возвращения на родину, то есть в прежнюю, дореволюционную Россию («От бесприютности, от безразличия / Тянет в чужую Россию – домой...», Л. Червинская), никогда не покидало поэтов «ноты» и выражалось в ощущении абсолютной обездоленности («Поделюсь неполным опытом, / <...> Гордым опытом бездомности», Л. Червинская; «Мне сегодня не надо чудес, / Все равно я навеки обездолен», А. Штейгер), в попытках обозреть масштаб лишений и потерь («В процессии ему не раз уж довелось / Понуро провожать кладбищенские дроги», А. Штейгер; «И, точно встретившись в аду, / О жизни прежней вспоминаем», Б. Закович). Для покинувших родину Россия была не просто «пятном на пёстрой карте» (по Л. Червинской), но местом исторически, культурно и духовно родственным, местом, ценность которого неизмерима. Поэтому при реализации мотива вполне закономерным становится закрепление образа дома в роли символа, наделяемого общепонятной семантикой всего самого близкого и дорогого человеку, а горечь его утраты – одним из сильнейших переживаний в поэзии «ноты» («Уходила земля, голубела вода, / <...> Вместо сердца – кусочек холодного льда, / Сердце дома наверно осталось», А. Штейгер; «Слишком рано закрылась калиточка сада / Перед тоже как будто приснившимся домом», Л. Червинская).

Масштаб безвозвратно утраченного неизбежно приводит к психологическому кризису, к постепенной потере личностной индивидуальности, к растрате жизненных и душевных сил («Какой судьбы избрали мы дорогу? / Да никакой! Старели понемногу, / <...> и легли / В участок тесный глинистой земли», Б. Закович; «Видно так угодно было Богу / Чтобы с каждым часом, каждым днём / Мы себя теряли понемногу», А. Штейгер). Потому и звучание данного мотива особенно драматично в лирике Парижской ноты («На земле была одна столица, / Все другое – просто города», Г. Адамович; «Я родился не в этом краю, / В замке герб на воротах чужой...», А. Штейгер).

Но исторический нерв рассматриваемого мотива, испытывая влияние концепции Г. Адамовича, претерпевает изменения. Сохраняя идею утраты (без которой дальнейшее было бы невозможно), мотив развёртывает ситуацию обретения чего-то невыразимого, какого-то недостижимого в привычных обстоятельствах понимания жизни (напр., «Зачем мы поняли – так грустно и так рано...»

Л. Червинской). Речь здесь идёт о выражении второго, метафизического компонента рассматриваемого мотива. При этом ситуация обретения трансцендентного знания возможна только после переживания потерь и утрат, хотя последнее чаще всего имеет имплицитный характер выражения («Лишь растеряв <...> / Он понял, как прекрасна наша жизнь, / Какое торжество и счастье – жизнь», Г. Адамович; «Сквозь весь непрозрачный мир – / Другой рисунок я вижу. / <...> Но проблески неземные / Так трудно видеть в земном», И. Чиннов; «Развязку жизнь нам подсказала, / но кто ее предвидеть мог?», Л. Червинская), в связи с чем мы склонны выделять единый мотив утрат и обретений.

Ещё одним мотивом, который требует предварительного пояснения относительно своей амбивалентности, является мотив вины. Причины, вызывающие чувство вины, в творчестве поэтов «ноты» различны, однако, чаще всего и несколько обобщая, их можно разделить на обусловленные исторической трагедией («Мы во всем виноваты сами, / Ты у нас ничего не брал», А. Штейгер; «О, я не меньше чувствую изгнание, / <...> Коплю в душе раскаянье и грусть», Ю. Мандельштам) и трагедией личных взаимоотношений (напр., «На Монмартре, в сумерки, в отеле...» Г. Адамовича, «Мне нечем с тобой поделиться...» Л. Червинской). И в том, и в другом случае идея вины дополняется совершенно противоположной ей идеей невиновности или снятия вины, избавления от неё. Последняя выступает то как некий голос разума, как объективная оценка возможностей младшего поколения первой волны русской эмиграции повлиять на исторические события в противовес психологической травме поэта-эмигранта в следствие утраты прежней России (напр., «Ты осудишь. Мы не виноваты» А. Штейгера, «За все, что в нашем горестном быту...» Г. Адамовича), то как драматическое усиление всесторонней неустроенности личной жизни («Опять простить (в который раз?) готов», Л. Червинская; «Никто нам в глаза не заглядывает, / Прощаясь, прощая, встречая», А. Штейгер). В результате складывается образ «без вины виноватого» поэта-эмигранта. Также, несмотря на разность теоретических обоснований, отметим созвучие мотива вины мотиву совести, что подтверждается как схожим описанием ряда механизмов функционирования этих мотивов, так и подборкой стихотворений-иллюстраций к ним. Не отвлекаясь на скрупулёзный, не влияющий на цель и задачи работы сопоставительный анализ данных мотивов, мы остановимся на допустимом, на наш взгляд, варианте их объединённого обозначения – мотиве совести или вины.

Мотивы опрощения, «отречения от поэзии», «слов настоящих» полностью или частично восходят к одной идее, подмеченной ещё В.И. Хазаном: «Аскетизм и “похвала бедности” становятся неотъемлемыми элементами философии поколения “незамеченных”» [Хазан 2008: 141] (с необходимым пояснением самого Г. Адамовича: «Поэты, “надо

<sup>1</sup> Здесь и далее названия стихотворений и их цитаты приводятся по сборнику В.П. Крейда В Россию ветром строчки занесет... Поэты «парижской ноты» / сост., предисл., примеч. В. Крейда. М.: Мол. гвардия. 2003. 375[9] с.



дело делать». Но как его делать? Как? <...> Отказываясь от всего, от чего отказаться можно, оставшись лишь с тем, без чего нельзя было бы дышать» [цит. по: Адамович 2000: 126]). Осознанный отказ или «выразительный аскетизм» (по О.А. Коростелёву), выраженный мотивом опрощения, находит множество путей реализации в творчестве поэтов Парижской ноты (здесь уместно добавить ещё одно замечание О.А. Коростелёва: «Аскетизм во всем» [Коростелев 2008: 36]). Частным случаем этого мотива выступает «отречение от поэзии», включаемое, что интересно, в целый ряд «синонимических отказов» [Яковлева 2012: 150], к которым также можно добавить отказы «от слов вообще» и от слов заумных в пользу простых [Ануфриев, Малых 2023: 17], ранее выделяемые нами в составе мотива «слов настоящих». Последний же трактуется нами как мотив, органично включающий в себя мотив «опустошённого» слова в качестве одной из его вариаций, а не отдельного мотива в поэзии «ноты».

Наконец, мотив невозможного требует своего уточнения, поскольку в поэзии Парижской ноты ситуация невозможного конкретизирована: невозможность устройства личного счастья («Надоело притворяться: / Бессильны деньги, и любовь скучна, / Хотя и грустно в этом признаваться», Л. Червинская), невозможность использования настоящих слов («И есть слова, которых мы не в силах / Произнести и повторить / Ни в этой жизни, ни в могиле», А. Штейгер), невозможность возврата прежней России («Но остров Питера засыпан пеплом, / Воздушный замок сгорел», И. Чиннов), и т.д. Это неизбежно ведёт к «перераспределению» таких переживаний по другим мотивам (мотив глубокой грусти, «слов настоящих», утрат и обретений соответственно), оставляя, однако, в рамках обсуждаемого мотива характерную общность идеи бессилия (то есть невозможности) поэта-эмигранта что-либо изменить в этой жизни и в мире вообще (напр., «Одно осталось: удивление — ...» Л. Червинской, «Как холодно в поле, как голо...» Г. Адамовича; «Ну что мне в том, что ветряная мельница...» Ю. Мандельштама). На этом основании мы выводим мотив невозможности преодоления роковых обстоятельств бытия.

Продолжая разговор о мотивах Парижской ноты, перейдём непосредственно к рассмотрению их воплощения в лирике Ставров, сохраняя заданный нами ранее хронологический порядок обращения исследователей к ним.

## Мотив одиночества

В дебютном сборнике<sup>1</sup> Ставрова наиболее выразительно мотив одиночества проявляется в «Поэме горести» и «Кафе». В первом случае одиночество лирического героя предстаёт как его собственное желание отгородиться от внешнего мира, которым здесь выступают оживлённые рестораны («Заве-

шаны окна, и наглухо дверь. / Довольно бравады и рвенья умерь»; «Что может — / Больше и слаже, / Один на высоком отельном этаже / В одиночестве сир»). Но причины такого поведения кроются не столько в «бунтарстве», напоминающем героев романтизма, сколько в тяжести положения (и психологического, и материального) лирического героя. На это намекает как характеристика самого отеля («В слинявшем, / Дешевом / Последнем отеле»), так и вездесущность скуки, из-за которой разница между нахождением в отеле и нахождением в ресторане исчезает («И маять отельную скуку»; «Внизу рестораны — распахнутый мир, / <...> Слова, как клейма, / Сверкают, звенят, рассыпаются бойко / И сыплются скукой на цинковой стойке»). Бедность и душевное состояние лирического героя подводят его к столкновению с чувством одиночества, острее обозначенным в последних пронзительных строках: («Ну, разве что, выть по-собачьи, / Как ветер в оставленной даче?»). Стоит отметить, что форма риторического вопроса нередко используется Ставровым для подчеркивания одиночества, всеоставленности лирического героя и тех, с кем он себя соотносит: «Зачем же по рельсам трамвай / Гремит оглушительным “если”?», «Ну, а все мы / Над затихшею темой?» («Без последствий»); («Метаться ль нам дальше куда и откуда?»), «Что ныне эти жалобы, / Какие песни прокляты, / Какие руки отняты / От мокрого лица?» («Ночью»<sup>2</sup>). Куда экзистенциальнее мотив одиночества раскрыт в стихотворении «Кафе», где перед нами предстаёт заведение, как бы наполненное людьми, но в то же время без людей вообще. Они оказываются скрыты, затеряны друг для друга (и для внешнего мира) в опредмеченной суете («Не разглядеть от дыма трубок», «А эта тьма газет — газет»). Развёртываясь на протяжении всей первой строфы, мотив одиночества вплетается и в каждую последующую, органично сочетаясь при этом с другими мотивами (мотивом надежды и безнадёжности во второй строфе и мотивом пустоты в третьей), чем усиливает своё зловещее звучание.

Во втором сборнике среди стихотворений с мотивом одиночества выделим ещё те из них, где Ставров обращается к образу пустыни или использует однокоренные слова, ассоциативно отсылающие к ней и подчёркивающие абсолютность одиночества. Так, например, в стихотворении «Ещё луна, синева и снег» образ ночного «перекрёстка пустынных дорог» в сочетании с образом человека, произнёсшего слова, которые он «раньше сказать не мог», с одной стороны, высвечивает положительное влияние одиночества, позволяющего увидеть что-то, что обычно ускользает в суете дней. С другой стороны, представленная картина звучит по-блоковски экзистенциально («И буржуй на перекрестке / В Воротник упрятал нос», поэма «Двенадцать»). В стихотворении «Песня» картина преодоления пустыни арабом, последовательно наполняется сравнениями и образами, актуализи-

<sup>1</sup> Здесь и далее цит. по: скан-копии сборника П. Ставров Без последствий: стихи. Изд.: Париж. 1933. 61 с.

<sup>2</sup> Здесь и далее цит. по: скан-копии сборника П. Ставров Ночью: стихи. Изд.: Объединение Писателей и Поэтов. Париж. 1937. 43 с.



рующими всеоставленность: «Поднимается вла-  
га от красных песков, / Поднимается сердце – об-  
маном, / Отрывается малым и бедным листком /  
От пустынной страницы Корана», «Уплывает зем-  
ля. Раздвигается ночь, / Остановлено время в ка-  
чаньи», «Только сердце араба плывет / И несет  
свою мертвую скуку».

## Мотив глубокой грусти

Само слово «грусть» как очевидный маркер мотива не встречается ни в одном, ни в другом сборнике поэта. Однако используется немало словоформ и однокоренных слов (всего 32 случаев на 54 стихотворения) сходных переживаемых чувств: тоска, скука, тревога, печаль и скорбь, толкование которых обнаруживает их синонимичность и взаимозаменяемость. Различия же заключаются в силе воздействия перечисленных эмоций на душевное состояние человека. Так, например, тоска является «тяжёлым гнетущим чувством, душевной тревогой, грустью, унынием» или «гнетущей, томительной скукой». <... > Скукой, унынием... вызываемыми... отсутствием дела, интереса к окружающему»; печаль – «чувством грусти, скорби, состоянием душевной горечи»; а сама скорбь – это «глубокая печаль, горесть» [Большой толковый словарь 2000: 1335, 829, 1198].

У Ставрова обозначенные чувства, помимо привязки к лирическому герою и лирическому *мы* («И маять отельную скуку», «Уходящим призраком печали / Лица, тени проплывали мимо», «...и нашей тоской / Сейчас завладеет луна»), выступают сами по себе, как полноценный субъект или нечто, обретшее физическое воплощение («Здесь скука – в неизвестном чине, / И скукой осененный двор», «И незаконченная скорбь / Через мгновение будет смыта», «И прозрачней чем звезды, тоска...»), а также «перепоручаются» различным предметам, явлениям и действиям («Огней тревожное мерцанье», «Но смешней декорации нет – / В скучноватый, печальный рассвет», «И столько в забытой строфе / Провалов и скорби урона», «Слова, как клейма / <...> сыплются скукой»). Разностороннее использование этих переживаний в свою очередь вызывает ощущение их постоянства в художественном мире сборников, хотя сами они встречаются далеко не в каждом стихотворении.

## Мотив надежды и безнадёжности

Неразрывная связь между выражением надежд и их развенчанием в пределах одного стихотворения, отмечаемая Н.В. Налегач на примере «Все на местах. И ничего не надо...» из сборника «Ночью» [Налегач 2019: 64], в поэзии Ставрова становится тенденцией, которая лишена оптимистичных исключений. Так, в стихотворении «Пробудившись» картина огромного, расцветающего мира, которая наделяется жизнеутверждающим сиянием и витальной символикой таких временных отрезков, как утро

и день, на самом деле оборачивается сном лирического героя. Несбыточность надежд на существование возникшей картины подчёркнута не только афористичностью окончания (в духе представителей «ноты»), но и интонационно-синтаксической организацией последнего стиха, где автор оставляет акцент на частице: «**ТОЛЬКО** мне **СНИТСЯ**» (вместо не ломающего метр стихотворения и гипотетически допустимого варианта с ударным местоимением: «**МНЕ** только снится»). Уводя от субъекта переживания, этот акцент помогает объективировать ситуацию сна, чем усиливает чувство безнадёжности.

Схожим образом идёт развитие мотива и в других стихотворениях обеих книг Ставрова: «В дождь», «Дорога», «Еще понятны и легки», «Летучий Голландец». В первом из них чувство надежды связано с наличием какой-либо детерминации событий как прошлого, так и будущего – в бытийном плане («Я знаю, что все невзначай, / Что встречено раньше и после, / Зачем же по рельсам трамвай / Гремит оглушительным “если?”»). Однако оно сиюминутно и с самого своего возникновения обречено разбиться о знание лирического героя о хаотичности жизни, подтверждающегося в конце стихотворения («Что даже случайность кафе / Становится жизни законом»). Безнадёжность подчёркивается порядком появления надежд и их крахом (в каком-то смысле речь даже не о появлении надежды, а только о воспоминании о ней), а также формой риторического вопроса, на который никогда не будет дано ответа. (Здесь мы снова сталкиваемся с органичным сочетанием, даже своеобразным «наслоением» мотивов, поскольку, напомним: данная цитата уже анализировалась при обращении к мотиву одиночества). Аналогичный приём – использование риторического вопроса для разрушения чувства надежды – использован и в «Летучем Голландце», где картина попавшего в бурю корабля завершается безответным «Какой волны крутой подъём / В последний раз ему поможет?». Основная часть стихотворения «Дорога» последовательно воплощает надежду на постепенное улучшение и обновление жизни («Рекорд неведомых побед / Еще весною не поставлен» во втором катрене; «Хотя бы ветер, горы, лес, / Еще не сказано – дорога, / Но и её... / Нам открывает понемногу» – в третьем; «Неистощимый Motor-Oil» – в четвёртом). Тем не менее в последней строфе жизнерадостное предчувствие сменяется зловещим предвосхищением новых катастроф и потрясений («И за стремление все отдать / Искусство отдано сторицей, / По красным шапкам узнавать / Грядущих сновидений лица»), нивелируя все надежды. Поясним, что выражение «красные шапки» в контексте жизни поэта во Франции можно интерпретировать как указание на один из символов французской революции – фригийский красный колпак, обращение к которому для поэтов-эмигрантов в связи с пережитыми историческими событиями не только актуализируется, но и наделяет образ негативной семантикой. По способу проявления безнадёжно-

сти, сменяющей надежду, с «Дорогой» сопоставимо стихотворение «Еще понятны и легки». Первые две строфы здесь образуют некое эмоционально-смысловое единство благодаря анафоре («Еще понятны и легки / <...> Еще – надейся и умножь») и исключительно мужским рифмам, тогда как последняя строфа начинается с противительного союза и имеет в своей структуре стихи с женскими рифмами, отчего звучание строфы теряет свою бойкость, становится плавнее и серьезнее («Но рядом – пенясь исчерна / Над глуховатой темнотою, / Но рядом, за морской чертою, / <...> Ведут нездешней скуке счет»). Противопоставление последней строфы играет роль отрезвляющего *temento mori*, раскрывая бессмысленность того, о чём говорилось ранее, и в том числе бессмысленность надежд.

Другой реализацией мотива в стихотворениях Ставрова становится утверждение полной безнадёжности. Например, в уже приводившемся «Кафе» или в стихотворении «Этот сон невозможно понять», лирический герой которого, созерцая «безнадёжно-прекрасную осень», резюмирует свои рассуждения лишённым всяческих надежд восклицанием («О, короткое зарево дней, / Над сгоревшею жизнью моей!»).

### Мотив пустоты

Эсхатологичность поэзии Ставрова стоит назвать одной из её основных черт, поскольку уже в первом сборнике в конце нескольких стихотворений возникает выразительный образ абсолютной и неотвратимой пустоты: «Раскрылся надлом – и в раскрывшийся зев / Стремящийся бег задержать невозможно», «И глянет пустота зияньем», «... Не тот полет, огни не те, / В ненаступившей пустоте». Интересно, что в сборнике «Ночью» есть только одно подобное стихотворение («Как дымок, расплывается прочь»), однако и в нём продолжено наделение как обычных предметов мира, так и фундаментальных категорий бытия (пространство-время) характеристикой пустотности («За темным, пустым, перебитым стеклом», «Под высокой, пустой синевой», «И ночей холодный пустоцвет / Загорается на много, много лет...», «Опустевшее время» и др.). Возвращаясь к вопросу о количественной разнице возникновения самого образа пустоты, отметим, что в сборнике «Без последствий» лирический герой чаще и эмоциональнее акцентирует своё внимание на пустоте, так как она только-только обозначила себя, мир ещё не охвачен ею («В неколебимость пустоты / Они улягутся не скоро», а также приведённые выше примеры, где подразумевается будущее). Во втором сборнике единственная реакция лирического героя на пустоту – это спокойная её констатация («Пустота, пустота...»). Образ стал привычен, из-за чего и потерял эмоциональную яркость. В этом ключе два сборника можно рассматривать как описание двух эсхатологических состояний мира: до и после пустоты (пред- и постпустотное).

### Мотив опрощения

Стоит отметить, что данный мотив (один из немногих, как, например, предыдущий) может выражаться не только в содержательном, но и в формальном плане стихотворений на разных уровнях организации художественного текста. Об аскетизме формальной стороны поэзии Ставрова на примере первого его сборника мы говорили в других статьях, поэтому обзорно укажем лишь на продолжение тенденции опрощения в сборнике «Ночью», которую подтверждает меньшее (по сравнению с первым сборником) количество стихотворений (их всего 26) и увеличение числа коротких стихотворений объёмом до 12 строк (четыре против десяти, при этом самым коротким становится не восьмистишие, а четверостишие). Содержательно же этот мотив присутствует в каждом сборнике, реализуясь в первом из них по большей части в духе штейгеровского «Не до стихов...»: отказом от громких слов («Застрять в неоконченных строфах», «Довольно бравады – не надо», «Не певец, не поэт и не воин»), а во втором останавливаясь на вопросах духовной и материальной наполненности человеческой жизни (напр., «Все на местах. И ничего не надо»).

### Мотив совести или вины

Являясь одним из самых редких, этот мотив звучит у Ставрова лишь намёками, которые вне корпуса стихотворений «ноты» трудноуловимы. Так, в «Путешествии» («Без последствий») элементы частого в эмиграции лирического сюжета об отплытии из России («Когда тот бред ясней, чем лет, / Чем лет причального каната») подкрепляются чувством любви («Любовь тоске наперекор, / Любовь отвергнутого брата, / Как бы позор – и не позор, / И чувств последняя растрата»), которую ввиду повышенной автобиографичности и отсутствия на этом фоне сведений о наличии у поэта братьев или сестёр допустимо истолковать как любовь к родине-сестре. А отверженность и позор, в свою очередь, предстают двойственным восприятием собственной эмиграции, сочетающим невозможность жизни в хаосе катастрофы с оставлением страны в минуту её «страшных лет». В этой связи закономерен и финал стихотворения, проникнутый ощущением неизбежности возмездия («Когда свое в конце возьмет / Неутомимая расплата»). Аналогична ситуация с «Когда заботой удручены...» («Ночью»), построенным на контрасте. Если в первой части дана картина дневного существования эмигранта с примирительным «И кое-как мы коротаем сроки...», то вторая часть говорит о чудовищности ночной жизни, бессонной, одинокой, замкнутой в четырёх стенах (известные по стихам представителей «ноты» слагаемые чувства вины или пробуждения совести) и вызывающей упрёк длительности человеческого умирания: «Как медленно мы погибаем...», который можно интерпретировать как нежелание каждой ночью проживать не обличающий, но всё-таки без-

жалостный стук часов, и потому образно напоминающий молоток судьбы.

### Мотив невозможности преодоления роковых обстоятельств бытия

Идея фатума и, как следствие, бессмысленности борьбы с судьбой ярче всего звучит в ёмкой концовке «Осенней романтики», подчёркивающей неодолимость смерти («Ненасытное сердце станет / В ненамеченный сердцем срок»). Другой пример воплощения этого мотива находим в стихотворении «Не озареньем, не событиями...». В нём поэт выводит образ актёра, переживающего характерный для представителей этой профессии удар судьбы – уход популярности, оборачивающийся своеобразной смертью: потерей смысла жизни и одиночеством («И, тот вопрос, как-быть, не быть ему, / Не повторяется, как встарь. / <...> Докатывается в одиночку, / Из моды вышедший премьер»). Таким же беспомощным, как и отдельно взятая личность, предстаёт у Ставрова весь мир, когда оказывается перед лицом бездны (напр., «Вниманье, вниманье – день...»). Показательно, что в художественном мире поэта даже музыка, обладавшая ещё у «младосимволистов» (т.е. хронологически совсем недавно, но до главной исторической трагедии в истории Российской империи) «свойствами духовной основы бытия» [Макарова 2023: 138] и понимаемая ими как животворящая сила космических масштабов, погибает в борьбе, подтверждая тем самым невозможность спасения и предреши́нность гибели всего сущего («Точно набег – напев, / Криком, размахом ринется, / Перекровав зев, / Болью на льду раскинется»).

Во втором сборнике, где лирический герой существует уже после всех трагедий и катастроф (постпустотное состояние мира, о котором речь шла выше), обострённое восприятие невозможности что-либо изменить сменяется полноценным безразличием к судьбе («Скорей беда настала бы», «Покорно голову укладывает под нож!»). Мотив утрачивает свой пафос, что в полной мере иллюстрирует «В четвертом часу утра...», где мы снова наблюдаем за борьбой внешних сил (рассвета и сна) и её исходом («И разсвет... / Захотел одолеть и не смог...»). Однако символическое восприятие рассвета как жизнеутверждающего начала и сна в качестве метафоры смерти здесь сопряжено с будничностью сюжета (пробуждение лирического героя) и использованием бытовых образов («зевок», «как зевота», «стакан дремоты»), снимающих серьёзность конфликта.

### Мотив утрат и обретений

Появление этого мотива в лирике Ставрова обусловлено не столько реально-историческими событиями, нашедшими своё отражение в двух сборниках, сколько эсхатологичностью художественного мира поэта. И потому невозможно узнать, кого или что именно потерял лирический герой («...день / За-

тих на последней упорной утрате», «Сыплет теперь туман / Пеплом остывшей тризны»). Конкретику утрат заменяет их масштаб («... не счесть потерь», «...лепет ночных утрат / Постепенно слагается в тайну») или распространение на нематериальные процессы и явления («День так просто угас и вымер, / Как больной в удушье подушки», «О, короткое зарево дней / Над сгоревшей жизнью моей!»).

### Мотив «слов настоящих»

Идея-призыв Г. Адамовича искать простых и правдивых, т.е. «настоящих», слов находит своё воплощение в обеих поэтических книгах Ставрова. В художественном мире поэта человеку подобные слова открываются уже в постпустотной реальности. Так, в первом же стихотворении сборника «Ночью» лирический персонаж произносит «Слова, что раньше сказать не мог». Важную роль здесь играет ситуация, в которой оказывается человек и которая в открывающем первый сборник стихотворении «Ночью» (очевидная перекличка) обозначена как «полунощные открытия», – ситуация одиночества в ночном открытом пространстве. Без неё слова всё так же пусты и бессмысленны («И разговор, как шар пустой, / Отскакивая, катится», «И горечь праздных разговоров»), что и в сборнике «Без последствий» («Слова, как клейма, / ...рассыпаются бойко», «И слово молвлено впустую»). Отметим и другие характерные, в духе «ноты», черты реализации мотива: невербализованность «слов настоящих» и их перепоручение явлениям иррациональным («Как сорвавшийся приступ тоски, / <...> срывается ветер совсем ветровым песнопением», «И в последний раз (в чаду, в дремоте) / На высокой, чистой, строгой ноте / Свист о несмолкающей заботе...»).

Отдельного внимания в контексте индивидуального звучания этого мотива заслуживает образ песни, выразительность и значимость которого, частично, по-видимому, наследуется Ставровым от эстетико-философского восприятия музыки символистами. Отсюда персонификация и самостоятельность образа («Песня залита кровью, / Словно поэт в ночи», «Без последствий»; «Только песня сжигается в ночь / На безводном и горьком отчаянии», «Ночью»), его семантическая насыщенность и вместе с тем понятность, несмотря на отсутствие слов («Пустынное небо под такт шагов – / Как черная песня без всяких слов»). Последнее – давно существующий (и до сих пор единственный) своего рода компромисс между согласием Г. Адамовича на отсутствие стихов, если поиск для них слов, «которые как будто никогда не были произнесены и никогда уже не будут заменены другими» обречён на неудачу [цит. по: Адамович 2000: 96].

Подводя итог, подчеркнём обзорный характер статьи: большинство мотивов можно дополнить примерами, подробнее описать механизмы функционирования и варианты реализации мотивов, тщательнее проследить процессы их слияния



и синтеза и др. Несмотря на это проделанный анализ имеющихся и уточнённых мотивов Парижской ноты позволяет однозначно говорить о принадлежности Ставрова к «антишколе» Г. Адамовича

## Литература

1. Адамович Г.В. Собрание сочинений. «Комментарии» / Сост., послесл. и примеч. О.А. Коростелёва. СПб.: Алетейя, 2000. 757 с.
2. Ануфриев А.Е. мотив вины в творчестве поэтов «парижской ноты» / А.Е. Ануфриев, В.А. Малых // Семантика. Функционирование. Текст: межвузовский сборник научных трудов. Киров: Общество с ограниченной ответственностью «Радуга-ПРЕСС», 2022. С. 133–139.
3. Ануфриев А.Е. Мотив «слов настоящих» в творчестве поэтов «парижской ноты» / А.Е. Ануфриев, В.А. Малых // Общество. Наука. Инновации (НПК-2023): Сборник материалов XXIII Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, приуроченной к 60-летию ВятГ У. В 2-х томах, Киров, 12 апреля – 22 2023 года. Том 1. Киров: Вятский государственный университет, 2023. С. 15–18.
4. Ануфриев А.Е. Сборники стихов П. Ставрова «Без последствий» и А. Штейгера «Эта жизнь» – опыт определения принадлежности к «парижской ноте» / А.Е. Ануфриев, В.А. Малых // Вестник гуманитарного образования. 2022. № 3(27). С. 109–116. DOI 10.25730/VSU.2070.22.030.
5. Большой толковый словарь русского языка. / Сост и гл. ред. С.А. Кузнецов. СПб.: «Норинт», 2000. 1536 с.
6. Крейд, В.П. «В линиях нотной страницы...» / В Россию ветром строчки занесет...: Поэты «парижской ноты» // Сост., предисл., примеч. В. Крейда. М.: Мол. гвардия, 2003. 375[9] с. (Б-ка лир. поэзии «Золотой жираф»).
7. Литература русского зарубежья (1920–1940): учебник для высших учебных заведений Российской Федерации / отв. ред. Б.В. Аверин, Н.А. Карпов, С.Д. Титаренко / Учебно-методический комплекс по курсу «Литература русского зарубежья (1920–1940)». СПб.: Филологический факультет СПбГУ, 2013. 848 с.
8. Литературная энциклопедия русского зарубежья (1918–1940) / Том I Писатели русского зарубежья. М.: «Российская политическая энциклопедия» (РОССПЭН), 1997. 512 с.
9. Литературная энциклопедия терминов и понятий / Под ред. А.Н. Николюкина. Институт научн. информации по общественным наукам РАН. М.: НПК «Интелвак», 2001. 1600 с.
10. Макарова С.А. Музыка в эстетической теории и поэтической практике русских символистов: традиции и новаторство / С.А. Макарова // Вестник культурологии. 2023. № 2(105). С. 132–155. DOI 10.31249/hoc/2023.02.08.
11. Малых В.А. Организация цветового пространства в сборнике Перикла Ставрова «Без последствий» как один из аспектов приобщения поэта к «парижской ноте» / В.А. Малых // Art of science: материалы VI Международной гуманитарной научно-практической конференции, Пермь, 04–05 декабря 2022 года. Пермь: Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2023. С. 144–150.
12. Налегач Н.В. Мотив «опустошенного» слова в лирике И. Анненского и его развитие в поэзии постсимволизма / Н.В. Налегач // Известия Уральского государственного университета. Серия 2: Гуманитарные науки. 2011. № 1(87). С. 104–111.
13. Налегач Н.В. Мотив надежды в поэзии «парижской ноты» // Libri magistri. 2019. № 4(10). С. 60–69.
14. Проскурина, Е.Н. Харбинская и парижская «ноты»: своеобразие звучания [Электронный ресурс] // Литература. 2021. № 63 (2). С. 10–28. URL: [https://www.researchgate.net/publication/356452443\\_Harbin\\_and\\_Parisian\\_Notes\\_the\\_Originality\\_of\\_Sound](https://www.researchgate.net/publication/356452443_Harbin_and_Parisian_Notes_the_Originality_of_Sound) (дата обращения: 25.03.2025).
15. Ратников, К.В. «Парижская нота» в поэзии русского зарубежья [Электронный ресурс]. Челябинск: Челяб. гос. ун-т, 1998. 162 с. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_20154714\\_75140359.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_20154714_75140359.pdf) (дата обращения: 25.03.2025).
16. Русская литература XX века. Прозаики, поэты, драматурги: биобиблиографический словарь: в 3 т. / Российская акад. наук, Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом); науч. ред. и сост. В.Н. Заввалов и др. Москва: ОЛМА-ПРЕСС Инвест, 2005. Т. 3: П–Я. Т. 3. 2005. 829 с.
17. Струве Г.П. Русская литература в изгнании / Глеб Струве. 3-е изд., испр. и доп. Краткий биографический словарь русского Зарубежья / Р.И. Вильданова, В.Б. Кудрявцев, К.Ю. Лаппо-Данилевский. Вступ. ст. К.Ю. Лаппо-Данилевского. Париж: YMCA-Press; М.: Русский путь, 1996. 448 с.
18. Хазан В.И. Из наблюдений над эмигрантской поэтикой / В.И. Хазан // Литературоведческий журнал. 2008. № 22. С. 123–146.
19. Чудаков А.П. Мотив [Электронный ресурс] // Краткая литературная энциклопедия (КЛЭ). URL: <http://feb-web.ru/feb/kle/kle-abc/default.asp> (дата обращения: 25.03.2025).
20. Яковлева Н.А. «Человеческий документ»: история одного понятия. Хельсинки: Ун-т Хельсинки, 2012. 206 с.

## MOTIFS OF THE PARIS NOTE IN THE WORKS OF PERIKL STAVROV

Malykh V.A.

Vyatka State University

This article is devoted to the controversial issue of Perikl Stavrov, a poet of the first wave of Russian emigration, belonging to the representatives of the Paris Note. For the first time, disparate research material on the motives inherent in the Paris Note is united and comprehended, some of which are accompanied by a detailed commentary on their understanding. Also, based on the material of two col-



lections of the poet, representing almost all of his poetic work, by means of comparative and motive analysis with the involvement of the historical and cultural situation of the 1920–30s of the twentieth century. The consistent use of the Paris Note motifs in Stavrov's lyrics is recorded. The influence of the main aesthetic and literary provisions of G. Adamovich, who became the ideological inspirer of the "note", on Stavrov's poetry, their interpretation and embodiment in the books "Without Consequences" (1933) and "At Night" (1937) is traced. Not only similarities (relative to the work of the representatives of the "note"), but also individual development of the designated motifs is established. The main provisions of the article can be used for further research of Stavrov's lyrics both from the point of view of his commitment to the poetics of the Paris Note, and from the point of view of the individuality of his poetic voice among the followers of G. Adamovich.

**Keywords:** Paris Note poetry, Pericles Stavrov, Paris Note motifs, poetics, "unnoticed generation", poetry of the first wave of Russian emigration, poetry of the Russian diaspora.

## References

- Adamovich G.V. Collected Works. "Comments" / Comp., afterwords and notes by O.A. Korostelyova. SPb.: Aleteya, 2000. 757 p.
- Anufriev A.E. The motive of guilt in the works of the poets of the "Parisian note" / A.E. Anufriev, V.A. Malykh // Semantics. Functioning. Text: interuniversity collection of scientific papers. Kirov: Limited Liability Company "Raduga-PRESS", 2022. Pp. 133–139.
- Anufriev A.E. The motive of "real words" in the works of the poets of the "Parisian note" / A.E. Anufriev, V.A. Malykh // Society. Science. Innovations (NPK-2023): Collection of materials of the XXIII All-Russian (national) scientific and practical conference dedicated to the 60th anniversary of Vyatka State University. In 2 volumes, Kirov, April 12–22, 2023. Volume 1. Kirov: Vyatka State University, 2023. Pp. 15–18.
- Anufriev A.E. Collections of poems by P. Stavrov "Without consequences" and A. Steiger "This life" – an experience of determining belonging to the "Paris note" / A.E. Anufriev, V.A. Malykh // Bulletin of humanitarian education. 2022. No. 3 (27). Pp. 109–116. DOI 10.25730 / VSU.2070.22.030.
- Large explanatory dictionary of the Russian language. / Comp. and ed.-in-chief S.A. Kuznetsov. SPb.: "Norint", 2000. 1536 p.
- Kreid, V.P. "In the lines of the musical page..." / The wind will carry the lines to Russia...: Poets of the "Parisian note" // Comp., preface, notes by V. Kreid. Moscow: Mol. Gvardia, 2003. 375[9] p. (Library of lyrical poetry "Golden Giraffe").
- Literature of the Russian Diaspora (1920–1940): textbook for higher educational institutions of the Russian Federation / ed. B.V. Averin, N.A. Karpov, S.D. Titarenko / Educational and methodological complex for the course "Literature of the Russian Diaspora (1920–1940)". SPb.: Philological Faculty of St. Petersburg State University, 2013. 848 p.
- Literary Encyclopedia of the Russian Diaspora (1918–1940) / Volume I. Writers of the Russian Diaspora. Moscow: "Russian Political Encyclopedia" (ROSSPEN), 1997. 512 p.
- Literary Encyclopedia of Terms and Concepts / Ed. by A.N. Nikolyukin. Institute of Scientific Information on Social Sciences of the Russian Academy of Sciences. Moscow: NPK "Intelvac", 2001. 1600 p.
- Makarova S.A. Music in the Aesthetic Theory and Poetic Practice of Russian Symbolists: Traditions and Innovations / S.A. Makarova // Bulletin of Cultural Studies. 2023. No. 2 (105). P. 132–155. DOI 10.31249/hoc/2023.02.08.
- Malykh V.A. Organization of color space in the collection of Pericles Stavrov "Without Consequences" as one of the aspects of the poet's introduction to the "Parisian note" / V.A. Malykh // Art of science: materials of the VI International humanitarian scientific and practical conference, Perm, December 4–5, 2022. Perm: Perm State National Research University, 2023. Pp. 144–150.
- Nalegach N.V. The motif of the "empty" word in the lyrics of I. Annensky and its development in the poetry of post-symbolism / N.V. Nalegach // Bulletin of the Ural State University. Series 2: Humanities. 2011. No. 1 (87). P. 104–111.
- Nalegach N.V. The Motif of Hope in the Poetry of the "Parisian Note" // Libri magistri. 2019. No. 4 (10). P. 60–69.
- Proskurina, E.N. Harbin and Parisian "Notes": Originality of Sound [Electronic resource] // Literature. 2021. No. 63 (2). P. 10–28. URL: [https://www.researchgate.net/publication/356452443\\_Harbin\\_and\\_Parisian\\_Notes\\_the\\_Originality\\_of\\_Sound](https://www.researchgate.net/publication/356452443_Harbin_and_Parisian_Notes_the_Originality_of_Sound) (accessed: 03/25/2025).
- Ratnikov, K.V. "Parisian Note" in the Poetry of the Russian Diaspora [Electronic resource]. Chelyabinsk: Chelyabinsk state university, 1998. 162 p. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_20154714\\_75140359.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_20154714_75140359.pdf) (date of access: 25.03.2025).
- Russian literature of the 20th century. Prose writers, poets, playwrights: biobibliographic dictionary: in 3 volumes / Russian Academy of Sciences, Institute of Russian Literature (Pushkin House); scientific editors and compilers V.N. Zapevalov and others. Moscow: OLMA-PRESS Invest, 2005. Vol. 3: P-Ya. Vol. 3. 2005. 829 p.
- Struve G.P. Russian literature in exile / Gleb Struve. 3rd ed., corrected and supplemented. Brief Biographical Dictionary of the Russian Diaspora / R.I. Vil'danova, V.B. Kudryavtsev, K. Yu. Lappo-Danilevsky. Introduction by K. Yu. Paris: YMCA-Press; Moscow: Russian Way, 1996. 448 p.
- Khazan V.I. From observations on émigré poetics / V.I. Khazan // Literary Studies Journal. 2008. No. 22. Pp. 123–146.
- Chudakov A.P. Motive [Electronic resource] // Brief Literary Encyclopedia (BLE). URL: <http://feb-web.ru/feb/kle/kle-abc/default.asp> (access date: 03/25/2025).
- Yakovleva N.A. "Human Document": the history of one concept. Helsinki: University of Helsinki, 2012. 206 p.

# Стратегии сохранения эмоциональной информации при переводе научно-популярных текстов

**Матвеева Татьяна Витальевна,**

кандидат филологических наук, доцент департамента лингвистики Северо-Кавказского федерального университета (Ставрополь)

E-mail: tanyamatveichev@mail.ru

**Князева Оксана Викторовна,**

кандидат педагогических наук, доцент департамента лингвистики Северо-Кавказского федерального университета (Ставрополь)

E-mail: ksushenka124@mail.ru

**Переверзева Инна Владимировна,**

кандидат филологических наук, доцент департамента лингвистики Северо-Кавказского федерального университета (Ставрополь)

E-mail: innapereverzeva@yandex.ru

Статья посвящена особенностям передачи эмоциональной информации в процессе перевода научно-популярного текста с английского языка на русский язык. В теоретической части статьи дается определение категории эмотивности и характеристика научно-популярному тексту в контексте его сравнения с научным текстом, а также рассматриваются лингвистические и экстралингвистические способы передачи эмоциональной информации с одного языка на другой язык. Вторая часть данной публикации носит практический характер. В ней на примере сопоставительного анализа оригинала и перевода англоязычного научно-популярного текста выявляются способы передачи эмоционально-образных средств и анализируются как позитивные моменты проделанной переводчиком работы, так и ошибки переводчика, связанные, как правило, с удалением при переводе очень важной эмоциональной информации. Автор статьи приходит к выводу, что переводчик научно-популярного текста должен не только сохранять, но и расширять эмоциональную информацию при переводе, что поможет привлечь к чтению зарубежных научно-популярных журналов русскоязычную аудиторию.

**Ключевые слова:** эмоции, категория эмотивности, эмоциональная информация, научно-популярный текст, переводческие трансформации.

Перевод относится к одному из древнейших видов человеческой деятельности. Перевод – это сложный и многогранный процесс, задачей которого является передача средствами другого языка целостного и точного содержания оригинала при сохранности экспрессивных и стилистических особенностей исходного текста. Процесс перевода представляет собой своеобразную языковую деятельность, направленную на наиболее верное воспроизведение содержания и формы оригинального произведения в языке-реципиенте. Базовыми понятиями в теории перевода являются понятия эквивалентности и адекватности, под которыми понимаются сохранение в переводе относительного равенства содержательной, семантической, стилистической и функционально-коммуникативной информации, содержащейся в оригинале. И эти понятия так или иначе связаны со степенью передачи глубины эмоциональных компонентов исходного текста.

Эмоциональная составляющая является важной частью текста, подлежащего переводу. С точки зрения В.И. Шаховского, эмоциональность применительно к письменному дискурсу представляет собой уникальное свойство системы языка отражать индивидуальные и коллективные эмоции посредством семантики лексических единиц и синтаксических конструкций [9].

Ученые разделяют эмоциональность как лингвистическую категорию (в научных трудах она, как правило, именуется эмотивностью) на семантическую и стилистическую. В.А. Лукьянова рассматривает и считает, что эмотивность (эмоциональность) тесным образом связана с экспрессивной функцией языка, «имеющей определенную систему средств на разных уровнях языка, которые служат для ее реального воплощения» [6, с. 79]. В.И. Шаховский в своих работах обращает внимание на стилистическую роль эмотивности, считая, что автор текста сознательно, с помощью системы экспрессивных средств и стилистических приемов, создает влияющий на подсознание читателя фон, направленный на передачу образного компонента смысловой модели контекста [9]. С точки зрения И.В. Арнольд, эмотивность – это такое свойство текста или части текста, которое передает смысл с усиленной интенсивностью и имеет своим результатом эмоциональное или логическое усиление, которое может быть как образным, так и необразным [1].

Эмоциональную информацию можно найти в разного типа текстах, хотя считается, что данный вид информации чаще всего содержится в пу-

блицистических и литературно-художественных текстах. Но, как показало наше исследование, эмоциональная информация входит и в структуру научно-популярного текста.

Научно-популярный текст является подвидом научного текста. Он содержит научные сведения для неспециалиста в определенной области знаний. Специфика научно-популярного текста определяется его адресованностью широкому кругу читателей, наличием в нем информации, реализующей коммуникативную установку по удовлетворению познавательного интереса разных категорий граждан.

Если тексты собственно научного стиля характеризуются насыщенностью фактическим материалом, точной и сжатой информацией, то научно-популярные тексты рассчитаны не только на логическое, но и на эмоционально-чувственное восприятие. Конечно, научно-популярному стилю присущи определенные признаки научного стиля. Но в то же время данный стиль (точнее, подстиль) очень близок к публицистическому и художественному стилям.

Эмоциональная информация в научно-популярном тексте может передаваться посредством как лингвистических, так и экстралингвистических средств. К лингвистическим средствам выражения эмоциональной информации относятся выразительные языковые средства стилистической окраски (такие, как эпитет, метафора, сравнение, гипербола, парафраз, олицетворение и др.), фразеологические единицы, модальные слова, инвективная лексика, некодифицированные лексические единицы (жаргонизмы, сленгизмы, диалектизмы, просторечия и т.п.), оценочная лексика, определенные синтаксические конструкции (например, риторический вопрос), а к экстралингвистическим – схемы, рисунки, графические выделения текста [8, с. 128]. По мнению Г.И. Кутузовой, именно лексико-стилистические средства языковой выразительности придают научно-популярному тексту определенную эмоциональную окраску. Можно сказать, что в научно-популярном тексте доказательство научных фактов осуществляется не через логику умственных операций, а через такой способ подачи материала, как эмоциональность [5, с. 221].

По мысли О.В. Залевской, автор научно-популярной статьи или книги прибегает к эмоционально-экспрессивным элементам, чтобы продемонстрировать «истинность своей точки зрения в процессе познания объекта исследования» [2, с. 229] и предоставить читателю убедительные доказательства.

Передача информации, так или иначе связанной с эмоциональной образностью переводимого научно-популярного текста, является одним из сложных этапов работы переводчика. Это связано, в первую очередь, с тем, что эмоционально-образная структура исходного текста не всегда вписывается в языковую форму выражения эмоций переводческого аналога. Конечно, перевод-

чик старается отразить идейно-смысловое содержание оригинала, но не всегда это можно сделать теми же средствами, которые представлены в подлиннике. Можно сказать, что передача эмоциональной информации с ИЯ на ПЯ передается тремя путями:

подбором точного эквивалента переводимой языковой единицы, содержащей эмоционально-образную окраску (в данном случае можно говорить об адекватности перевода, который не уступает оригиналу);

подбором аналога переводимой языковой единицы, в результате чего эмоционально-образная окраска лексемы или словосочетания в ИЯ и ПЯ не совпадает (хотя в данном случае можно говорить о сохранении в переводе эмоциональной информации, несмотря на то, что она представлена другими лексическими или стилистическими средствами);

заменой эмоционально-образных языковых средств оригинала лексическими средствами без эмоциональной окраски, отражающими лишь содержание контекста.

Следует выделить еще два способа перевода научно-популярного текста с ИЯ на ПЯ, один из которых представляет собой эмоциональную передачу на ПЯ информации, которая в ИЯ не носит эмоциональный характер, а другой – сознательное «опущение» в переводческом варианте иноязычного текста эмоциональной информации, присутствующей в оригинале.

Какой бы из вышеназванных путей передачи эмоциональной информации ни выбрал переводчик, он использует трансформационно-семантическую модель перевода, суть которой заключается в преобразовании языковых единиц, в процессе чего между единицами ИЯ и ПЯ устанавливаются либо эквивалентные, либо неэквивалентные отношения. Эти преобразования, позволяющие осуществить переход от оригинального текста к тексту-реципиенту, называются переводческими трансформациями. Согласно дефиниции В.Н. Комиссарова, переводческие трансформации – это «способы перевода, которые может использовать переводчик при переводе различных оригиналов в тех случаях, когда словарное соответствие отсутствует или не может быть использовано по условиям контекста» [4, с. 172].

В данном исследовании на примере перевода статьи американского научно-популярного журнала «National Geographic», опубликованной в русскоязычной версии данного издания, мы проанализируем лингвистические способы передачи эмоциональной информации, содержащейся в авторском контексте.

Статья под названием “Glacial Melt-down” (“Тающие ледники”) рассказывает о явлении, известном в мире, как Гренландский ледяной щит, который под воздействием изменения климата на планете (глобального потепления) стремительно сокращает свой ледяной покров. Автор статьи, Роберт Канзиг, повествуя о таянии ледников, которое он вос-

принимает как вселенскую катастрофу, старается доносить до читателя информацию с учетом ее эмоционального воздействия, для чего использует образные средства языковой выразительности.

В первую очередь, хотелось бы выделить такое изобразительно-средство языка, как метафора. В рассматриваемом нами с точки зрения передачи эмоциональной информации с ИЯ на ПЯ научно-популярном тексте именно метафора зачастую «эксплицирует смысл высказывания посредством создания образа» [7, с. 278], выполняя при этом функцию эмоционального воздействия.

Отметим, что определенная часть метафорических структур данного текста переведена с сохранением образа, для чего переводчик использует такой простой способ перевода, как калькирование. Это можно увидеть на примере предложений, структура которых состоит только из основы – подлежащего и сказуемого. Подобные предложения в оригинальном тексте, как и в переводном варианте, выделены жирным курсивом, что следует отнести к экстралингвистическому способу представления эмоциональной информации.

«*They breathe*» [10]. – «*Они дышат*» [3].

«*They move*» [10]. – «*Они двигаются*» [3].

«*They struggle*» [10]. – «*Они сражаются*» [3].

«*They rule(d)*» [10]. – «*Они правят природой*» [3].

Обратим внимание на последнюю структуру. В оригинале автор использует одновременно две временные формы – настоящее время (*rule*) и прошедшее время (*ruled*), подчеркивая тем самым, что ледники, существующие уже много тысячелетий, по сути дела, «вечны». Но при переводе, как видим, используется только настоящее время, что не отражает авторскую идею показать читателю взаимосвязь между ледниками как природным феноменом и природой Гренландии в целом, хотя переводчик и использует добавочную лексему (прим. дополнения), подчеркивая, что именно ледники являются прародителями природного ландшафта этого сурового края. На наш взгляд, подзаголовок текста «*They rule(d)*», эмоциональность которого подчеркивается репрезентацией «двойного» времени, можно передать, сохранив эмоциональную функцию. Например, так: «*Они всегда были и остаются властителями природы*». Такой перевод авторского контекста, с одной стороны, станет своего рода «прогнозированием» информации, следующей после заголовка, в котором речь пойдет как об историческом прошлом ледников, так и об их нынешней судьбе в эпоху глобализации, а с другой стороны, сама по себе номинация *властители природы* по отношению к ледникам содержит эмоциональную информацию об этом феномене.

Описывая «дыхание» ледников автор статьи использует прием олицетворения, в основе которого лежит бинарная оппозиция:

«*The glacier breathes in winter, then breathes out in summer*» [10].

Переводчик посредством модуляции очень точно передает авторскую эмоциональную окраску,

подобрав подходящие лексические эквиваленты и создав такую же антонимическую парадигму:

«*Ледник делает вдох зимой, а выдох – летом*» [3].

В тексте подлинника мы находим несколько концептуальных метафор, построенных на сравнении ледников с живыми существами. Так, в оригинальном тексте на всем протяжении повествования на эмоциональном уровне постоянно звучит концептуальная метафора ЛЕДНИК – ДИКИЙ ЗВЕРЬ, которая представлена и в переводе. Но переводчик иногда все же использует дополнительные «вставки», которые не только развивают авторскую мысль, но и расширяют эмоциональное воздействие на читателя. Так, фраза «*Glaciers are wild beasts*» [10] в русскоязычном варианте статьи представлена так: «*Ледники живые. Они похожи на диких зверей*» [3]. Добавочная информация («*Ледники живые*») подчеркивает созданный на эмоциях автора образ ледника как Властителя природы.

Автор статьи создает еще одну концептуальную метафору, которая по своей семантике близка к рассмотренной выше: ЛЕДНИК – ВОЛК. Таким образом, понятие дикого зверя конкретизируется:

«*Back in our preindustrial days we feared them like wolves*» [10].

Метафора ЛЕДНИК – ВОЛК имеет форму сравнения, которая сохраняется и в переводе:

«*Раньше люди боялись их СЛОВНО ВОЛКОВ*» [3].

Выше мы отмечали, что в процессе перевода неэмоциональной лексики научно-популярного текста переводчик может использовать более «грубый» ее аналог – жаргонизм, слэнгизм, просторечие, даже обсценное слово и т.п., внутренняя форма которой содержит ту или иную эмоцию, чаще всего, негативного характера. Подобный пример мы нашли и в переводе данной статьи.

В самом начале своего повествования о ледниках автор статьи, образно сравнивая своих «героев» с дикими животными и волками, указывает причину такого сравнения – в те далекие времена «*glaciers ate whole villages*» [10]. Как видим, автор использует в данном контексте неэмоциональный глагол *eat* в прошедшем времени. Переводчик же решил создать эмоциональный фон как «предупреждение» будущему поколению постиндустриального общества, создавшему все «условия» для таяния ледников.

Несмотря на то, что в русскоязычном научно-популярном тексте не принято использовать сниженную лексику, переводчик данного текста меняет глагол *eat* на глагол *сожрать*:

«*Один ледник мог сожрать целую деревню*» [3].

Подобное изменение стилистической окраски лексической единицы напоминает читателю, что шутить с ледниками нельзя – они могут отплатить человечеству: как и раньше, так и теперь, ледники способны вызвать природные катаклизмы.



Таким же способом следует, на наш взгляд, передать английскую лексику *belly*, которая, согласно словарным источникам, переводится как «желудок».

*«In Switzerland you could venture into the belly of the Rhône Glacier through a tunnel dug each summer next to the Hotel Belvedere»* [10].

«Отдыхая летом в Швейцарии, можно совершить экскурсию в **чрево** Ронского ледника по глубокому туннелю, прорытому рядом с отелем «Бельведер»».

Используемое в качестве переводного эквивалента устаревшее слово русского языка *чрево* подчеркивает эмоциональный фон глагола *созреть*. Однако, переводчик предпочел нейтральный вариант перевода данного контекста:

*«В Швейцарии можно было пройти в середину Ронского ледника по туннелю»* [3].

Характерным приемом придания эмоциональности изложению являются восклицательные предложения. С точки зрения А.Ю. Печенкиной, в научно-популярном тексте «восклицательные предложения встречаются гораздо реже, чем простые утвердительные, но их появление оказывается более информативным, а эмоционально-экспрессивный потенциал – выше, чем у простых утверждений. Именно восклицательные предложения являются эффективным средством, позволяющим обратить и задержать внимание читателя на важных по смыслу моментах, на интересных фактах, а также на эмоциональных высказываниях и замечаниях автора» [7, с. 279].

В оригинале анализируемого нами текста мы не найдем восклицательных предложений. Но при переводе уже приведенного выше фрагмента текста автор использует это синтаксическое средство, которое выделяет важную информацию.

*«In Switzerland you could venture into the belly of the Rhône Glacier through a tunnel dug each summer next to the Hotel Belvedere»* [10].

*«В Швейцарии можно было пройти в середину Ронского ледника по туннелю (его вырубали каждое лето!)»* [3].

В научно-популярном тексте эмоциональным средством, воздействующем на читателя, является эпитет. Автор рассматриваемого нами текста использует большое количество эпитетов. Например,

*«Through nearly a million... photographs, we now have indisputable, gut-wrenching proof that ancient glaciers are disappearing»* [10].

Следующие друг за другом эпитеты, входящие в семантическую структуру данного контекста, эмоционально воздействуют на читателя. Поэтому они нуждаются в функционально точном переводе. Мы бы предложили такой перевод данной фразы:

*«Благодаря почти миллиону фотографий... мы получили неопровержимое, потрясающее доказательство того, что древние ледники исчезают»*.

Однако, переводчик объединил эти два эпитета в одно общее определение, которое «эмоциональ-

ным» назвать нельзя. Оно имеет в большей степени научный подтекст:

*«Благодаря миллионам фотографий..., у нас есть неоспоримые доказательства, что ледники исчезают»* [3].

Но, анализируя адекватность перевода англоязычного научно-популярного текста, можно выявить и примеры, в которых английский эпитет в меньшей степени эмоционален, чем его русскоязычный аналог. Например,

*«I never expected to see such huge changes in such a short period of time»* [10].

*«Я и не предполагал, что стану свидетелем таких грандиозных перемен»* [3].

А.Ю. Печенкина отмечает, что эмоционально-оценочные средства нередко могут содержать в себе непередаваемые элементы иностранного языка, которые возможно заменить каким-либо другим средством, передающим ту же самую информацию [7, с. 281]. Переводчик текста «Glacial meltdown» сознательно убирает целые контексты, хотя, на наш взгляд, они содержат важную эмоциональную информацию. Например, стараясь сохранить при переводе текста авторские концептуальные метафоры ЛЕДНИК – ДИКИЙ ЗВЕРЬ и ЛЕДНИК – ВОЛК, переводчик отчего-то убирает контекст, в котором представлена концептуальная метафора ЛЕДНИК – АМЕБА.

*«It fell down a steep escarpment, its ice crags suffused with blue light, and crept along the valley floor like a frozen amoeba. An amoeba several stories high»* [10].

Метафорическое сравнение ледника с амёбой, подчеркнутое глаголом *creep* («ползти») можно передать вполне адекватно:

*«Он (Ронский ледник) спускался по крутому уступу, ледяные скалы которого были залиты голубым светом, и полз по дну долины, как замерзшая амёба. Амёба высотой в несколько этажей»*.

Научно-популярные тексты охватывают широкий спектр научных областей. Но переводчику, работающему с этим жанром, необходимо не только обладать хотя бы минимальной компетенцией в области, к которой относится переводимый текст, но и уметь передавать эмоциональную информацию, содержащуюся в оригинале. Более того, учитывая тот факт, что русский язык более эмоционален, чем другие языки мира (в том числе, и английский язык), переводчику следует в процессе передачи научной информации создавать эмоциональные контексты на русском языке. Не только сохранив, но и расширив эмоциональную составляющую переводимого текста, переводчик привлечет к чтению зарубежных научно-популярных журналов русскоязычную аудиторию.

## Литература

1. Арнольд И.В. Стилистика. Современный английский язык. – М.: Флинта, 2021. – 117 с.
2. Залевская О.В. Алгоритм перевода эмоций // Вестник МГЛУ. – 2014. – Вып. 24 (710). – С. 227–237.

3. Канзиг Р. Тающие ледники // Национальная география. – 2023. – № 10. – С. 102–113.
4. Комиссаров В.Н. Теория перевода (лингвистические аспекты). – М.: АльянсС, 2023. – 253 с.
5. Кутузова Г.И. Междисциплинарные связи в обучении иностранных студентов. – СПб.: Издательство Политехнического университета, 2008. – 378 с.
6. Лукьянова Н.А. Экспрессивная лексика разговорного употребления. – Новосибирск: Наука, 1986. – 227 с.
7. Печенкина А.Ю. Особенности передачи на русский язык эмоционально-образных средств в научно-популярной литературе // Актуальные вопросы филологической науки XXI века: сборник статей Международной научной конференции. – Екатеринбург: УМЦ-УПИ, 2019. – С. 277–282.
8. Сероштантова Ю.С., Чусовлянова С.В. Особенности передачи эмоциональной информации при переводе специального текста // Russian Linguistic Bulletin. – 2021. – № 4 (28). – С. 127–132.
9. Шаховский В.И. Категоризация эмоций в лексико-семантической системе языка. – Воронеж: Издательство Воронежского университета, 1987. – 191с.
10. Kunzig R. Glacial Meltdown // National Geographic. – 2023. – October. – Pp. 67–75.

#### STRATEGIES FOR PRESERVING EMOTIONAL INFORMATION WHILE TRANSLATING POPULAR SCIENCE TEXTS

Matveicheva T., Kniazeva O., Pereverzeva I.  
North-Caucasus Federal University

This article is devoted to the peculiarities of emotional information transfer in the process of translation of popular science text from English into Russian. The theoretical part of the article defines the

category of emotionality and characterizes the popular science text in the context of its comparison with the scientific text, and also considers linguistic and extra-linguistic ways of transferring emotional information from one language into another language. The second part of this publication is of a practical nature. It uses the example of a comparative analysis of the original and translation of an English-language popular science text to identify ways of conveying emotional and figurative means and to analyze both the positive aspects of the translator's work and the translator's mistakes, usually associated with the removal of very important emotional information in translation. The author of the article comes to the conclusion that the translator of popular science text should not only preserve, but also expand emotional information in translation, which will help to attract Russian-speaking audience to reading foreign popular science magazines.

**Keywords:** emotions, emotionality category, emotional information, popular science text, translation transformations.

#### References

1. Arnold I.V. Stylistics. Modern English language. – Moscow: Flinta, 2021. – 117 p.
2. Zalevskaya O.V. Algorithm of emotion translation // Bulletin of Moscow State Linguistic University. – 2014. – Issue 24 (710). – Pp. 227–237.
3. Kanzig R. Melting glaciers // National Geography. – 2023. – No 10. – Pp. 102–113.
4. Komissarov V.N. Theory of translation (linguistic aspects). – Moscow: AllianceC, 2023. – 253 p.
5. Kutuzova G.I. Interdisciplinary links in teaching foreign students. – Saint-Petersburg: Polytechnic University Publishing House, 2008. – 378 p.
6. Lukyanova N.A. Expressive lexicon of conversational use. – Novosibirsk: Nauka, 1986. – 227 p.
7. Pechenkina A.Y. Peculiarities of the transfer to the Russian language of emotional and figurative means in popular scientific literature // Actual issues of philological science of the XXI century: a collection of articles of the International Scientific Conference. – Ekaterinburg: UMC-UPI, 2019. – Pp. 277–282.
8. Seroshtantova Y.S., Chusovlyanova S.V. Features of emotional information transfer in the translation of a special text // Russian Linguistic Bulletin. – 2021. – No 4 (28). – Pp. 127–132.
9. Shakhovsky V.I. Categorization of emotions in the lexical-semantic system of language. – Voronezh: Voronezh University Publishing House, 1987. – 191p.
10. Kunzig R. Glacial Meltdown // National Geographic. – 2023. – October. – Pp. 67–75.

**Орлова Валентина Владимировна,**

преподаватель кафедры иностранных языков Военного университета им. Князя Александра Невского Министерства обороны РФ

E-mail: v.orlova.nir@gmail.com

Целью статьи является рассмотрение проблемы объективации семантико-смысловой структуры в контексте переводческой деятельности. Перевод определяется как процесс передачи смыслового содержания с сохранением семантической эквивалентности. Анализируются понятия плана выражения и плана содержания в контексте перевода, а также их взаимодействие при формировании текста на языке перевода. Особое внимание уделяется актуальному (смысловому) членению предложения и распределению коммуникативной нагрузки, как факторам, влияющим на смысловую структуру перевода. Рассматривается роль перефразирования как инструмента объективации, позволяющего адаптировать семантическое содержание для целевой аудитории. Проведен системный анализ теоретических и практических работ ведущих ученых в области перевода, семантики и лингвистики текста с целью выявления общих закономерностей и специфических особенностей передачи смысла в процессе перевода.

**Ключевые слова:** семантико-смысловая структура, перевод, последовательный перевод, перефразирование, план содержания, план выражения, актуальное членение, смысловое членение, коммуникативная нагрузка.

На сегодняшний день вопрос объективации семантико-смысловой структуры перевода представляется актуальным, поскольку заключается в создании надежных, воспроизводимых и измеримых способов оценки смысловой тождественности между исходным текстом и текстом на языке перевода. Данная проблема обусловлена такими факторами, как:

- 1) Субъективное понимание смысла исходного высказывания и его субъективная интерпретация;
- 2) Неясность смысла текста, усложненного метафорами, аллюзиями и другими элементами, многослойность смысла текста;
- 3) Культурная специфика содержащихся смысловых концептов в исходном высказывании;
- 4) Отсутствие универсальных критериев и метрик для оценки семантической тождественности текстов при переводе.

Если проанализировать перевод в целом, то становится очевидно, что представления о переводе в научном мире разнятся. Так, Т.И. Ильяшова, рассматривая различные взгляды на перевод ведущих переводоведов (таких, как Л.С. Бархударов, Л.А. Черняховская, А.Д. Швейцер, Р.К. Миньяр-Белоручев, М. Ледерер, В.Н. Комиссаров, В.С. Виноградов, В.В. Сдобников и др.), выводит схему, согласно которой перевод представляет собой совокупность следующих представлений [3, с. 91]:

это процесс межъязыковой и межкультурной коммуникации,

это явление билингвизма,

это двухфазный процесс,

это вид языкового посредничества,

это межъязыковая трансформация,

это сложный вид речевой деятельности,

это декодирование и перекодирование.

Одним из выводов автора, представляющих для нашего исследования интерес, является то, что для успешного осуществления перевода, который является сложным видом речевой деятельности, состоящим из фазы восприятия смысла оригинала и его выражения, необходимо уметь осуществлять переводческие приемы с целью соответствия коммуникативно-функциональным факторам двуязычного общения [3, с. 92–93].

В данном контексте уместно упомянуть такой аспект, как истина перевода как проявление феномена его соответствия оригинальному тексту. Н.В. Иванов и М.Н. Федулова трактуют истину перевода как комплексную содержательную категорию, раскрывающуюся через систему функциональных оппозиций, где центральным элементом выступает переводческая трансформация. Авторы рассматривают трансформацию с двух сто-

рон: с одной стороны она является межкультурным преобразованием, но с другой (глубинной) — это способ выражения ради сближения смысла высказывания на исходном языке и на языке перевода. По мнению авторов, именно в этом состоит природа трансформации. Переводческая операция представляет собой интерпретационную операцию, то есть переход от смысла высказывания (инвариантная сторона) к его выражению (вариантная сторона), при которой смысл остается тем же, но меняется форма языкового выражения [2, с. 11–12].

Такое системное понимание перевода дает основу для объективации процесса передачи смысла исходного сообщения на языке перевода, иными словами глубинного понимания исходного сообщения с последующей его передачей с помощью языковых средств языка перевода.

Приведем определение Л.А. Черняховской: **перевод** — это вид речевой деятельности, целью которого является «преобразование структуры речевого произведения, в результате которого, при сохранении неизменным плана содержания, меняется план выражения — один язык заменяется другим» [9, с. 3].

В.А. Пищальникова и А.Г. Сонин называют **планом содержания** текста его семантическое целое и сопоставляют его с означаемыми единицами языка [8, с. 505]. **Планом выражения** при этом является общее построение высказывания за счет лексических, грамматических и стилистических средств выражения.

К плану выражения Л.А. Черняховская относит и способ передачи материала, называя это «сегментацией действительности» [9, с. 4]. «Поскольку наборы языковых средств, выражающих смысловой центр высказывания, различны, то и способ его выделения в высказывании различается от языка к языку, что и вызывает при переводе определенные перестройки речевой структуры». Автор подчеркивает, что, несмотря на, казалось бы, верное использование лексических и грамматических соответствий, перевод может выглядеть непрофессионально ввиду неверного выделения смыслового центра, неприродного для конкретного языка расставления акцентов.

Таким образом, **объективация семантико-смысловой структуры** перевода — это процесс, в ходе которого переводчик трансформирует исходный текст, извлекая из него глубинные значения и структурные элементы, чтобы создать эквивалентный текст на языке перевода. Этот процесс в общем виде включает несколько ключевых аспектов:

1. Выявление смыслов. Переводчик анализирует семантические единицы исходного текста, определяя их значения в контексте.

2. Структурная адаптация. На основании выявленных смыслов переводчик формирует новую структуру, которая будет более понятной и приемлемой для целевой аудитории.

3. Учет культурных аспектов. Переводчик учитывает культурные различия и факторы, влияющие на восприятие текста, чтобы сохранить передаваемые значения на доступном уровне.

4. Создание соответствия. Цель объективации состоит в том, чтобы создать текст, который не просто переводит слова, а передает их смысл и прагматику, создавая аналогичное впечатление у носителя целевого языка.

Исходя из приведенных выше данных, очевидно, что при анализе текста исходного при переводе высказывания на первый план выдвигается не единство языковых единиц, а текстуальность «как специфическое свойство законченного речевого произведения, рассматриваемого в его функционировании в определенной коммуникативной ситуации» [7, с. 507].

Текст оказывается в центре внимания и современных психолингвистов, изучающих восприятие речи, то есть процесс извлечения смысла, находящегося за внешней формой речевых высказываний [7, с. 45], то есть процесс восприятия плана содержания из плана выражения. Так, А.Р. Лурия описывает процесс восприятия как процесс, который начинается с восприятия внешней, развернутой речи, и лишь позже переходит к пониманию значения высказывания, после чего следует глубинное понимание подтекста (внутреннего смысла) данного высказывания. На поверхностном (внешнем) уровне восприятия определяются «смысловые ядра», подтекст же фиксируется на глубинном уровне [5, с. 277–313].

Объективация семантико-смысловой структур неразрывно связана с проблемой **актуального (смыслового) членения** текста, под чем понимается темо-рематическое членение, то есть деление на то, что является для данной ситуации известным (тема), и на то, что сообщается в высказывании (рема, «ядро высказывания» [6]). Как отмечает Л.А. Черняховская, смысловое членение выводится за рамки грамматических структур и представляет собой информационную структуру высказывания, где под **информационной структурой** понимается структура, которая выражает семантическое отношение между смысловыми группами, составляющими содержание, упорядоченное и оформленное в соответствии с грамматическими нормами определенного языка [9, с. 14–16].

Таким образом, можно говорить, что не только план выражения строится согласно определенной структуре, свойственной для конкретного языка, но и содержание имеет определенную структуру — семантико-смысловую структуру, которая позволяет анализировать, как языковые единицы взаимодействуют друг с другом, как они создают смысловые отношения и как меняется значение в зависимости от контекста.

Как отмечает Л.А. Черняховская, смысловое построение, развертывание хода мысли и способ ее организации на любом языке развивается относительно закономерно, что вызвано един-



ством категорий человеческого мышления [9, с. 6]. Г.В. Чернов также указывает на иерархическую внутреннюю семантическую структуру высказывания, отмечая, что она является не менее сложной, чем синтаксическая структура предложения [10, с. 102]. Автор заключает, что на семантическом уровне синтаксические связи устанавливаются не между отдельными словами, а между семантическими компонентами. Л.А. Черняховская указывает, что расположение смысловых элементов, из которых складывается структура высказывания, строится по иным законам. Порядок расположения данных элементов может как совпадать с синтаксическим словоупотреблением, так и не совпадать, однако семантическая структура всегда будет следовать от элементов с минимальной семантико-контекстуальной нагрузкой (смысловой весомостью) к элементам с максимальной семантико-контекстуальной нагрузкой, в чем вновь проявляются темо-рематические связи в высказывании [9, с. 9]. Под **степенью коммуникативной нагрузки** смысловой группы автор понимает то, насколько благодаря семантико-контекстуальной весомости, смысловая группа способствует осуществлению коммуникативного задания [9, с. 17].

То есть должны переводиться не предложения, а «смысловые целые», которые образуют информационную структуру [9, с. 221]. Соответственно, если не нарушать информационную составляющую каждого смыслового элемента и не смещать смысловой центр, то перевод будет корректным или, как называет его Г.В. Чернов, **«семантически полным»** [10, с. 113].

По мнению Н.В. Иванова, элементы глубинного уровня описания высказывания в отличие от элементов поверхностного уровня (словоупотребления) «характеризуются внутренней устойчивостью, постоянством, функциональным тождеством, неизменностью», подразумевая, что глубинный уровень не подлежит трансформации в отличие от поверхностного, чем подчеркивается универсальный статус глубинной структуры [1, с. 119].

Соответственно, мы можем говорить о том, что действительно при переводе доминирующим аспектом является именно передача плана содержания посредством подбора подходящего(их) варианта(ов) плана выражения. В данном контексте уместна цитата Г.В. Колшанского: «...роль жестких грамматических средств в организации текста уменьшается в обратной прогрессии в зависимости от объема текста и вынуждает признать основным средством, на котором держится вся конструкция текста, категорию семантики» [4, с. 62]. Л.А. Черняховская также подтверждает, что при порождении высказывания грамматический словоупотребление подстраивается под необходимый смысловой словоупотребление [9, с. 64].

Следовательно, одним из основных когнитивных механизмов, задействованных в мозгу переводчика, является понимание. В ходе перевода проявлением качества работы данного когнитив-

ного механизма является точная репрезентация исходных смыслов на языке перевода.

Исходя из главенствующей роли содержания, а значит смысла, над формой при переводе с одного языка на другой, в контексте устного перевода и особенно устного последовательного перевода имеет место такой процесс, как **перефразирование**, то есть формулировка исходной мысли другими словами и в иной структуре предложения.

Идея анализа перефразирования как одного из способов объективации семантико-смысловой структуры высказывания видится перспективной, поскольку это подразумевает, что перефразирование представляет собой не просто поверхностную замену слов, а, наоборот, процесс придания формы и конкретности (объективации) лежащей в основе смысла идеи или концепции. То есть, переводчик при осмыслении исходного высказывания и последующем перефразировании делает более видимой и понятной структуру, которая изначально могла быть скрыта или представлена в менее явной форме.

Наличие перефразирования в переводе свидетельствует о глубоком анализе переводчика исходных смыслов: разложении высказывания на составные части и понимании связи между ними с последующим выражением в словесной форме. Кроме того, за счет перефразирования переводчик может выявить тонкости и оттенки смысла, которые могут быть упущены при переводе, близкому к буквальному или с формально высоким уровнем эквивалентности. Перефразирование позволяет делать сложную информацию более доступной в случае необходимости ее адаптации для аудитории.

В целом перефразирование представляет собой важную часть процесса синтеза всего спектра исходной смысловой информации, поскольку перефразирование предполагает объединение информации из разрозненных смысловых единиц в новом согласованном виде.

Таким образом, перефразирование является инструментом, который может служить как для анализа, так и для улучшения понимания того, насколько успешно перевод передает исходный смысл. Это многогранный процесс, который помогает сделать семантико-смысловую структуру более явной и доступной для оценки.

Можно заключить, что объективация семантико-смысловой структуры перевода представляет собой сложную, но крайне важную задачу. Обеспечение надежных и воспроизводимых методов оценки качества перевода, выходящих за рамки субъективных суждений, необходимо для повышения эффективности коммуникации, развития теории перевода и создания более совершенных инструментов автоматизированного перевода. Дальнейшие исследования в этой области должны быть направлены на разработку и валидацию комплексных моделей, объединяющих лингвистические, когнитивные и вычислительные подходы.

1. Иванов Н.В. Актуальное членение предложения в текстовом дискурсе и в языке (по материалам сопоставительного изучения португальских и русских тестов). – М.: Издательский центр «Азбуковник», 2010. – 215 с.
2. Иванов Н.В., Федулова М.Н. В поисках истины перевода. К онтологическим основаниям переводческого анализа // Вестник московского университета. Серия 22. Теория перевода. – 2023. – Т16. – № 1. – С. 7–37
3. Ильяшова Т.И. Перевод как продукт и процесс двуязычной речевой деятельности // Евразийский форум. – 2014. – № 1 (6). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/perevod-kak-produkt-i-protsess-dvuyazychnoy-rechevoy-deyatelnosti> (дата обращения: 29.04.2025).
4. Колшанский Г.В. Коммуникативная функция и структура языка. – М.: URSS, 2018. – 176 с.
5. Лурия А.Р. Язык и сознание. / Под редакцией Е.Д. Хомской. – М: Изд-во Моск. ун-та, 1998. – 320 с.
6. Матезиус В. О так называемом актуальном членении предложения. Пражский лингвистический кружок, сост., ред. и предисл. Н.А. Кондрашова. – М.: Прогресс, 1967. – С. 239–245.
7. Паразян К.А. Восприятие речи как предмет изучения психолингвистики и причины его искажения // Исследования молодых ученых: материалы XV Междунар.науч.конф. (г. Казань, декабрь 2020 г.). – Казань: Молодой ученый, 2020. – 54 с.
8. Пищальникова В.А., Сонин А.Г. Общее языкознание. Часть 1: Учебник для студентов высших учебных заведений. – 3-е изд, перераб, расшир и доп. – Изд. Р-Валент, 2024. – 640 с.
9. Черняховская Л.А. Перевод и смысловая структура. – Изд-во «Международные отношения», 1976. – 261 с.
10. Чернов Г.В. Теория и практика синхронного перевода. – М: Издательство «Международные отношения», 1978. – 208 с.

Orlova V.V.

Prince Alexander Nevsky Military University Ministry of Defense of the Russian Federation

The purpose of the article is to consider the problem of objectification of the semantic-semantic structure in the context of translation activity. Translation is defined as the process of transmitting semantic content while maintaining semantic equivalence. The concepts of the expression plane and the content plane in the context of translation are analyzed, as well as their interaction in the formation of the text in the target language. Particular attention is paid to the actual (semantic) division of the sentence and the distribution of the communicative load as factors influencing the semantic structure of the translation. The role of paraphrasing as an objectification tool that allows adapting semantic content for the target audience is considered. A systematic analysis of theoretical and practical works by leading scientists in the field of translation, semantics and linguistics of text is carried out in order to identify general patterns and specific features of conveying meaning in the translation process.

**Keywords:** semantic-semantic structure, translation, consecutive translation, paraphrasing, content plan, expression plan, actual division, semantic division, communicative load.

### References

1. Ivanov N.V. Actual division of a sentence in text discourse and in language (based on a comparative study of Portuguese and Russian tests). – M.: Azbukovnik Publishing Center, 2010. – 215 p.
2. Ivanov N.V., Fedulova M.N. In Search of the Truth of Translation. Towards the Ontological Foundations of Translation Analysis // Bulletin of Moscow University. Series 22. Translation Theory. – 2023. – V16. – No. 1. – P. 7–37
3. Ilyashova T.I. Translation as a product and process of bilingual speech activity // Eurasian Forum. – 2014. – No. 1 (6). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/perevod-kak-produkt-i-protsess-dvuyazychnoy-rechevoy-deyatelnosti> (date of access: 29.04.2025).
4. Kolshansky G.V. Communicative function and structure of language. – M.: URSS, 2018. – 176 p.
5. Luria A.R. Language and consciousness. / Edited by E.D. Khomskaya. – M.: Publishing house of Moscow University, 1998. – 320 p.
6. Matesius V. On the so-called actual division of a sentence. Prague Linguistic Circle, compiled, edited and foreworded by N.A. Kondrashova. – M.: Progress, 1967. – P. 239–245.
7. Parazyan K.A. Speech perception as a subject of study in psycholinguistics and the reasons for its distortion // Research of young scientists: Proc. of the XV International Scientific Conf. (Kazan, December 2020). – Kazan: Young scientist, 2020. – 54 p.
8. Pishchalnikova V. A., Sonin A.G. General linguistics. Part 1: Textbook for students of higher educational institutions. – 3rd ed., revised, expanded and supplemented. – R-Valent Publishing House, 2024. – 640 p.
9. Chernyakhovskaya L.A. Translation and semantic structure. – International Relations Publishing House, 1976. – 261 p.
10. Chernov G.V. Theory and practice of simultaneous translation. – M: International Relations Publishing House, 1978. – 208 p.

# Становление знаково-символической деятельности в процессе знакомства детей с буквами алфавита (родного и иностранного языка)

**Ревагина Татьяна Александровна,**

канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры методики преподавания иностранных языков, педагогики и психологии, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А. Добролюбова»; доцент кафедры дошкольного образования, ГБОУ ДПО «Нижегородский институт развития образования»  
E-mail: medvezhonok.75@mail.ru

В статье анализируются возрастные особенности лингвистического образования детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста. Раскрывается понятие «знаково-символическая деятельность».

Раскрывается содержание эффективных образовательных практик лингвистического образования детей 5–8 лет: знакомство с буквами алфавита (родного и иностранного языка). Предлагается авторская система знакомства детей 5–8 лет с буквами алфавита.

**Ключевые слова:** лингвистическое образование, дошкольный возраст, младший школьный возраст, знаково-символическая деятельность, буквы алфавита.

В соответствии с общепринятой в отечественной психологии и педагогике возрастной периодизацией психического развития ребенка (по Д.Б. Эльконину [6]), дошкольный возраст охватывает 3–7 лет (младший, средний, старший дошкольный возраст), младший школьный возраст – 7–11 лет.

Главные характеристики возрастных периодов развития ребенка: социальная ситуация развития ребенка; ведущий вид деятельности; особенности развития познавательной, эмоционально-аффективной сферы личности, речевого развития, потребностно-мотивационной сферы и других сторон психического развития ребенка.

Формы общения в дошкольном возрасте – внеситуативная (оторвана от конкретной жизненной ситуации) (М.И. Лисина [3]). В первой половине дошкольного возраста (3–5 лет) появляется внеситуативно-познавательная форма общения ребенка с взрослым. К концу дошкольного возраста (5–7 лет) складывается новая и высшая для дошкольного возраста – внеситуативно-личностная форма общения.

Противоречие социальной ситуации развития ребенка – дошкольника как раз и заключается в разрыве между его стремлением быть как взрослый и невозможностью реализовать это стремление непосредственно. Единственной деятельностью, которая позволяет разрешить это противоречие, является сюжетно-ролевая игра. В такой игре ребенок берет на себя роль взрослого как носителя общественных функций и вступает в определенное отношение с другими «идеальными взрослыми». Именно поэтому, что ролевая игра дает ребенку возможность вступить во взаимодействие с такими сторонами жизни, которые недоступны ему в реальной практике, она и является ведущей деятельностью дошкольника.

На основе игровой деятельности у ребенка происходит возникновение и развитие воображения и символической функции, а также произвольности – психологические новообразования дошкольного возраста. Именно в сюжетно-ролевой игре формируется знаково-символическая функция сознания. В среднем дошкольном возрасте (4–5 лет) дети начинают оперировать предметами-заместителями, развивается логическая операция «замещение». К концу дошкольного возраста – развернутая сюжетно-ролевая игра, способность действовать в воображаемой ситуации, абстрагироваться от конкретной обстановки. Происходит становление знаково-символической деятельности (ЗСД).

В дошкольном возрасте развиваются познавательные психические процессы: восприятие, внимание, память, мышление, воображение. Объем внимания и кратковременной памяти у детей младшего дошкольного возраста – 3–4 единицы, в среднем дошкольном возрасте – 4–5 единиц, к концу старшего дошкольного возраста – 6–7 единиц. При этом 7 единиц – это нормативный объем внимания кратковременной памяти взрослого человека.

Развиваются логические операции, обеспечивающие возможность переработки информации: младший дошкольный возраст – анализ и сравнение (пока по контрастным признакам), средний дошкольный возраст – сравнение (по нескольким признаками, сериация и замещение (очень важная логическая операция для оперирования знаками и символами); старший дошкольный возраст – классификация, обобщение (по разным основаниям); к 7-ми годам – абстрагирование и конкретизация. Устойчивость внимания в старшем дошкольном возрасте – 25–30 минут.

Укрепляется мышечный корсет, развивается моторика на всех уровнях (крупная, средняя, мелкая) – что подготавливает ребенка физически к статическим нагрузкам, к освоению графомоторных навыков – рисование, письмо (на родном и иностранном языке).

В период младшего школьного возраста (от 7 до 11 лет) происходит перестройка всей системы отношений ребенка с действительностью. Изменение социальной ситуации развития состоит в выходе ребенка за рамки семьи, в расширении круга значимых лиц (Л.И. Божович [1]).

Как отмечает В.В. Давыдов [2], процесс учения первоклассников должен быть построен так, чтобы его мотив был связан с собственным, внутренним содержанием предмета усвоения.

Д.Б. Эльконин [6] считал, что побуждать к учению должно то содержание, которому ребенка учат в школе. Увлекательный мир знаков (знаки дорожного движения, Солнечная система, азбука Морзе, знаки видов спорта, семафорная азбука, логотипы компаний, цветовой круг, календарь цветов, символика камней, язык деревьев и др.), – все это, на наш взгляд, при умелом педагогическом руководстве может стать таким содержанием.

Приходя в школу, ребенок сталкивается с необходимостью осваивать язык знаковых систем – чтение, письмо, иностранный язык, система исчисления времени, измерительная система, нотная азбука и многие другие. Становление этого вида детской деятельности начинается в возрасте пять-шесть лет.

Отечественные ученые Н.Г. Салмина [4], Е.Е. Сапогова [5] и др. ввели в психологию и педагогику термин «знаково-символическая деятельность» (ЗСД). В их исследованиях показан онтогенез ЗСД, определена ее структура, описаны особенности развития в дошкольном возрасте, выявлена роль игры, рисования, конструирования в процессе становления ЗСД.

ЗСД – это деятельность по оперированию знаками и символами: декодирование (расшифровывание) знаково-символической информации, кодирование (зашифровывание) информации готовыми знаками и символами, самостоятельная разработка знаков и символов.

Представляем авторскую систему формирования знаково-символической деятельности в процессе знакомства детей с буквами алфавита (родного и иностранного языка), которая была апробирована в образовательных организациях Нижегородской области.

Детей знакомят с многообразием знаков окружающего мира:

1. По характеру изображения (знаки, отражающие окружающий мир): образно-символические; условно-схематические; абстрактно-отвлеченные знаки (буквы, цифры, геометрические фигуры, стрелки).

2. По функциональному назначению использования знаков в социуме: запрещающие и разрешающие; предупреждающие; указательные.

3. Универсальные знаки: знаки дорожного движения (элементарные); алгоритмы; ресурсосберегающие знаки; знаки, обозначающие действия ребенка на занятии: «потрогать руками», «нарисовать», «отрезать» и др..

Формирование умений осуществлять декодирование (расшифровывание) и кодирование (зашифровывание) знаково-символической информации осуществляется поэтапно: 1) декодирование знаково-символической информации; 2) кодирование информации готовыми знаково-символическими изображениями; 3) кодирование информации самостоятельно разработанными знаками и символами.

Методы и приемы первоначального этапа работы подчинены задаче первоначального знакомства ребенка с буквами и направлены, прежде всего, на формирование целостного визуально-пространственного образа букв русского алфавита.

Общий план знакомства с буквами может быть представлен следующим образом: 1) представление букв (игровой прием, сюрпризный момент, органично включающийся в сюжет игрового упражнения); 2) рассматривание изображений букв; 3) называние букв; 4) вспоминание знакомых слов, начинающихся на ту или иную букву; 5) предложение «узнать буквы получше», «познакомиться с ними»; 6) формирование целостного визуально-пространственного образа буквы; 7) закрепление целостного визуально-пространственного образа буквы; 8) практическая деятельность по воссозданию целостного визуально-пространственного образа букв (конструктивные игры); 9) игры-экспериментирования с объемными моделями букв, выполненными из разнофактурного материала (эти модели используются как демонстрационный или как раздаточный материал).

Методы и приемы, направленные на закрепление целостного визуально-пространственного об-



раза буквы (при знакомстве с алфавитом родного или иностранного языка):

1. Найти букву в слове (в тексте). Определить ее место в слове (в начале, в середине, в конце). Обвести букву пальчиком по контуру.

2. Нарисовать букву в воздухе по образцу взрослого (пальчиком или крупными движениями руки, обеих рук): обвести взглядом траекторию движений, показанных рукой или пальцем взрослого; узнать в этом движении изображение буквы; назвать эту букву; повторить движение (пальцем или рукой) в воздухе, вслед за взрослым; увидеть в нем изображение буквы; назвать эту букву.

3. Нарисовать букву с закрытыми глазами в воздухе (пальчиком или крупными движениями руки, обеих рук).

4. Стереть мокрым пальчиком, с закрытыми глазами букву, написанную мелом на доске.

5. Нарисовать букву пальчиком на меловых разводах доски, с закрытыми глазами. Оценить правильность получившегося изображения, сверив его с изображением буквы.

6. Сконструировать букву из пальцев рук, с закрытыми глазами.

Методы и приемы, используемые при проведении конструктивно-развивающих игр на материале букв (родного или иностранного языка): должны быть направлены на воссоздание целостного визуально – пространственного образа букв. (Буквы запомнятся лучше, если будет организована разнообразная работа с ними.)

1. Выложить букву по контурному изображению: из конструктивных элементов; из мозаики, палочек, спичек, фитоматериала, проволоки, пряжи, веревок и других материалов.

2. Слепить букву по контурному изображению: из пластилина, соленого теста, мягкой глины.

3. «Достроить» букву.

В качестве зрительной опоры используется контурное изображение буквы: «дописать» пальчиком недостающие элементы буквы; выложить недостающие элементы буквы с помощью разных материалов.

4. Вырезать букву по контурному образцу.

5. Вырезать букву по контурному образцу из фактурного материала. Наклеить ее на основу (бумага, картон, фанера, пенопласт, поролон). Обвести пальчиком по контуру (с открытыми или закрытыми глазами).

6. «Оживить» контурное изображение (плоскостное или объемное) буквы. Дорисовать ручки, ножки, глазки, ротик, носик; одеть в красивую одежду и т.д.

7. Обвести объемную модель буквы. Повторить задания 4), 5) и 6).

8. Обратное задание – «расколдовывать» букву. Убрать лишние, второстепенные элементы украшения.

Игры-экспериментирования с объемными моделями букв, выполненными из разнофактурного материала (эти модели используются как демонстрационный или как раздаточный материал).

1. Рассмотреть модели букв.

2. Обвести их по контуру пальчиком.

3. Назвать знакомые буквы.

4. Рассмотреть карточки с изображениями букв (или алфавит).

Зрительно ориентируясь на изображения букв, найти их «перевернутые» модели. Придать моделям правильное пространственное положение.

5. Разложить модели букв на несколько групп: все похожие сложить в одну группу. Назвать буквы из каждой группы.

Объяснить: чем похожи буквы, отобранные в одну группу? Чем они отличаются от букв другой группы?

Таким образом, при знакомстве с алфавитом родного или иностранного языка:

1. Реализуются принципы: наглядности обучения, систематичности и последовательности, активности и сознательности, обучения на высоком уровне сложности.

2. Комплексно используются разные группы методов учения (наглядные, словесные, практические).

3. Используется комплекс знаково-символических средств.

В результате формируются механизмы знаково-символической деятельности, развивается знаково-символическая функция сознания.

## Литература

1. Божович Л.И. Избранные психологические труды: Пробл. формирования личности / Л.И. Божович; Под ред. Д.И. Фельдштейна. – Москва: Междунар. пед. акад., 1995. – 209 с.
2. Давыдов В. В. О понятии развивающего обучения: сб. статей / Сиб. ин-т развивающего обучения. – Томск: Пеленг, 1995. – 142 с.
3. Лисина М.И. Общение, личность и психика ребенка / М.И. Лисина; Под ред. Рузской А.Г.; Акад. пед. и соц. наук, Моск. психол.-соц. ин-т. – Москва: Ин-т практ. психологии; Воронеж: НПО «МОДЭК», 1997. – 383 с.
4. Салмина Н.Г. Структура, функционирование, формирование знаково-символической деятельности: диссертация ... доктора психологических наук: 19.00.07. – Москва, 1987. – 433 с.
5. Сапогова Е.Е. Ребенок и знак: Психологический анализ знаково-символической деятельности дошкольника. – Тула: Приокское книжное издательство, 1993. – 264 с.
6. Эльконин Д.Б. Избранные психологические труды. – Москва: Педагогика, 1989. – 554, [1] с.

## FORMATION OF SYMBOLIC ACTIVITY IN THE PROCESS OF INTRODUCING CHILDREN TO THE LETTERS OF THE ALPHABET (NATIVE AND FOREIGN LANGUAGES)

Revyagina T.A.

Nizhny Novgorod State Linguistics University, Nizhny Novgorod Institute of Educational Development

The paper analyses age-related features of linguistic education of children of senior preschool and primary school age. The concept of

“symbolic and symbolic activity” is revealed. The content of effective educational practices of linguistic education for children aged 5–8 is revealed: getting to know the letters of the alphabet (native and foreign). The author’s system of introducing children aged 5–8 to the letters of the alphabet is proposed.

**Keywords:** linguistic education, pre-school age, primary school age, symbolic and symbolic activity, letters of the alphabet.

## References

1. Bozhovich L.I. Selected psychological works: Probabilistic personality formation / L.I. Bozhovich; Edited by D.I. Feldstein. – Moscow: International Pedagogical Institute. akad., 1995. – 209 p.
2. Davydov V.V. On the concept of developmental learning: collection of articles / Siberian Institute of Developmental Learning. Tomsk: Peleng Publ., 1995. 142 p.
3. Lisina M.I. Society, personality and the psyche of a child / M. I. A.N. Lisina; edited by A. Ruzskaya, G.; Akad. pedo. and social. Nauka, Moscow. psychologist.social. in-T. Moscow: In-t practice. psychological; Voronezh: NPO MODEK, 1997. 383 P.
4. Salmina N.G. Structure, functioning, formation of symbolic activity: dissertation... Doctors of Psychological Sciences: 19.00.07. – Moscow, 1987. – 433 p.
5. Sapogova E.E. The child and the sign: A psychological analysis of the symbolic activity of a preschooler. – Tula: Prioksky Book Publishing House, 1993. 264 p.
6. Elkonin D.B. Selected psychological works. Moscow: Pedagogika Publ., 1989. 554, [1] p.

## Конкретизация как способ перевода многозначных лексических единиц (на примере стихотворения П. Верлена “Art Poétique”)

**Рябцева Мария Александровна,**

канд. филол. наук, доцент кафедры филологии, ФГБОУ ВО  
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Целью исследования стало выявление особенностей использования приёма конкретизации при переводе стихотворного текста П. Верлена с французского на русский язык. В качестве гипотезы является предположение о том, что новые переводы стихотворения обладают более высокой степенью конкретизации и/или детализации. Материалом для исследования послужили переводы стихотворения П. Верлена “Art poétique”, выполненные в рамках VII Всероссийского конкурса поэтов-переводчиков «Лирика 2025», организованного факультетом иностранных языков Томского государственного университета. Исследование проводилось с помощью таких методов, как лексико-грамматический анализ оригинального текста, сопоставительный анализ переводов, статистическая обработка результатов. В результате исследования автор приходит к выводу, что выбор конкретизирующего переводческого решения для многозначного слова зависит от его непосредственного лексического окружения, что в большинстве случаев не позволяет сохранить в полной мере многослойность образов оригинального стихотворения.

**Ключевые слова:** художественный перевод, поэтический перевод, многозначность, конкретизация, Верлен.

Перевод как тема для научных (и не только) рассуждений не теряет популярности на протяжении столетий. Поле для исследования поистине очень широко: понятие перевода как такового, перевод буквальный и художественный, любительский и профессиональный, перевод как философская и методическая проблема – список можно продолжать. Наблюдение за научными публикациями последних лет показывает, что в период с 2015 года до настоящего времени предметом интереса, среди прочих аспектов, становится явление повторного перевода (retranslation), также называемого перепереводом.

Начало обсуждения феномена принадлежит европейской научной мысли. «Гипотеза повторного перевода» (в англоязычных работах называемая ‘retranslation hypothesis’), предложенная в 1990 году французским теоретиком Антуаном Берманом (Antoine Berman) и ставшая классической, во многих случаях становится отправной точкой для анализа. Суть идеи А. Бермана состоит в том, что каждый последующий перевод становится ближе к оригиналу, корректирует ошибки предыдущих. Хотя главная мысль французского теоретика до сих пор получает подтверждение в современных работах, гипотеза А. Бермана, разумеется, не учитывает реалий последних лет, кардинально изменивших пространство перевода: открытость переводческого пространства, доступность текстов, словарей и электронных средств, разнообразие самих переводимых произведений, выходящее за рамки художественной литературы и т.д.

По мнению И. Головачёвой и С. Удаловой [1], «предложенная Берманом... схема слишком идеализирует действительное положение дел». Нет никаких гарантий, что более поздний перевод окажется лучше раннего – фактически нередко бывает наоборот. Е.С. Шерстнёва [7] обращает внимание на тот факт, что повторные переводы могут встретить негативную реакцию конечных адресатов – читателей перевода, даже если обладают объективными достоинствами и большей верностью оригиналу. В.С. Макаров [3] также говорит о категории влияния перевода, вследствие которой даже не вполне точные переводческие решения оказываются труднозаменимыми, ибо прочно входят в сознание определённой языковой общности. Восприятие определённого перевода как классического подчас оказывается довольно устойчивым даже при очевидных недостатках текста.

Но должно ли в действительности наличие «канонического» перевода удерживать от созда-

ния новых? При утопичности перспективы «идеального» перевода адекватным представляется взгляд на повторный перевод как средство заполнения пробелов, оставшихся в предыдущих вариантах. Если оригинал обладает предельной полнотой, то каждый отдельный перевод передаёт лишь часть «необъятного» оригинального текста. Следовательно, мы имеем дело не с линейным стремлением к совершенству, а с многомерным пространством, где переводы умножаются не только последовательно, но и параллельно, и мнение о том, что предыдущий перевод устарел, является только одной из многих причин появления повторных вариантов.

При рассмотрении феномена переводческой множественности чаще других объектом анализа становятся тексты классических произведений. Рассматривая широко известные произведения, ставшие неотъемлемой частью национального культурного контекста, исследователи работают с широким кругом вопросов – от сугубо лингвистических до этических. При осуществлении подобного анализа, разумеется, необходимо учитывать, насколько объективные условия работы переводчика влияют на его успех; иными словами, явление переперевода оказывается тесно связанным с экстралингвистическими факторами. Кроме того, изучая повторные переводы, исследователи считают необходимым отметить причины их появления. Здесь имеют значение «весомость» переводимого текста и его автора в литературном каноне, само качество предыдущего перевода, личные предпочтения переводчика и желание вступить в творческое соревнование, влияние литературной моды и расчёт на коммерческую выгоду от публикации нового перевода.

При организации переводческих конкурсов очевидным решением представляется выбор в качестве конкурсного задания текста, ранее не переводившегося или не слишком популярного. Однако конкурс поэтического перевода «Ли́ра-2025», проводившийся в марте 2025 года на базе Томского государственного университета, был приурочен к 135-летию Бориса Пастернака, и в одной из номинаций предлагал участникам для перевода с французского на русский язык стихотворения Поля Верлена «Art poétique». Его русский перевод «Искусство поэзии», совершённый Б. Пастернаком, широко известен и считается программным для русского поэта. По предложенной ссылке участникам номинации предлагалось ознакомиться с этим классическим переводом и создать собственный, причём «отсутствие признаков литературных заимствований из существующих переводов стихотворения» (кроме Б. Пастернака, известны переводы В. Брюсова, Г. Шенгели, В. Левика и других) являлось одним из критериев оценки. Таким образом, в данном случае от участников конкурса официально требовался переперевод, осложнённый высоким авторитетом Б. Пастернака в русской переводческой школе. Во многом уникальное качество переводов Б. Пастернака опре-

деляется им же сформулированным принципом «намеренной свободы, без которой не бывает приближения к большим вещам».

Стихотворение «Art poétique» было написано в 1874 году – к 200-летию выхода в свет знаменитого трактата Н. Буало «Поэтическое искусство» (1674). Одним из важнейших в стихотворении становится музыкальное начало как доминирующее в лирике символистов. Однако В.И. Пинковский [5] указывает, что Верлен понимает музыкальность не просто как близость поэзии своей фонической стороной к музыке, но как свободу выражения, как отказ от застывших представлений и застывших же форм. По мнению исследователя, в данном контексте слово «музыкальность» расширяет свою семантику и не отрицает, а вбирает в себя понятия «живописности» и «пластичности»: верленовские образы, как пишет В.И. Пинковский, это «живопись подмалёвка, сильно разведёнными красками, позволяющими просвечивать полотно». Л.Ю. Парамонова [4] утверждает, что «символисты стремились к созданию единого чистого искусства как синтеза музыки, поэзии и живописи», к передаче слитных впечатлений от ощущения цвета, звука и запаха. Руководствуясь принципом выражения одних чувств и ощущений посредством других, символисты искали способы передать запах – звуками, звук – цветом, цвет – тактильным ощущением. Художественный эффект стихотворения во многом основывается на чередовании и вливании друг в друга музыкальных и визуальных образов. Связь между ними создаётся выбором определённых языковых средств: слов с неконкретным значением, которые могут быть отнесены к обеим сферам.

Рассмотрим, какими лексическими средствами переводчики стихотворения П. Верлена отражают пограничность музыкальных и визуальных образов в стихотворении «Art poétique». Для анализа были взяты три классических перевода: В. Брюсова, Б. Пастернака и Г. Шенгели – и 9 переводов-финалистов конкурса поэтического перевода «Ли́ра-2025», которые мы будем называть новыми. Наша гипотеза заключается в том, что авторы новых переводов, будучи ознакомлены с существующими классическими переводами и стремясь избежать заимствований, будут чаще прибегать к приёму конкретизации, т.е. выбору слов с более узким значением, и детализации, т.е. уточнения оригинального образа с помощью дополнительных характеристик. Буквальные переводы поэтического текста П. Верлена мы будем помещать в квадратные скобки.

Музыкальная тема заявлена с первой же строки стихотворения: *De la musique avant toute chose* [о музыке прежде всего]. Слово *музыка* присутствует во всех переводах стихотворения, кроме одного из новых, где был выбран конкретизирующий синоним *мелодика*. Помимо более точной звуковой и ритмической близости: *de la musique* – *мелодика*, сужение значения привлекает визуальную ассоциацию: движение мелодии легко пред-



ставляется графически при помощи нотной записи. В предпоследней строфе при переводе повтора *De la musique encore et toujours!* это подчеркнуто словосочетанием *узор мелодики*.

Как замечает В.И. Пинковский [Ibid.], в первой строфе стихотворения автор вполне определённо разъясняет, что он понимает под музыкальностью: *...Et pour cela préfère l'Impair / Plus vague et plus soluble dans l'air, / Sans rien en lui qui pèse ou qui pose* [для этого предпочти нечёткое, наиболее расплывчатое, наиболее растворяющееся в воздухе, без чего бы то ни было тяжеловесное или застывшее]. Ключевая в данной фразе лексема *impair* может быть отнесена как к музыкальной, так и к изобразительной сфере искусства. Если переводчик избирает музыкальную сферу, на первый план выходит значение «нечётный, непарный», ассоциируемое с неправильностью музыкального размера: *предпочитай размер такой* (Брюсов), *не размеряй пути* (Пастернак), *ритм распусти, нечётность... не тяжелит размер, нечётный строй* (в новых переводах). Н.Б. Попова [6] отмечает «нечётность стиха» как характерный поэтический приём Верлена (впрочем, «Art poétique» написано четырёхстопным ямбом). Более «визуальны» такие варианты перевода, как *зыбкий стих* (Шенгели), *зыбь, многомерность, незримая материя, не в плотном слое краски смысл* (в новых переводах). Вместе с тем в стихотворении *impair* является существительным, словарное значение которого – «ошибка, неловкость», что отражается в таких переводах, как *чудинка, изъян, дорога чувств неловких* (новые переводы).

Во второй строфе *la chanson grise* [пьяная песенка] переводится чаще всего как *песня/песенка пьяная/под хмельком/хмельная/застольная* (7 из 12 переводов, как классических, так и новых). При этом прилагательное *gris*, употреблённое Верленом в значении «пьяный», имеет основное значение «серый». Визуальный компонент актуализируется у Г. Шенгели при конкретизирующем переводе следующей строки: *Où l'Indécis au Précis se joint* – *Где Ясное в Блёклом сквозит едва*, и в одном из новых переводов: *песня та, в которой серые тона*. Следует отметить, что в последнем варианте буквальность не служит уточнению образа, поскольку в русском языке значения «пьяный»

и «серый» не сходятся в одной лексеме, и «серая песня» воспринимается скорее как печальная.

В третьей строфе: *C'est des beaux yeux derrière des voiles, / C'est le grand jour tremblant de midi, / C'est, par un ciel d'automne attiédi, / Le bleu fouillis des claires étoiles!* – прилагательное *tremblant* [дрожащий] также можно трактовать как в визуальном, так и в музыкальном смысле. В первом случае образ связывается с маревом летнего зноя, как происходит в большинстве переводов: *задрожавший свет* (Брюсов), *зыблет зной* (Пастернак), *трепещущий летний зной* (Шенгели), *хмарь, короны солнца, зыбкий, буйство красок* (новые переводы). Реже употребляются «звуковые» варианты перевода: *звеня, трепещет и звенит натянутой струной, шум деревьев, день звенящий* (новые переводы). В двух случаях в новых переводах оставлен близкий к оригиналу вариант без дополнительной трактовки: *полдня дрожь, день дрожащий*.

Пожалуй, наиболее яркий пример сближения визуальной и звуковой образности в стихотворении Верлена представляет четвёртая строфа: *Car nous voulons la Nuance encor, / Pas la Couleur, rien que la nuance! / Oh! la nuance seule fiance / Le rêve au rêve et la flûte au cor!* Наиболее удачным представляется перевод *nuance* как *полутон* – и во французском, и в русском языке оба слова могут быть применены как к живописной, так и к музыкальной тональности. В переводе Б. Пастернака взаимопроникновение двух тем подчеркнуто благодаря генерализирующему переводу *couleur* словом *тон*: *Всего милее полутон, / Не полный тон, но лишь полтона*. В одном из новых переводов также употреблён вариант *полутон*, при этом *couleur* переведено как *цвет*; в другом употреблены сразу четыре синонима: *полутон, намёк, оттенок, градиенты*, при этом *couleur* переведено как *пигменты*; в остальных случаях, классических и новых, фигурирует вариант *оттенок*, в одном новом переводе – *нюанс*. Таким образом, в основном переводчики остаются ближе к изобразительной, чем к музыкальной сфере употребления.

Представленная ниже таблица позволяет наглядно сопоставить рассмотренные варианты перевода лексических единиц. Новые переводы обозначены цифрами без указания авторства.

Таблица 1. Сопоставление различных вариантов перевода

| ОРИГИНАЛ  | <i>musique</i> | <i>l'impair</i>     | <i>la chanson grise</i> | <i>tremblant</i>            | <i>nuance</i> |
|-----------|----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|
| БРЮСОВ    | музыка         | размер... что зыбок | песни пьяной            | задрожавший свет            | оттенки       |
| ПАСТЕРНАК | музыка         | не размеряй пути    | песни... под хмельком   | зыблет                      | полутон       |
| ШЕНГЕЛИ   | музыка         | зыбкий стих         | песенка хмельная        | трепещущий летний зной      | оттенки       |
| 1         | мелодика       | чудинка, зыбь       | пьяной песни            | хмарь                       | полутон       |
| 2         | музыка         | ритм распусти       | хмельная песнь          | корона солнца               | оттенок       |
| 3         | музыка         | изъян               | тихий лепет             | полдня дрожь и шум деревьев | оттенок       |

| ОРИГИНАЛ | <i>musique</i> | <i>l'impair</i>              | <i>la chanson grise</i>        | <i>tremblant</i>                    | <i>nuance</i>                      |
|----------|----------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 4        | музыка         | многомерность                | добавив к точному – хмельного  | зыбкий полдень                      | полутон, намёк, оттенок, градиенты |
| 5        | музыка         | ошибка                       | –                              | трепещет и звенит натянутой струной | оттенок                            |
| 6        | музыка         | –                            | песнь                          | –                                   | оттенок                            |
| 7        | музыка         | нечётность не тяжелит размер | песня та, в которой серые тона | день звенящий                       | оттенок                            |
| 8        | музыка         | нечётный строй               | застольная песня               | буйство красок                      | нюанс                              |
| 9        | музыка         | чувства неловкие             | застольная песня               | день дрожащий                       | оттенок                            |

Таким образом, можно заметить, что одним из значимых выразительных средств реализации авторской идеи в стихотворении “Art poétique” становится выбор лексем с неконкретным значением, которые могут быть применены и к визуальной (художественной), и к музыкальной сферам искусства. В этом особенность понимания музыкальности у Поля Верлена: не просто как искусства звуковой гармонии, а шире – как пронизывающей весь мир природной естественности и свободы. Переводчики сталкиваются с задачей увидеть и сохранить эту многослойность, однако в большинстве случаев выбранный вариант перевода конкретизирует и подчёркивает лишь один из аспектов. При переводе многозначных слов *impair* и *tremblant* конкретизация и/или детализация встречается в 5 и 6 случаях из 9 соответственно. Мы полагаем, что на решение переводчика влияет непосредственный контекст: близкое соседство слова *impair* с словом *musique*, стоящей к тому же в сильной позиции (в первой строке стихотворения) активизирует в большей степени музыкальные ассоциации; слово *tremblant*, окружённая визуальными образами, напротив, почти никогда не переводится «музыкально»; при переводе слова *nuance*, употреблённого в строфе трижды в различных значениях, определяющей оказывается его антитеза со словом *couleur*.

## Литература

1. Головачёва И.В., Удалова С.Ю. О ретрансляции двойственности: к новым пере-переводам двух новелл Эдгара По / И.В. Головачёва, С.Ю. Удалова // Литература двух Америк. – 2020. – № 8. – С. 435–462.
2. Гордеева, А.В. «Музыкальность» Верлена как проблема поэтического перевода / А.В. Гордеева // Вопросы литературы. – 2010 – № 2. – С. 204–223.
3. Макаров В.С. О вариативности переводов ранних комедий Шекспира: некоторые замечания / В.С. Макаров // Горизонты гуманитарного знания. – 2018. – № 6. – С. 96–122.
4. Парамонова Л.Ю. Цветозвук как символ в русском и французском символизме / Л.Ю. Парамонова // Уральский филологический вестник. – Серия: Драфт: молодая наука. – 2012. – № 4. – С. 202–213.

5. Пинковский В.И. Понятие музыкальности во французской поэзии последней трети XIX – первой трети XX в. / В.И. Пинковский // Вестник ВятГ У. – 2008. № 4. – С. 176–179.
6. Попова Н.Б. Неопределенность как поэтический прием творчества Поля Верлена / Н.Б. Попова // Вестник ЧелГ У. – 2011. – № 33. – С. 176–178.
7. Шерстнёва Е.С. Переводная множественность в контексте эволюции переводческой рецепции оригинала: культурологический и этический аспекты / Е.С. Шерстнёва // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. – 2020. – № 3. – С. 96–102.

## SPECIFICATION AS A METHOD OF TRANSLATING POLYSEMANTIC LEXICAL UNITS (ON THE EXAMPLE OF P. VERLAINE'S POEM “ART POETIQUE”)

Ryabtseva M.A.

Siberian State Industrial University

The aim of the study was to identify the features of using the concretization technique when translating P. Verlaine's poetic text from French into Russian. The hypothesis is that new translations of the poem have a higher degree of concretization and/or detailing. The material for the study was the translations of P. Verlaine's poem “Art poétique”, completed within the framework of the VII All-Russian competition of poets-translators “Lira 2025”, organized by the Faculty of Foreign Languages of Tomsk State University. The study was conducted using such methods as lexical and grammatical analysis of the original text, comparative analysis of translations, statistical processing of results. As a result of the study, the author comes to the conclusion that the choice of a specifying translation solution for a polysemantic word depends on its immediate lexical environment, which in most cases does not allow to fully preserve the multi-layered images of the original poem.

**Keywords:** artistic translation, poetic translation, polysemy, concretization, Verlaine.

## References

1. Golovacheva I.V., Udalovala S. Yu. On the Retransmission of Duality: Towards New Re-Translations of Two Short Stories by Edgar Allan Poe / I.V. Golovacheva, S. Yu. Udalovala // Literature of the Two Americas. – 2020. – No. 8. – P. 435–462.
2. Gordeeva, A.V. Verlaine's “Musicality” as a Problem of Poetic Translation / A.V. Gordeeva // Questions of Literature. – 2010 – No. 2. – P. 204–223.
3. Makarov V.S. On the Variability of Translations of Shakespeare's Early Comedies: Some Remarks / V.S. Makarov // Horizons of Humanitarian Knowledge. – 2018. – No. 6. – P. 96–122.
4. Paramonova L. Yu. Color-sound as a symbol in Russian and French symbolism / L. Yu. Paramonova // Ural Philological Bulletin. – Series: Draft: young science. – 2012. – No. 4. – P. 202–213.

5. Pinkovsky V.I. The concept of musicality in French poetry of the last third of the XIX – first third of the XX century / V.I. Pinkovsky // Bulletin of Vyatka State University. – 2008. No. 4. – P. 176–179.
6. Popova N.B. Uncertainty as a poetic device in the works of Paul Verlaine / N.B. Popova // Bulletin of Chelyabinsk State University. – 2011. – No. 33. – P. 176–178.
7. Sherstneva E.S. Translation plurality in the context of the evolution of the translation reception of the original: cultural and ethical aspects / E.S. Sherstneva // Scientific notes of Petrozavodsk State University. – 2020. – No. 3. – P. 96–102.

# Семантика глаголов ввода прямой речи в романе Ги де Мопассана «Милый друг»

Смирнова Вера Анатольевна,

кандидат филологических наук, доцент, доцент высшей школы европейской лингвистики и межкультурной коммуникации, Тихоокеанский государственный университет  
E-mail: smirnova-vera@mail.ru

Лексические средства, вводящие прямую речь и формирующие идиостиль автора, остаются в центре научного интереса. Данная статья посвящена анализу семантики и частотности глаголов, вводящих прямую речь в художественном тексте, а также выявлению их роли в создании образа главного персонажа. Актуальность исследования обусловлена ролью речевой деятельности в жизни человека, интересом науки к функционированию глаголов ввода прямой речи в литературных произведениях. Научная новизна работы заключается в выявлении характеристик и частотности глаголов речи, служащих раскрытию образа главного персонажа в романе Ги де Мопассана «Милый друг», что еще не было объектом научных работ. В ходе исследования выделены и описаны лексико-семантические группы глаголов: стилистически нейтральные глаголы речи и глаголы, которые сообщают дополнительную информацию о речевом акте. Именно глаголы второй группы служат средством характеристики речевого поведения главного героя романа, позволяют передать его эмоциональное состояние, показать особенности его характера. Установлено широкое использование глаголов со значением речевого взаимодействия и речевой прогрессии, что обусловлено большим количеством диалогов в тексте романа. Эти результаты подчеркивают, как выбор Мопассаном речевых глаголов способствует психологической глубине и динамичному изображению главного героя.

**Ключевые слова:** прямая речь, глаголы, семантика, персонаж, Ги де Мопассан, Милый друг.

## Введение

В начале XX века, развивая идею различения языка и речи, лингвистика занималась в первую очередь изучением языка как системы. Позднее фокус внимания науки сместился на исследование речи, понимаемой как процесс говорения (речевая деятельность) и его результат (устные или письменные речевые произведения) [1]. Постепенно возрастает интерес к языковым аспектам обозначения речевой деятельности, в том числе к глаголам ввода прямой речи, или к глаголам речи, которые занимают важное место в любом языке и относятся к числу наиболее употребительных и востребованных средств, связанных с передачей информации.

В имеющейся научной литературе наряду с самым частотным термином «глаголы речи» встречаются и другие терминологические обозначения: «глаголы говорения», «глаголы речевой деятельности», «глаголы речепроизводства», «глаголы со значением передачи информации», «глаголы сферы «говорить» со значением передачи информации», «глаголы, вводящие прямую речь» и др. В настоящей работе данные термины не дифференцируются и в качестве рабочего используется термин «глаголы речи» [12; 13; 14; 16].

Глаголы речи изучаются на материале одного языка, например, русского (Ермолаева, 2017), испанского (Шалюхина, 2018), немецкого (Свиридова, 2004), французского (Lacaze. 2014), а также в сопоставительном плане, например, на материале русского и английского языков (Арсаханова, 2024) [2; 5; 11; 15; 17].

Ученые рассматривают глаголы речи с точки зрения теории семантических полей, изучают объем и структуру лексико-семантической группы глаголов речи, проводят сопоставительный анализ глаголов речи в разных языках, изучают стилистические функции глаголов речи в художественной литературе и СМИ [3; 9; 10].

Цель настоящей работы состоит в изучении семантических и стилистических характеристик глаголов речи во французском языке, участвующих в описании коммуникативного поведения и создании литературного образа Жоржа Дюруа, главного героя романа Ги де Мопассана «Милый друг» («*Bel-Ami*») [19].

В работе был использован описательный метод, включающий следующие процедуры: сбор материала, наблюдение и описание, классификацию, количественный анализ, сравнение и обобщение.



**Материалом** для анализа послужили 322 примера употребления 33 глаголов с семей речи, полученные методом сплошной выборки из романа Ги де Мопассана «Милый друг». В корпус примеров не включены глаголы, вводящие внутреннюю речь персонажа, и глаголы, характеризующие его речь в авторском повествовании.

## Результаты исследования и их обсуждение

### Общая характеристика глаголов речи

Анализ существующих определений глаголов речи позволяет выделить два основных подхода. Первый, более широкий, включает в группу глаголов речи все глаголы, вводящие прямую речь и обозначающие различные аспекты говорения [4; 7]. При этом выделяются собственно глаголы речи (например, *dire*) и глаголы, которые могут иметь дополнительные значения, связанные с речью или иными действиями. Такой подход рассматривает глаголы преимущественно с точки зрения речевой деятельности.

Второй подход различает «глаголы речи» и «потенциальные глаголы речи», учитывая как план языка, так и план речи. К глаголам речи относятся только те, которые обозначают процесс говорения вне контекста, а глаголы, вводящие прямую речь лишь в определённых ситуациях, называются потенциальными [6].

В работе Ю.В. Маркевич и П.В. Середа дается подробный обзор разных точек зрения, отмечается стилистическая нейтральность и нулевая экспрессивность глаголов с общим значением говорения, а также наличие стилистической окраски у глаголов, сообщающих дополнительную информацию о речевом акте [8]. Это глаголы со значением манеры изложения (заявлять, излагать и др.); глаголы, характеризующие просодические особенности речи (кричать, шептать и др.); глаголы с семей действия, сопровождающего речь (улыбаться, вздыхать и др.); глаголы со значением речевого взаимодействия и речевой прогрессии (ответить, добавить и др.); глаголы, обозначающие речевое действие, сопровождающееся речевым актом (умолять, предложить др.).

В данной работе анализ примеров базируется на принципах, заложенных в классификации, предложенной Ю.В. Маркевич и П.В. Середа.

### Семантические характеристики и частотность глаголов ввода речи в романе Ги де Мопассана «Милый друг»

Классический французский роман Ги де Мопассана «Милый друг», литературный шедевр, рассказывает историю социального восхождения Жоржа Дюруа, амбициозного и хитрого молодого человека, который используя свое обаяние и манипуляции влиятельными женщинами, поднимается по карьерной лестнице в парижском обществе конца XIX века и добивается богатства и власти. В романе множество диалогов, необходимых для развития сюжета и создания образов персонажей, а также глаголов, вводящих прямую речь.

В результате исследования обнаружено 33 единицы глаголов речи и 320 случаев их употребления в функции ввода прямой речи. С учетом семантики мы делим корпус имеющихся примеров на две группы:

1) глаголы с общим значением говорения в количестве 2-х лексических единиц: *dire* (29 примеров), *raconter* (1 пример).

2) глаголы, несущие дополнительную информацию о речевом акте в количестве 31 единицы, что составляет 94% от общего числа выявленных лексем, общее число примеров – 290, т.е. 90,6% от общего количества примеров. Как видно, в количественном отношении доминируют примеры глаголов второй группы, что объясняется их ролью в художественном произведении – дать всестороннюю характеристику персонажа романа, передать его душевное состояние, чувства, манеру поведения, черты характера.

Глаголы, характеризующие речевой акт делим на следующие семантические подгруппы:

а) глаголы со значением манеры изложения (3 лексических единицы, 14 примеров): *déclarer* (8 примеров) в значении «дать знать ясно и явно» (*faire connaître d'une façon claire, manifeste*), *prononcer* (5 примеров) в значении «выражаться определенным образом/заявить публично» (*articuler d'une certaine manière*), *stipuler* (1 пример) в значении «прямо информировать» (*faire savoir expressément*).

б) глаголы, характеризующие просодические особенности речи (8 лексических единиц, 85 примеров): *murmurer*-36, *balbutier* –24, *bégayer* –5, *s'écrier*– 8, *hésiter* в значении «запинаться, подбирая слова» (*au sens de balbutier, bégayer, chercher ses mots*)-5, *crier*-4, *grogner*-2, *marmotter*-1.

в) глаголы со значением действия, сопровождающего речевой акт (4 лексических единицы, 18 примеров): *rire* –10, *sourire* – 5, *soupirer*– 2, *ricaner* –1.

г) глаголы со значением речевого взаимодействия и речевой прогрессии (12 лексических единиц, 164 примера): *répondre*-83, *demander*-29, *reprendre*-20, *ajouter*-18, *répéter*-4, *commencer*-2, *arrêter*-2, *conclure*-2, *répliquer*-1, *continuer*-1, *appeler*-1, *couper la parole*-1.

д) глаголы, обозначающие коммуникативные намерения персонажа (убеждение/побуждение), реализация которых невозможна без участия речи (4 лексических единицы, 9 примеров): *supplier* в значении «молить кого-то о чем-то настойчиво и смиренно, прося о чем-либо как о благодати» (*prier qqn avec insistance et humilité, en demandant qqch. comme une grâce*) – 2, *insister* в значении «настойчиво останавливаться на чём-либо; подчеркивать» (*s'arrêter avec force sur un point particulier; mettre l'accent sur*) – 5, *s'indigner* в значении «протестовать» (*protester*)-1, *refuser* в значении «сказать нет, дать отрицательный ответ» (*dire non à / réponse négative*) – 1.

Количественный анализ показал, что больше половины всех выявленных примеров (51,25%)

представлены глаголами со значением речевого взаимодействия и речевой прогрессии, это не случайно, так как роман насыщен диалогами персонажей. К тому же, данная группа обладает большим разнообразием глаголов – 12 глагольных единиц, из которых наиболее частотными являются *répondre*, *reprendre* и *demander*. На втором месте по частоте употребления (26,6%) находятся примеры с глаголами, характеризующими просодические особенности речи. На третьем месте – примеры глаголов с общим значением говорения (9,37%). Далее следуют примеры с глаголами обозначающими действия, сопровождающие речь (5,62%), примеры глаголов со значением манеры изложения (4,36%) и глаголы, обозначающие коммуникативные намерения персонажа (2,8%).

#### **Стилистические функции глаголов ввода прямой речи и их роль в создании портрета персонажа**

Данные анализа показывают, что в романе «Милый друг» прямую речь главного персонажа вводит достаточно разнообразный круг глаголов, которые участвуют в воплощении авторского замысла. Рассмотрим примеры.

**Примеры с общей семантикой говорения** с глаголом *dire* являются стилистически нейтральными и служат средством сообщения информации: *Puis il salua, dit à Charles: «Je serai à trois heures au journal», et il sortit* (19, p. 46)

**Глаголы с семантикой манеры изложения** характеризуют манеру речи, так, глагол *déclarer* в значении «заявлять», «декларировать» подчеркивает уверенную манеру речи персонажа, его решимость. К примеру, узнав от своей любовницы, госпожи Вальтер, о тайном заговоре ее мужа и министра Лароша, Дюруа заявляет о своем решении отомстить: *Il déclara: «C'est très fort, en effet. Quant à ce salop de Laroche, en voilà un que je repincerai.»* (19, p. 205)

Значение уверенной и одновременно осторожной манеры изложения может усиливаться благодаря характеристике речевого действия, выраженной в контексте. Так, в примере, описывающем общение Жоржа со своим начальником, обстоятельство образа действия подчеркивает уверенность и дерзость молодого человека, который хочет показать свое могущество: *Le jeune homme, qui était sûr de son effet, déclara, en pesant sur chaque mot: «Je viens de jeter bas le ministre des affaires étrangères.»* (19, p. 234)

Однако, глагол *déclarer* в сочетании с контекстом *avec un accent désespéré* может выражать отчаяние, неспособность изменить ситуацию. Только начав работать в редакции и не имея хорошего заработка, Жорж в один день с отчаянием в голосе сообщает Клотильде, что у него нет денег, чтобы гулять с ней по вечерам: *Il la prit encore une fois par les épaules, et désolé, prêt à tout avouer pour éviter cette rupture, il déclara avec un accent désespéré: «Il y a que je n'ai pas le sou... Voilà.»* (19, p. 73)

Глагол *stipuler* встречается только один раз и передает нарочитую манеру уточнения инфор-

мации: *Puis il indiquait la rue et le numéro, en ayant soin de stipuler: «Vous laisserez chez le concierge.»* (19, p. 41)

**Глаголы с семантикой звукового оформления речи** подчеркивают выразительные возможности человеческого голоса. Они широко представлены в описании речи главного героя романа. Через авторские ремарки, сопровождающие высказывания Жоржа Дюруа, Ги де Мопассан умело и точно передает интонации своего героя, голосовые характеристики речи, отражающие чувства, индивидуальные и социальные межличностные отношения, поведенческие реакции.

В первую очередь, это глагол *murmurer* (шептать, бормотать). Он может выражать тихую неуверенную речь. В одном из примеров Жорж Дюруа, страдающий от голода и недостатка средств, в ответ на приглашение на обед к давнему сослуживцу Форестье, запинаясь, сообщает другу об отсутствии подходящего случая костюма: *Il murmura enfin: «C'est que... je n'ai pas de tenue convenable.»* (19, p. 8).

В эпизоде с дуэлью *murmurer* выражает страх и волнение, но может вводить высказывание, выражающее восхищение. Например, любуясь закатом, Жорж не сдерживает эмоций: *Il murmura, ne trouvant point d'autre terme assez imagé pour exprimer son admiration: «Oh ! oui, c'est épatant, ça!»* Очевидно, что красота природы никого не оставляет равнодушным, даже такого циничного человека, как Дюруа. (19, p. 119)

Глагол *murmurer* часто встречается в эпизодах признаний в любви, проявлении нежности: *Il murmura: «Je t'adore.»* (19, p. 170)

Неуверенная речь вводится также с помощью лексемы *marmotter*: *Duroy marmottait toujours: «Quand on commandera feu, j'élèverai le bras.»* (19, p. 112) Этот пример передает страх смерти, который Дюруа испытывает перед дуэлью.

Лексема *balbutier* выражает недостаточно четкую артикуляцию при разговоре, бормотание, лепет и т.д. Такое речевое поведение вызвано различными сильными эмоциями, которые испытывает персонаж на протяжении всего произведения. В самом начале романа, неожиданно получив от своего друга деньги на покупку костюма, Дюруа не знает, как отблагодарить его: *«Duroy, troublé, ramassait l'argent en balbutiant:– Tu es trop aimable, je te remercie bien, sois certain que je n'oublierai pas...»* (19, p. 8)

*Bégayer* также означает нечеткую артикуляцию и приобретает разные стилистические окраски благодаря контексту. Чаще всего такое речевое поведение – результат неуверенности, чувства смущения, вины. Так, попав в неловкую ситуацию, Дюруа, пристыженный, краснея, лепечет слова извинения: *Et Duroy, rougissant bégayait: «Excusez-moi... j'avais cru... j'avais pensé...»* (19, p. 46)

Глаголы *crier* и возвратная форма *s'écrier* вводят речь, передающую различные чувства и эмоции главного героя. Так, увидев на улице своего давнего сослуживца, Дюруа окликает его: *Il s'écria*

*tout haut: «Tiens, Forestier!»* (19, p. 4) В этом примере глагол *s'écrier* передает радость Жоржа от встречи со старым другом.

В эпизоде с дуэлью *s'écrier* вводит речь, выражающую злость и досаду главного героя. Прочитав еще одну заметку, где неизвестный журналист обвиняет его и газету Французская жизнь в продажности, Жорж вне себя от ярости вскричал: *Il s'écria: «Comment, on prétend que je suis payé pour...»* (19, p. 103)

И наконец, в эпизоде с разоблачением министра Лароша глагол *s'écrier* передает волнение, гнев и решительность Дюруа: *Il s'écria: «C'est elle, nous les tenons.»— Et il se jeta dans l'appartement.* (19, p. 243) Глагол речи выражает уверенность персонажа и его готовность на все для достижения своей цели.

**Глаголы с семантикой действия, сопровождающего речь** *rire, sourire, se mettre à rire* можно встретить в эпизодах общения Жоржа Дюруа с мужчинами. Этот глагол выражает веселое расположение духа главного героя: он шутит и ведет себя естественно: *Duroy se mit à rire: «Tu ne me reconnais pas?»* (19, p. 4)

*Soupirer* означает вздох, вызванный сильными чувствами, волнением. После первого поцелуя с Клотильдой, Дюруа вздыхает и благодарит ее за время, проведенное наедине: *Il soupira, en lui baisant les poignets: «Merci, je vous adore.»* (19, p. 61).

*Ricaner* вводит речь персонажа, когда он уже полностью уверен в себе и обозначает насмешку над кем-либо, стремление унижить кого-либо. Так в эпизоде разоблачения романа Мадлены и министра Лароша, осознавая свою победу, Дюруа начинает насмехаться над Ларошем: *Du Roy se mit à ricaner, et ramassant une chemise tombée à terre, il la jeta sur la couche en criant: «Allons donc... levez-vous... Puisque vous vous êtes déshabillé devant ma femme, vous pouvez bien vous habiller devant moi.»* (19, p. 232)

## Глаголы с семантикой речевого взаимодействия и речевой прогрессии

Самым частотным является глагол стилистически нейтральный глагол *répondre*, который означает ответ на вопрос, однако он часто сопровождается обстоятельственными словами, характеризующими речевое поведение, эмоциональное состояние героя, такими, как: *en reprenant peu à peu possession de lui; avec dignité; gaiement; brusquement, presque durement; avec hauteur* и др. Например, в эпизоде, когда Дюруа, будучи на мели, с достоинством отказывается от предложенных денег: *Il répondit avec dignité: «Tu es bien gentille, ma mignonne, mais ne parlons plus de ça, je te prie.»* (19, p.73)

*Reprendre* означает «продолжить, возобновить разговор». Так, Дюруа поддерживает разговор на тему любви: *Duroy reprit: «Moi, quand j'aime une femme, tout disparaît du monde autour d'elle.»* (19, p.57).

*Demander* означает вопрос или просьбу. Слова, дополняющие данный глагол помогают проследить эволюцию характера персонажа. Так, в самом начале отношений с Клотильдой, он весь дрожит, спрашивая ее о следующем свидании: *Il sonna, et, comme la porte s'ouvrait, il demanda, en tremblant: «Quand vous reverrai-je?»* (19, p.60) Затем, уже женившись на Мадлене, он ревнует ее к покойному другу и злобно спрашивает ее, изменяла ли она Шарлю: *Il demanda, avec un accent méchant: «Dis donc, Made?»* (19, p.163)

*Commencer* означает «начать беседу, заговорить». *Ajouter* вводит дополнительную информацию, означает продолжение беседы. *Continuer* говорит о продолжении, возобновлении разговора, а *conclure* сигнализирует о завершении разговора, подведении итогов: *Il conclut, en se levant: «C'est vous qui les nommez, mesdames, et vous ne les nommez que pour les voir mourir.»* (19, p. 85)

Значение глагола *arrêter* — «перебить/остановить чью-то речь». *Couper la parole* — глагольное словосочетание обозначающее грубое прерывание собеседника.

**Лексемы, обозначающие коммуникативные намерения персонажа**, немногочисленны, например, *insister* означает проявление настойчивости, стремление убедить кого-либо: *Duroy insista: «Demandez à Mme Forestier si elle peut me recevoir, et prévenez-la que je viens de la part de son mari, que j'ai rencontré dans la rue.»* (19, p. 30)

*S'indigner* выражает возмущение, негодование по поводу чего-либо: *Il s'indigna: «Jamais de la vie, par exemple. Je te le promets.»* (19, p. 115)

*Supplier* означает «умолять». Когда Клотильда узнает, что Жорж женится на Мадлене, она уходит без малейшего упрека. Дюруа умоляет ее не уходить без объяснений: *Il suppliait: «Je t'en conjure, ne t'en va pas comme ça.»* (19, p. 141)

Эти и другие глаголы, отражающие интенции персонажа, обозначают действия, которые невозможны без участия речи.

## Заключение

В результате исследования были выделены глаголы с семой говорения, вводящие прямую речь главного персонажа в романе Мопассана «Милый друг». Рассмотрены их семантика и стилистическая роль в художественном произведении. Установлено, что кроме стилистически нейтральных глаголов с общим значением речи, автором широко используются глаголы, несущие дополнительную информацию о речевом акте: манере речи главного персонажа, эволюции его характера и отношений с другими героями. Большинство глаголов, даже стилистически нейтральных, сопровождаются обстоятельственными словами, обозначающими положительные и отрицательные эмоции, характер и интенсивность звучания речи.

Анализ романа Ги де Мопассана «Милый друг» показал, что образ Жоржа Дюруа формируется



на протяжении всего романа. Текст произведения наполнен диалогами главного героя с другими персонажами. Выбор глагола, вводящего речь Жоржа Дюруа, и средств дополнительной характеристики речевого поведения позволяют создать яркий образ персонажа, передать его эмоциональное состояние, показать особенности эволюции его характера.

Результаты данного исследования могут быть полезны в рамках программ курсов таких дисциплин, как «Интерпретация текста» или «История литературы стран изучаемого языка».

Перспективы дальнейшего исследования мы видим в рассмотрении лексических средств ввода прямой речи, которые не содержат семы говорения, но обозначают чувства, эмоции, жесты и мимику персонажа и являются функциональной заменой глаголов речи.

## Литература

1. Арутюнова Н.Д. Дискурс // Лингвистический энциклопедический словарь / Главный редактор В.Н. Ярцева. М.: Советская энциклопедия, 1990. С. 136–137.
2. Арсаханова М. А. – Х., Зекиева П.М. Лексико-семантические группы глаголов речи в русском и английском языках // МНКО. 2024. № 3 (106). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/leksiko-semanticheskie-gruppy-glagolov-rechi-v-russkom-i-angliyskom-yazykah> (дата обращения: 16.04.2025)
3. Ван Цяо, Уржа А.В. Операторы ввода прямой речи в романе Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание»: особенности семантики и прагматики // Вестник ЧелГУ. 2025. № 2 (496). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/operatory-vvoda-pryamoy-rechi-v-romane-f-m-dostoevskogo-prestuplenie-i-nakazanie-osobennosti-semantiki-i-pragmatiki> (дата обращения: 05.05.2025)
4. Езюл И.А. Стилистические функции синонимичных глаголов речи // Очерки по стилистике иностранных языков. Ростов-на-Дону, 1975. С. 22–35.
5. Ермолаева И.А. Семантическая классификация глаголов речи в русском языке // Вестник СПбГУ. Язык и литература. 2017. № 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/semanticheskaya-klassifikatsiya-glagolov-rechi-v-russkom-yazyke> (дата обращения: 05.04.2025).
6. Качинская С. Р. О синонимических глаголах речи в повести А.П. Гайдара «Школа» // Учен. зап. Горьковск. пед. ин-та. Горький: издательство ГПИ, 1968. Вып. 111. С. 175–185.
7. Кролль М. И. К вопросу о глаголах речи во французском языке // Уч. зап. МГПИ. М.: издательство МГПИ, 1967. № 201. С. 40–45.
8. Маркевич Ю. В., Середа П.В. Глаголы речи и их семантическая классификация // Научные труды КубГУ У. № 2. 2016. С. 1–9.
9. Милых М.К. Прямая речь в художественной прозе. Ростов-на-Дону: Изд-во РГУ, 1958. – 38 с.
10. Постева Е.В. Дискурсивная специфика глаголов в репрезентативной функции в газетном репортаже // Гуманитарные и социальные науки. 2013. № 2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/diskursivnaya-spetsifika-glagolov-v-reprezentativnoy-funktsii-v-gazetnom-reportazhe> (дата обращения: 13.04.2025)
11. Свиридова Е.В. Репрезентация коммуникативного поведения человека в авторском обрамлении прямой речи в немецком художественном тексте: Дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04: Воронеж, 2004. 177 с. РГБ ОД, 61:04–10/945
12. Стойкович Л.Ю. Лексико-семантическое поле английских глаголов речепроизводства (лингвокогнитивный подход): Автореф. дис. ... канд. филол. наук. Самара, 2007. – 21 с.
13. Тимошилова Т. М., Трубаева Е.И., Морозова Е.Н. Структурно-семантические особенности глаголов в английском языке со значением передачи информации через призму этимологической дескрипции // Филологические науки. Вопросы теории и практики. 2016. № 12–1 (66). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strukturno-semanticheskie-osobennosti-glagolov-v-angliyskom-yazyke-so-znacheniem-peredachi-informatsii-cherez-prizmu-etimologicheskoy> (дата обращения: 16.04.2025)
14. Чертыкова М.Д. Глаголы говорения в хакасском языке (системно-семантический аспект): Монография. Абакан: Хакаское книжное издательство, 2005. 180 с.
15. Шалюхина А. В. глаголы речи как средство выражения эмпатии в испанском языке // Филологические науки в МГИМО. 2018;3(15):40–46. <https://doi.org/10.24833/2410-2423-2018-3-15-40-46> (дата обращения: 14.04.2025)
16. Шарипова В.А. Русские и английские глаголы сферы «Говорить» со значением передачи информации, отражающие одну из основных функций языка // Вестник Башкирского ун-та. 2011. № 3–1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/russkie-i-angliyskie-glagoly-sfery-govorit-so-znacheniem-peredachi-informatsii-otrazhayushchie-odnu-iz-osnovnyh-funktsiy-yazyka> (дата обращения: 14.04.2025)
17. Lacaze G. Les verbes introducteurs de discours direct comme marqueurs de discours agonal dans *Le Monde*: mise en scène d'actes énonciatifs et création d'un ethos discursif // SHS Web of Conferences. Volume 8, 2014. 4e Congrès Mondial de Linguistique Française. P. 2069–2084. URL: <https://doi.org/10.1051/shsconf/20140801069> (дата обращения: 05.04.2025)
18. Le Robert Dico en ligne. URL: <https://dictionnaire.lerobert.com/fr/> (дата обращения: 05.04.2025)
19. Maupassant G. de. Bel – Ami. URL: <file:///C:/Users/Admin/Downloads/Maupassant%20-%20Bel%20Ami-112.pdf> (дата обращения: 05.04.2025)



## SEMANTICS OF DIRECT SPEECH INTRODUCING VERBS IN GUY DE MAUPASSANT'S NOVEL "BEL – AMI"

Smirnova V.A.

Pacific National University

Lexical means that introduce direct speech and shape the author's idiosyncrasy remain a focal point of scholarly interest. This article analyzes the semantics and frequency of verbs introducing direct speech in literary texts and explores their role in constructing the image of the main character. The relevance of the study stems from the importance of speech in human life and the scientific interest in how direct speech verbs function in literary works. The scientific novelty of the research lies in identifying the characteristics and frequency of speech verbs that reveal the image of the protagonist in Guy de Maupassant's novel *Bel – Ami*, a topic not yet explored in prior studies. The study categorizes verbs into lexico-semantic groups: stylistically neutral speech verbs and Verbs conveying additional information about the speech act. Verbs from the second group are pivotal in characterizing the protagonist's verbal behavior, reflecting his emotional state and personality traits. The analysis reveals a frequent use of verbs denoting verbal interaction and speech progression, which aligns with the novel's dialogue-heavy structure. These findings highlight how Maupassant's choice of speech verbs contributes to the psychological depth and dynamic portrayal of the main character.

**Keywords:** direct speech, verb, semantics, character, Guy de Maupassant, *Bel-Ami*.

### References

1. Arutyunova N.D. Discourse // Linguistic Encyclopedic Dictionary / Editor-in-Chief V.N. Yartseva. – M.: Soviet Encyclopedia, 1990. Pp. 136–137.
2. Arsakhanova M. A. –Kh., Zekieva P.M. Lexical-semantic groups of speech verbs in Russian and English // MNKO. 2024. No. 3(106). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/leksiko-semanticheskie-gruppy-glagolov-rechi-v-russkom-i-angliyskom-yazykah> (accessed: 16.04.2025)
3. Wang Qiao, Urzha A.V. Direct speech introducers in Fyodor Dostoevsky's novel *Crime and punishment*: semantic and pragmatic features // Vestnik of ChelS U. 2025. No. 2 (496). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/operatoriy-vvoda-priamoy-rechi-v-romane-f-m-dostoevskogo-prestuplenie-i-nakazanie-osobennosti-semantiki-i-pragmatiki> (accessed: 05.05.2025)
4. Ezolka I.A. Stylistic functions of synonymous verbs of speech // Essays on the stylistics of foreign languages. Rostov-on-Don, 1975. P. 22–35.
5. Ermolaeva I.A. Semantic classification of verbs of speech in Russian // Bulletin of St. Petersburg State University. Language and Literature. 2017. No. 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/semanticheskaya-klassifikatsiya-glagolov-rechi-v-russkom-yazyke> (accessed: 05.04.2025).
6. Kachinskaya S.R. On synonymous verbs of speech in the story by A.P. Gaidar "School" // Uchen. zap. Gorky. ped. in-ta. – Gorky: GPI Publishing House, 1968. Issue. 111. Pp. 175–185.
7. Kroll M.I. On the issue of verbs of speech in French // Uchen. zap. MGPI. Moscow: MGPI Publishing House, 1967. No. 201. Pp. 40–45.
8. Markevich Yu. V., Sereda P.V. Verbs of speech and their semantic classification // Scientific works of KubST U. No. 2. 2016. Pp. 1–9.
9. Milykh M.K. Direct speech in fiction. Rostov-on-Don: RSU Publishing House, 1958. – 38 p.
10. Postevaya E.V. Discursive specificity of verbs in the representative function in newspaper reporting // Humanities and social sciences. 2013. № 2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/diskursivnaya-spetsifika-glagolov-v-reprezentativnoy-funktsii-v-gazetnom-reportazhe> (accessed: 13.04.2025)
11. Sviridova E.V. Representation of human communicative behavior in the author's framing of direct speech in a German fiction text: Dis. ... Cand. Philological Sciences: 10.02.04: Voronezh, 2004. 177 p. RSL OD, 61:04–10/945
12. Stoykovich L. Yu. Lexical and semantic field of English speech production verbs (linguocognitive approach): Abstract of Dis. ... Cand. Philological Sciences. Samara, 2007. – 21 p.
13. Timoshilova T. M., Trubaeva E.I., Morozova E.N. Structural and semantic features of verbs in the English language with the meaning of transmitting information through the prism of etymological description // Philological sciences. Theoretical and practical issues. 2016. No. 12–1 (66). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strukturno-semanticheskie-osobennosti-glagolov-v-angliyskom-yazyke-so-znacheniem-peredachi-informatsii-cherez-prizmu-etimologicheskoy> (accessed: 16.04.2025)
14. Chertykova M.D. Speaking verbs in the Khakass language (systemic-semantic aspect): Monograph. Abakan: Khakass book publishing house, 2005. 180 p.
15. Shalyukhina A.V. Speech verbs as a means of expressing empathy in Spanish // Philological sciences at MGIMO. 2018; 3 (15): 40–46. <https://doi.org/10.24833/2410-2423-2018-3-15-40-46> (accessed: 14.04.2025)
16. Sharipova V.A. Russian and English verbs of the sphere "To speak" with the meaning of transmitting information, reflecting one of the main functions of language // Bulletin of the Bashkir. University. 2011. No. 3–1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/russkie-i-angliyskie-glagoly-sfery-govorit-so-znacheniem-peredachi-informatsii-otrazhayushchie-odnu-iz-osnovnykh-funktsiy-yazyka> (accessed: 14.04.2025)
17. Lacaze G. Les verbes introducteurs de discours direct comme marqueurs de discours agonale dans *Le Monde*: mise en scène d'actes énonciatifs et création d'un ethos discursif // SHS Web of Conferences. Volume 8, 2014. 4e Congrès Mondial de Linguistique Française. P. 2069–2084. URL: <https://doi.org/10.1051/shsconf/20140801069> (accessed: 05.04.2025)
18. Le Robert Dico en ligne. URL: <https://dictionnaire.lerobert.com/fr/> (accessed: 05.04.2025)
19. Maupassant G. de. *Bel – Ami*. URL: file:///C:/Users/Admin/Downloads/Maupassant%20-%20Bel%20Ami-112.pdf (accessed: 05.04.2025)

# Структурно-семантическая специфика оксюморона в поэтическом тексте (на материале поэзии Анны Ахматовой)

Станиславская Сусанна Александровна,

кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка и профессиональной коммуникации, ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия»

В статье исследуются структурные особенности, семантическое содержание и специфика функционирования оксюморона в поэтическом творчестве Анны Ахматовой. Наряду с явными оксюморонами, созданными на базе общеязыковых антонимов разных частей речи, особое внимание уделяется потенциальным оксюморонам, компоненты которых представлены окказиональными антонимами. Контрастность в подобных потенциальных оксюморонах передается благодаря актуализации ассоциативных сем. В ходе анализа поэтического материала выявляются оксюмороны, реализующиеся в различных синтаксических единицах (сложном слове, компоненты которого создают составной эпитет, словосочетаниях и др.). В статье также рассмотрены функциональные возможности оксюморона в поэзии Ахматовой: данная стилистическая фигура призвана передать сложность и многогранность отношений героев, контрастность мироощущения лирической героини, сложный поэтический образ, а также обогатить экспрессивный потенциал художественного текста.

**Ключевые слова:** контраст, явный оксюморон, антонимы, Анна Ахматова, антитеза, художественный текст, идиостиль, потенциальный оксюморон, стилистика художественной речи, противоречие качества, противоречие тождества.

Контраст как один из основных принципов организации художественного текста является объектом пристального внимания многих лингвистов и литературоведов (работы Л.А. Балахонской [2], Л.А. Матвиевской [9], Н.В. Павлович [12] и др.).

В поэтическом творчестве контраст прежде всего представлен такими стилистическими фигурами, построенными на антонимии, как антитеза и оксюморон.

В отличие от антитезы, представляющей собой «сближение, сравнение, соотношение двух и более противоположных понятий образов, мыслей» [5: С. 35], оксюморон понимается как объединение двух семантически контрастных понятий в единое целое [12: С. 28]. По мнению исследователей, оксюморон традиционно реализуется в пределах словосочетания с подчинительной связью компонентов [16: С. 826; 6: С. 211], являясь наиболее продуктивной формой противоречия качества [10: С. 32].

Целью работы является исследование семантических и структурных особенностей оксюморона в поэтическом тексте Анны Ахматовой, а также выявление специфики функционирования оксюморона в авторской семантико-стилистической системе.

Оксюморон как форма реализации лексико-семантического контраста представлен в поэзии Ахматовой разнообразными грамматическими и семантическими структурами.

На лексико-семантическом уровне в поэтическом языке Ахматовой продуктивны явные («чистые») оксюмороны, реализующиеся на базе однокорневых и разнокорневых антонимов (*весело грустить* [1: С. 96], *бесславная слава* [1: С. 80], *жаловался весело* [1: С. 154] и др.). Не меньшее распространение получили потенциальные оксюмороны, компоненты которых диссонируют друг с другом скорее ассоциативно, по эмоциональному тону и представлены окказиональными междустеречными антонимами (*весенняя осень* [1: С. 152]).

В ходе анализа структурных особенностей оксюморона в поэтическом материале Ахматовой выявлены следующие модели: 1) оксюмороны, реализующиеся в пределах сложного слова (модель одной синтаксической формы) [7: С. 13; 15: С. 156], компоненты которого характеризуются предельной структурной и семантической спаянностью; 2) традиционные оксюмороны-словосочетания (модель бинарного словосочетания с подчинительной связью); 3) оксюмороны-предложения, компоненты которого связаны предикативными отношениями.

Наиболее ощутима контрастность в оксюморонах, реализующихся в структуре сложного слова, образованного путем присоединения наречия к прилагательному. В результате контаминации противоречащих друг другу лексем в минимальном контексте создаются составные эпитеты с «контрастно-нейтрализующим или взаимонапрягающим отношением их частей» [3: С. 385]. По мнению Л.И. Татановой, в художественном тексте нередко наблюдается «сращение» оксюморона с эпитетом [14: С. 7]. Если контрастность в пределах оксюморона-эпитета, компоненты которого представлены явными антонимами, очевидна (*такой нарядно обнаженной* [1: С. 96], то составляющие потенциальных оксюморонов [4: С. 79] контрастируют не столь ярко: *Просветленно-злое лицо* [1: С. 75]. Потенциальные оксюмороны-эпитеты благодаря актуализации ассоциативных сем приобретают новое эстетическое наполнение в поэтическом контексте Ахматовой, репрезентируя прагматическую установку поэта. Контраст компонентов подобных сложных оксюморонных эпитетов, передающих предельный драматизм ситуации, как правило, эксплицируется благодаря целостному смысловому пространству текста.

К оксюморонам, реализующимся в составе сложного эпитета, близки по своей структуре и стилистическим функциям особые конструкции, компоненты которых представляют собой несоотносимые по семантике понятия и принадлежат к далеким семантическим полям [13: 64], например, к полю цвета и полю эмоций (*Только в спальне горели свечи Равнодушно-желтым огнем* [1: С. 28]). Номинативное значение колоративов в поэтическом контексте семантически трансформируется, обогащается дополнительными ассоциативными значениями и художественно-изобразительными возможностями. Прилагательные эмоционального содержания нередко сопровождают прилагательные, эксплицирующие возрастной признак (*Спокойно-юное лицо* [1: С. 128]; зрительный признак (*Луг так сладостно-покат* [1: С. 73]; тактильный признак (*Шумят деревья весело-сухие* [1: С. 110]. Компоненты подобных авторских составных эпитетов не вступают в отношение контраста на семном уровне, но контрастируют в результате синтеза разноплановых лексем, создавая тем самым противоречие качества. «Вещный мир» Ахматовой, реалии окружающего мира передаются поэтом через призму душевного состояния лирической героини.

К оксюморонам, реализующимся в рамках сложного слова, относятся конструкции, компоненты которого являются контрастными денотатами, связанными отношениями тождества (подобия) [11; 8; 13]: *Но месяц алмазной фелукой Вдруг выплыл над встречей-разлукой* [1: С. 239]. Тождество полярных понятий, выраженных общеязыковыми антонимами, создает в поэтическом пространстве текста индивидуально-авторский семантически емкий образ «встречи-разлуки», усиливая экспрессивный потенциал текста.

Традиционному оксюморону, представляющему собой соединение взаимоисключающих понятий, выраженных межчастеречными антонимами, соединенными подчинительной связью, соответствуют субстантивные словосочетания. Наиболее характерными структурными моделями подобных словосочетаний являются: «N+Adj» (*весенняя осень* [1: С. 152]; *бесславная слава* [1: С. 80]; *счастливый пленник* [1: С. 54]; *светлая пытка* [1: С. 103]; *сладостный укор* [1: С. 161]; *сладостная жестокость* [1: С. 308]; *окаянная надежда* [1: С. 226]); «N+N без предлога» (*счастия гроши* [1: С. 51]; *лета пышного ущерб* [1: С. 129]). Семантически контрастное определение выводит субстантив из поля традиционных ассоциаций и обогащает новыми коннотативными значениями: *И поет, поет постылый Бубенец нижегородский Незатейливую песню О моем веселье горьком* [1: С. 103]; *Горькой было мне усладой Счастье вместо долга* [1: С. 168]; *Мне любви и покоя не дав. Подари меня горькою славой* [1: С. 58] и др. Продуктивный в поэтическом творчестве Ахматовой эпитет «горький» придает понятиям «слава», «любовь», «веселье», «улада» противоположную качественную характеристику, отрицательную оценочность. В индивидуально-авторской системе поэтического языка Ахматовой изначально контрастные понятия оказываются внутренне связанными, мотивированными. Подобные словосочетания с подчинительной связью контрастных компонентов эксплицируют оксюморонный образ «отравительницы-любви», который становится лейтмотивным в творчестве поэта: ... *Он предал тебя тоске и удушью Отравительницы-любви* [1: С. 55].

Тончайшие оттенки любовных переживаний лирической героини, особый драматизм ситуации передают окказиональные оксюмороны, компоненты которых контрастируют на основе эмоционально-ассоциативных сем: *Было солнце таким, как вошедший в столицу мятежник, И весенняя осень так жадно ласкалась к нему...* [1: С. 152]. Экспликация контрастного смысла оксюморона «весенняя осень» поддерживается традиционной символикой: «осень», привычно ассоциирующаяся с природным увяданием, сопровождается контрастным определением «весенняя». Окказиональный оксюморон, построенный на основе авторской антонимии, активизируется благодаря слиянию с контрастным сравнением (*Изумрудною стала вода замутненных каналов, И крапива запахла, как розы, но только сильней*).

На подобном смещении традиционных оценок базируются оксюмороны, передающие двойственную природу творчества, которое призвано нравственно обогатить поэта и одновременно приносит душевное страдание. С помощью контаминации контекстно контрастирующих лексических единиц в пределах окказионального оксюморона-словосочетания создается сложный, характеризующийся внутренним отрицанием образ: *Только ты, соловей безголосый. Эту муку сумеешь понять* [1: С. 71]. Прагматический потенциал оксюморона



«безголосый соловей» раскрывается благодаря антитетическому строю всего стихотворного контекста. Противопоставление двух словесных блоков репрезентируется с помощью такого маркера антитезы, как противительный союз «а», и контрактному повтору наречия-координатива «недавно»: *А еще так недавно, недавно Замирали вокруг тополя, И звенела и пела отравно Несказанная радость твоя*. Образ птицы, символизирующей творческую свободу, душевный полет, является ключевым в творчестве Ахматовой. Именно на противопоставлении оппозитов «свободной ласточки» и «нищенки», ассоциирующейся с несвободой, горем, скорбью, в стихотворении «Теперь никто не станет слушать песен» (1917 г.) реализуется неявное противопоставление.

С темой творчества связан и явный оксюморон, компоненты которого являются однокорневыми антонимами, один из которых содержит очевидное отрицание другого компонента, выраженное аффиксальным способом: *И мою бесславную славу Осиянным забвеньем смой* [1: С. 80]. Если оксюмороны с однокорневыми антонимами широко распространены в поэзии символистов (*И тоскую я ночью безнощной в ожиданьи бездневного дня* (Бальмонт); *возможность невозможных грез* (Брюсов); *рассудок безрассудный* (Вяч. Иванов) и др.), то в поэтическом языке Ахматовой они представлены единичным примером.

Оксюмороны, реализующиеся в субстантивных генитивных конструкциях «N+N в gen.» и качественно характеризующие один денотат посредством другого, менее продуктивны в поэтическом языке Ахматовой. Компоненты выявленных оксюморонных сочетаний не отличаются ярко выраженной контрастностью на уровне семного состава: *Когда же счастья гроши Ты проживешь с подругой милой...* [1: С. 51]. Потенциальный оксюморон «счастья гроши» эксплицируется в поэтическом контексте благодаря контрастности дифференциальных сем радости, душевного богатства, входящих в семный состав лексемы «счастье», и эмоционально-ассоциативных (потенциальных) [4: С. 79] сем душевной бедности, грусти, разочарования, актуализирующихся в лексической единице «гроши». Контрастность окказионального оксюморона может обостряться благодаря повтору одних семантических признаков в одном из компонентов и в сопутствующем его определении: *Я слышу иволги всегда печальный голос И лета пышного приветствую ущерб* [1: С. 129] (сема богатства).

Помимо субстантивных конструкций оксюморона, в которых ключевым компонентом является имя существительное, в поэтическом языке Ахматовой выделяются глагольные сочетания: «V+Adv» (*Смотри, ей весело грустить. Такой нарядно обнаженной* [1: С. 96]; *По усопшим светло горевать* [1: С. 45]; *И жаловался весело, и грустно О радости небывшей говорил* [1: С. 154]; *Ты не бойся, что горько люблю* [1: С. 106]; *Умеет так сладко рыдать В молитве тоскующей скрипки* [1: С. 23];

«V+N в творительном падеже» (*Лаской страшишь, оскорбляешь мольбой* [1: С. 229]; *Услаждала бредами. Пением могил* [1: С. 238]).

Помимо оксюморонов с подчинительной связью частей (субстантивно-субстантивных, субстантивно-адъективных словосочетаний и др.) в поэтическом языке Ахматовой встречаются особые конструкции с контрастирующими существительными, определяющими один субстантив: *десять лет замираний и криков* [1: С. 50]; *граница наших бед и слав* [1: С. 149], *гранитный город славы и беды* [1: С. 92]. Именно комбинация противоречащих друг другу определений при одном субstantиве наделяет объект новым качеством и рождает единство контрастных понятий, существующих как бы в одной плоскости.

Оксюмороны реализуются в многочисленных семантически и структурно однотипных моделях, компоненты которых связаны предикативными отношениями: *Грохочет тишина, моих не слыша слов* [1: С. 207]; *И вокруг тебя запела тишина* [1: С. 232]; *Там, словно Офелия, пела Всю ночь нам сама тишина* [1: С. 231]. В результате синтеза синтаксически равноправных компонентов, выраженных явными межчастеречными антонимами и принадлежащих семантическому полю звука, в поэтическом контексте создается «оксюморонная» метафора.

Оксюмороны в поэтическом языке Ахматовой могут выступать как структурно-семантический принцип организации развернутого фрагмента текста. В пределах единой стихотворной строки или строфы репрезентация контрастного смысла может происходить благодаря конвергенции в едином текстовом пространстве нескольких оксюморонов разных структурных моделей, образующих, таким образом, «поле противоречия»: *Таинственной неустрахи Пустынны торжества. Несказанные речи, Безмолвные слова* [1: С. 222]; *Лаской страшишь, оскорбляешь мольбой* [1: С. 229]; *Услаждала бредами. Пением могил* [1: С. 238]; *Смотри, ей весело грустить, такой нарядно-обнаженной* [1: С. 96]. В этом случае можно говорить об оксюморонной, резко контрастной структуре текста (Эйхенбаум).

Таким образом, оксюморон, представляющий собой синтез несоединимого, слияние в единое целое нескольких контрастных понятий, в лирике Анны Ахматовой функционирует в различных лексических и грамматических структурах. Оксюмороны, реализующиеся в пределах единого слова, отличаются наиболее ощутимой контрастностью и нередко служат для создания сложного эпитета. Традиционные оксюмороны в рамках словосочетания с подчинительной связью компонентов представлены в индивидуально-авторской системе поэта разнообразными моделями. Наряду с явными оксюморонами, базирующимися на языковых антонимах, в поэзии Ахматовой продуктивны потенциальные оксюмороны, построенные на окказиональных антонимах, чья контрастность про-



является скорее ассоциативно и поддерживается все поэтическим контекстом.

## Литература

1. Ахматова, А.А. Сочинения: в 2-х т. Т. 1. Стихотворения и поэмы / А.А. Ахматова. – Москва: Худож. лит., 1986. – 511 с.
2. Балахонская, Л.В. Языковые антонимы и контекстно противопоставляемые слова как средство создания контраста в произведениях А.Вознесенского: автореф. дис. канд. филолог, наук / Л.В. Балахонская. – Л., 1987. – 17 с.
3. Виноградов, В.В. О поэзии Анны Ахматовой (стилистические наброски). Ленинград: Издательство б. Фонетического ин-та яз., 1925. // В.В. Виноградов. – URL: [https://feb-web.ru/feb/classics/critics/vinogradov\\_v/v76/v762367-.htm](https://feb-web.ru/feb/classics/critics/vinogradov_v/v76/v762367-.htm)
4. Декатова, К.И. Структурно-семантические особенности оценочного оксюморона / К.И. Декатова, А.А. Водяха // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2013. – № 6 (24): в 2 ч. – Ч. II. – С. 79–80.
5. Иванюк, Б.П. Поэтическая речь: словарь терминов / Б.П. Иванюк. – Москва: Флинта, 2007. – 310 с.
6. Кашина, И.В. Мир в зеркале оксюморона / И.В. Кашина // Ученые записки Казанского университета. Гуманитарные науки. – Т. 155. – № 5. 2013. – С. 206–212.
7. Курегян, Г.Г. Лингвопрагматический статус оксюморона (на материале русского языка: автореф. дис. на соискание ученой степени канд. филол. наук / Г.Г. Курегян. – Майкоп, 2007. – 24 с.;
8. Максимова, Н.А. Противоречие как конструктивно-семантический прием в языке поэзии Игоря Северянина: дисс. ... канд. филол. наук / Н.А. Максимова. – Москва, 2003. – 158 с.
9. Матвиевская, Л.А. Контраст и антитеза (на материале произведений М.Ю. Лермонтова) Текст. / Л.А. Матвиевская // Русский язык в школе. – 1978. – № 5. – С. 65–72.
10. Новиков, Л.А. Антонимия в русском языке (семантический анализ противоположности в лексике) / Л.А. Новиков. – Москва: Изд-во Моск. ун-та, 1973. – 290 с.
11. Новиков, Л.А. Избранные труды в 2-х томах / Л.А. Новиков. – Москва: Изд-во РУДН, 2001. – Т. 2. – С. 112.
12. Павлович, Н.В. Семантика оксюморона / Н.В. Павлович // Лингвистика и поэтика / отв. ред. В.П. Григорьев; АН СССР, Ин-т рус. лит. – Москва: Наука, 1979. – 285 с.
13. Станиславская, С.А. Контраст как принцип организации художественного текста (на материале ранней поэзии А. Ахматовой и Н. Гумилева): дисс. ... канд. филол. наук / С.А. Станиславская. – Саратов, 2001. – 195 с.
14. Татанова, Л.И. Дискурсивные характеристики оксюморона в англоязычной художественной литературе: автореф. дис. ... канд. филол. наук / Л.И. Татанова – Москва: Московский государственный лингвистический университет, 2006. – 24 с.
15. Чиршева, Г.Н., Чернига В.И. Структурно-семантические особенности оксюморона в романе Дж. Оруэлла «1984» и его переводах / Г.Н. Чиршева, В.И. Чернига // Вестник Череповецкого государственного университета. – № 1 (100). – 2021. – С. 153–164.
16. Яшина, Е.А. Оксюморон как средство создания алогизма в художественном тексте / Е.А. Яшина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – Т. 12. – № 5. – 2010. – С. 826–831.

## STRUCTURAL AND SEMANTIC SPECIFICITY OF OXYMORON IN A POETIC TEXT (BASED ON THE POETRY OF ANNA AKHMATOVA)

Stanislavskaya S.A.  
Saratov State Law Academy

The article examines the structural features, semantic content and specifics of the functioning of the oxymoron in the poetic work of Anna Akhmatova. Along with explicit oxymorons created on the basis of common-language antonyms of different parts of speech, special attention is paid to potential oxymorons, the components of which are represented by occasional antonyms. The contrast in such potential oxymorons is conveyed through the actualization of associative families. During the analysis of the poetic material, oxymorons are revealed that are realized in various syntactic units (a complex word, the components of which create a composite epithet, phrases, etc.). The article also examines the functional capabilities of the oxymoron in Akhmatova's poetry: this stylistic figure is designed to convey the complexity and versatility of the characters' relationships, the contrast of the lyrical heroine's worldview, a complex poetic image, and also enrich the expressive potential of a literary text.

**Keywords:** contrast, explicit oxymoron, antonyms, Anna Akhmatova, antithesis, artistic test, idiostyle, potential oxymoron, stylistics of artistic speech, contradiction of quality, contradiction of identity.

## References

1. Akhmatova, A.A. Works: in 2 volumes. V.1. Poems and verses / A.A. Akhmatova. – Moscow: Art. lit., 1986. – 511 p.
2. Balakhonskaya, L.V. Linguistic antonyms and contextually contrasted words as a means of creating contrast in the works of A. Voznesensky: author's abstract. diss. candidate of philology, sciences / L.V. Balakhonskaya. – L., 1987. – 17 p.
3. Vinogradov, V.V. On the poetry of Anna Akhmatova (stylistic sketches). Leningrad: Publishing house of the former Phonetic Institute of Languages, 1925. // V.V. Vinogradov. – URL: [https://feb-web.ru/feb/classics/critics/vinogradov\\_v/v76/v762367-.htm](https://feb-web.ru/feb/classics/critics/vinogradov_v/v76/v762367-.htm)
4. Dekatova, K.I. Structural and semantic features of the evaluative oxymoron / K.I. Dekatova, A.A. Vodyakha // Philological sciences. Questions of theory and practice. – 2013. – No. 6 (24): in 2 parts. – Part II. – P. 79–80.
5. Ivanyuk, B.P. Poetic speech: dictionary of terms / B.P. Ivanyuk. – Moscow: Flinta, 2007. – 310 p.
6. Kashina, I.V. The world in the mirror of an oxymoron / I.V. Kashina // Scientific notes of Kazan University. Humanities. – T. 155. – No. 5. 2013. – P. 206–212.
7. Kuregyan, G.G. Lingvopragmatic status of oxymoron (based on the Russian language: author's abstract for the degree of candidate of philological sciences / G.G. Kuregyan. – Maykop, 2007. – 24 p.;
8. Maksimova, N.A. Contradiction as a constructive-semantic device in the language of Igor Severyanin's poetry: diss. ... candidate of philological sciences / N.A. Maksimova. – Moscow, 2003. – 158 p.
9. Matviyevskaya, L.I.A. Contrast and antithesis (based on the works of M. Yu. Lermontov) Text. / L.A. Matviyevskaya // Russian language at school. – 1978. – No. 5. – P. 65–72.

10. Novikov, L.A. Antonymy in the Russian language (semantic analysis of opposition in vocabulary) / L.A. Novikov. – Moscow: Publishing house Mosk. University, 1973. – 290 p.
11. Novikov, L.A. Selected works in 2 volumes / L.A. Novikov. – Moscow: RUDN Publishing House, 2001. – T.2. – P. 112.
12. Pavlovich, N.V. Semantics of oxymoron / N.V. Pavlovich // Linguistics and poetics / resp. ed. V.P. Grigoriev; Academy of Sciences of the USSR, Institute of Rus. lit. – Moscow: Science, 1979. – 285 p.
13. Stanislavskaya, S.A. Contrast as a principle of organizing a literary text (based on the early poetry of A. Akhmatova and N. Gumilyov): diss. ...cand. Philol. Sciences / S.A. Stanislavskaya. – Saratov, 2001. – 195 p.
14. Tatanova, L.I. Discursive characteristics of oxymoron in English-language fiction: author's abstract. dis. ... cand. philological sciences / L.I. Tatanova – Moscow: Moscow State Linguistic University, 2006. – 24 p.
15. Chirsheva, G. N., Cherniga V.I. Structural and semantic features of oxymoron in J. Orwell's novel "1984" and its translations / G.N. Chirsheva, V.I. Cherniga // Bulletin of Cherepovets State University. – No. 1 (100). – 2021. – P. 153–164.
16. Yashina, E.A. Oxymoron as a means of creating illogicality in a fiction text / E.A. Yayashina // News of the Samara Scientific Center of the Russian Academy of Sciences. – V. 12. – No. 5. – 2010. – P. 826–831.

# Анализ гастрономической лексики тульского региолекта (на материале словаря тульских говоров Д.А. Романова, Н.А. Красовской)

**Стародворцев Никита Романович,**

аспирант, кафедра русского языка и литературы, ТГПУ  
им. Л.Н. Толстого  
E-mail: pekarnj2013@yandex.ru

Статья посвящена лингвокультурологическому анализу гастрономической лексики тульского диалекта, зафиксированной в «Словаре тульских говоров» Д.А. Романова и Н.А. Красовской. Исследование выявляет тесную связь региональной лексики с обрядами, религиозными традициями и повседневной жизнью крестьян Тульской области. Особое внимание уделяется обрядовой пище как носителю сакральных смыслов и инструменту культурной памяти. На материале названий блюд, продуктов и ритуальных кушаний прослеживается синкретизм языческих и христианских представлений, отражённых в пищевой символике. В работе применяется комплекс методов: тематическая классификация, компонентный, этимологический и этнолингвистический анализ. Полученные результаты позволяют глубже понять специфику локальной языковой картины мира и её отражение в гастрономической терминологии. Материалы статьи могут быть использованы в диалектологических, этнолингвистических и культурологических исследованиях, а также в проектах по сохранению нематериального культурного наследия.

**Ключевые слова:** региолект, словарь тульских говоров, гастрономическая лексика, языковая картина мира, лингвокультура.

## Введение

Изучение региональной языковой вариативности, проявляющейся в различных формах, от социолектов до идиолектов, представляет собой перспективное направление современной лингвистики. В рамках этой обширной области исследований особое внимание уделяется региолектам – территориально обусловленным разновидностям языка, характеризующимся комплексом фонетических, грамматических и лексических особенностей, отличающих их от литературной нормы. Термин «региолект» вошёл в русскую лингвистику в 1990-х гг. [3, с. 598]. Региолекты, являясь неотъемлемой частью национальной языковой системы, отражают исторические, социальные и культурные особенности отдельных регионов, формируя уникальную языковую картину мира.

Говоры, как первичные и наиболее локализованные формы существования языка, являются составными элементами региолекта, аккумулируя в себе специфические черты, характерные для речи жителей отдельных населённых пунктов или небольших территорий. Обладая ярко выраженной диалектной окраской, говоры отражают не только языковые, но и культурные особенности локальных сообществ, сохраняя архаичные формы и самобытные элементы, постепенно утрачиваемые в литературном языке. Диалектные единицы русского языка – слова и устойчивые воспроизводимые выражения – представляют собой элементы лингвокультуры и народной культуры регионов России [6, с. 165]. В этой связи изучение говоров имеет особое значение для лингвокультурологии, поскольку позволяет реконструировать картину мира, свойственную носителям традиционной народной культуры, и проследить влияние местных особенностей на формирование языкового сознания.

Настоящая статья посвящена исследованию гастрономической лексики тульского диалекта, являющегося составной частью тульского региолекта, и представляет собой попытку лингвокультурологического анализа, направленного на выявление специфических черт и особенностей, отражающих связь этой лексики с историей, культурой и бытом Тульской области. Диалектная лексика представляет собой уникальный пласт национального языка, отражающий особенности региональной культуры, истории и мировоззрения носителей языка. Гастрономическая лексика представляет особый интерес для лингвокультурологического исследования, поскольку пища является не только физиологической необходимостью, но и важней-

шим культурным кодом, через который транслируются традиции, ценности и социальные нормы этноса.

Актуальность изучения диалектной лексики в современном языкознании определяется не только стремлением сохранить языковое разнообразие, но и потребностью в более глубоком понимании взаимосвязи языка, культуры и мышления. Диалекты, являясь отражением локальных культурных традиций и исторического опыта, аккумулируют ценнейшую информацию, недоступную исследователям, ориентированным исключительно на литературный язык. Гастрономическая лексика, в силу своей непосредственной связи с жизненно важными потребностями человека и его повседневной жизнью, представляет собой исключительно плодотворную область для лингвокультурологических исследований. Еда, будучи не только средством поддержания жизни, но и важным элементом культуры, играет значительную роль в формировании идентичности, социальной стратификации, религиозных обрядах и этических нормах. Изучение гастрономической терминологии позволяет проникнуть в мир символов, представлений и ценностей, связанных с пищей, и реконструировать целостную картину мира, свойственную носителям определённого диалекта.

Выбор «Словаря тульских говоров» Д.А. Романова и Н.А. Красовской в качестве основного источника для исследования обусловлен несколькими факторами. Во-первых, «в целом ряде работ исследователей XVIII–XIX веков при описании Тульской губернии или при обращении к отдельным особенностям тульских говоров авторы дают небольшие перечни лексем, толкования отдельных слов» [4, с. 71]. Однако данный словарь представляет собой наиболее полный и систематизированный свод лексического материала, отражающего живую речь жителей Тульской области. Во-вторых, словарь основан на многолетних полевых исследованиях, что обеспечивает высокую степень достоверности представленных данных. В-третьих, структура словаря позволяет проводить как количественный, так и качественный анализ гастрономической лексики, выявлять её тематические группы, семантические особенности и ареальное распространение.

Целью настоящей статьи является комплексный лингвокультурологический анализ гастрономической лексики тульского диалекта на основе «Словаря тульских говоров» Д.А. Романова и Н.А. Красовской. Реализация этой цели предполагает не только систематизацию и описание гастрономической терминологии, но и её интерпретацию в контексте истории, культуры и быта Тульской области. Результаты исследования могут быть использованы в дальнейших работах по диалектологии, лингвокультурологии, этнографии, истории кулинарии, а также в образовательных и просветительских проектах, направленных на сохранение и популяризацию культурного наследия Тульской области.

## Тематическая классификация гастрономической лексики тульского диалекта

Результатом проведённого исследования стала разработка подробной тематической классификации гастрономической лексики тульского диалекта, включающей восемь основных групп. Данная классификация представляет собой не просто перечень названий блюд и продуктов, но и отражает систему ценностей, социальные отношения и духовные представления, связанные с едой в традиционной культуре Тульской области.

### Хлеб и хлебобулочные изделия

В русской лингвокультуре хлеб выступает не просто продуктом питания, но сакральной субстанцией, связанной с представлениями о жизни, благополучии, труде, Боге и мире. В тульском диалекте эта ценностная значимость хлеба фиксируется как на уровне частотности номинаций, так и в семантическом наполнении самих слов. Каждое название хлебобулочного изделия отражает определённые культурные смыслы, обусловленные традициями, обрядами и мироощущением носителей языка.

Так, *бабышка* [7, с. 33] – хлебец, украшенный узором в виде креста и посыпанный льняными семенами, не только характеризует форму и способ приготовления, но и содержит символическое значение. Лён в традиционной культуре – растение-оберег, а крест – христианский символ защиты. Таким образом, лексема *бабышка* обозначает не просто хлеб, а сакрализованное изделие, соединяющее языческие и христианские традиции, предназначенное, вероятно, для ритуального или праздничного употребления. Слово *бабышка* содержит уменьшительно-ласкательный суффикс, указывающий либо на небольшой размер хлебца, либо на мелиоративную окрашенность семантики.

Название *коврега* [8, с. 141] обозначает круглый хлеб, приготовленный в печи. Круглая форма хлеба в русской традиционной культуре имела особое значение: круг – символ вечности, солнечного цикла, единства и жизненной силы. «Такой хлеб символизирует достаток и спокойное течение жизни, «без углов»» [1, с. 81].

*Калабух* [8, с. 146] (уменьш. *калабушка*) – хлебец из остатков теста. На первый взгляд – утилитарный продукт, но с точки зрения лингвокультуры – это проявление особого отношения к тесту как к живой, «одушевлённой» субстанции. Уважение к хлебу и к процессу его изготовления находит отражение в том, что даже остатки теста не выбрасывались, а получали особое название. Само слово *калабушка* имеет уменьшительно-ласкательное суффиксальное оформление, что подчёркивает эмоционально-позитивную оценку предмета, его культурную ценность даже в минимальной форме. Происхождение слова *калабух* не совсем ясно, но его звучание и уменьшительно-ласкательная форма *калабушка* придают ему оттенок «позитивной утилитарности». Возможно, корень слова связан с каким-то древним способом



приготовления или с названием посуды, в которой выпекался этот хлеб.

*Пеклеванка* [9, с. 194] – хлеб из просеянной муки, белёсый и пористый. Здесь ценностные смыслы сосредоточены на признаках белизны и воздушности, которые традиционно ассоциируются с праздничностью, чистотой, святостью. Этимологически это слово связано с глаголом *пеклевать* – «молоть чисто, мелко и просеивать», что говорит о трудоёмкости процесса и, следовательно, о социальной маркированности такого хлеба – он мог быть связан с торжественными случаями. Слово *пеклеванка* напрямую указывает на процесс приготовления – *пеклевать*, то есть тщательно просеивать муку. Это название подчеркивает трудоёмкость и высокое качество продукта, так как для его приготовления использовалась только самая лучшая, очищенная мука.

Таким образом, каждое название хлебобулочного изделия в тульском диалекте является не просто лексемой, а лингвокультурной единицей, фиксирующей представления о труде, святом, сакральном, обрядовом, о границах между повседневным и возвышенным.

#### Основные блюда и кушанья

Названия повседневных и праздничных блюд в тульском диалекте также обладают высокой лингвокультурной значимостью. За каждым словом – сценарий употребления, способы приготовления, ценностные установки и даже вкусовая и эмоциональная оценка. *Бабка* [7, с. 32] (из картофеля с салом, запекаемая в печи) выступает маркером традиционной, «теплой» еды, связанной с понятием дома и семейного уюта. Слово *бабка*, по всей вероятности, связано с образом бабушки как носительницы кулинарной традиции. Таким образом, лексема обрастает культурными смыслами, связанными с родовой памятью, заботой, продолжением традиции.

*Бобышки* [7, с. 57] – шарики из гречневой муки, заваренные кипятком. Название содержит элемент *боб-*, возможно, отсылающий к мелкой, округлой форме изделия. Сама структура слова с суффиксом *-ышк-* придаёт названию ласкательный либо уменьшительно-ласкательный оттенок, что характерно для названий, связанных с домашней едой и теплом. Это название выражает не только форму, но и отношение – к приготовлению, к вкусу, к самому процессу употребления как к чему-то душевному, уютному. Слово *бобышки* указывает на форму блюда – маленькие шарики, напоминающие бобы.

*Болтушка* [7, с. 61] в лексикографическом описании может обозначать как жидкое мучное блюдо, так и корм для скота, что на первый взгляд противоречиво. Однако с точки зрения лингвокультуры это свидетельствует о способности языка сохранять образы «переходных» форм – еды, находящейся на границе между пищей для человека и животного, между пищей и заготовкой. Само слово по происхождению звукоподражательное, восходит к глаголу *болтать*, что указывает

на консистенцию и неустойчивость, а также косвенно фиксирует отношение к еде как к «низкому» классу, «будничной», «непраздничной» пище. Это название подчеркивает простоту и незамысловатость блюда, а также его связь с повседневной крестьянской пищей.

Так, слово *брага* [7, с. 66] в тульских говорах демонстрирует семантический сдвиг по сравнению с литературной нормой: если в общеупотребительном языке брага – это алкогольный напиток, то в диалектной картине мира она предстает как сладкое густое блюдо на основе муки и воды. Такое переосмысление указывает на локальные особенности быта, где сытность и питательность пищи были важнее, чем опьяняющее действие напитка. Название *брага* в диалектном значении сохраняет связь с процессом брожения, но указывает на безалкогольный продукт. Вероятно, изначально это было блюдо, приготовленное путём брожения муки, но со временем оно превратилось в сладкое и густое кушанье. Переосмысление названия отражает изменение рецептуры и функционального назначения блюда.

Лексема *варево* [7, с. 88] отличается широкой семантической размытостью и многозначностью, охватывая и сам процесс варки, и состав блюда до его приготовления. Это отражает специфический взгляд на пищу как на результат трудового цикла, а не как на фиксированное блюдо. Отсюда вытекает типичная черта крестьянской культуры – неразрывная связь кухни с сельскохозяйственной деятельностью. Слово *варево* акцентирует внимание на процессе приготовления пищи – варке. Это название подчеркивает простоту и естественность процесса, а также его связь с традиционными способами приготовления пищи в крестьянской культуре. Отсутствие конкретизации ингредиентов указывает на универсальность блюда и возможность его приготовления из различных продуктов.

*Ерлы* [8, с. 22] представляют собой постное блюдо из пшена и изюма. Его употребление во время поста указывает на интеграцию христианских норм в повседневную жизнь. Пища в этом случае выполняет компенсаторную функцию – несмотря на аскезу, ерлы воспринимаются как праздничное блюдо благодаря сладкому вкусу и насыщенной текстуре. Происхождение слова *ерлы* неясно, но его звучание придаёт ему оттенок чего-то старинного и традиционного. Возможно, название связано с каким-то древним обычаем или религиозным обрядом, связанным с употреблением этого блюда в пост. В любом случае, название подчеркивает связь блюда с духовными традициями.

*Лапшенник* – блюдо, приготовленное из лапши, молока и яиц, запечённое в духовке [8, с. 260], приобретает праздничный статус. Простое и доступное блюдо становится знаковым в контексте гостевых и праздничных обедов. Это пример того, как пища в крестьянской культуре выполняет функцию социальной коммуникации и становится маркером значимых событий. Название прямо указывает на основной ингредиент блюда – лапшу. Это

название подчёркивает простоту и доступность блюда, а также его связь с повседневной крестьянской пищей.

Блюдо *молозиво* [9, с. 50], приготовляемое из молока и яиц в печи, связано с определённым этапом жизненного цикла домашних животных (отёл). Его приготовление отражает сезонную организацию крестьянского хозяйства и рациональное использование всех продуктов, включая молозиво – переходную форму молока. Название указывает на главный ингредиент блюда – первое молоко после отёла. Оно подчёркивает связь блюда с сельским хозяйством и сезонностью, а также с рациональным использованием всех продуктов, доступных в крестьянском хозяйстве.

*Мурцовка* [9, с. 60] – простое блюдо из ржаного хлеба, залитого квасом, которое употребляли преимущественно в поле. Название *мурцовка* звучит просто и незамысловато, отражая простоту и функциональность блюда. Вероятно, название связано с каким-то диалектным словом, обозначающим хлеб или процесс его размачивания. В любом случае, название подчёркивает связь блюда с крестьянским трудом и его роль в поддержании сил во время работы в поле.

Семантика слова *обарка* указывает на блюдо из разваренного гороха [9, с. 138], наглядно демонстрируя характерную для диалекта метонимию: пища называется по своему технологическому состоянию. Преобладание гороха в рационе как основного источника белка свидетельствует о бедности крестьянского меню и важности растительной пищи в нём. Данная лексема подчёркивает простоту процесса и доступность ингредиентов, а также его связь с повседневной крестьянской пищей. Использование только одного ингредиента (гороха) свидетельствует о бедности рациона и важности растительной пищи в крестьянской культуре.

*Свекольник* – холодный суп из свёклы [10, с. 76]. Название прямо указывает на основной ингредиент блюда – свеклу. Это название подчёркивает связь блюда с определённым овощем и его роль в крестьянском рационе.

*Селянка* [10, с. 88], по воспоминаниям информантов, воспринималась как желанное, «любимое» блюдо, противопоставленное более часто употребляемой *шти* (капустной похлёбке). Такое противопоставление указывает на символическое разделение пищи по шкале «обыденное – праздничное», «вынужденное – желанное». Название *селянка, на наш взгляд*, имеет связь со словом *село*, что указывает на происхождение блюда из сельской местности. Это название подчёркивает его связь с крестьянской культурой и традиционным образом жизни.

*Соломат* (или *саламат*) [10, с. 118] представляет собой сладкое блюдо из муки и воды, похожее на кисель. Его назначение преимущественно для детей отражает компенсаторную установку крестьянской культуры, стремящейся восполнить недостаток сладостей в условиях ограниченных ресурсов.

*Суровета* [10, с. 140] – жидкая каша на основе гречневой муки и кваса – относится к постным блюдам, но наличие масла в рецепте указывает на некоторую послабленность поста в народной традиции. Название *суровета* может быть связано со словом *сырой*, что указывает на способ приготовления блюда – без термической обработки или с минимальной обработкой. Оно подчёркивает простоту и доступность ингредиентов, а также его связь с постной пищей и традиционным крестьянским рационом.

*Талалуй* [10, с. 151] – блюдо из толчёного с маслом мороженого картофеля. Его приготовление и употребление – свидетельство адаптации к экстремальным условиям и бедности, однако эмоциональная оценка блюда как «вкусного» говорит о культурной трансформации негативного опыта в позитивный. Лексема *талалуй* имеет необычное и звучное звучание, что привлекает внимание к этому необычному блюду.

Особое место в гастрономической лексике тульских говоров занимает слово *жамка* – небольшой сладкий пряник без начинки [8, с. 36]. Лексема широко распространена по всей территории Тульской области и сопровождается уменьшительно-ласкательными формами (*жамки, жамочки*), отражающими эмоционально тёплое отношение к этому лакомству.

Наконец, *тюря* [10, с. 170] – центральное блюдо крестьянского стола, символизирующее минимальный, но сакральный рацион. Хлеб и квас, как основные компоненты, ассоциируются с традиционными христианскими и этническими символами жизни, труда и благополучия.

Таким образом, анализ названий традиционных блюд в тульских говорах позволяет не только проследить архаичные и локальные элементы гастрономической культуры, но и выявить глубинные связи между пищевыми практиками, мировоззренческими установками и религиозными нормами. Эти лексемы не только называют блюда, но и кодируют целые комплексы значений, связанных с бытом, трудом, временем года, жизненным циклом, сакральными представлениями. В этом проявляется уникальность диалектной языковой картины мира, где еда – не просто физиологическая потребность, но культурный текст, читаемый в контексте традиции.

#### **Обрядовая пища как отражение сакральных представлений в лексике тульских говоров**

Лексемы, обозначающие обрядовую пищу, занимают особое место в системе народной гастрономической культуры. Их изучение позволяет проникнуть в глубинные пласты традиционного мировоззрения, в котором пища предстаёт не только как физическая необходимость, но и как средство магического воздействия, носитель символов и сакральных смыслов. Обрядовая пища сопровождает человека на всех этапах жизненного цикла – от рождения до смерти, а также маркирует важнейшие моменты календарного времени.

Обрядовая гастрономическая лексика тульского диалекта отражает синтез христианских и языческих представлений. *Бяшка* – булочка с пережжённой солью, испечённая на Благовещение, служила оберегом для скота, объединяя религиозную символику и апотропейную функцию соли и огня [2, с. 64]. *Катышечки* – лепёшки, выпекавшиеся на Вербное воскресенье и скормливавшиеся овцам, символизировали защиту и плодородие [7, с. 158]. *Гулюшки* и *жаворонки* – постная выпечка в форме птиц к празднику Сорока Севастийских мучеников – олицетворяли весну и обновление [7, с. 188]; [8, с. 24].

*Каравай* – центральный элемент свадебной обрядности, круглый хлеб с украшениями, символизирующий единство, достаток и плодородие [7, с. 151]. Его форма ассоциируется с солнцем, а украшения – с благополучием. По народным верованиям, вкушение караваия приносит плодородие, здоровье и счастье [5, с. 247].

Таким образом, обрядовая пища тульского диалекта – это лингвокультурный код, сочетающий религиозные, магические и социальные смыслы и сохраняющий сакральную традицию.

#### Напитки

Лексика, обозначающая напитки, представлена в тульских говорах ограниченным количеством единиц, что может быть связано с меньшей вариативностью данной категории по сравнению с блюдами. Однако и эти немногочисленные примеры позволяют выявить значимые черты традиционной культуры питья, в том числе связь с обрядами, праздниками, а также повседневной жизнью.

Так, слово *барда* [7, с. 39] обозначает «начальную стадию приготовления самогона, представляющую собой закисающую массу», а также «жидкую пищу для скота». Двойственное значение этого слова отражает тесную связь между производством алкогольных напитков и хозяйственной деятельностью: самогонование было не только способом переработки сельскохозяйственной продукции, но и частью обрядовой и праздничной культуры.

Обратимся к названию – *медовуха* [9, с. 35], которое определяется как «брага, приготовленная на меду». В свидетельстве информанта («Я напилась медовухи, а папа меня ругал») проявляется двойственное отношение к употреблению алкоголя: с одной стороны, медовуха традиционно использовалась в обрядах и на праздниках, с другой – чрезмерное употребление осуждалось, особенно в отношении женщин. Название «медовуха» прямо указывает на основной ингредиент напитка – мёд. Медовая основа напитка подчёркивает его питательную ценность и устойчивую связь с природными компонентами крестьянской кухни.

#### Продукты и ингредиенты

Эта группа лексем раскрывает состав крестьянского рациона и даёт представление о продуктах, наиболее доступных и популярных в регионе.

Например, *бульба* [1, с. 74] («тыква») упоминается как крупный, значительный по весу плод: «Бульба здоровая, на тележке не довезёшь». Это подчёркивает её важность как источника питания и свидетельствует об успешном выращивании тыквы на местных огородах. В тульском диалекте оно используется для обозначения тыквы, что свидетельствует о влиянии соседних культур на язык и быт региона.

Слово *бурак* [1, с. 76] имеет несколько значений: «свекла», «кусочек свеклы в квашеной капусте», а также «блюдо из свеклы». Такая многозначность указывает на широкое распространение свеклы в региональной кухне как в свежем, так и в переработанном виде.

Языковая единица *крошево* [1, с. 227], обозначающее нашинкованную капусту, подготовленную к квашению, представляет собой специализированный термин, отражающий важность заготовок на зиму. Подробное описание процесса (перетирание с солью, закладка в бочку) позволяет реконструировать традиционную технологию квашения. Слово *крошево* прямо указывает на способ приготовления капусты – нашинкованной, измельченной.

Лексема *мелес* [9, с. 37] в тульском диалекте обозначает сахар-песок. Сам факт появления отдельного наименования для покупного сахара свидетельствует о его восприятии как продукта редкого и ценного. В условиях крестьянского быта XIX – начала XX века сахар был предметом роскоши, приобретался эпизодически – в основном для приготовления сладких заготовок (варений, пастилы) летом или для праздничных угощений.

Анализ слова показывает, что *мелес* восходит к звукоподражательной основе, передающей ощущение рассыпчатости и мельчайшей структуры продукта. Корень *мел-* связан с представлением о чём-то измельчённом (мелкий, молотый), а суффикс *-ес* усиливает оттенок множественности, массы. Таким образом, название отражает физические характеристики сахара – сыпучесть, мелкость, лёгкость. На уровне культурных ассоциаций *мелес* закрепляет за сахаром статус желанного, но не повседневного продукта, указывая на социальную стратификацию потребления сладкого.

Лексема *мучка* [9, с. 62] обозначает муку низкого сорта. Продукт, получаемый из остатков помола, был доступен широким слоям населения и использовался для приготовления простых, будничных блюд. Словообразование основывается на уменьшительно-ласкательной форме: к основе *мук-* добавляется суффикс *-чк-*, что типично для слов, описывающих предметы небольшого или пониженного качества. Уменьшительный характер суффикса указывает не на привязанность или ласковое отношение, а скорее на сниженный статус продукта в иерархии муки.

Прилагательное *сеяный* [10, с. 93] применяется к муке высшего качества, полученной путём тщательного просеивания. В быту сеяная мука использовалась исключительно для праздничной выпеч-



ки (пирогов, куличей, караваев), что указывает на её высокую ценность и на сакрализацию белого хлеба в традиционной культуре. Слово происходит от глагола *сеять* – отделять более крупные частицы от мелких через сито. Семантический акцент в названии сделан на процесс обработки, что подчёркивает трудоёмкость и высокий статус продукта. Таким образом, прилагательное *сеяный* фиксирует идею тщательной подготовки и выделяет особый, «праздничный» уровень пищи в структуре традиционного рациона.

Слово *шкварки* [10, с. 100] обозначает жареные твердые кусочки сала, оставшиеся после вытапливания. Этот продукт служил одновременно способом хранения питательных веществ и результатом рационального использования всех частей животного сырья. Название восходит к звукоподражательному корню *шквар-*, который передаёт характерный треск, шипение при жарке сала. *Шкварки* часто использовались как добавка к основным блюдам, придавая им дополнительную калорийность и вкус, что было важно в условиях тяжёлого физического труда.

#### **Лексика, отражающая процессы приготовления пищи и особенности пищевого поведения**

Глагольные и глагольно-именные единицы тульского региолекта дают ценную информацию о технологических приёмах традиционной кулинарии и характере крестьянского питания. Они фиксируют как конкретные этапы приготовления пищи, так и особенности её потребления, раскрывая тем самым важные элементы народной картины мира.

Глаголы *буздать* [7, с. 74] («есть с большим аппетитом», «много пить») и *буздыкать* («хлебать жидкую пищу») характеризуют активное, не всегда сдержанное потребление еды и питья. Эти лексемы отражают практику насыщения впрок, типичную для крестьянского быта, в котором еда воспринималась как ценный ресурс, добываемый тяжёлым трудом и требующий максимального использования. Звукоподражательная природа этих слов (*буз-*, *бузд-*) усиливает образ интенсивного, энергичного потребления пищи, передавая как звуковую, так и эмоциональную окраску действия.

Глагол *разбивать* [10, с. 2] фиксирует один из начальных технологических этапов приготовления кваса – смешивание ржаной муки с водой или кипятком. Лексема подчёркивает процесс разрушения цельной структуры теста или муки при добавлении жидкости, что важно для последующего брожения. Тем самым слово *разбивать* сохраняет в языке представление о кулинарной технологии, тесно связанной с хлебопекарными и напиточными традициями.

Глагол *растешать* [10, с. 42] обозначает замешивание теста, являющееся ключевым этапом хлебопечения. Это действие требовало особого мастерства и усилий, поскольку от качества замеса напрямую зависели структура и вкус готового хлеба. Само слово (*растешать*) связано с пред-

ставлением о движении, размягчении и переработке плотной массы в эластичное тесто.

Глагол *сгондобить* [10, с. 85] означает приготовить что-либо быстро, на скорую руку. Эта лексема ярко иллюстрирует реалии крестьянского быта, в котором постоянная занятость физическим трудом ограничивала время на приготовление пищи. Семантическая окраска слова несёт в себе представление о поспешности, необходимости импровизировать и использовать минимальные ресурсы для удовлетворения насущных потребностей. Таким образом, глагольная лексика тульского диалекта отражает как практические навыки крестьян в области кулинарии, так и особенности их отношения к еде: уважение к продукту, рациональность в потреблении, стремление насытиться и одновременно необходимость быстро и эффективно организовать процесс питания в условиях тяжёлого сельского труда.

#### **Характеристики пищи**

Лексемы, описывающие свойства пищи, фиксируют представления о её качестве и культурной значимости. *Ляканый* [8, с. 291] – сырой, непропечённый хлеб – выражает негативную оценку результата выпечки. *Молодой* [9, с. 49] – тесто, пиво, квас, не достигшие нужной зрелости – подчёркивает важность выдержки и соблюдения технологии. *Сеяный* [10, с. 93] – высококачественная мука – указывает на её использование в праздничной выпечке.

Отдельные лексемы отражают бытовые и ремесленные практики: *глазировка* [7, с. 155] – стадия изготовления пастилы; *харч* [10, с. 189] – еда, в том числе для работы вне дома; *разгонные пряники* [10, с. 26] – завершающее угощение, символ окончания застолья.

Анализ этих единиц позволяет выявить устойчивые элементы гастрономической культуры Тульской области и её отражение в диалектной картине мира.

#### **Заключение**

Таким образом, гастрономическая лексика тульского диалекта представляет собой уникальный лингвокультурный пласт, ценнейший для реконструкции традиционной картины мира. Её изучение позволяет глубже понять специфику материальной и духовной культуры Тульской области, механизмы формирования и сохранения локальной идентичности, а также обогащает общую теоретическую базу лингвокультурологических исследований.

#### **Литература**

1. Балаценко Н. С., Саратаева Л.И. Традиционная культура Кубани: хлеб в календарных праздниках зимне-весеннего цикла // Манускрипт. – 2020. – Вып. 1. – С. 79–83.
2. Дынин В.И. Животные-апотропеи в русской народной традиции // БЕРЕГИНЯ.777.СОВА. – 2013. – Вып. 1. – С. 64–69.



3. Ерофеева Е.В. Региолект как континуум // Вестник Санкт-Петербургского университета. Язык и литература. – 2020. – Т. 17. – С. 596–612.
4. Красовская Н.А. Составление словаря тульских говоров: основные проблемы // Вестник Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета. Серия 3: Филология. – 2015. – Вып. 1. – С. 71–80.
5. Никольский Н.М. Происхождение и история белорусской свадебной обрядности. – Минск: Издательство Академии наук БССР, 1956. – 273 с.
6. Опарина Е.О. Русские говоры: лексика и лексикография // Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. – 2021. – С. 165–170.
7. Романов Д. А., Красовская Н.А. Словарь тульских говоров. Часть первая: А – Д. – Изд. 2-е, испр. – Тула: ТЮ, 2023. – 229 с.
8. Романов Д. А., Красовская Н.А. Словарь тульских говоров. Часть вторая: Е – Л. – Тула: ТППО, 2021. – 293 с.
9. Романов Д. А., Красовская Н.А. Словарь тульских говоров. Часть третья: М – П. Издание второе, исправленное и дополненное. – Тула: ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»: И Белоконов Дмитрий Николаевич, 2024. – 324 с.
10. Романов Д. А., Красовская Н.А. Словарь тульских говоров. Часть четвертая: Р – Я. – Тула: ООО РИА «Свамия», 2022. – 240 с.

# ANALYSIS OF THE GASTRONOMIC VOCABULARY OF THE TULA REGIONAL DIALECT (BASED ON THE DICTIONARY OF TULA DIALECTS BY D.A. ROMANOV, N.A. KRASOVSKAYA)

Starodvortsev N.R.

Tolstoy State Pedagogical University

This article presents a linguoculturological analysis of gastronomic vocabulary in the Tula dialect, based on the *Dictionary of Tula Dialects* by D.A. Romanov and N.A. Krasovskaya. The study reveals a strong connection between regional vocabulary and the rituals, religious traditions, and everyday life of Tula peasants. Special attention is given to ritual food as a bearer of sacred meanings and a medium of cultural memory. The material includes names of dishes, products, and ritual foods that reflect a syncretism of pagan and Christian worldviews through food symbolism. The research employs a combination of methods, including thematic classification, component, etymological, and ethnolinguistic analysis. The results provide deeper insights into the local linguistic worldview and its manifestation in gastronomic terminology. The findings can be applied in dialectological, ethnolinguistic, and cultural studies, as well as in projects aimed at preserving intangible cultural heritage.

**Keywords:** regional dialect, dictionary of Tula dialects, gastronomic vocabulary, linguistic picture of the world, linguoculturology.

## References

1. Balatsenko N. S., Sarataeva L.I. Traditional Culture of Kuban: Bread in the Calendar Holidays of the Winter-Spring Cycle // Manuscript. – 2020. – Issue 1. – P. 79–83.
2. Dynin V.I. Apotropaic Animals in Russian Folk Tradition // BEREGINYA.777.SOVA. – 2013. – Issue 1. – P. 64–69.
3. Erofeeva E.V. Regiolect as a Continuum // Bulletin of St. Petersburg University. Language and Literature. – 2020. – Vol. 17. – P. 596–612.
4. Krasovskaya N.A. Compilation of a Dictionary of Tula Dialects: Main Problems // Bulletin of the Orthodox St. Tikhon's Humanitarian University. Series 3: Philology. – 2015. – Issue 1. – P. 71–80.
5. Nikolsky N.M. Origin and history of Belarusian wedding rituals. – Minsk: Publishing House of the Academy of Sciences of the BSSR, 1956. – 273 p.
6. Oparina E.O. Russian dialects: vocabulary and lexicography // Social and humanitarian sciences. Domestic and foreign literature. – 2021. – P. 165–170.
7. Romanov D. A., Krasovskaya N.A. Dictionary of Tula dialects. Part one: A–D. – 2nd ed., corrected. – Tula: TIO, 2023. – 229 p.
8. Romanov D. A., Krasovskaya N.A. Dictionary of Tula dialects. Part two: E – L. – Tula: TPPO, 2021. – 293 p.
9. Romanov D. A., Krasovskaya N.A. Dictionary of Tula dialects. Part three: M – P. Second edition, corrected and expanded. – Tula: GOU DPO TO "IPK and PPRO TO": And Belokon Dmitry Nikolaevich, 2024. – 324 p.
10. Romanov D. A., Krasovskaya N.A. Dictionary of Tula dialects. Part four: R – Y. – Tula: RIA «Swamiya» LLC, 2022. – 240 p.

# Когнитивные механизмы концептуальной метафоры вдохновения в русском и китайском языковом сознании: сравнительный анализ

Тан Бэйбэй,

аспирант, кафедра общего и русского языкознания,  
Государственный институт русского языка имени  
А.С. Пушкина  
E-mail: 13140225092@mail.ru

Исследование посвящено сопоставительному анализу когнитивных механизмов, определяющих метафорическую концептуализацию вдохновения в русском и китайском языковом сознании. В качестве теоретической базы используется теория концептуальной метафоры Дж. Лакоффа и М. Джонсона, согласно которой абстрактные понятия структурируются посредством метафорических проекций из конкретных областей чувственного опыта. Целью работы является выявление универсальных и культурно-специфических черт в метафорической репрезентации концепта *вдохновение* в русской и китайской лингвокультурах. Материалом исследования послужили данные, извлеченные из лексикографических источников, национальных корпусов русского и китайского языков, а также специализированных онлайн-платформ. Результаты исследования позволяют углубить понимание когнитивных основ формирования языковой картины мира и оптимизировать стратегии межкультурной коммуникации.

**Ключевые слова:** вдохновение, концептуальная метафора, метафорическая проекция, когнитивная лингвистика, лингвокультура, языковая картина мира.

Теория концептуальной метафоры, разработанная Дж. Лакоффом и М. Джонсоном в книге «Метафоры, которыми мы живём», утверждает, что «метафора пронизывает нашу повседневную жизнь, причем не только язык, но и мышление и деятельность, наша обыденная понятийная система, в рамках которой мы думаем и действуем, по сути своей метафорична» [4, с 25]. В отличие от традиционного понимания метафоры как стилистического приёма, теория рассматривает её как базовый когнитивный механизм, посредством которого абстрактные понятия осмысляются через метафорическую проекцию из конкретных областей опыта.

Признавая, что «Метафоры в языках разных народов часто обладают различным культурным содержанием, отражая кардинальные различия в формах опыта и понимании мира» [9, с 267], данное исследование направлено на сравнительный анализ когнитивных механизмов метафорической концептуализации вдохновения в русском и китайском языковом сознании с целью выявить культурно-обусловленных различий, углубляющие понимание формирования языковой картины мира и межкультурной коммуникации. Материалом для исследования послужили данные из различных словарей, Национального корпуса русского языка, сайтов стихи.ру и проза.ру (для русского языка) и поисковой системы Яндекс, а также из корпуса ВСС Пекинского университета языка и культуры и поисковой системы Baidu (для китайского языка).

Исследования В.М. Головатиной (2006), О.Е. Филимоновой (2007), П.В. Владимировой (2013) и Пань Юнвэнь (2023) затрагивали концептуальную метафору вдохновения, но не носили систематический характер и рассматривали лишь отдельные аспекты. В Китае наблюдается дефицит лингвистических исследований, посвященных слову *вдохновение*. Лишь немногие ученые, такие как Хуан Юнься и Хэ Чаншэн, уделяют внимание вопросам перевода английского слова *inspiration* в китайском языковом контексте. Тем не менее, мышление, ассоциируемое с вдохновением, является предметом изучения в рамках философии, психологии, психолингвистики, литературоведения, искусствоведения и эстетики. Среди исследователей, затрагивающих эту проблематику, можно отметить Цянь Сюэсэнь, Лю Куйлинь, Тао Бохуа, Чжу Гуанцян, Ли Цзэху, Чжан Дайнянь и др.

В первую очередь необходимо определить семантический объём слова *вдохновение*, опираясь на определения, представленные в русско-китайских словарях. В Толковом словаре русского языка Т.Ф. Ефремовой зафиксировано следующее

толкование: «1. Состояние творческого подъёма, прилив творческих сил. 2. приподнятое душевное состояние, настроение; воодушевление» [6, с 251]. В «Большой китайско–русский словарь» для перевода слова *вдохновение* предлагаются два китайских варианта: «灵感» и «鼓舞» [9]. В «Современный китайский словарь» (7-е издание) «灵感» определяется так: «在文学、艺术、科学、技术等活动中, 由于艰苦学习, 长期实践, 不断积累经验和知识而突然产生的富有创造性的思路» (В литературе, искусстве, науке, технике и других видах деятельности, благодаря упорному изучению, длительной практике и постоянному накоплению опыта и знаний внезапно возникают творческие идеи) [10, с 828], «鼓舞» определяется так: «1. 动词, 使振作起来, 增强信心或勇气. 2. 形容词, 兴奋, 振作» (1. Глагол: подбодрить, придать уверенность или смелость. 2. Прилагательное: возбуждённый, бодрый.) [Там же, с 470]. Сопоставительный анализ определений слова *вдохновение* выявляет универсальную связь с творческой деятельностью и положительным эмоциональным состоянием. В русском языке акцент делается на состоянии творческого подъёма, в то время как в китайском различаются «灵感», подчёркивающее когнитивную составляющую и необходимость подготовки, и «鼓舞», выделяющее прагматический аспект мотивации. Это различие демонстрирует общее понимание вдохновения как источника созидания и воодушевления, наряду с культурно–специфическим акцентом на когнитивных и прагматических компонентах в китайской концептуализации.

«В метафоре стали видеть ключ к пониманию основ мышления и процессов создания не только национально–специфического видения мира, но и его универсального образа», – отмечает Н.Д. Арутюнова [1, с 6]. На основе теории концептуальной метафоры Дж. Лакоффа, концептуализация абстрактного слова *вдохновение* в русском и китайском языковом сознании осуществляется посредством метафорической проекции из конкретных областей–источников, что позволяет акцентировать различные аспекты его значения.

### Вдохновение метафорически представлено в виде человека, бога и чудовища

Концептуализация вдохновения осуществляется посредством его персонификации и представления в образах человека, божества или чудовища. Этот процесс, основанный на когнитивном механизме антропоморфизма, позволяет переносить человеческие атрибуты на абстрактное понятие, обеспечивая более конкретное и наглядное осмысление вдохновения путём наделения его мотивами и способами действия, свойственными человеческим или сверхъестественным сущностям.

#### Вдохновение проецируется на человеческую область

Обратим внимание к этому русскому стихотворению: «По тихим зимним улицам//крадётся Вдох-

новение...//Идет, от солнца жмурится//как будто кошка белая... А Вдохновение спешит//по Невскому, до площади...//А Вдохновенье невзначай//свернуло на Дворцовый мост...А Вдохновению смешно, что чайка в небе голубом... У Вдохновения идей//хватает всем на целый год!..но Вдохновение идёт по кругу – от любви к любви...и Вдохновенье впустит в дом...». В представленном контексте вдохновение персонифицируется, метафорически одушевляется как **ЖИВОЕ СУЩЕСТВО, САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ДЕЯТЕЛЬ**, способный к автономным действиям и передвижению («крадётся», «идёт», «спешит», «свернуло», «впустит»), эмоциональным проявлениям («от солнца жмурится», «смешно») и творческому созданию идей. Как самостоятельный деятель, Вдохновение закономерно сочетается с глаголами, обозначающими человеческую деятельность, в том числе с глаголами, обозначающими прибытие или отъезд: «Да, вдохновенье посещает Нас среди ночи иль среди дня.»; «Вдохновение покинуло нас//Теперь жизнью правит экстаз.»; «Вдохновение уходит, растворяясь в темноте.». В китайской лингвокультуре также встречаются примеры метафорической персонификации вдохновения, например: «灵感就像是一个躲猫猫的小孩» (Вдохновение – это как ребёнок, играющий в прятки).

**Вдохновение проецируется на область личного качества.** Дж. Лакофф и М. Джонсон указывают, что восприятие мира формируется через осмысление тела как ограниченного вместилища, проецируемого на другие объекты и явления и онтологические метафоры, вытекающие из этого, позволяют концептуализировать абстрактные категории [4, с 54–56]. Таким образом, метафора вдохновения как наполнения вместилища проявляется в описаниях личностных качеств, что демонстрируется в следующих примерах: «Он переполнен **Вдохновением**,//Оригинальностью идей.»; «我的大脑中总是充满着令人惊奇的想法和无限的创意, 给人的印象是一个全身充满灵感的人.» (Мой мозг всегда полон удивительных идей и безграничного творчества, что создает впечатление человека, с ног до головы, наполненного вдохновением).

Приведённые примеры иллюстрируют когнитивную схему «вдохновение как наполнение вместилища». Метафорически концептуализируемое как субстанция, занимающая объём в контейнере (личности, мозге), вдохновение обуславливает приписывание определённых личностных качеств. В первом примере метафора вдохновения подчёркивает взаимосвязь креативности, инновационности и интеллекта. Во втором примере эта взаимосвязь расширяется, включая позитивное самовосприятие, уверенность и коммуникативные навыки, что отражает влияние вдохновения на формирование гармоничной и социально адаптированной личности.

«Он был **вдохновенным** человеком и умел вдохновлять всех работающих с ним.» [Александрова–Заорская Вера. Как создавался ГОЭЛРО // «Химия и жизнь», 1970]: Этот пример демонстри-



рует концептуализацию вдохновения не как внутренней субстанции, а как атрибута, определяющего качество личности. Смещение акцента на способность мотивировать и влиять формирует образ харизматичного лидера, придавая вдохновение статусом ценного личностного качества, ассоциирующегося с успехом и достижением целей.

(茅盾《色盲》三) «又一个温柔的, 理性的, 灵感的, 知道如何来爱你, 那么, 你怎么办呢。」 (А что, если другой человек будет нежным, рациональным, **вдохновлённым** и будет знать, как тебя любить? Что тогда ты будешь делать?): В этом примере «вдохновлённый» означает повышенную чувствительность и восприимчивость, связанные с эмоциональной и интеллектуальной проницательностью, подразумевая способность глубоко понимать и чувствовать другого человека, проявляя сопереживание и чуткость.

**Вдохновение проецируется на область отношения.** Вдохновение, выступая катализатором вовлечённости, мотивации и целеустремлённости, проявляется как индивидуальный опыт и как фактор, формирующий корпоративную культуру, ориентированную на позитивное отношение к профессиональной деятельности. Примеры: «灵感在绝大多数时候是对勤奋态度的奖赏。」 (**Вдохновение** в подавляющем большинстве случаев является наградой за **усердное отношение** к делу.); «Его энтузиазм и преданность делу вдохновляют других сотрудников и помогают компании достигать новых высот.».

**Вдохновение проецируется на область эмоции.** По мнению Ю.Д. Апресяна, «душа человека при эмоции X чувствует нечто подобное тому, что ощущает тело человека, когда оно находится под воздействием физического фактора У или в физическом состоянии У» [2, с 33]. В контексте исследования вдохновение концептуализируется как эмоциональное состояние или фактор, оказывающий влияние на эмоциональное состояние. Эта проекция позволяет рассматривать вдохновение не только как интеллектуальный импульс, но и как переживание, тесно связанное с эмоциями. Примеры: «Да стихи помогают в жизни, **вдохновение приносит радость!**»; «灵感不仅仅是突发的创意, 它往往与我们的情感状态息息相关。当我们感到快乐、满足时, 我们更容易产生创造性思维; 而当我们处于低落或压力状态时, 这种灵感的流动便会受到阻碍。」 (**Вдохновение** – это не просто внезапная креативность, оно часто связано с нашим **эмоциональным состоянием**. Когда мы счастливы и довольны, мы более склонны к творческим мыслям; когда мы подавлены или испытываем стресс, этот поток вдохновения сдерживается.)

**Вдохновение проецируется на область болезни.** Вдохновение метафорически осмысливается через телесный опыт (основано на взаимосвязи ментального и физического, отражённой в «симптоматических выражениях» по Ю.Д. Апресяну). Примеры: «Терзая мозг **болезнью вдохновенья**» и «灵感就像一场突如其来的流感,来得快去得也快.»

(Вдохновение – это как внезапный грипп, оно приходит и быстро уходит.)

### **Вдохновение проецируется на божественную область**

В китайском языке концепт «вдохновение» («灵感») является относительно новым заимствованием, вошедшим в употребление в период Движения четвёртого мая (антиимпериалистическое, преимущественно антияпонское, движение в Китае в мае–июне 1919 года) [9]. Вследствие этого в китайской лингвокультуре слово *вдохновение* сохранило отчётливую связь с греческим культурным наследием и мифологическим образом Музы. В русском языке история концепта «вдохновение» более длинная и сложная: она берет свое начало в религиозных идеях, а с наступлением эпохи Просвещения и секуляризации общества, Музы стали символом творческого импульса и художественного вдохновения. Таким образом, вдохновение концептуализируется в образе Музы. Это наделяет вдохновение атрибутами субъекта, произвольно влияющего на творческий процесс. Примеры: «Бальмонт был великим тружеником, он не ждал **вдохновения** или **‘посещения Музы’**»; «这些大师级设计师的灵感缪斯都有着迷人的丹凤眼, 和优美紧致的下颚轮廓。」 (**Музы вдохновения** этих мастеров–дизайнеров имеют очаровательные глаза феникса и красивые и упругие контуры челюсти.). Однако, помимо влияния греческого образа Музы, которое особенно заметно в заимствованном термине «灵感», в китайской традиции существует и собственная система представлений о творческой удаче. Литературная удача («文运») ассоциируется со **звездой «Вэньцзю»** («文曲»), а выдающийся литературный талант – с её сошествием с небес.

Помимо персонификации (Муза), вдохновение в русской лингвокультуре концептуализируется также как **БОЖЕСТВЕННАЯ БЛАГОДАТЬ** (реализуемая через образы «дыхание Бога», «благодати», «божественный дар», «божественная искра», «божественный глас», «сошествие Святого Духа», «поэт–пророк» и др.), **ДУХОВНОГО ТРАНСФОРМАЦИИ** (образы «духовное просветление», «духовное озарение» и др.) и **СТРЕМЛЕНИЯ К СЛУЖЕНИЮ И ПОКАЯНИЮ ПЕРЕД БОГОМ** (Пример: «Мать Божья дарит **вдохновение**./Открывает **покаяния** дверцу./Исцеляет, очищает сердце./Чтоб сподобить добрых дел свершение.»), подчёркивающий его сверхъестественное происхождение. Например, Метафоры «божественной искры небесного огня», использованные И.А. Гончаровым в «Обыкновенной истории» (1847), и сравнение с «искрой в пепле, оживляемой дуновением ветра» у Г.Р. Державина в «Рассуждениях о лирической поэзии или об оде» (1811–1815) отражают романтическое представление о вдохновении как о мосте, соединяющем поэта с божественным. Вдохновение предстаёт как «божественная искра», воспламеняющая творческую энергию.

В китайской лингвокультуре «灵感» тесно связано с буддизмом и даосизмом. В буддизме вдох-



новение – это не внешний дар, а метафорическое прорастание **ВНУТРЕННЕЙ МУДРОСТИ** (именно «корень мудрости» – по-китайски «慧根»). Оно проявляется как вспышка вдохновения («灵光乍现») в состоянии концентрации и спокойствия, подобно распускающемуся лотосу (символ просветления) в медитации («禅定»), даруя внезапное озарение («顿悟» или «妙悟»). Благодаря практике и медитации мудрость праджни позволяет постигать суть вещей и истинный смысл Дхармы. В китайской лингвокультуре вдохновение, в отличие от русского «дара от Бога», часто понимается как **ОТКЛИК БОЖЕСТВА НА МОЛИТВУ** – активный диалог, вызывающий божественное сочувствие. Пример: «望菩萨灵感报应则个» (*Надеюсь, Бодхисаттва почувствует обиду и воздаст*). «灵感» отражает веру в отзывчивость божеств, связанную с кармой и праведной жизнью.

В то время как буддизм акцентирует освобождение от страданий через личное просветление, даосизм, напротив, подчеркивает гармонию и единство человека и природы. В даосизме вдохновение – это **РЕЗОНАНС С ДЫХАНИЕМ ВСЕЛЕННОЙ**. Вселенная рассматривается как живой организм, пронизанный дыханием («气» – ци), исходящим от Дао (первоосновы всего сущего и энергии жизни). Гармония с Дао, достигаемая путём культивирования, позволяет ощутить это вселенское дыхание и войти в резонанс с ним, открывая доступ к интуитивным озарениям. Это отражает концепции «единство Неба и человека» («天人合一») и «обучение у природы» («师法自然»). Даосские жрецы гармонизируют природные силы с помощью «ци», что в китайской мифологии отражено в образе «灵感大王» (Короля Вдохновения). Даосизм считает сны каналом связи со Вселенной. Анализируя их, можно понять законы мироздания. Китайская легенда о Ли Бо, которому приснилась цветущая кисть («梦笔生花»), предсказывающая его поэтический гений, иллюстрирует даосскую веру в сны как канал связи со Вселенной, где вдохновение указывает на исключительный путь.

Помимо религиозных влияний, в китайском фольклоре вдохновение часто связано с образами природы: богами гор, воды, земли и т.д. В китайской культуре вдохновение часто концептуализируется через природные образы, такие как «гора и вода», «птицы и цветы», «ветер и луна», что отражено в традиционных видах искусства, включая шань-шуй («山水画», пейзажная живопись), живопись цветов и птиц («花鸟画») и идиллическую поэзию («田园诗»). Состояние сосредоточенности художника во время творчества метафорически описывается как «вхождение в горы», что отражает представление о вдохновении как о проявлении горных богов. Так, период создания художником Хуан Гунваном картины «富春山居图» («Отшельничество в горах Фучунь»), проведённый в уединении и наблюдении за природой, может быть интерпретирован как метафора получения вдохновения от горных божеств.

### Вдохновение проецируется на чудовищную область

Вдохновение метафорически представляется как «крылатое чудовище», «колодец, поглощённый чудовищем» и др., что подчёркивает амбивалентность творческого процесса. Персонификация и объективизация наделяют вдохновение волей, намерением и разрушительной силой, показывая, что оно может не только воодушевлять, но и причинять страдания. Примеры: «Как редко, на тебя, спешит спуститься// **Крылатое чудовище – вдохновенье.**»; «创意枯竭时,他的灵感之井仿佛被一只巨大的怪物吞噬,只留下干涸与绝望.» (*Когда его творческий потенциал иссякал, казалось, что колодец вдохновения проглотило огромное чудовище, оставив лишь сухость и отчаяние.*)

### Вдохновение метафорически представлено в виде природных элементов

Согласно теории Дж. Лакоффа и М. Джонсона, опыт обращения с материальными объектами создаёт основу для онтологических метафор [4, с 49]. Проекция вдохновения на природную сферу – типичный пример такой метафоры. Помимо образов воздуха, огня и воды, представленных П.В. Владимировой в своей работе, вдохновение также концептуализируется посредством метафор, относящихся к категориям: **КАТАКЛИЗМ** (буря / шторм / ураган / торнадо / молния / гром / извержение / вулкан / землетрясение...) и **СВЕТ** (сияние / блеск / восход / рассвет / заря / радуга...).

Первая группа метафоры видит во вдохновении внезапную, неконтролируемую и всепоглощающую силу, подобную природному катаклизму. Подобно буре, шторму, урагану, торнадо, молнии, грому, извержению вулкана или землетрясению, оно несёт в себе высокоэнергетическое творческое разрушение устаревших форм, сметая всё лишнее и открывая путь новым идеям, радикально преобразуя мышление и стимулируя новаторство. Примеры: «Как ураган, вдохновение ворвалось в жизнь// Оно любило за руку меня держать.»; «灵感来得太快就像龙卷风.» (**Вдохновение приходит так быстро, словно торнадо.**)

Вторая группа метафоры, представляющая вдохновение как световое явление, предполагает, что оно проявляется через когнитивный механизм, схожий с инсайтом. Подобно свету, этот механизм рассеивает тьму (когнитивные препятствия), открывает новые горизонты и способствует структурированию понимания. Образы восхода, рассвета и зари показывают, что вдохновение – это начало новых мыслей, а сияние, блеск и радуга – что разные элементы мышления соединяются вместе, делая мысли яркими, красивыми и цельными. Примеры: «В вас нахожу я вдохновение, Как свет не гаснущей зари.»; «灵感如太阳唤出的虹,顿时喷薄成一片彩色的瀑布.....» (**Вдохновение подобно радуге, вызванной солнцем, и вдруг она превращается в красочный водопад...**)

## Вдохновение метафорически представлено в виде абстрактных понятий и целенаправленных видов деятельности

### Вдохновение проецируется на область намеренных усилий и осознанного труда

Метафорические концептуализации вдохновения как **ТРУДА В САДУ, ВОСХОЖДЕНИЯ НА ГОРУ, ПУТЕШЕСТВИЯ** и других видов целенаправленной деятельности, требующих планирования, концентрации и преодоления препятствий для достижения целей, показывают когнитивный механизм проецирования характеристик конкретных областей опыта на творческий процесс. Эти структурные метафоры концептуализируют вдохновение как результат намеренных усилий и осознанного труда. Примеры: «**Сад вдохновения надежды**, // Что прорастут эти плоды»; «**Кавказ – предел, вершина вдохновения**»; «**你可能经常有这样的情况:白天一整天思维混乱注意力不集中,灵感就像迷路了一样。**» (У вас часто могут возникать ситуации, когда ваши мысли путаются, и вы не можете сосредоточиться весь день, а ваше **вдохновение заблудилось**.)

**Вдохновение как ПЛОД ТРУДА ДЛЯ РЕАЛИСТОВ:** Реалисты, в отличие от романтиков, считали вдохновение результатом труда, а не даром. Например, А.Н. Островский («Я убеждён лишь в одном: **вдохновение** приходит во время **труда**»), И.С. Тургенев («Нечего ждать **вдохновения**: придет оно – тем лучше, а ты все-таки **работай**»), И.Е. Репин («**Вдохновение** – это награда за каторжный **труд**») и П.И. Чайковский («**Вдохновение рождается только от труда**»). С когнитивной точки зрения, это итог интенсивной работы, активирующий творческие прорывы.

### Вдохновение проецируется на область жизненного цикла

Эта структурная метафора, связывая вдохновение с рождением ребенка, позволяет осмыслить творческий процесс через призму новизны, потенциала, уязвимости, радости, усилий и риска утраты. Примеры: «**Вдохновение родилось** от чужих слов, // дало импульс Вашей фантазии, // и это замечательно.»; «**夭折的灵感**» (**вдохновение, погибшее в младенчестве**).

### Вдохновение проецируется на область силы

Вдохновение концептуализируется как сила, дающая человеку энергию и способность к реализации. Примеры: «**Настрой очень важен Ведь жизнь – игра, // А вдохновение Сила**»; «**灵感是一种神奇的力量,它能激发人们的创造潜能。**» (**Вдохновение – это магическая сила, которая стимулирует творческий потенциал людей**).

### Вдохновение проецируется на область условия

Вдохновение концептуализируется как условие, без которого невозможно достижение желаемого результата. Примеры: «**Без вдохновения не напишешь и стиха**»; «**只有在生活的源头汲取灵感,才能让作品更具活力。**» (**Только черпая вдохновение**

из источника жизни, мы можем сделать нашу работу более динамичной.)

### Вдохновение проецируется на область оценки

Вдохновение выступает в качестве критерия для определения ценности или качества чего-либо. В этом контексте вдохновение – это позитивное качество, наличие которого повышает ценность объекта или действия и выражает положительную оценку и удовлетворение. Примеры: «**Книга полна мудрости и вдохновения, и каждый читатель может найти в ней что-то близкое и важное для себя**»; «**没有灵感的设计不是好设计**。」 (**Дизайн без вдохновения – это не хороший дизайн**).

Сопоставительный анализ концептуальной метафоры вдохновения в русской и китайской лингвокультурах выявляет универсальные и культурно-специфические аспекты. В обеих культурах вдохновение метафорически связано с человеческим, божественным, чудовищным, природным, усилием, жизненным циклом, силой, условиями и оценкой. В русской лингвокультуре вдохновение связано с православной традицией (божественная благодать, духовная трансформация, служение и покаяние перед Богом) и реалистическим пониманием как плода творческого труда. В китайской лингвокультуре вдохновение соотносится с постижением истины Дхармы, познанием Вселенной и жизни, а также интегрировано с восприятием природы, что способствовало формированию разнообразия китайских художественных жанров. Результаты углубляют понимание когнитивных аспектов культуры, межкультурной коммуникации и лингвистического конструирования картины мира.

## Литература

1. Арутюнова Н.Д. Метафора и дискурс / Н.Д. Арутюнова. – Текст: непосредственный // Теория метафоры. – Москва: Прогресс, 1990. – С.5–32.
2. Владимирова П.В. Мотивирующие признаки концепта «вдохновение» (на материале русской традиции) // Сибирский филологический журнал, 2013. – № 1. – С. 203–206.
3. Головатина В.М. Репрезентация концепта «вдохновение» в русской литературной традиции: специальность 10.02.01.: диссертация на соискание ученой степени кандидата филологических наук / Головатина В.М.; Ур. гос. пед. ун-т. – Екатеринбург, 2006. – 248 с.
4. Лакофф Дж. Метафоры, которыми мы живем: пер. с англ. / Дж. Лакофф, М. Джонсон; под ред. и с предисл. А.Н. Баранова. – М.: УРСС, 2004. – 256 с.
5. Пань Юнвэнь. Концепт «Вдохновение» в русских современных афоризмах и цитатах (вторая половина XX – начало XXI века) // Выпускная квалификационная работа, Санкт-Петербургский государственный университет, 2023. – 113с.

6. Современный толковый словарь русского языка. В 3 т.: ок. 160 000 слов / Т.Ф. Ефремова. – М.: АСТ: Астрель, Т. 1: А – Л. – 2006–1165 с.
7. Филимонова О.Е. Репрезентация сложного эмотивного концепта «вдохновение» // Эмоциология текста. Анализ репрезентации эмоций в английском тексте: Учебное пособие. – Санкт-Петербург: ООО «Книжный Дом», 2007. – С. 292–305.
8. Большой китайско–русский словарь. [Электронный ресурс]. URL: <https://bkrs.info/> (дата обращения: 10.04.2025).
9. Язык и культура / под редакцией Пэн Вэньчао и Чжао Ляна, Шанхай: Шанхайское издательство по обучению иностранным языкам, 2006. –361 с.
10. Словарь современного китайского языка / под редакцией редакции словаря, Институт языков, Китайская академия общественных наук. –7-е издание. – Пекин: Коммерческое издательство, 2016 (09.2016 репринт). –1800 с.
11. Национальный корпус русского языка: [Электронный ресурс]. URL: <https://ruscorpora.ru/> (дата обращения: 10.04.2025).
12. Стихи.ру: [Электронный ресурс]. URL: <https://stihi.ru/index.html> (дата обращения: 10.04.2025).
13. Проза.ру: [Электронный ресурс]. URL: <https://proza.ru/?text=> (дата обращения: 10.04.2025).
14. BLCU Corpus Center Пекинского университета языка и культуры: [Электронный ресурс]. URL: <https://bcc.blcu.edu.cn> (дата обращения: 10.04.2025).
15. Поисковая система Яндекс: [Электронный ресурс]. URL: <https://ya.ru/> (дата обращения: 10.04.2025).
16. Поисковая система Baidu: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.baidu.com/> (дата обращения: 10.04.2025).

#### COGNITIVE MECHANISMS OF THE CONCEPTUAL METAPHOR OF INSPIRATION IN RUSSIAN AND CHINESE LINGUISTIC CONSCIOUSNESS: A COMPARATIVE ANALYSIS

Tang Beibei

Pushkin State Institute of Russian Language

The present study is devoted to the comparative analysis of cognitive mechanisms determining the metaphorical conceptualization of inspiration in the Russian and Chinese linguistic consciousness. The theory of conceptual metaphor by J. Lakoff and M. Johnson, according to which abstract concepts are structured through metaphorical projections from specific areas of sensory experience, is

used as a theoretical basis. The aim of the work is to identify universal and culture-specific features in the metaphorical representation of the concept of inspiration in Russian and Chinese linguocultures. The material of the study was the data extracted from lexicographic sources, national corpora of Russian and Chinese languages, as well as specialized online platforms. The results of the study allow us to deepen our understanding of the cognitive foundations of the formation of the linguistic picture of the world and optimize strategies of intercultural communication.

**Keywords:** inspiration, conceptual metaphor, metaphorical projection, cognitive linguistics, linguoculture, linguistic picture of the world.

#### References

1. Arutyunova N.D. Metaphor and discourse / N.D. Arutyunova. – Text: immediate // Theory of metaphor. – Moscow: Progress, 1990. – p. 5–32.
2. Vladimirova P.V. Motivating signs of the concept “inspiration” (on the material of the Russian tradition) // Siberian Philological Journal, 2013. –№ 1. – p. 203–206.
3. Golovatina V.M. Representation of the concept “inspiration” in the Russian literary tradition: specialty 10.02.01.: dissertation for the degree of candidate of philological sciences / Golovatina V.M.; Urals State Pedagogical University. – Ekaterinburg, 2006. –248 p.
4. Lakoff J. Metaphors we live by: per. from Engl. / J. Lakoff, M. Johnson; ed. and with a foreword by A.N. Baranov. – MOSCOW: URSS, 2004. –256 p.
5. Pan Yunwen. Concept “Inspiration” in Russian modern aphorisms and quotations (second half of XX – beginning of XXI century) // Graduation qualification work, St. Petersburg State University, 2023. –113 p.
6. Modern explanatory dictionary of the Russian language. In 3 vol.: ca. 160 000 words / T.F. Efremova. – M.: AST: Astrel, Vol. 1: A – L. –2006. –1165 p.
7. Filimonova O.E. Representation of the complex emotive concept “inspiration” // Text Emociology. Analyzing the Representation of Emotions in English Text: Textbook. – St. Petersburg: LLC “Book House”, 2007. – p. 292–305.
8. Big Chinese–Russian Dictionary. [Electronic resource]. URL: <https://bkrs.info/> (date of access: 10.04.2025).
9. Language and Culture / edited by Peng Wenzhao and Zhao Liang, Shanghai: Shanghai Foreign Language Education Publishing House, 2006. –361 p.
10. Dictionary of Modern Chinese / edited by the dictionary editors, Institute of Languages, Chinese Academy of Social Sciences. –7th ed. –Beijing: Commercial Publishing House, 2016 (09.2016 reprint). –1800 p.
11. National Corpus of the Russian Language: [Electronic resource]. URL: <https://ruscorpora.ru/> (date of access: 10.04.2025).
12. Poems.ru: [Electronic resource]. URL: <https://stihi.ru/index.html> (date of access: 10.04.2025).
13. Prose.ru: [Electronic resource]. URL: <https://proza.ru/?text=> (date of access: 10.04.2025).
14. BLCU Corpus Center of Beijing Language and Culture University: [Electronic resource]. URL: <https://bcc.blcu.edu.cn> (date of access: 10.04.2025).
15. Yandex Search Engine: [Electronic resource]. URL: <https://ya.ru/> (date of access: 10.04.2025).
16. Baidu search engine: [Electronic resource]. URL: <http://www.baidu.com/> (date of access: 10.04.2025).



# О цветообозначениях эмоций в русской и китайской лингвокультурах (на основе русско- и китайскоязычных произведений)

Чжан Ди,

аспирант, ЮУрГУ

В статье рассматривается цветовое обозначение эмоций в русском и китайском языках и культурах на основе нескольких китайско- и русскоязычных художественных произведений. В русских художественных произведениях цвета, связанные с эмоциями, – красный, черный, белый, синий, розовый, зеленый и желтый; в китайских художественных произведениях цвета, связанные с эмоциями, – красный, черный, белый, синий, серый, желтый и «青(цин)». Красный, черный и белый цвета чаще всего ассоциируются с негативными эмоциями. Цвет «青(цин)» – это цвет, который требует особого внимания. В лингвокультурах двух народов один и тот же цвет может использоваться для выражения разных эмоций. Разные уровни одной и той же эмоции также могут быть связаны в сознании с разными цветами.

**Ключевые слова:** цветообозначения, эмоция, художественное произведение, русская и китайская лингвокультуры, межкультурная коммуникация.

Изучение взаимосвязи цвета и эмоций в разных культурах является важной частью исследования цветообозначений. Б.А. Базыма указывает: «Первым фактом, с которым сталкивается каждый исследователь отношения эмоции – цвет, является то, что оно не носит случайного произвольного характера. Эмоции и цвет «сцеплены» между собой на очень глубокой основе. Цвета не являются знаками эмоций, способными ассоциативно вызывать или выражать то или иное чувство, они предстают перед человеком сами, как эмоции, точнее, как объективно воплощенные эмоции» [1, 2001].

Цвет влияет на эмоции и может вызывать у людей как положительные, так и отрицательные чувства [7, с. 210–221]. Например, некоторые ученые полагают, что «красный цвет может вызывать как положительные, так и отрицательные эмоции, тогда как синий цвет может вызывать только положительные эмоции» [8, с. 777–790]. Что касается эмоционального восприятия цвета в лингвокультуре, то у русского и китайского народов есть как сходства, так и различия в их понимании этого: сходства обусловлены тем, что оба народа воспринимают один и тот же мир, тогда как различия обусловлены значительным влиянием различных национальных культур на язык, что является уникальным откликом языка на культуру в различных национальных условиях и культурных задатках.

В статье «Классификация функций цветообозначений в китайско- и русскоязычных художественных произведениях» мы выбрали русско- и китайскоязычные произведения о любви одного и того же временного периода, отобрали все предложения, в которых встречаются цветообозначения, и проанализировали их, после чего определили функции цветообозначений как в русских, так и в китайских произведениях искусства: номинативную, символическую, эстетическую, текстообразующую функции, а также функцию визуализации и выражения эмоций [6, с. 118–129]. В данной статье будет проведен дальнейший анализ на основе пятой функции с целью изучения сходств и различий во взаимосвязи эмоций и цветов в русской и китайской лингвокультурах.

Из шести произведений мы извлекли всего 855 предложений (445 на русском и 408 на китайском), в которых содержатся цветообозначения. Анализируя контекст этих предложений, мы обнаружили, что 109 предложений (65 на русском и 44 на китайском) имеют цветообозначения, связанные с эмоциями.

Ученые по-разному подходят к вопросу классификации эмоций. В данной статье выбрана клас-



сификация, предложенная О.К. Калыковой в статье «Теоретические основы этнопсихолингвистического описания выражения эмоций в русской и китайской лингвокультурах»:

1. Положительные (интерес, радость);
2. Отрицательные (грусть, отвращение, страх, гнев, презрение);
3. Нейтральные (удивление, смущение, вина) [2, с. 49–52].

Далее мы проанализируем результаты на основе этой классификации.

## Красный

Из русских художественных произведений мы извлекли 73 предложения с цветообозначениями «красный», 24 из которых были связаны с эмоциями.

- **Положительные: Радость:** «— Простите мою дерзость, — сказала девушка, краснея и нервно смеясь. Она смотрела на меня своим прямым, веселым взглядом и говорила глазами обо всем, чего не могла скрыть. — Ну, мне, однако, везет! Ведь это второй раз, что вы стоите задумавшись, а я прохожу сзади! Вы испугались?» («Бегущая по волнам» А. Грин).
- **Отрицательные: Застенчивость:** «Что вы смотрите? — покраснела вдруг она, почувствовав мой взгляд с пониманием, свойственным некоторым женщинам» («Олеся» А.И. Куприн). **Смущение:** «С ее красного от смущения лица медленно схлынула кровь, исчезая вместе с улыбкой, которая не вернулась.» («Митина любовь» И. Бунин). **Злость:** «Но, увидев меня, она вдруг замолчала и вспыхнула густым румянцем» («Олеся» А.И. Куприн). **Раздражение:** «Внезапно он смешал фигуры и объявил, что проиграл партию. Так повторилось два раза; наконец я обманул его ложной надеждой и объявил мат в семь ходов. Гез был красен от раздражения. Когда он ссыпал шахматы в ящик стола, его руки дрожали» («Бегущая по волнам», А. Грин). **Страх:** «Он толкнул красную от страха жену. — Вот то же скажет жена. Эй, хозяин! Гарден! Мы оба задержали ее на лестнице!» («Бегущая по волнам», А. Грин). **Напряжение:** «Лицо девушки слегка покраснело, и она двинула вверх нижней губой, как будто полумаска мешала ей видеть, и рассмеялась, но неохотно» («Бегущая по волнам», А. Грин).

Из китайских художественных произведений мы извлекли 77 предложений с цветообозначениями, 28 из которых были связаны с эмоциями.

- **Положительные: Любовь:** «流苏道: “是红的么?” 柳原道: “红!” 黑夜里, 她看不出那红色, 然而她直觉地知道它是红得不能再红了, 红得不可收拾, 一蓬蓬一蓬蓬的小花, 窝在参天大树上, 壁栗剥落燃烧着, 一路烧过去; 把那紫蓝的天也薰红了» (Они добрались до бухты Рипалс-Бэй, Лююань помог ей выйти из такси и, указывая на темную аллею вдоль подъездной дорожки, сказал: — Видишь то дерево? Это особый юж-

ный сорт. Англичане называют его «лесным пожаром». — Оно красное? — Красное! В темноте Люсю не могла разглядеть красного оттенка, тем не менее осознала всю его насыщенную яркость. Целые созвездия мелких красных цветочков приютились на ветвях огромного дерева, алым пламенем поджигал ведущую вверх дорожку росший на скалах каштан, отчего в небо цвета индиго также вырывались красные блики) («Любовь, разрушающая города» Чжан Айлин).

- **Отрицательные: Застенчивость:** «翠翠一天比一天大了, 无意中提到什么时, 会红脸了» («Цуйцуй росла день за днем, случайно сказав что-то — краснела») («Бянь чэн» («Пограничный городок») Шэнь Цунвэнь). **Злость:** «流苏不等他说完, 拍的一声把耳机损下了, 脸气得通红» («Не дожидаясь, пока он договорит, Люсю бросила трубку, лицо ее покраснело») («Любовь, разрушающая города» Чжан Айлин). **Грусть:** «我在门口灰暗的空气里呆呆的立了一会, 忽而想起了自家的身世, 就不知不觉的心酸起来, 红润的眼睛, 被我所依赖的主人看见, 是不大好的, 因此我就复从门口走了下来, 远远的跟那洋车走了一段» (Некоторое время я тупо стоял в сером воздухе у двери. Внезапно я вспомнил о своем собственном жизненном опыте, и мне неосознанно стало грустно. Мастеру, на которого я полагался, было нехорошо видеть мои красные глаза. Поэтому, я спустился с крыльца и некоторое время следовал за иномаркой) («Весенние ночи» Юй Дафу). **Уныние, расстройство:** «翠翠瞥了祖父一眼, 见他眼睛红红的, 知道他喝了酒, 且有了点事情不高兴, 心中想: “谁撩你生气?”» (Цуйцуй бросила на деда взгляд, увидела его покрасневшие глаза, поняла, что он выпил и его действительно что-то расстроило. — Кто же тебя рассердил, дедушка?) («Пограничный городок», Шэнь Цунвэнь). **Стыд:** «在这样状态下的我, 听了她这一问, 如何能够不红起脸来呢? — 我并不在读书, 不过什么也不做呆坐在这里, 样子一定不好看, 所以把这几本书摊放着的» (В таком состоянии, как я мог не покраснеть, услышав ее вопрос? — Я не читаю, но сидеть здесь и ничего не делать определенно будет выглядеть плохо, поэтому я разложил эти книги) («Весенние ночи» Юй Дафу). **Горе:** «在这两大块岩石旁边, 他们兄妹三人的尸体却颜色如生地静躺在那里, 但是三人的眼睛, 都是哭得红肿不堪的» (Рядом с этими двумя большими камнями тихо лежали трупы трех братьев и сестер, как будто они были живы, но их глаза были красными и опухшими от слез) («Весенние ночи» Юй Дафу).

## Чёрный / Тёмный

Из русских художественных произведений мы извлекли 73 предложения с цветообозначениями «чёрный», 8 из которых были связаны с эмоциями.

- **Положительные: Радость:** «После пошли теплые туманы, дожди, снег распустило и съело

в несколько суток, тронулась река, стала радостно и ново чернеть, обнажаться и в саду, и на дворе земля...» («Митина любовь» И. Бунин).

- **Отрицательные:** **Горе:** «Я как поглядела на него, так и пошевеливаться не могу: вижу, сидит Яков, а лицо у него мертвое, зеленое... Глаза закрыты, а губы черные...» («Олеся», А.И. Куприн). **Агрессия:** «Ой вышло войско турецкое, Як та черная хмара...» («Олеся», А.И. Куприн). **Ужас:** «В ее неподвижно остановившихся глазах с расширившимися зрачками отразился какой-то темный ужас, какая-то невольная покорность таинственным силам и сверхъестественным знаниям, осенявшим ее душу» **Напряженность:** «Обыкновенно над такой задачей он мучительно раздумывал минут десять, а то и больше, причем его смуглое худое лицо с впалыми черными глазами, все ушедшее в жесткую черную бороду и большие усы, выражало крайнюю степень умственного напряжения» («Олеся», А.И. Куприн). **Одиночество:** «— Для меня там, — был тихий ответ, — одни волны, и среди них есть остров; он сияет все дальше, все ярче. Я тороплюсь, я спешу; я увижу его с рассветом. Прощайте! Все ли еще собираете свой венок? Блестят ли его цветы? Не скучно ли на темной дороге?» («Бегущая по волнам», А. Грин).

- **Нейтральные:** **Спокойствие:** «Привлекательное, с твердым выражением лицо девушки, длинные ресницы спокойно-веселых темных глаз заставляли думать по направлению чувств, вызываемых ее внешностью.» («Бегущая по волнам», А. Грин).

Из китайских художественных произведений мы извлекли 81 предложение с цветообозначениями «чёрный», только 2 из которых были связаны с эмоциями.

- **Отрицательные:** **Злость:** «他敢这样侮辱她，他敢！她坐在床上，炎热的黑暗包着她像葡萄紫的绒毯子» (Да как он осмелился так оскорбить ее! Как он осмелился! Она сидела на кровати, теплая мгла окутывала ее мягким фиолетовым пледом) («Любовь, разрушающая города», Чжан Айлин). **Печаль:** «我默默的坐在车上，看看天上惨淡的星月，经过了几条灰黑静寂的狭巷，细听着他的一条一条的诉说，觉得这些苦楚，都不是他一个人的苦楚» (Я молча сидел в машине, глядя на бледные звезды и луну в небе, проезжая по нескольким серо-черным и безмолвным узким переулкам, и внимательно вслушивался в его слова одно за другим, чувствуя, что ни одна из этих болей не была его единственной) («Весенние ночи», Юй Дафу).

## Белый

Из русских художественных произведений мы извлекли 81 предложение с цветообозначениями «белый», 23 из которых были связаны с эмоциями.

- **Положительные:** **Радость:** «— Поклянись, — сказала она, побледнев от радости, — покля-

нись страшной морской клятвой, что это... Ах, как глупо! Конечно же, в глазах у каждого из вас сразу по одному дому! И я-то и есть судья?! Да будь он грязным сараем» («Бегущая по волнам», А. Грин). **Волнение:** «Она имела большой успех. Она была во всем белом, как невеста, и волнение делало ее прелестной» («Митина любовь» И. Бунин).

- **Отрицательные:** **Страх:** «Дверь распахнулась — и, бодро и жутко оглядываясь, вошел господин в смокинге, с бескровным бритым лицом, с черными и короткими курчавыми волосами. Он вынул плоский золотой портсигар, стал развязно закуривать» («Митина любовь» И. Бунин). **Сожаление:** «Она остановилась около дерева и оперлась спиной об его ствол, вся бледная, с бессильно упавшими вдоль тела руками, с жалкой, мучительной улыбкой на губах» («Олеся», А.И. Куприн). **Злость:** «Олеся остановилась, повернула к озверевшей толпе свое бледное, исцарапанное, окровавленное лицо и крикнула так громко, что каждое ее слово было слышно на площади» («Олеся», А.И. Куприн). **Безумие:** «Весь облитый, весь насквозь промокший, без единой кровинки в лице, с заплаканными, безумными глазами, он был страшен» («Митина любовь», И. Бунин). **Агрессия:** «Сказав так, я ждал, что он пробурчит извинение и уйдет. Он не изменил позу, не шелохнулся, лишь стал еще бледнее, чем был. Откровенная, неистовая ненависть светилась в его глазах» («Бегущая по волнам», А. Грин). **Неловкость:** «Он встал, тяжело, шумно вздохнул и с неловкой улыбкой, сразу побледнев, произнес: — Одного Бутлера. Элиаса Бутлера» («Бегущая по волнам», А. Грин). **Отчаяние:** **Ужас:** «Он ужаснулся, — приедут, побегут вечером в сад, могут побежать к шалашу, в лощину... Но тотчас же вспомнил, что со станции их привезут не раньше десятого часа, потом будут кормить, поить чаем... — Ты поедешь встречать? — спросила Ольга Петровна. Он почувствовал, что бледнеет. — Нет, не думаю... Мне что-то не хочется... Да и сесть негде...» («Митина любовь», И. Бунин). **Грусть:** «Она была бледна и досадовала. Прошло несколько минут молчаливой езды, пока Биче заговорила о Гезе» («Бегущая по волнам», А. Грин).

Из китайских художественных произведений мы извлекли 85 предложений с цветообозначениями «белый», только 4 из которых были связаны с эмоциями.

- **Отрицательные:** **Грусть:** «我一听了她叫我的声音，仿佛是很熟，但记不起是哪一个是了，同触了电气似的急忙回头来一看，只看见了衬映在黑洋伞上的一张灰白的小脸» (Как только я услышал, что ее голос зовет меня, мне показалось, что она очень знакома, но я не мог вспомнить, кто это был. Я быстро обернулся, как будто меня ударило током, и увидел маленькое серо-белое личико на фоне черного зонтика) («Весенние ночи», Юй Дафу). **Горе:** «下沉的双眼，口角的深



纹，和两颊的苍白，完全把她画成了一个新寡的妇人。我知道她在追怀往事，所以不敢打断她的思路» (Запавшие глаза, глубокие морщины в уголках рта и бледность щек полностью делали ее похожей на недавно овдовевшую женщину. Я знал, что она предается воспоминаниям о прошлом, поэтому не осмелился прервать ход ее мыслей) («Весенние ночи», Юй Дафу). **Взволнованность:** «徐太太告诉他们范柳原从英国回来的时候，无数的太太们紧扯白脸的把女儿送上门来，硬要推给他，勾心斗角，各显神通，大大热闹过一番» (Тетушка Сюй ответила, что, когда Фань Лююань возвратился из Англии, ему прохода не давали мамыши, которые сватали за него своих дочерей. Последние упорно добивались его, строя друг против друга интриги и демонстрируя каждая свои чудесные способности, так что ажиотаж тогда разгорелся не на шутку.) («Любовь, разрушающая города», Чжан Айлин).

## Синий / Голубой

Из русских художественных произведений мы извлекли 49 предложений с цветообозначениями «синий / голубой», 4 из которых были связаны с эмоциями.

- **Положительные: Радость:** «Я был очарован и неподвижно сидел среди голубого света моря и золотого – по комнате. Мне было отрадно.» («Бегущая по волнам», А. Грин).
- **Отрицательные: Грусть:** «я видел, как улажнялись глаза Олеси и как билась тоненькая голубая жилка у нее на виске...» («Олеся», А.И. Куприн).
- **Нейтральные: Спокойствие:** «какой это простой, спокойный и родной мир по сравнению с московским, уже отошедшим куда-то в тридесятое царство, центром которого была Катя, теперь такая как будто одинокая, жалкая, любимая только нежно! Даже небо, кое-где подмазанное бледной синевою дождевых облаков, даже ветер тут проще и спокойнее...» («Митина любовь», И. Бунин).

Из китайских художественных произведений мы извлекли 85 предложений с цветообозначениями «синий / голубой», только 1 из которых был связан с эмоциями.

- **Отрицательные: Одиночество:** «天上月色极好，大星子嵌进透蓝天空里，非常沉静温柔。翠翠想 – 这是真事吗？爷爷当真死了吗？」(Луна была прекрасна, небо инкрустировано крупными звездами, кругом стояла ласковая тишина. «Неужели это правда? – подумала Цуйцуй. – Неужели дедушка правда умер?») («Бянь чэн» («Пограничный городок») Шэнь Цунвэнь).

## Жёлтый / Золотой

Из русских художественных произведений мы извлекли 40 предложений с цветообозначениями «жёлтый / золотой», 1 из которых был связан с эмоциями.

- **Положительные: Радость:** «Я был очарован и неподвижно сидел среди голубого света моря и золотого – по комнате. Мне было отрадно» («Бегущая по волнам», А. Грин).

Из китайских художественных произведений мы извлекли 52 предложения с цветообозначениями «жёлтый / золотой», 1 из которых был связан с эмоциями.

- **Отрицательные: Пугливость:** «这一代便被吸收到朱红洒金的辉煌的背景里去，一点一点的淡金便是从前的人的怯怯的眼睛» (Его засасывали те же ослепительные красно-желтые декорации, где блеклой позолотой поблескивали робкие глаза представительниц старшего поколения.) («Любовь, разрушающая города», Чжан Айлин).

## Розовый

Из русских художественных произведений мы извлекли 7 предложений с цветообозначениями «розовый», 1 из которых был связан с эмоциями.

- **Положительные: Любовь:** «Мы медленно пошли по тропинке, чуть розовевшей на вечернем солнце» («Олеся», А.И. Куприн).

Из китайских художественных произведений мы извлекли 6 предложений с цветообозначениями «розовый», ни одно из которых не было связано с эмоциями.

## Серый

Из русских художественных произведений мы извлекли 15 предложений с цветообозначениями «серый», ни одно из которых не было связано с эмоциями.

Из китайских художественных произведений мы извлекли 16 предложений с цветообозначениями «серый», 5 из которых были связаны с эмоциями.

- **Отрицательные: Грусть:** «我在门口灰暗的空气里呆呆的立了一会，忽而想起了自家的身世，就不知不觉的心酸起来» (Некоторое время я ту-по стоял в сером воздухе у двери. Внезапно я вспомнил о своем собственном жизненном опыте, и мне стало грустно, сам того не сознавая) («Весенние ночи», Юй Дафу). **Тоска:** «但是这一种童心的来复，也不过是暂时的现象，到了船将要近他的故里的时候，他的心境，又忽而灰颓了起来» (Но это возвращение детской невинности было лишь временным явлением. Когда корабль уже приближался к его родному городу, его настроение внезапно снова стало подавленным) («Весенние ночи», Юй Дафу). **Праздность:** «枯坐在家里，更是无聊，打完电话，就跑出去想找一个地方好好儿的去快乐快乐。然而心灵的眼睛上，已经戴上了黄灰色的眼镜的我，看出去世界上哪里还有一块不是黄灰色的呢？」(Однако в глазах моей души я надел желто-серые очки. Я могу видеть, где в мире есть что-то, что не является желто-серым?) («Весенние ночи», Юй Дафу).

## Зелёный

Из русских художественных произведений мы извлекли 15 предложений с цветообозначениями «зелёный», 3 из которых были связаны с эмоциями.

- **Отрицательные:** **Страх:** «Я как поглядела на него, так и пошевеливаться не могу: вижу, сидит Яков, а лицо у него мертвое, зеленое...» («Олеся», А.И. Куприн). **Беспокойство:** «И начинало мне представляться, что годы и десятки лет будет тянуться этот ненастный вечер, будет тянуться вплоть до моей смерти, и так же будет реветь за окнами ветер, так же тускло будет гореть лампа под убогим зеленым абажуром, так же тревожно буду ходить я взад и вперед по моей комнате» («Олеся», А.И. Куприн). **Злость:** «Я отвечать люблю так, чтобы человек весь позеленел, а придраться не мог» («Бегущая по волнам», А. Грин).

Из китайских художественных произведений мы извлекли 37 предложений с цветообозначениями «зелёный», ни одно из которых не было связано с эмоциями.

## 青色(Цин)

Следует отметить, что лексические значения подавляющего большинства русских и китайских цветовых обозначений совпадают, что свидетельствует о том, что у двух народов примерно одинаковое восприятие цвета. Однако в русской и китайской лингвокультурах по-разному понимаются некоторые слова, то есть содержится различие в смысле, и такие слова следует рассматривать как слова с национальным культурным значением. Например, китайское слово «青» может относиться к синему, например, «青天白日(синее небо и белое солнце)»; оно также может относиться к зеленому, например, «名垂青史(знаменитый в истории)», где «青史» относится к древней истории, написанной на бамбуковых полосках, сделанных из зеленого бамбука; оно также может относиться к черному, например, «青丝», относится к черным волосам [9, с. 23–26]. Если игнорировать различия в понимании слова «青» в русском и китайском языках и переводить его единообразно как синий или зеленый, то это вызовет путаницу в понимании и приведет к коммуникативным неудачам в процессе межкультурного общения.

Из китайских художественных произведений мы извлекли 25 предложений с цветообозначениями «зелёный», 5 из которых были связаны с эмоциями.

- **Отрицательные:** **Злость:** «文朴这时候酒也已经有点醉了, 脸上的笑容, 渐渐的收敛了起来, 脸色也有点青起来了» (Когда к этому времени Вэнь Пу был уже немного пьян, улыбка на его лице постепенно исчезла, и его лицо немного позеленело) («Весенние ночи», Юй Дафу). **Грусть:** «更仰起头来从树枝里看了一忽茫苍无底的青空, 不知怎么的一种莫名其妙的淡淡的哀思, 忽然涌上了他的心头» (Он поднял голову

и посмотрел на бездонное голубое небо сквозь ветви. Каким-то образом необъяснимая и слабая грусть внезапно охватила его сердце) («Весенние ночи», Юй Дафу). **Страх:** «听到了这声音, 他全身的血液马上就凝住了, 脸上也马上变成了青色» (Услышав этот голос, кровь в его теле немедленно застыла, а лицо сразу посинело) («Весенние ночи», Юй Дафу). **Агрессия:** «他那一本原来是畸形的面上, 弄得满面青青, 洋溢着一种杀气» (Его и без того изуродованное лицо теперь посинел и полно убийственных намерений.) («Весенние ночи», Юй Дафу).

Чтобы сделать результаты более наглядными, мы организуем их в простую таблицу 1.

Таблица 1. Сравнение результатов анализа художественных произведений

| Цвет            | Категории эмоций | Русская ЛК                                                                                     | Китайская ЛК                                                    |
|-----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Красный         | Положительные    | радость                                                                                        | любовь                                                          |
|                 | Отрицательные    | застенчивость, смущение, злость, раздражение, страх, напряжение                                | застенчивость, злость, грусть, уныние, расстройство, стыд, горе |
|                 | Нейтральные      | –                                                                                              | –                                                               |
| Чёрный / тёмный | Положительные    | радость                                                                                        | –                                                               |
|                 | Отрицательные    | напряжение, горе, ужас, одиночество, агрессия                                                  | злость, печаль                                                  |
|                 | Нейтральные      | спокойствие                                                                                    | –                                                               |
| Белый           | Положительные    | радость, волнение                                                                              | –                                                               |
|                 | Отрицательные    | страх, сожаление, злость, ужас, безумие, агрессия, неловкость, отчаяние, грусть, растерянность | грусть, горе, взволнованность                                   |
|                 | Нейтральные      | –                                                                                              | –                                                               |
| Синий/голубой   | Положительные    | радость                                                                                        |                                                                 |
|                 | Отрицательные    | грусть                                                                                         | одиночество                                                     |
|                 | Нейтральные      | спокойствие                                                                                    |                                                                 |
| Серый           | Положительные    | –                                                                                              | –                                                               |
|                 | Отрицательные    | –                                                                                              | грусть, тоска, праздность                                       |
|                 | Нейтральные      | –                                                                                              | –                                                               |
| Розовый         | Положительные    | любовь                                                                                         | –                                                               |
|                 | Отрицательные    | –                                                                                              | –                                                               |
|                 | Нейтральные      | –                                                                                              | –                                                               |



| Цвет             | Категории эмоций | Русская ЛК                  | Китайская ЛК                    |
|------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Зелёный          | Положительные    | –                           | –                               |
|                  | Отрицательные    | страх, беспокойство, злость | –                               |
|                  | Нейтральные      | –                           | –                               |
| Жёлтый / золотой | Положительные    | радость                     | –                               |
|                  | Отрицательные    | –                           | пугливость                      |
|                  | Нейтральные      | –                           | –                               |
| 青色 (Цин)         | Положительные    | –                           | –                               |
|                  | Отрицательные    | –                           | злость, грусть, страх, агрессия |
|                  | Нейтральные      | –                           | –                               |

Проанализированные примеры использования цветообозначений во взаимосвязи с эмоциями позволяют сделать следующие выводы:

1. В русских художественных произведениях цвета, связанные с эмоциями, – красный, черный, белый, синий, розовый, зеленый и желтый. В китайских художественных произведениях цвета, связанные с эмоциями, – красный, черный, белый, синий, серый, желтый и «青(цин)» голубой.
2. Красный цвет ассоциируется со многими как отрицательными, так и положительными эмоциями. Ассоциирование красного счастьем и любовью встречается в лингвокультурах обеих стран. Вероятно, это связано с физиологическими факторами. Когда люди злятся, застенчивы, счастливы и т.д., их лица обычно краснеют, поэтому визуальный красный цвет ассоциируется с этими эмоциями. То же самое относится и к белому цвету. Когда люди боятся, грустят или нервничают, их лица обычно бледнеют.
3. Черный цвет имеет отрицательные смыслы в обеих культурах, такие как плохой, тяжелый, порочный и т.д. Поэтому черный цвет также обычно ассоциируется с отрицательными эмоциями. Хотя синий цвет редко ассоциируется с эмоциями в русских произведениях, это единственный цвет, связанный с положительными, отрицательными и нейтральными эмоциями. В китайских произведениях синий и серый цвета ассоциируются только с отрицательными эмоциями.
4. Цвет «青(цин)» – это особенный цвет. Анализируя произведения, мы пришли к выводу, что нельзя отождествлять цвет «青(цин)» с определенным цветом в русском языке, поскольку он может выражать несколько цветов – синий, голубой, зеленый и т.д. в зависимости от контекста.
5. В лингвокультурах двух народов один и тот же цвет может использоваться для выражения разных эмоций. Разные уровни одной и той же

эмоции также могут связываться в сознании с разными цветами.

## Литература

1. Базыма Б.А. Цвет и психика // 2001. [Электронный ресурс]. URL: <http://psyfactor.org/lib/colorpsy3.htm> (дата обращения: 28.10.2024).
2. Калькова О.К. Теоретические основы этнопсихоллингвистического описания выражения эмоций в русской и китайской лингвокультурах / О.К. Калькова // Социосфера. 2012. № 4. С. 49–52.
3. Бунин И.А. Митина любовь / Иван Бунин // Санкт Петербург: Азбука. 2012.
4. Грин А. Бегущая по волнам / А. Грин. – ЛЕНИНГРАД, 1958.
5. Куприн, А.И. Олеся: повести и рассказы / А.И. Куприн. // Public Domain 1890.
6. Чжан Ди Классификация функций цветообозначений в китайско– и русскоязычных художественных произведениях / Чжан Ди // Лингвистика и образование. 2024. Том 4. № 3. С. 118–129
7. Sollim, Lenz R. Color emotions for multi – colored images. / Sollim, Lenz R. // Color Research And Application, 2011, 36(3), P. 210–221.
8. 王婷婷 红色和蓝色对中国汉族大学生情绪的启动效应 / 王婷婷, 王瑞明, 王靖, 等. // 心理学报, 2014, 46(6). P. 777–790. [Ван Тинтин О возбуждающем влиянии красного и синего цветов на эмоции студентов китайского колледжа Хань / Ван Тинтин, Ван Жуймин, Ван Цзин и др. // Журнал психологии, 2014, 46(6). С. 777–790].
9. 赵亮 从俄汉颜色词看语言的世界图景 / 赵亮 // 2003. P. 23–26. [Чжао Лян Взгляд на языковую картину мира с точки зрения русско-китайских цветных слов / Чжао Лян // 2003. С. 23–26].
10. 沈从文 边城 / 沈从文 // 岳麓书社 2010. –ISBN: 9787807618546. [Шэнь Цунвэнь Бянь Чэн (Пограничный городок) / Шэнь Цунвэнь // Книжный магазин Юэлу 2010. –ISBN: 9787807618546].
11. 郁达夫 春风沉醉的晚上 / 郁达夫 // 明天远航出版社 2016. [Юй Дафу Весенние ночи / Юй Дафу // Пекинская объединенная издательская компания 2016].
12. 张爱玲 倾城之恋 / 张爱玲 // 北京十月文艺出版社 2019. – ISBN: 9787530218624. [Чжан Айлин Любовь, разрушающая города / Чжан Айлин // Пекинская октябрьская литература и искусство 2019. –ISBN: 9787530218624].

## THE SPECIFY COLOR IN RUSSIAN AND CHINESE LINGUISTIC CULTURE (BASED ON RUSSIAN AND CHINESE LANGUAGE CULTURE)

Zhang Di

South Ural State University (National Research University)

Based on a few Russian and Chinese artistic works, the article explores the specific colors in Russian and Chinese language and culture. In the Russian artistic works, there are some colors related to emotions, such as red, black, white, blue, pink, green, yellow. While in Chinese artistic works, the colors are red, black, blue, white, grey, yellow and cyan.

The colors of red, black and white are often related to the negative emotions. The color of cyan needs paying special attention to. In the two national linguistic cultures, the same color can be used to express different emotions. The different levels of the same emotions can also be related to different colors in conscious.

**Keywords:** specify colors, emotions, artistic works, russian and chinese linguistic culture, cross-cultural communication.

## References

1. Bazyma B.A. Color and psyche // 2001. [electronic resource]. URL: <http://psyfactor.org/lib/colorpsy3.htm> (date of reference: 10/28/2024).
2. Kalkova O.K. Theoretical foundations of the ethnopsycholinguistic description of emotion expression in Russian and Chinese linguistic cultures / O.K. Kalkova // *Sociosphere*. 2012. No. 4. p. 49–52.
3. Bunin I.A. Mitina Iyubov / Ivan Bunin // Saint Petersburg: ABC. 2012.
4. Green A. Running on the waves / A. Green. LENINGRAD, 1958.
5. Kuprin, A.I. Olesya: novellas and short stories / A.I. Kuprin. // Public Domain 1890.
6. Zhang Di Classification of color designation functions in Chinese and Russian-language works of art / Zhang Di // *Linguistics and Education*. 2024. Volume 4. No. 3. p. 118–129
7. Sollim, Lenz R. Color emotions for multi – colored images. / Sollim, Lenz R. // *Color Research And Application*, 2011, 36(3), P. 210–221.
8. Wang Tingting The priming effect of red and blue on the emotions of Chinese Han college students / Wang Tingting, Wang Ruiming, Wang Jing, etc. // *Journal of Psychology*, 2014, 46(6). P. 777–790.
9. Zhao Liang looks at the world picture of language from the perspective of Russian-Chinese color words / Zhao Liang // 2003. P. 23–26.
10. Shen Congwen Border City / Shen Congwen// Yuelu Bookstore 2010. –ISBN: 9787807618546.
11. Yu Dafu intoxicated evening in the spring breeze / Yu Dafu // Tomorrow Yuanhang Publishing House 2016.
12. Zhang Ailing Love of Allure / Zhang Ailing // Beijing October Literature and Art Publishing House 2019. – ISBN: 9787530218624.

**Чумак Василий Васильевич,**

кандидат филологических наук, старший преподаватель  
кафедры английской филологии, Кубанский государственный  
университет  
E-mail: chumak-vas2019@mail.ru

Статья посвящена исследованию иронии в англоязычной драматургии как основного выразительного приёма, определяющего комический, сатирический и философский потенциал художественного текста. Актуальность данной работы обусловлена растущим интересом к лингвостилистическим особенностям современной драматургии и необходимостью уточнения функций иронии в междисциплинарном контексте (литературоведение, культурология, переводоведение). Новизна исследования связана с систематическим сравнением ранее полученных данных и обобщением их в свете современных тенденций постмодернистской сцены. В ходе работы описаны основные лексические и синтаксические приёмы (игра слов, риторические вопросы, интертекстуальные ссылки), позволяющие усиливать иронический эффект и углублять конфликтную структуру пьесы. Изучены ведущие функции иронии: комическая, критико-сатирическая, философско-мировоззренческая и текстообразующая. Внимание уделено культурным факторам, влияющим на формы и интенсивность иронии в классических и современных пьесах. Цель исследования – показать многоплановость роли иронии в английской драматургии. Для её достижения применены следующие методы: сравнительно-сопоставительный анализ, дискурсивный подход и контекстуальный разбор источников. В заключении обобщаются основные тенденции эволюции иронии и выделяется практическая значимость результатов для исследователей языка, литературоведов, а также тех, кто занимается переводом и адаптацией английских пьес. Статья будет полезна для специалистов по лингвистике, межкультурной коммуникации и театроведению.

**Ключевые слова:** ирония, драматургия, английский язык, комическое, сатирическое, подтекст, игра слов, стилистические приёмы, культурные факторы, постмодернизм.

## Введение

Англоязычная драматургия издавна демонстрирует многообразие художественных приёмов, среди которых ирония занимает особое место. Актуальность рассмотрения иронии связана с тем, что она формирует глубину восприятия пьесы, усиливая как комический, так и философско-критический потенциал высказывания. Несмотря на значительное число исследований, посвящённых иронии в разных литературных традициях, остаются малоизученными её текстообразующая роль и формы реализации в контексте современной постмодернистской сцены.

Цель данной статьи – показать, как именно ирония структурирует драматический текст, взаимодействует с другими формами комического и отражает культурные установки эпохи. Исходя из поставленной цели, мы формулируем следующие задачи:

- 1) проанализировать существующие подходы к определению иронии и её функциям в английской драматургии;
- 2) выявить основные языковые и стилистические средства, задействованные в формировании иронического эффекта;
- 3) сопоставить классические и современные примеры, чтобы обозначить эволюцию иронии на протяжении разных периодов драматургического творчества.

Научная новизна работы заключается в синтезе данных предыдущих исследований с опорой на актуальные тексты и в систематическом сравнении разных видов иронических приёмов.

## Материалы и методы

Для достижения заявленной цели было предпринято тщательное изучение и сопоставление работ, раскрывающих специфику иронии в английском языке и литературе. В частности: Н.Ю. Некрасова [10] подробно описала языковые средства выражения иронии в звучащем тексте, акцентируя внимание на интонационных и лексических приёмах. М.С. Ваврешук [1] рассмотрела роль иронии в классической английской литературе, показав её связь с драматической традицией и элементами комического. Ю.П. Королева [9] уделила особое внимание просодическим маркерам, демонстрирующим, как интонация усиливает или трансформирует иронический подтекст. С.Ю. Капкова [8] исследовала механизмы иронии в детской англоязычной прозе (на примере Р. Даля), сделав акцент на лексико-семантических приёмах. Л.М. Жолос [6] и соавтор, сравнивая юмор, иронию и сатиру, показали многоаспектную роль иронии в комическом дискурсе. М.М. Груздева [4;

5] в серии статей проследила взаимодействие театрального дискурса с другими сферами, в том числе рекламу и СМИ, обнаружив тематические метафоры с ироническим компонентом. А.А. Горностаева [2; 3] предложила сопоставительный анализ иронии в русском и английском дискурсах, что позволило уточнить универсальные и специфические черты этого явления. И.О. Илларионова [7] провела контрастное исследование выражения иронии в британском и американском вариантах английского языка, выявив различия в стиле и прагматике.

Методологическую основу работы составили сравнительно-сопоставительный метод, дискурсивный анализ и контекстуальное изучение пьес. Сравнительный метод позволил соотнести результаты различных авторов между собой, а анализ источников обеспечил понимание механизмов иронии.

### Результаты исследования

Анализ представленных в литературе исследований показывает, что феномен иронии в драматургии на английском языке демонстрирует широкий спектр языковых, стилистических и культурных характеристик. В ходе сопоставления подходов выявлена совокупность результатов, которые можно свести к следующим ключевым пунктам:

1) Определение иронии и её роль в драматургическом тексте

Во всех рассмотренных работах ирония трактуется как особая форма выражения двойного смысла, при котором скрытое, “подлинное” содержание высказывания не совпадает с его прямым значением. Так, подчёркивается, что ирония – это выразительное средство одновременного осознания двух противоположных логических значений – лексики и контекста [10], это служит отправной точкой для выявления ее функций в драматургии. При этом указывается способность иронии создавать многоплановость и напряжение: «Irony is an effective trope for creating tension and layering in a work» [1]. Если в традиционных комедиях ирония выполняет, прежде всего, задачу снижения пафоса и “разрядки” напряжённой атмосферы, то в современной драматургии она нередко влечёт философскую переоценку ценностей, заставляя аудиторию наблюдать за противоречием между буквальным смыслом реплик и их скрытым подтекстом.

2) Языковые и стилистические средства выражения иронии.

Следует выделить лексические, синтаксические и дискурсивные приёмы, позволяющие драматургу актуализировать иронический эффект.

– Лексико-семантические приёмы. Исследователи [8] пишут, что в драматических текстах на английском языке часто используются оксюмороны, иронические эпитеты, противопоставления и игра слов. Так, например, в классическом примере из комедии «Much Ado About Nothing» Уильяма Шекспира («He wears his faith but as the fashion of his hat») прямой смысл “он носит свою

веру, как носит модную шляпу” контрастирует с подтекстом о ветреном характере героя. Подобная игра на столкновении смыслов усиливает комическое начало.

- Синтаксические средства. В работах [9] отмечается эффективность риторических вопросов, особых интонационных схем и парадоксальных конструкций. Как правило, такие конструкции создают “двойной посыл”: герои внешне утверждают одно, а по контексту подразумевают прямо противоположное.
- Интертекстуальные отсылки и реминисценции. По наблюдениям [6], приём “цитирования” классических фраз, переосмысления пословиц или поговорок на английском языке помогает создать иронический эффект, когда публике хорошо известен первоначальный контекст, но на сцене он используется вопреки ожиданиям.

3) Функции иронии в английской драматургии

Выделяются несколько главных функций иронии в пьесах, постановках и вообще в драматургическом тексте на английском языке:

- Комическая и функция разрядки. Традиционно ирония способствует созданию юмористического оттенка. В английском языке для создания иронического эффекта типично использовать такие приемы, как игра слов для достижения комического эффекта. На сцене такая ирония помогает “разрядить” конфликт, привести лёгкий тон.
  - Критико-сатирическая. Ирония зачастую направлена на высмеивание социальных, политических или нравственных пороков. При этом она может быть мягче или, напротив, жёстче сарказма: в классических комедиях Б. Шоу (“Pygmalion”) ирония напоминает тонкую социальную сатиру, тогда как в пьесах О. Уайльда (“Lady Windermere’s Fan”) ироничная насмешка сочетается с подчеркнутой эстетизацией.
  - Философско-мировоззренческая. В современных текстах ирония выполняет мыслительную функцию, уводя зрителя в сферу нравственной рефлексии. Примером служат пьесы Т. Уильямса, где ироническая окрашенность ремарок и реплик героев освещает трагический конфликт человека с обществом.
  - Textoобразующая и структурирующая. Ирония способна пронизывать всю пьесу, связывая отдельные сцены в единое целое и формируя ритм повествования. Это характерно для постмодернистских драм, где ирония становится своеобразной “рамкой” или “сквозным мотивом”.
- 4) На материале различных драм, проанализированных исследователями, можно проследить несколько характерных примеров:

“A Midsummer Night’s Dream” (Шекспир). Комические ситуации с ироничными репликами героев (особенно в сценах с Паком и «любовными недоразумениями») строятся на контрасте между ска-



зочностью происходящего и весьма насмешливыми высказываниями, адресованными зрителям.

“Pygmalion” (Б. Шоу). Тонкая социальная ирония проявляется в речи профессора Хиггинса, который, при внешне учтивых формулировках, по сути, насмешливо отвергает нормы “светской” вежливости. Это соответствует выводу [2], что важнейшую роль играет скрытый подтекст, окрашенный в насмешливый тон.

“The Importance of Being Earnest” (О. Уайльд). Реплики Джека и Алджернона наполнены иронией, обыгрывающей значение слова earnest (“серьёзный” vs имя Ernest). Через подобный каламбур возникает одновременно комический и философский эффект разоблачения условностей общества.

5) Роль иронии в современной английской драме

Исследователи [1; 7] пишут, что драматурги XX–XXI вв. (Т. Уильямс, Э. Олби, Э. Шеффер и др.) часто эксплуатируют иронию в качестве приёма «разоблачения» героев, когда благополучная “фасадная” жизнь персонажей вступает в резкий контраст с их ироничными или самоироничными высказываниями. Например, в пьесах Гарольда Пинтера лаконичные реплики с заниженной интонацией превращаются в “эмоционально заряженные паузы”, где зритель считывает иронический посыл именно из подтекста. Подобная “приглушенная” или “затянутая” ирония создаёт особую атмосферу неопределённости и напряжения, подтверждая, что ирония может работать как способ текстовой организации и интенсификации зрительского восприятия.

6) Связь иронии с другими формами комического

Отдельные авторы [3] разграничивают иронию, сарказм, юмор и сатиру как сходные, но не тождественные явления. Результаты свидетельствуют, что в традиционных комедийных пьесах ирония может быть дополнена сатирой (особенно в политическом контексте), но при этом ирония характерна “двойной игрой” значений, тогда как сатира – более прямолинейна. Сарказм чаще предполагает резкую негативную оценку, тогда как ирония нередко даёт эффект “мягкого осмеяния”. В английских драмах (О. Уайльд, Б. Шоу) сатирические и иронические приёмы тесно переплетены, это показывает обличительный характер постановки.

7) Культурные и лингвокультурные принципы

Все рассмотренные источники отмечают, что ирония в английской драматургии связана с национальным менталитетом и традициями сценического искусства. Так, [5] отмечает, что в эпоху Шекспира “dramatic irony” (драматическая ирония) являлась важнейшим приёмом, позволяющим зрителю понимать подтекст быстрее, чем герои на сцене. Постепенно в более поздних пьесах ирония стала выполнять также роль “моста” между актёром и аудиторией, где зритель ощущает своё интеллектуальное превосходство, улавливая скрытые смыслы до того, как их осознают персонажи. Далее, в современных постановках (например, у Тома Стоппарда) внедрение иронии часто

связано с межтекстовыми отсылками, формирующими “игровое пространство” для искусственной публики.

## Обсуждение

Ирония как один из центральных выразительных приёмов в драматургии на английском языке представляет собой сложное культурно-языковое явление, которое уже неоднократно становилось объектом анализа. Ранние исследования позволили установить, что ирония в пьесах выполняет ряд важнейших функций: от комического «снятия» напряжения и сатирического осмеяния социальных норм до тонкого способа философского осмысления действительности. При этом в последние годы отмечается тенденция к усложнению иронического кода за счёт акцентирования подтекста, игры со словесной формой и увязывания художественных идей с общественно-политическим контекстом.

Наши результаты подтвердили основные выводы предыдущих работ, показав, что ирония, во-первых, действительно служит многоуровневым механизмом комического, и, во-вторых, активно взаимодействует с другими способами художественной выразительности (игра слов, аллюзии, интертекстуальные ссылки). Следует подчеркнуть, что обнаруженная нами *двойная* природа иронии – от лёгкой насмешки до философского контекста – согласуется с данными [4], которые указывают на способность иронических высказываний формировать как «развлекательный» пласт значений, так и глубинно-метафорический, влияющий на восприятие персонажей и конфликта.

Основополагающим моментом стало выявление закономерности, при которой ирония в современных английских пьесах – особенно в постмодернистских постановках – приобрела текстообразующую функцию, то есть стала «пронизывать» всё действие, обеспечивая единство драматургического пространства. Данная закономерность прослеживается и в исследованиях, посвящённых дискурсивному анализу, где подчёркивается, что подобная «тотальная ирония» усиливает интерес зрителя и вовлекает его в процесс сложной смысловой игры. Сопоставление наших наблюдений подтвердило: взаимодействие лексико-семантических и синтаксических приёмов, а также интонационно-прагматических маркеров (риторические вопросы, специфические паузы) делает иронию гибким средством, которое способно трансформировать восприятие сценического конфликта.

При этом ряд нюансов требует дополнительного осмысления. Так, различие в «стилях» иронии (например, между британскими и американскими драматургами), тогда как в наших материалах подобное разделение не всегда проявлялось чётко. Возможно, причинами расхождений служат разные хронологические рамки отобранных текстов: некоторые современные британские пьесы

демонстрируют более прямолинейную, «грубую» иронию, близкую к американской, это потенциально стирает традиционную грань между «сдержанным» британским юмором и «открытой» американской манерой. Для более точного выявления таких отличий необходим сравнительный анализ произведений рубежа XX–XXI вв.

Полученные результаты также согласуются с тезисом, что в драматургическом контексте ирония – это не просто локальное средство насмешки, а стратегический приём, позволяющий автору прокомментировать социальную, политическую или этическую проблематику пьесы. Ирония в английской литературе может стать ключом к деконструкции общественных норм, при этом наш анализ подтвердил продолжение этой тенденции в современной драматургии, где ироничные отсылки к предыдущим эпохам или к культурным стереотипам создают многоуровневый подтекст.

Стоит отметить и менее ожидаемые результаты. Например, хотя классические исследования говорят о достаточно стандартном наборе лингвистических приёмов (игра слов, намеренная гипербола или литота), в некоторых современных пьесах мы обнаружили более тонкую форму «иронического молчания» (*ironic silence*) – осознанное отсутствие реплик, соотносится с просодической реализацией комического. То есть герои не высказывают прямой насмешки, но иронический эффект возникает через паузу, жест, реакцию публики. Такие случаи требуют внимательного изучения в дальнейшем, поскольку выходят за рамки классической вербальной коммуникации.

Сопоставление полученных данных с уже имеющимися исследованиями указывает, что на фоне теоретических обобщений по проблеме иронии остаются несколько малоизученных вопросов:

- 1) связь иронии и трагикомических приёмов,
- 2) роль зрительского восприятия при развитии ироничных сюжетных линий,
- 3) специфика переводческих стратегий, когда английские пьесы адаптируются на другие языки и «соль» иронии может теряться.

Вклад настоящей работы состоит в уточнении функций иронии в современной английской драматургии. Мы подтвердили, что, помимо традиционной комической и сатирической роли, ирония выполняет глубокую текстообразующую и философско-эстетическую функцию. Этот вывод проливает дополнительный свет на взаимодействие иронии с другими приёмами (сатира, пародия, игра слов). Далее, выявленные параметры (от широкого использования риторических вопросов до «иронического молчания») расширяют представление о том, как драматургия в целом эволюционирует под влиянием культурно-исторических перемен. Полученные результаты могут послужить основой для исследований, посвящённых детальному анализу отдельных авторов, новым формам сценической реализации иронии и переводческим аспектам.

## Выводы

Так, обобщая полученные данные, мы определяем, что:

1. Ирония выступает главным выразительным приёмом в английской драматургии, позволяя авторам варьировать эмоциональный накал, создавать комический, сатирический или философский эффект.
2. Механизмы построения иронии включают лексические средства (переосмысление слова, каламбуры, фразеологические игры), синтаксические приёмы (инверсия, парадоксальные конструкции), а также интонацию и подтекст, которые особенно важны в сценическом воплощении.
3. Функции иронии различны: от лёгкой насмешки и «разрядки» драматического действия до серьёзного философского переосмысления конфликтов.
4. Эволюция иронического начала идёт от более открытых комедийных форм («юмористический» Шекспир) к постмодернистской игре, где ирония выполняет роль интеллектуального кода, «текстообразующего» принципа.
5. Социальные и культурные факторы (политический контекст, изменения в восприятии морали, развитие эстетики постмодерна) оказывают влияние на формы и интенсивность иронии в драматургии. Это подтверждается как на материале классических пьес, так и в современных экспериментах в театре.

Итак, данные литературных источников демонстрируют многообразие форм и функций иронии в пьесах и постановках на английском языке. Очень часто иронию можно наблюдать на протяжении всего абзаца или даже текста, тогда в этом случае говорят, что ирония выполняет текстообразующую функцию. Раскрытие иронии и те образы, которые создаются с ее помощью, имеют наиболее полное раскрытие на текстовом уровне, поскольку только в контексте можно понять, серьёзен автор или ироничен. Подобная контекстуальность определяет специфику исследований, направленных на анализ конкретных драматических текстов, их лингвостилистических и культурологических параметров.

Представленная совокупность результатов показывает важность иронии как сложного приёма, играющего структурную и смысловую роль в английской драматургии. Общее для всех исследователей – признание иронии одним из главных инструментов создания глубины, динамики и эстетической привлекательности драматического текста, что подтверждается примерами как классических, так и современных пьес.

## Литература

1. Ваврешук М.С. Ирония в английской литературе / М.С. Ваврешук // Молодежь и наука 2022: к вершинам познания: сборник статей Между-

- народной научно-практической конференции, Петрозаводск, 20 сентября 2022 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2022. – С. 19–22.
2. Горностаева А.А. Ирония в английском и русском дискурсах: сопоставительный анализ // Вестник РУДН. Серия: Лингвистика. 2013. № 4. С. 72–79.
  3. Горностаева А.А. Понятие иронии в английском и русском языках // Гуманитарный научный журнал. 2018. № 1–2. С. 14–19
  4. Груздева М.М. Взаимодействие театрального и других дискурсов в СМИ (на примере функционирования тематических метафор) // Вестник Московского университета. Серия 10. Журналистика. 2019. № 1. DOI: 10.30547/vestnik.journ.1.2019.117134
  5. Груздева М.М. Роль языковых средств в создании полифункциональности театральной рецензии // Вестник Московского университета. Серия 10. Журналистика. 2015. № 4. С. 54–69.
  6. Жолос Л. М., Чмыхалова М.А. Юмор, ирония и сатира в английской литературе // Переводческий дискурс: междисциплинарный подход: материалы IV международной научно-практической конференции, Симферополь, 23–25 апреля 2020 года. – Симферополь: Издательство Типография «Ариал», 2020. – С. 101–106.
  7. Илларионова И.О. Контрастивный анализ выражения иронии в британском и американском вариантах английского языка // Евразийский Союз Ученых. 2018. № 4–4 (49). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontrastivnyy-analiz-vyrazheniya-ironii-v-britanskom-i-amerikanskom-variantah-angliyskogo-yazyka> (дата обращения: 25.02.2025).
  8. Капкова С. Ю., Натарова В.А. Механизмы достижения иронии в повести «Матильда» Роальда Даля // Студент года 2020: сборник статей Международного учебно-исследовательского конкурса, Петрозаводск, 17 декабря 2020 года. Ч. 3. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2020. – С. 224–231.
  9. Королева Ю.П. Юмор и ирония в английском художественном дискурсе и их просодическая реализация / Ю.П. Королева // Актуальные проблемы английской лингвистики и лингводидактики: сборник научных трудов / Московский педагогический государственный университет. Вып. 19. – Москва: Московский педагогический государственный университет, 2021. – С. 92–96.
  10. Некрасова Н.Ю. Языковые средства выражения иронии в английском языке // Форум молодых ученых. 2022. № 4 (68). С. 250–254.

## DISCURSIVE EXPRESSION OF THE IRONIC TECHNIQUE IN ENGLISH DRAMA

Chumak V.V.  
Kuban State University

The article is devoted to the study of irony in English-language drama as the main expressive device that determines the comic, satirical and philosophical potential of a literary text. The relevance of this work is due to the growing interest in the linguostylistic features of modern drama and the need to clarify the functions of irony in an interdisciplinary context (literary criticism, cultural studies, translation studies). The novelty of the study is associated with a systematic comparison of previously obtained data and their generalization in the light of modern trends in the postmodern scene. The paper describes the main lexical and syntactic devices (wordplay, rhetorical questions, intertextual references) that enhance the ironic effect and deepen the conflict structure of the play. The leading functions of irony are studied: comic, critical-satirical, philosophical-ideological and text-forming. Attention is paid to the cultural factors influencing the forms and intensity of irony in classical and modern plays. The purpose of the study is to show the multifaceted role of irony in English drama. To achieve this, the following methods are used: comparative analysis, discourse approach and contextual analysis of sources. The conclusion summarizes the main trends in the evolution of irony and highlights the practical significance of the results for language researchers, literary scholars, as well as those involved in the translation and adaptation of English plays. The article will be useful for specialists in linguistics, intercultural communication and theater studies.

**Keywords:** irony, drama, English language, comic, satirical, subtext, wordplay, stylistic devices, cultural factors, postmodernism.

## References

1. Vavreshuk M.S. Irony in English Literature / M.S. Vavreshuk // Youth and Science 2022: to the Heights of Knowledge: Collection of Articles from the International Scientific and Practical Conference, Petrozavodsk, September 20, 2022. – Petrozavodsk: International Center for Scientific Partnership "New Science" (IP Ivanovskaya I.I.), 2022. – P. 19–22.
2. Gornostaeva A.A. Irony in English and Russian Discourses: A Comparative Analysis // Bulletin of RUDN University. Series: Linguistics. 2013. No. 4. P. 72–79.
3. Gornostaeva A.A. The Concept of Irony in English and Russian // Humanitarian Scientific Journal. 2018. No. 1–2. P. 14–19
4. Gruzdeva M.M. Interaction of theatrical and other discourses in the media (on the example of the functioning of thematic metaphors) // Bulletin of Moscow University. Series 10. Journalism. 2019. No. 1. DOI: 10.30547/vestnik.journ.1.2019.117134
5. Gruzdeva M.M. The role of linguistic means in creating the poly-functionality of a theater review // Bulletin of Moscow University. Series 10. Journalism. 2015. No. 4. P. 54–69.
6. Zholos L. M., Chmykhalova M.A. Humor, irony and satire in English literature // Translation discourse: an interdisciplinary approach: materials of the IV international scientific and practical conference, Simferopol, April 23–25, 2020. – Simferopol: Arial Printing House, 2020. – P. 101–106.
7. Illarionova I.O. Contrastive analysis of the expression of irony in the British and American versions of the English language // Eurasian Union of Scientists. 2018. No. 4–4 (49). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontrastivnyy-analiz-vyrazheniya-ironii-v-britanskom-i-amerikanskom-variantah-angliyskogo-yazyka> (date of access: 02/25/2025).
8. Kapkova S. Yu., Natarova V.A. Mechanisms for achieving irony in the story "Matilda" by Roald Dahl // Student of the Year 2020: a collection of articles from the International educational and research competition, Petrozavodsk, December 17, 2020. Part 3. – Petrozavodsk: International Center for Scientific Partnership "New Science" (IP Ivanovskaya I.I.), 2020. – P. 224–231.
9. Koroleva Yu.P. Humor and irony in English fiction discourse and their prosodic implementation / Yu.P. Koroleva // Actual problems of English linguistics and linguodidactics: collection of scientific papers / Moscow State Pedagogical University. Issue. 19. – Moscow: Moscow State Pedagogical University, 2021. – Pp. 92–96.
10. Nekrasova N. Yu. Linguistic means of expressing irony in the English language // Forum of young scientists. 2022. No. 4 (68). Pp. 250–254.



**Шаповал Виктор Васильевич,**

кандидат филологических наук, доцент, доцент, Московский  
городской педагогический университет (ГАОУ ВО МПГУ)  
E-mail: shapovalvv@mgpu.ru

Статья обосновывает целесообразность укрупненной классификации ошибок прочтения, обнаруживаемых в словарях территориальных и социальных диалектов русского языка, а именно: буква 1-элементная смешивается с такой же по составу (е – с), буква 1-элементная смешивается с 2-элементной (е – а), буква 2-элементная смешивается с такой же (и – л), буква 2-элементная смешивается с 3-элементной (л – т), буква 3-элементная смешивается с аналогичной (т – ш), а также другие более редкие типы. На основе анализа ошибок прочтения, выявленных рядом авторов, обоснован вывод о том, что распределение ошибок прочтения по типам соотносимо в различных сводных словарях, а вероятность искажения записи слабо документированного и, следовательно, не освоенного через коммуникативный опыт слова зависит не от принадлежности к определенному диалекту или варианту языка, а от количества этапов копирования.

**Ключевые слова:** словарь, диалект, слабо документированное слово, типология очиток (ошибок прочтения), верификация, конъектура, русский язык.

## Введение

В научной критике словарей выбор конъектуры, исправляющей ошибочное написание слова, редко сопровождается детальной аргументацией, напр.: «отсумивать 'отвращать любовь'»..., «но нет никаких сомнений, что речь идет об отсумивать, антониме к присумивать 'привораживать'» [1, с. 16]. Иногда в качестве обоснования указывается на распространенность ошибки прочтения: «обычная путаница в чтении письменных букв *н* и *к*» [2, с. 221]. Однако в целом можно говорить о высоком уровне интуитивного применения приемов исправления словарных записей.

## Цели и задачи

Очевидно, что накопленный материал позволяет от интуитивного подхода к конструированию конъектур перейти к более осознанному и формализованному методу. Первое, что требует осознания, это различие между «обычной» и «необычной» нейтрализацией рукописных букв. В восприятии читателя эта разница может быть интуитивно ощутимой, но необходимо попытаться оценить ее количественно. Это актуально, поскольку при составлении словарей выявление и исправление очиток в рукописном материале важно и в практическом плане.

## Методы

То, что у старых наборщиков называлось «глазными ошибками», оказывается сходным с ошибками младших школьников на начальном этапе обучения письму [3, с. 257]. Думается, эта параллель глубоко не случайна. Очитки могут быть описаны столь же эффективно. При чтении мало- или совсем незнакомого слова, написанного чужой рукой, мы лишены как широкого контекста, важного для опознания индивидуальных черт письма, так и опыта прежних встреч с самим словом. Приемы преодоления таких затруднений рядом исследователей проанализированы ниже.

Индивидуальные приемы выявления подозрительных написаний, вероятно, могут отличаться. Однако сравнение коллекций авторских конъектур, включающих десятки и сотни записей, позволяют выявить существенные общие черты и количественно выразить характеристики основных групп ошибок прочтения. Как уже отмечалось нами, при исправлении «подозрительной» записи слова проводится перебор и подстановка ряда альтернативных прочтений «тёмного» места, на что указывали предшественники [4]. Данный прием тождествен принципу *чёрного ящика* [5, с. 33].



Мы исходим из того, что нечеткость «подозрительной» записи требует также размытой структуры описания, в противном случае объект анализа теряет обозримость. Намеренно огрубляя описание, мы выделяем 5 групп очиток [4, с. 167–168]. Смещения букв обычно включают один, два и три графических элемента (эти количественные показатели далее выделяются полужирным шрифтом), а также 2 промежуточных типа смещений: одного элемента с двумя, двух элементов с тремя (эти числа даны далее курсивом).

## Результаты

Приведем 5 примеров из списка 48 конъюнктур, обнаруженных в офенских материалах Даля [6, с. 157–161]. 1. Один графический элемент принят за другой (*г* – *ч*), колебания прочтения отражены в публикации: «Обыч(г?)аться – одѣваться», ср. *облачаться*. 2. Промежуточное смещение одного элемента (*ь*) с двумя (*х*): «Ворлыханх – пѣтухъ», т.е. *ворлыхань*, а также *о* – *р*: «Врлышь – пѣтухъ», разумеется *ворлышь*. 3. Самое распространенное смещение пар элементов (*а* – *и*): «Ловикъ – лошадь», обычно *ловак*. 4. Промежуточное смещение двух (*л*) и трёх (*м*) элементов: «Бурлѣха – шуба» вместо «Бурміоха – шуба». 5. Три графических элемента идентифицируются ошибочно (*м* – *т*): «Погалюѣе – побольше», \*погалюмѣе. Было получено такое распределение: **13–3–15–4–11 (+2)**. К последней группе присоединены 2 случая графического переразложения, охватившие более 3 элементов: *лю* – *ызо*: «*камызо́ха* (не *комлю́ха* ли?» ‘шапка’; *аш* – *енк*: *хазула́ша* – \*хазуленка ‘изба’ [6, с. 160].

Особенно трудной оказывается задача обнаружения и исправления очитки, если она сопровождается неточностью в толковании, например, сегмент из 5 элементов прочитан с графическим переразложением: «*лаш́ла* – враг» < «*лепи́ла* – врач» [7, с. 33–35].

Ниже суммарные данные по очиткам в диалектной лексике обобщены по тем же 5 типам. Проанализированы конъюнктуры В.И. Даля, В.И. Чернышёва, А.Ф. Журавлёва, А.Б. Страхова, А.Е. Аникина, Л.Л. Крючковой.

40 надежно выявляемых конъюнктур В.И. Даля из «Толкового словаря» [4, с. 164–167] распределились следующим образом: **9–8–11–4–8**. Это следует понимать так: 9 случаев смещения одноэлементных букв; 8 случаев смещения одноэлементной буквы с двухэлементной; 11 смещений двухэлементных букв; 4 смещения двухэлементной и трехэлементной букв; 8 смещений трехэлементных букв.

16 примеров из статьи В.И. Чернышёва 1935 г. – собственно ошибки прочтения, причина возникновения которых «коренится в условиях передачи речи путём графики» [8, с. 311]. Они распределились так: **4–2–5–1–4**. Как и в предыдущих выборках, явно меньше случаев смещения букв с неравным количеством элементов. Лидирует смещение двухэлементных букв.

Исправления ошибок прочтения в диалектизмах предлагались А.Б. Страховым (1948–2021) [9; 2]. Эта выборка (87 очиток), по нашим подсчетам, характеризуется следующим распределением: **26–13–23–3–22**. Еще более объемный материал был обнаружен в работе А.Е. Аникина (98) [Аникин 2000] и А.Ф. Журавлёва (278). 98 конъюнктур было обосновано в словаре А.Е. Аникина [10]. Они давали следующее распределение: **24–10–27–8–29**. В первых 7 выпусках исследования А.Ф. Журавлёва [11] 278 очиток распределились так: **48–31–90–14–95**. Отметим наиболее явные совпадения у трех авторов: как и прежде, промежуточных типов смещений букв заметно меньше, обычно лидирует количественно смещение двухэлементных букв.

Поскольку в последних трех случаях в заметной мере материал пересекается с материалом СРНГ [12], количественные совпадения в распределении типов очиток по материалам А.Б. Страхова, А.Е. Аникина и А.Ф. Журавлёва закономерны. Однако при этом весьма заметно несовпадение списков выявленных конъюнктур у трех авторов. Это явно доказывает, что список очиток еще не исчерпан, но выделенные нами 5 групп ошибок прочтения обнаруживают устойчивость в количественном распределении.

На фоне такого единодушия поражают отличия в распределении типов очиток, выявленных в исследовании Л.Л. Крючковой [13] словарных материалов Григория Степановича Новикова-Даурского (1881–1961) [14]. Небольшое количество ошибок такого рода (28) распределилось следующим образом: **5–9–11–2–1**. Отличие от материалов, проанализированных другими авторами, лежит на поверхности. Оно состоит в том, что Г.С. Новикова-Даурский весь материал собирал и записывал со слуха. Его почерк отличается слабым контрастом между *а* и *о* (5 случаев), почти полное отсутствие смещений трехэлементных букв.

## Выводы

Таким образом, проведенный нами анализ позволяют заключить следующее: характерное распределение по 3 основным (преобладающим) и 2 промежуточным (более редким) типам очиток отражает результат коллективного и неоднократного копирования чужого материала. Если материал словаря публикуется в авторской версии, вероятность проникновения очиток в печатную версию резко снижается.

## Литература

1. Аникин А.Е. Русский этимологический словарь. Вып. 1. М.: Рукописные памятники Древней Руси, 2007, 368 с.
2. Страхов А.Б. По страницам Словаря русских народных говоров // *Palaeoslavica*. Cambridge, 2008. V. XVI. No 1. С. 219–275.
3. Malatesha J. R., Aaron P.G. Handbook of Orthography and Literacy. London: Routledge, 2013. 816 p.

4. Шаповал В.В. В.И. Даль и критика словарей // Русский язык в научном освещении. М., 2009. № 1 (17). С. 158–181.
5. Винер Н. Кибернетика, или Управление и связь в животном и машине. М.: Наука, 1983. 344 с.
6. Шаповал В.В. Ретроспективный анализ слов со знаком вопроса в офенских списках В.И. Даля // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2015. Т. 21. № 3. С. 157–161.
7. Шаповал В.В. Текст источника как объект анализа для филолога и историка. Сб. научных статей. Москва, 2001. 40 с.
8. Чернышёв В.И. Тёмные слова в русском языке // Чернышёв В.И. Избранные труды. Т. 1. М.: Просвещение, 1970. С. 303–317.
9. Страхов А.Б. По страницам Словаря русских народных говоров // Palaeoslavica. Cambridge, 2004. Vol. XII. № 1. С. 254–324.
10. Аникин А.Е. Этимологический словарь русских диалектов Сибири. Новосибирск: Наука, 2000. 765 с.
11. Журавлёв А.Ф. Лексикографические фантомы. 7 // Исследования по славянской диалектологии. 8. М.: [ИСЛ РАН], 2002. С. 120–131.
12. Словарь русских народных говоров. Вып. 1–24. М.; Л.: Наука, 1965–1989. Вып. 25–46. СПб.: Наука, 1990–2013.
13. Крючкова Л.Л. Словарные материалы Г.С. Новикова-Даурского как источник для русской исторической лексикологии: Автореф. дис... канд. филолог. наук: Специальность 10.02.01 – русский язык. Москва, 2012. 17 с.
14. Новиков-Даурский Г.С. Словарная картотека. Благовещенск: БГПУ, 2003. 198 с.

#### TEXTOLOGICAL ANALYSIS OF MISREADINGS IN LEXICOGRAPHY

**Shapoval V.V.**  
Moscow City University

The article proposed the new typology of misreadings found in dictionaries of territorial and social dialects of the Russian language. The classification of misreadings is simplified and generalised, comprises 5 types: a single-element letter is confused with the single-element letter (c – e), a single-element letter is confused with

a two-element letter (e – a), a two-element letter is confused with the same (n – u), a two-element letter is single-element with a three-element letter (p – t), a three-element letter is confused with the same (m – w), as well as other less frequent types of misreading. Based on the quantity analysis of dictionary errors found and justified by a number of authors, two conclusion are made: distribution of the 5 types of misreadings is similar in dictionaries describing various dialects, a poorly documented and, therefore, little-known word could be confused quite often, and its confusion depends on the number of copying person involved and lack of their experience, not on the specifics of the dialect described or the language variant.

**Keywords:** dictionary, dialect, rare word, typology of misreadings, verification, conjecture, Russian.

#### References

1. Anikin A.E. Russian Etymological Dictionary. Issue 1. Moscow: Manuscript Monuments of Ancient Rus, 2007. 368 p.
2. Strakhov A.B. From the pages of the Dictionary of Russian Folk Dialects // Palaeoslavica. Cambridge, 2008. V. XVI. No 1. C. 219–275.
3. Malatesha J. R., Aaron P.G. Handbook of Orthography and Literacy. London: Routledge, 2013. 816 p.
4. Shapoval V.V. V.I. Dahl and the criticism of dictionaries // Russian language in scientific coverage. Moscow, 2009. No. 1 (17). P. 158–181.
5. Wiener N. Cybernetics, or Control and Communication in Animals and Machines. Moscow: Nauka, 1983. 344 p.
6. Shapoval V.V. Retrospective analysis of words with a question mark in the "ofen" lists of V.I. Dahl // Bulletin of the Kostroma State University named after N.A. Nekrasov. 2015. Vol. 21. No. 3. P. 157–161.
7. Shapoval V.V. The text of the source as an object of analysis for a philologist and historian. Collection of scientific articles. Moscow, 2001. 40 p.
8. Chernyshev V.I. Dark words in the Russian language // Chernyshev V.I. Selected works. T. 1. M.: Prosveshchenie, 1970. P. 303–317.
9. Strakhov A.B. From the pages of the Dictionary of Russian Folk Dialects // Palaeoslavica. Cambridge, 2004. Vol. XII. № 1. C. 254–324.
10. Anikin A.E. Etymological dictionary of Russian dialects of Siberia. Novosibirsk: Nauka, 2000. 765 p.
11. Zhuravlev A.F. Lexicographic phantoms. 7 // Research in Slavic dialectology. 8. Moscow, 2002. P. 120–131.
12. Dictionary of Russian Folk Dialects. Issues 1–24. Moscow; Leningrad: Nauka, 1965–1989. Issues 25–46. St. Petersburg: Nauka, 1990–2013.
13. Kryuchkova L.L. Dictionary materials G.S. Novikov-Daursky as a source for Russian historical lexicology: Author's abstract. dis... cand. philologist. Sciences: Specialty 10.02.01 – Russian language. Moscow, 2012. 17 p.
14. Novikov-Daursky G.S. Vocabulary card index. Blagoveshchensk, 2003. 198 p.

**Шпаков Даниил Андреевич,**

студент, ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова»

**Дорджиева Александра Сергеевна,**

студент, ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова»

**Пяткина Саната Николаевна,**

студент, ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова»

**Швидкая Алина Олеговна,**

студент, ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова»

**Салынова Ольга Васильевна,**

старший преподаватель кафедры германской филологии, ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова»

В данной статье исследуется влияние социальных сетей на эволюцию английского языка в XXI веке. Авторы рассматривают разнообразные языковые трансформации, включая изменения лексики, грамматических правил и возникновение сленга. Анализируется, как различные платформы способствуют процессам языковой экономии, упрощению синтаксических конструкций и развитию выразительных средств, сочетающих вербальные и визуальные элементы. Социальные сети оказывают не только ускоряющее воздействие на распространение языковых изменений, но и сами выступают самостоятельным двигателем формирования новых норм английского языка на глобальном уровне.

**Ключевые слова:** английский язык, социальные сети, языковая эволюция, цифровая коммуникация.

В последние десятилетия английский язык подвергся значительным изменениям, вызванным технологическим прогрессом и глобализацией. Одним из мощнейших факторов, влияющих на эволюцию языка, стали социальные сети (Далее – соцсети) – цифровые платформы, обеспечивающие мгновенное общение миллионов пользователей по всему миру. Социальные сети не только изменили способы коммуникации, но и стали катализатором лингвистических новаций.

Социальные сети стали мощным инструментом трансформации языковых норм, ускоряя процессы заимствования, адаптации и упрощения языковых конструкций. Они стали неотъемлемой частью нашей повседневной жизни в современном мире. Эти онлайн-платформы помогают людям не только поддерживать коммуникацию, но и самостоятельно или подконтрольно изучать английский язык. Развитие же социальных сетей началось еще в 1995 году. Официальным началом бума социальных сетей принято считать 2003–2004 годы, в русскоязычном сегменте интернета социальные сети в виде «Одноклассников» и «ВКонтакте» стали набирать популярность с 2006 года.

Стоит рассмотреть разные сферы изменений, которые произошли за время влияния соцсетей на английский язык. В первую очередь, это лексические изменения, а именно неологизмы, заимствования и акронимы.

Неология – наука, которая изучает новые слова и выражения, появляющиеся в языке. Ю.А. Воронцова пишет: «Языковые неологизмы, как правило, служат для обозначения новых слов и понятий, ранее не существовавших в языке и не имеющих аналогов. Такие неологизмы фиксируются в словарях и входят в пассивный состав языка» [6, с. 112].

И.А. Воробьева в своей статье «Понятие неологизмов, классификация неологизмов в английском языке» пишет: «Основой для становления неологии как «особой теоретической области лексикологии» послужили работы А.А. Брагиной, В.И. Заботкиной, Н.И. Фельдман и других отечественных лингвистов» [5, с. 158; 9, с. 14]. Также в этой же статье И.А. Воробьева говорит: «Появление неологизмов обусловлено особенностью языковой системы, так как лексический состав языка является наиболее изменчивой и подвижной сферой языка, отражающей изменения общественно-политического и культурного характера жизни общества» [5, с. 159].

Самыми известными неологизмами по праву считаются те слова, которые наиболее часто употребляются в соцсетях. К ним относятся:

1. Selfie – автопортрет, сделанный на смартфон;
2. Hashtag – метка для поиска контента;
3. Viral – информация, быстро распространяющаяся в интернете.

Стоит отметить, что эти и другие неологизмы, закрепились не только в «сетевом жаргоне», но и в официальных англоязычных словарях [16].

Следующее, что необходимо рассмотреть, это заимствования и акронимы.

Е.В. Курицкая в своей статье пишет: «Словарный запас английского языка обогащался на протяжении всей своей истории. Один из путей расширения словарного состава языка – заимствование из других языков. Заимствование – «это элемент чужого языка (слово, оборот, морфема, фонема), перенесенный из одного языка в другой в результате контактов языковых, а также сам процесс перехода элементов одного языка в другой». Слова, взятые из других языков, видоизменялись орфографически и семантически согласно стандартам английского языка» [10, с. 48; 4, с. 178].

Большая часть заимствований в английском языке в современных реалиях идет из соцсетей. В связи с тем, что люди общаются друг с другом из разных стран, языки начинают «смешиваться»: появляются новые слова, конструкции и выражения.

В качестве примеров можно привести следующие слова:

1. Kawaii – японское слово, означающее «милый, очаровательный». Иногда используется в англоязычных сообщениях и мемах без перевода: «That cat is so kawaii!» («Этот кот такой милый!»);
2. Déjà vu – французское выражение, означающее «уже виденное». В англоязычных постах часто встречается без перевода.

Что же касается акронимов, то это вид аббревиатуры, который может содержать в себе несколько словосочетаний. В.Н. Смирнова и А.Д. Павлова в своей статье «Английские акронимы как способ лингвистической экономии» пишут: «Акронимы (acronyms) представляют собой сокращения, которые, в отличие от аббревиатур (читаемых, произносимых и воспринимаемых по названиям букв), читаются и воспринимаются как обычные лексические единицы. Акронимы образуются из разных сочетаний букв (из первых букв, от первых нескольких с последней и др.). Исследователь В.И. Заботкина дает следующее определение акронима – это слова, произносимые как полные, при этом аббревиатуру приближает к акрониму отсутствие точек после каждой буквы, но аббревиатура и акроним – это два разных вида словообразования. Если следовать точной терминологии, именно слова, ставшие самостоятельными, называются акронимами, а слова, читающиеся отдельно по буквам – аббревиатурой» [14, с. 443; 8, с. 7].

В соцсетях часто используются следующие виды акронимов:

1. LOL (laugh out loud) – «смеяться вслух»;
2. BRB (be right back) – «скоро вернусь»;

3. FOMO (fear of missing out) – «страх что-либо упустить»;
4. TBH (to be honest) – «честно говоря»;
5. ICYMI (in case you missed it) – «если ты это пропустил»;
6. IRL (in real life) – «в реальной жизни».

О.В. Уарова и Е.К. Макаров в своей статье «Особенности употребления акронимов в английском языке (на примере американской прессы)» пишут следующее: «Одним из ресурсов языка, соответствующих этим требованиям, являются акронимы. Эти языковые средства сочетают в себе экономный план выражения и семантически насыщенный план содержания. Знание и свободное использование акронимов в речи также способствуют созданию чувства социально-культурной идентичности. Акронимы получили чрезвычайно широкое распространение в современном английском языке и заслуживают самого тщательного изучения как одни из наиболее созвучных времени и продуктивных средств языка» [15, с. 656].

Таким образом, подтверждается значимость заимствований и большое влияние на развитие английского языка не только в соцсетях, но и в реальной разговорной и письменной практике.

Кроме всего вышеизложенного, большое влияние на английский язык в соцсетях оказывают синтаксические трансформации. К примеру, можно рассмотреть следующее:

1. Использование укороченных фраз и выражений – часто, в соцсетях для экономии времени пользователи «обрезают» и так короткие, как на первый взгляд может показаться, фразы. Самым ярким примером является фраза «On my way» («Я в пути»). Изначально она звучала как «I am on my way», но со временем приобрела новую форму.
2. Сокращение глаголов, а также опускаются вспомогательные части речи, например: «I am going to the store to buy some groceries» («Я собираюсь в магазин купить какие-нибудь продукты») становится «Gonna grab groceries» (на русском оно бы звучало как «Я за продуктами»).

Ранее лингвист Г. Кьелльмер писал: «... разговорная речь звучит неестественно, если постоянно использовать полную форму глагола вместо сокращённой формы». Поэтому глагольные сокращения стали неотъемлемой частью английского языка [11, с. 155].

3. Нарушение стандартного порядка слов: «That was very exciting!» («ЭТО было так волнительно») становится «So exciting that was!» («Это было так ВОЛНИТЕЛЬНО»). Изменение порядка слов в предложении обычно происходит с целью усиления эмоциональности.
4. Использование односоставных предложений: «mood», «same», «vibes» и другие слова хоть и не употреблены в полном предложении, но все равно несут определенный смысл. В качестве примера можно представить диалог:  
– I'm so tired, I want to go home.



– Same (вместо «I'm tired too» или «I want to go home too»).

Социальные сети оказывают существенное воздействие на развитие английского языка, демонстрируя, как технологические инновации и культурные сдвиги в общении могут радикально изменить язык на всех его уровнях, от словаря до грамматики и стиля. Появление социальных сетей предоставило пользователям инструмент для быстрой передачи информации, что привело к появлению лаконичных, эмоционально заряженных и выразительных форм коммуникации. Как следствие, английский язык начал активно адаптироваться к этим новым условиям.

Одним из ключевых процессов было активное пополнение словарного запаса с помощью неологизмов, сокращений и заимствований из других языков. Появление новых концепций и реалий, связанных с цифровой жизнью, потребовало соответствующего лексического оформления, что привело к быстрой легитимации ранее несуществующих слов. Столь же значительным было распространение кратких синтаксических конструкций, упрощение грамматических норм и стилистическое приближение письменной речи к устной.

Важно отметить, что наблюдаемые изменения носят не хаотичный, а системный характер. Они отражают потребности современного общества в скорости, удобстве и эмоциональности общения. В то же время, несмотря на опасения по поводу «упрощения» языка, эти процессы указывают на его гибкость и адаптивность, а не на его деградацию. Английский язык не теряет своей сложности и богатства, а, наоборот, обогащается новыми формами выражения и приобретает дополнительные уровни значений.

Долгосрочное влияние социальных сетей на английский язык еще не может быть полностью оценено. Однако, сегодня можно утверждать, что язык становится более динамичным, демократичным и открытым для экспериментов. Английский продолжает развиваться в тесной связи с цифровыми технологиями, отражая изменения в способах мышления, восприятия информации и построения социальных связей.

Таким образом, социальные сети не просто изменяют язык, они формируют новые коммуникативные стандарты, которые в дальнейшем могут определять траекторию развития английского языка как глобального средства межкультурного общения.

А.И. Навалихина в своей научной статье «Развитие высоких технологий и английский язык» пишет следующее: «...английский язык как средство международного общения является тем материалом, на котором лучше проявляются тенденции изменений современного языкового сознания под влиянием распространения компьютерных технологий» [12, с. 48]. К этим же технологиям, несомненно, можно отнести соцсети, которые сейчас помогают всё больше и больше развивать английский язык. Будущее английского языка будет свя-

зано с ещё большей интеграцией технологий, что требует постоянного изучения этих процессов, чтобы лучше понять природу современного общения и языковую эволюцию в целом.

## Литература

1. Антюфеева Ю.Н. Английские новообразования в развитии: потенциальное слово, окказионализм, неологизм: автореф. дис. ... канд. филолог. наук / Ю.Н. Антюфеева. Белгород, 2004. С. 19.
2. Арнольд И.В. Лексикология современного английского языка. – 2-е изд., перераб. / И.В. Арнольд. М.: ФЛИНТА; Наука, 2012. С. 376.
3. Бабич Г.Н. Lexicology: A Current Guide. Лексикология английского языка: учеб. пособие. Изд-е 6-е, стереотип. М.: Флинта; Наука, 2012. С. 200.
4. Большая Российская энциклопедия: в 30-ти т. / науч.-ред. совет: Ю.С. Осипов и др. М.: Большая Российская энциклопедия, 2008. Т. 10. Железное дерево – Излучение. С. 767.
5. Воробьева И.А. Понятие «неологизм», классификация неологизмов в английском языке // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2019. – № 3 (101). – С. 158–166.
6. Воронцова Ю.А. Неология и неологизмы // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук, № 2–1, 2016. С. 111–114.
7. Грацкова И.Ю. Неологизмы в современном английском языке / И.Ю. Грацкова // Cyberleninka. Языкознание. 2015. № 5 (17). С. 114–118.
8. Заботкина В.И. Новая лексика современного английского языка. М.: Высшая школа, 1989. С. 126.
9. Котелова Н.З. Первый опыт лексикографического описания русских неологизмов / Н.З. Котелова. Л.: Наука, 1983. С. 456.
10. Курицкая Е.В. Этимология заимствований в современном английском языке // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2019. – № 12, Выпуск 3. – С. 47–52.
11. Кьелльмер, Горан. О сокращении в современном английском языке // Studia, Neophilologica. 1998. Том 69. С. 155–186.
12. Навалихина А.И. Развитие высоких технологий и английский язык // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Проблемы языкознания и педагогики. – 2018. – № 1. – С. 42–50.
13. Рзаева С.М. Особенности функционирования неологизмов-акронимов в современном английском газетном тексте. Вестник ТвГУ. Серия «Филология». 2016; 4: С. 124–129.
14. Смирнова В.Н., Павлова А.Д. Английские акронимы как способ лингвистической экономии // Бюллетень науки и практики. – 2017. – № 11. – С. 442–447.
15. Уарова О.В., Макаров Е.К. Особенности употребления акронимов в английском языке

(на примере американской прессы) // Мир науки, культуры, образования. – 2018. – № 6 (73). – С. 656–659.

16. Cambridge Dictionary URL: <https://dictionary.cambridge.org>

## THE IMPACT OF SOCIAL MEDIA ON THE EVOLUTION OF THE ENGLISH LANGUAGE

Shpakov D.A., Dordjueva A.S., Piatkina S.N., Shvidkaya A.O., Salynova O.V.  
B.B. Gorodovikov Kalmyk State University

This article examines the impact of social media on the evolution of the English language in the 21st century. The authors consider a variety of linguistic transformations, including changes in vocabulary, grammatical rules, and the emergence of slang. The article analyzes how different platforms contribute to the processes of language economy, simplification of syntactic constructions and the development of expressive means combining verbal and visual elements. Social networks not only have an accelerating effect on the spread of language changes, but also act as an independent engine for the formation of new norms of the English language on a global level.

**Keywords:** English, social networks, language evolution, digital communication.

### References

1. Antyufeeva Yu.N. English neoformations in development: potential word, occasionalism, neologism: author's abstract. dis. ... candidate of philological sciences / Yu.N. Antyufeeva. Belgorod, 2004. P. 19.
2. Arnold I.V. Lexicology of the modern English language. – 2nd ed., revised / I.V. Arnold. Moscow: FLINTA; Nauka, 2012. P. 376.
3. Babich G.N. Lexicology: A Current Guide. Lexicology of the English language: textbook. 6th ed., stereotype. Moscow: Flinta; Nauka, 2012. P. 200.
4. The Great Russian Encyclopedia: in 30 volumes / scientific ed. advice: Yu.S. Osipov et al. Moscow: Great Russian Encyclopedia, 2008. Vol. 10. Iron Tree – Radiation. P. 767.
5. Vorobyova I.A. The concept of “neologism”, classification of neologisms in the English language // Bulletin of the Khabarovsk State University of Economics and Law. – 2019. – No. 3 (101). – P. 158–166.
6. Vorontsova Yu.A. Neology and neologisms // Actual problems of the humanitarian and natural sciences, No. 2–1, 2016. P. 111–114.
7. Gratskova I. Yu. Neologisms in the modern English language / I. Yu. Gratskova // Cyberleninka. Linguistics. 2015. No. 5 (17). P. 114–118.
8. Zabolotkina V.I. New vocabulary of the modern English language. Moscow: Vysshaya shkola, 1989. P. 126.
9. Kotelova N.Z. The first experience of lexicographic description of Russian neologisms / N.Z. Kotelova. Leningrad: Nauka, 1983. P. 456.
10. Kuritskaya E.V. Etymology of borrowings in modern English // Philological sciences. Theory and practice issues. – 2019. – No. 12, Issue 3. – P. 47–52.
11. Kjellmer, Goran. On abbreviation in modern English // Studia, Neophilologica. 1998. Vol. 69. P. 155–186.
12. Navalikhina A.I. Development of high technologies and the English language // Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University. Problems of Linguistics and Pedagogy. – 2018. – No. 1. – P. 42–50.
13. Rzaeva S.M. Features of the Functioning of Neologisms-Acronyms in Modern English Newspaper Texts. Vestnik of TvS U. Series “Philology”. 2016; 4: P. 124–129.
14. Smirnova V. N., Pavlova A.D. English Acronyms as a Way of Linguistic Economy // Bulletin of Science and Practice. – 2017. – No. 11. – P. 442–447.
15. Uarova O. V., Makarov E.K. Features of the Use of Acronyms in the English Language (using the American Press as an Example) // World of Science, Culture, Education. – 2018. – No. 6 (73). – P. 656–659.
16. Cambridge Dictionary URL: <https://dictionary.cambridge.org>

# Развитие лексических навыков на основе юмористических текстов при обучении немецкому языку в техническом вузе

**Щербакова Ирина Владимировна,**

кандидат филологических наук, доцент, доцент, Донской  
государственный технический университет  
E-mail: ira.leroy@yandex.ru

**Ковальчук Надежда Владимировна,**

кандидат филологических наук, доцент, доцент, Донской  
государственный технический университет  
E-mail: ira.leroy@yandex.ru

На протяжении развития всего человечества изучение иностранных языков всегда было актуально. Развитие лексических единиц при изучении иностранных языков является главной задачей преподавателей. Нами были рассмотрены основные особенности обучения лексическим единицам при обучении немецкому языку в техническом вузе. Актуальность данной работы обусловлена тем, что при обучении немецкому языку практические занятия в высшей школе приобретают нетрадиционную форму, процесс обучения языку становится более интересным и мотивирует обучающихся на развитие лексических навыков. Было выявлено, что использование юмористических текстов положительно сказывается на мотивации обучающихся. Отмечено, что средний балл в группе обучающихся на момент окончания курса значительно возрос.

**Ключевые слова:** обучение, развитие, лексика, лексические навыки, немецкий язык, текст, юмористический текст, чтение, мотивация.

Изучение иностранных языков в настоящее время приобретает большую популярность. Будущие специалисты в технической и неязыковой сфере должны обладать не только знаниями по их специальности, но и уметь изъясняться на иностранных языках [2, с. 197].

В двадцатом веке английский язык является международным языком, но не стоит забывать о других не менее важных иностранных языках [4, с. 162]. В нашей работе мы рассмотрим изучение такого иностранного языка как немецкий.

Немецкий язык является родным языком для более чем ста миллионов человек в Европе и мире. Немецкий язык – это официальный язык в нескольких странах Европы: Германия, Австрия, Швейцария, Люксембург и Лихтенштейн, а также немецкую речь можно услышать во Франции, Италии и Бельгии. Мы определились, что немецкий язык однозначно важен для изучения [3, с. 262].

Многие большие компании из Австрии и Германии известны во всем мире [1, с. 127]. Также отметим, что почти двадцать процентов всех научных мировых журналов публикуют труды ученых на немецком языке. Исходя из этого следует, что современный специалист должен владеть не только английским, но и немецким языком [5, с. 200].

В нашей работе мы опишем основные методы и приемы развития лексических навыков с помощью юмористических текстов на немецком языке.

Для нашей работы была определена цель. Повышение мотивации по изучению иностранного языка, в нашем случае немецкого языка, является главной целью данной работы. Достижение поставленной цели говорит увеличившемся интересе со стороны молодых специалистов в технических областях знаний, ведь современный специалист и молодой ученый должен владеть несколькими иностранными языками.

Достижение поставленной цели, как повышение мотивации при изучении немецкого языка, требует достижения поставленных задач:

- 1) Необходимо рассмотреть основные особенности обучения лексическим средствам.
- 2) Определить группу студентов, изучающих немецкий язык, и провести эксперимент, вводя в обучение изучение лексических средств на материале юмористических текстов на немецком языке.
- 3) Провести входное тестирование у данной группы студентов, определяющее уровень остаточных знаний по немецкому языку.
- 4) Ввести на практических занятиях тексты юмористической направленности на немецком языке.

5) Завершить эксперимент итоговым тестированием.

6) Сравнить результаты входного и итогового тестирования на немецком языке.

7) Сделать выводы о том, что применение на практических занятиях юмористических текстов на немецком языке для развития лексических навыков положительно влияют на повышение мотивации обучающихся.

Объектом данного исследования является сам процесс обучения лексическим навыкам при изучении немецкого языка в высшей школе. Предметом исследования – метод обучения лексическим навыкам на основе юмористических текстов на немецком языке.

Стоит подробнее остановиться на основных особенностях обучения лексическим навыкам при изучении немецкого языка.

Преподавателю необходимо учесть, что правильное произношение, а также написание лексического материала влечет за собой скорейшее заучивание данной лексики. Преподаватель на практических занятиях должен использовать всяческие рифмовки и песни, которые содержат новые слова. Приведем пример для запоминания предлогов на немецком языке, используемые только с Dativ, следует запоминать в следующем порядке: mit, nach, aus, zu, von, bei. Данный порядок слов несет скорейшее их запоминание для обучающихся.

Также отметим, что преподавателю стоит использовать всяческие игровые формы работы, раздаточные материалы, видео и компьютерные презентации. Визуальное представление лексических единиц положительно сказывается на их запоминании.

Главной же особенностью по развитию лексических навыков по немецкому языку является проверка словарного запаса обучающимися по определенной теме. Преподаватель в устной или письменной форме предлагает обучающимся проверочные работы. К современной форме проверки лексических единиц относится тестирование. Преподавателю на Интернет платформах предлагается самостоятельное создание тестов, которые в последствии могут быть использованы обучающимися на практических занятиях.

Использование же юмористических текстов для развития лексических навыков является нетрадиционной формой. Данные тексты держат обучающихся в постоянном «напряжении». Обучающимся интересно закончить чтение данных текстов и узнать окончание. Таким образом пополняется словарный запас.

При проведении обучающего эксперимента мы увидели, что обучающиеся вовлечены в процесс овладения лексическими единицами. Юмористические тексты, используемые преподавателями на практических занятиях, положительно сказались на удержании интереса обучающихся. Данная увлеченность способствовала лучшему запоминанию новой и необходимой лексики по теме практического занятия.

Было отмечено, что обучающиеся были более раскованы на занятиях и имели отличное настроение, что способствовало благоприятной атмосфере на практических занятиях и скорейшему запоминанию необходимой лексики.

Нами сделан вывод о том, что благоприятная атмосфера и хорошее настроение обучающихся, а также учебный материал, имеющий юмористических подход положительно сказался на запоминании.

Нами было проведено входящее тестирование, определяющее уровень остаточных лексических знаний по немецкому языку обучающихся. Данные занесены в таблицу 1. Рассмотрим таблицу 1.

Таблица 1. Уровень владения лексическими навыками

| №  | Количество обучающихся | Баллы   |
|----|------------------------|---------|
| 1  | 7 обучающихся          | 0–10%   |
| 2  | 14 обучающихся         | 11–20%  |
| 3  | 17 обучающихся         | 21–30%  |
| 4  | 16 обучающихся         | 31–40%  |
| 5  | 14 обучающихся         | 41–50%  |
| 6  | 9 обучающихся          | 51–60%  |
| 7  | 4 обучающихся          | 61–70%  |
| 8  | 11 обучающихся         | 71–80%  |
| 9  | 5 обучающихся          | 81–90%  |
| 10 | 3 обучающихся          | 91–100% |

Из приведенной выше таблицы видно, что уровень владения лексическими единицами недостаточно высок у обучающихся выбранной группы.

Нами были предложены юмористические тексты по развитию лексических навыков. Приведем отрывок из одного текста «Der kluge Arzt», предложенного обучающимся на практических занятиях. Речь в тексте идет об одном враче, который лечил всех своих пациентов, которые жили по всему миру. Больные приходили к нему со всех уголков страны. И вот однажды один очень больной мужчина, страдающий ожирением, написал письмо этому врачу о своем недуге, что он не может ходить и очень болен. Врач рассказал больному, что он имеет серьезное заболевание, что в его животе живет очень злой зверь и его следует выгнать. И потом подробно врач описывает рецепт, как выгнать из живота злого зверя и как питаться больному. Далее он говорит о том, чтобы пациент непременно пешком пришел к врачу через несколько городов и деревень. Когда пациент выздоровевший добрался до врача, он был очень рад, теперь он был худой и счастливый. И так пациент прожил много лет.

Такие юмористические тексты держат обучающихся в постоянном интересе, узнать что-то новое. Тексты содержательные и поучительные в то же время.

Данный отрывок дает нам информацию по двум темам «Еда» и «Болезни». Лексический материал



богат. Он заключен в юмористический текст, который значительно повышает мотивацию к изучению немецкого языка.

Итоговое тестирование показало, что результаты обучающихся значительно повысились. Данные занесены в таблицу 2. Рассмотрим таблицу 2.

Таблица 2. Уровень владения лексическими навыками по итогу прохождения курса

| №  | Количество обучающихся | Баллы   |
|----|------------------------|---------|
| 1  | 2 обучающихся          | 0–10%   |
| 2  | 4 обучающихся          | 11–20%  |
| 3  | 5 обучающихся          | 21–30%  |
| 4  | 9 обучающихся          | 31–40%  |
| 5  | 5 обучающихся          | 41–50%  |
| 6  | 18 обучающихся         | 51–60%  |
| 7  | 11 обучающихся         | 61–70%  |
| 8  | 14 обучающихся         | 71–80%  |
| 9  | 17 обучающихся         | 81–90%  |
| 10 | 15 обучающихся         | 91–100% |

По результатам входного и итогового тестирования нами была составлена двойная диаграмма. Результаты входного тестирования обозначены в левых колонках столбца (синие), результаты итогового тестирования обозначены в правых колонках столбца (оранжевые).

Мы сравнили результаты и получили данные о том, что по окончании курса по развитию лексических навыков по немецкому языку на основе юмористических навыков обучающиеся повысили уровень владения лексическими навыками.

Ряд 1 в диаграмме показывает, что уровень владения лексикой у большего количества обучающихся низкий. Ряд 2 существенно выше. Приведем рис. 1.

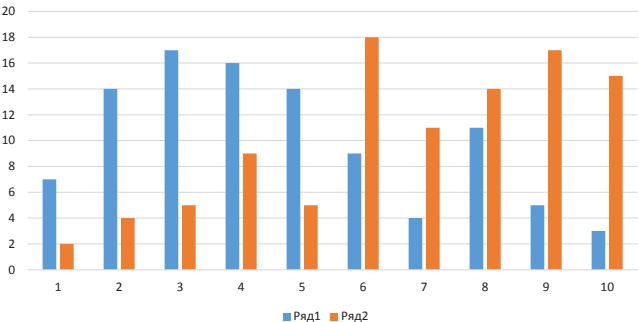


Рис. 1. Результаты по итогам входного и итогового тестирования

Из всего выше сказанного нами был сделан вывод о том, что использование юмористических текстов на практических занятиях по немецкому языку у выбранной нами группы, состоящей из ста обучающихся, благоприятно сказались на развитии лексических навыков. Обучающиеся в монологической и диалогической речи использовали новые, выбранные из текстов, лексические единицы. А также стоит отметить, что мотивация для

изучения немецкого языка возросла. Обучающиеся были увлечены самим процессом по нахождению в текстах новой лексики, тренировками правильного произношения слов на немецком языке, а также спряжения глаголов и склонения существительных и прилагательных. Таким образом, словарный запас обучающихся значительно пополнился.

## Литература

1. Щербакова И.В., Волченков Е.А. Интернет и информационные технологии в процессе обучения английскому языку студентов юридических вузов МВД России // Психология и педагогика служебной деятельности. 2023. № 2. С. 126–128.
2. Щербакова И.В., Волченков Е.А. К вопросу об обучении переводу научных и технических текстов на базе дистанционного обучения // Гуманитарные и социальные науки. 2022. Т. 92. № 3. С. 191–197.
3. Щербакова И.В., Волченков Е.А. Роль информационных технологий при обучении иностранному языку студентов юридических институтов МВД РФ // Образование. Наука. Научные кадры. 2022. № 2. С. 261–263.
4. Щербакова И.В., Дорохина И.В. Онлайн-курсы в профессионально-ориентированном обучении иностранному языку студентов неязыковых вузов // Психология и педагогика служебной деятельности. 2024. № 2. С. 161–164.
5. Щербакова И.В., Морозов Н.А. Тестирование как одна из форм контроля и самоконтроля обучающихся в период пандемии COVID-19 и дистанционного обучения в техническом вузе // Гуманитарные и социальные науки. 2022. Т. 92. № 3. С. 198–204.

## THE DEVELOPMENT OF LEXICAL SKILLS BASED ON HUMOROUS TEXTS IN TEACHING GERMAN AT A TECHNICAL UNIVERSITY

Shcherbakova I.V., Kovalchuk N.V.  
Don State Technical University

Throughout the development of all mankind, learning foreign languages has always been relevant. The development of lexical units in the study of foreign languages is the main task of teachers. We have considered the main features of teaching lexical units when teaching German at a technical university. The relevance of this work is due to the fact that when teaching German, practical classes in higher education take on an unconventional form, the language learning process becomes more interesting and motivates students to develop lexical skills. It was revealed that the use of humorous texts has a positive effect on the motivation of students. It was noted that the average score in the group of students at the end of the course had increased significantly.

**Keywords:** learning, development, vocabulary, lexical skills, German, text, humorous text, reading, motivation.

## References

1. Shcherbakova I.V., Volchenkov E.A. The Internet and information technologies in the process of teaching English to students of law schools of the Ministry of Internal Affairs of Russia // Psychology and pedagogy of professional activity. 2023. No. 2. pp. 126–128.

2. Shcherbakova I.V., Volchenkov E.A. On the issue of teaching translation of scientific and technical texts based on distance learning // Humanities and Social Sciences. 2022. Vol. 92. No. 3. pp. 191–197.
3. Shcherbakova I.V., Volchenkov E.A. The role of information technologies in teaching a foreign language to students of law institutes of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation. Science. Scientific staff. 2022. No. 2. pp. 261–263.
4. Shcherbakova I.V., Dorokhina I.V. Online courses in professionally oriented foreign language teaching for students of non-linguistic universities // Psychology and pedagogy of professional activity. 2024. No. 2. pp. 161–164.
5. Shcherbakova I.V., Morozov N.A. Testing as one of the forms of control and self-control of students during the COVID-19 pandemic and distance learning at a technical university // Humanities and Social Sciences. 2022. Vol. 92. No. 3. pp. 198–204.

## Причины долголетия населения Республики Корея

**Щетинина Светлана Юрьевна,**

доктор педагогических наук, доцент, профессор высшей школы теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности, Тихоокеанский государственный университет  
E-mail: 005562@pnu.edu.ru

**Попова Анита Сергеевна,**

студент, Тихоокеанский государственный университет  
E-mail: 2021103120@togudv.ru

Республика Корея, широко известная под неофициальным названием как Южная Корея, в последние десятилетия демонстрирует высокие показатели продолжительности жизни населения. По данным 2025 г., из 237 стран мира Южная Корея находится на 5-м месте по уровню продолжительности жизни, которая составляет 84,4 года; 18,8% населения страны составляют пожилые люди от 60 лет, 4,4% – долгожители старше 80 лет. В работе проводится анализ факторов, способствующих высокой продолжительности жизни населения Республики Корея. К ним относятся: особенности питания, активный образ жизни, медицинская система, социальные условия, рабочая культура и отдых, уровень дохода. Исследование причин долгожительства в Южной Корее позволяет не только глубже понять аспекты корейской культуры, но и представить ценный опыт для других стран, стремящихся повысить качество жизни своих граждан. Средняя продолжительность жизни населения считается важным комплексным показателем образа жизни в той или иной стране. Информированность в вопросах здоровьесбережения о стране с высокой продолжительностью жизни будет полезна обучающимся школ, техникумов, вузов, а также их педагогам для формирования у молодежи ценностей здоровья и потребности в здоровом образе жизни.

**Ключевые слова:** Южная Корея, долголетие, здоровье, образ жизни, физическая активность.

### Введение

Республика Корея, широко известная под неофициальным названием как Южная Корея, государство в Восточной Азии с богатой историей и динамично развивающейся экономикой, фокусируется на новом аспекте – повышенном уровне долголетия своих граждан. В последние десятилетия южнокорейцы стабильно демонстрируют впечатляющие показатели продолжительности жизни, что ставит под сомнение привычные представления о старении и здоровье. По разным рейтингам Южная Корея входит в пятёрку стран с самой высокой продолжительностью жизни. Средняя продолжительность жизни населения выступает как характеристика здоровья населения соответствующей страны.

Так, по данным 2025 г., в рейтинге стран, упорядоченных по уровню средней ожидаемой продолжительности жизни, из 237 стран мира Южная Корея находится на 5-м месте по уровню продолжительности жизни, которая составляет 84,4 года (81,3 года – у мужчин, 87,3 года – у женщин) [1]. Численность населения Южной Кореи, по данным на 01.04.2025 г., составляет 51 269 830 человек, в том числе пожилых людей от 60 лет – 9 638 728 человек (18,8%), а долгожителей старше 80 лет – 2 255 873 человека (4,4%) [2].

Этот феномен можно объяснить целым рядом факторов. Исследование причин долгожительства в Южной Корее позволяет не только глубже понять уникальные аспекты корейской культуры, но и может служить ценным опытом для других стран, стремящихся повысить качество жизни своих граждан. В данной статье мы рассмотрим ключевые факторы, способствующие долголетию в Южной Корее.

### Результаты исследования

Результаты проведенных нами исследований по вопросу долголетия южных корейцев позволили выделить комплекс основных факторов, способствующих долголетию, таких как: особенности питания, активный образ жизни, медицинская система, социальные условия, рабочая культура и отдых, уровень дохода населения. В целом, сочетание здорового питания, физической активности, высококачественной медицины и крепких социальных связей формирует уникальный комплекс факторов, способствующий долголетию в Южной Корее. Далее мы подробнее остановимся на каждом из этих факторов, рассмотрим конкретные примеры и проанализируем результаты этого опыта, достижение которых, могло бы привлечь другие страны.

### Особенности питания

Уникальная корейская кухня богата разнообразными питательными продуктами. Основу рациона составляют свежие овощи, морепродукты, цельнозерновые продукты и ферментированные блюда, такие как кимчи, которые не только предоставляют важные витамины и минералы, но и способствуют здоровому пищеварению, благодаря пробиотикам. Исследования показывают, что многие традиционные корейские блюда помогают снижать уровень холестерина и поддерживать сердечно-сосудистую систему, что является одним из решающих факторов долгожительства.

Корейская кухня – это не только набор блюд, но и культурное явление, отражающее многовековые традиции, географические особенности и философские воззрения корейского народа. Например, корейская кухня стремится к гармонии между различными вкусами и текстурами. Она включает в себя сочетание острого, сладкого, соленого и кислого, что создаёт многослойный вкус. Например, кимчи (ферментированные овощи с приправами) часто имеет остроту и кислинку, которые отлично сочетаются с рисом. Сам же процесс ферментации играет центральную роль в корейской кухне. Кимчи, ферментированная соевая паста и острая перцевая паста, – это примеры ферментированных продуктов, которые не только обогащают вкус, но и обладают полезными свойствами для здоровья [3].

Использование свежих ингредиентов – еще одна её особенность: корейская кухня делает акцент на свежих, сезонных продуктах, что связано с сельским образом жизни и традициями местного производства. Овощи, рыба и мясо часто являются основными составляющими блюд.

Корейская кухня отличается разнообразием текстур – от хрустящих кимчи до нежных мяса и риса. Это достигается, благодаря различным методам приготовления, включая жарение, тушение, парение и ферментацию. При приготовлении используются специи и ароматические добавки. Острота и насыщенность корейской кухни во многом достигаются, благодаря использованию специй, таких как чеснок, перец, имбирь и кунжут.

Большую роль также играет общность или совместные трапезы: в корейской культуре обед часто является совместным мероприятием и большинство блюд подается в центре стола. Это создает атмосферу общности и взаимодействия между участниками трапезы. Помимо этого, многие блюда имеют культурное или религиозное значение. Например, самгетан (суп с курицей и женьшенем) традиционно готовится в летний период для восстановления энергии и здоровья.

Корейская кухня заимствовала элементы и из других кухонь, особенно японской и китайской, что отразилось в некоторых блюдах, но сохранила свою уникальность, благодаря адаптации и модификации.

Таким образом, уникальность корейской кухни – это результат сочетания множества факто-

ров, которые делают ее не только вкусной и культурно значимой, но и невероятно полезной для организма. Благодаря употреблению уникальной еды с малого возраста, корейцы обладают сильным иммунитетом и отлично работающим обменом веществ.

### Активный образ жизни

Следующим важным аспектом, способствующим долголетию, является активный образ жизни, который пропагандируется на всех уровнях общества. В южнокорейской культуре физическая активность рассматривается как неотъемлемая часть повседневной жизни. Прогулки, занятия спортом и участие в общественных мероприятиях способствуют не только физическому, но и психическому благополучию. Старшее поколение тоже активно вовлекается в различные виды физической активности, что помогает поддерживать здоровье и жизненную активность на протяжении многих лет, способствует продлению жизни.

В Корее существует богатая культура физической активности. Традиционные виды спорта, такие как тхэквондо и сирым, активно практикуются и популяризируются.

Южная Корея обладает развитой городской инфраструктурой, включая велосипедные дорожки, парки и фитнес-центры. Это создает благоприятные условия для занятий спортом и прогулок на свежем воздухе. Многие города активно развивают зоны для отдыха и физической активности. Дополнительно на уровне правительства внедряются программы, направленные на популяризацию здорового образа жизни. Это включает в себя бесплатные занятия спортом в парках, организованные мероприятия и просветительские кампании, пропагандирующие здоровье. В последние годы популяризовались групповые занятия спортом, такие как коллективные пробежки и занятия фитнесом. Это способствует формированию сообщества, которое поддерживает и мотивирует участников, количество которых растет.

Благодаря тому, что страна является одной из самых технологически развитых стран, многие ее граждане используют мобильные приложения и носимые устройства для отслеживания своей физической активности и здоровья. Это мотивирует их следить за своим уровнем активности и достигать поставленных целей.

Все большее количество людей в Южной Корее осознает важность физической активности для поддержания здоровья и предотвращения заболеваний. Это связано с увеличением информированности о рисках сидячего образа жизни и пониманием важности заботы о своем здоровье. Стоит отметить, что при существующей проблеме стресса и ментального здоровья среди населения этой страны, и особенно среди молодежи, физическая активность рассматривается как один из способов борьбы с этими проблемами, что определяет рост интереса к занятиям спортом среди населения и улучшение его психического здоровья.



Можно констатировать, что активный образ жизни в Южной Корее поддерживается как культурными, так и социальными факторами, а также развитием инфраструктуры и созданием мотивации со стороны государства, что в итоге влияет на осознание людьми значимости здоровья и физической активности.

### **Медицинская система**

Медицинская система Южной Кореи является одним из ключевых факторов, способствующих высокой продолжительности жизни её граждан. Она сочетает в себе высокие стандарты обслуживания, доступность медицинских услуг и инновационные подходы в области здравоохранения.

Один из главных аспектов, который способствует долголетию корейцев, – это ранняя диагностика и профилактика заболеваний. Южная Корея активно внедряет передовые технологии в области медицины, такие как цифровые технологии, технологии искусственного интеллекта, генетическое тестирование и др., что позволяет не только эффективно лечить болезни, но и предотвращать их развитие на самых ранних стадиях. Благодаря регулярным медицинским осмотрам, доступным каждому гражданину, заболевания, такие как рак, болезни сердца и диабет, часто выявляются на стадии, когда лечение может быть наиболее эффективным [4, 5].

Необходимо отметить высокое качество и доступность медицинских учреждений. Страна обладает развитой сетью больниц и клиник, оснащенных современным оборудованием и высококвалифицированными специалистами. Это делает медицинскую помощь не только доступной, но и эффективной, что напрямую сказывается на продолжительности жизни. Обозначим некоторые особенности системы здравоохранения, способствующие достижению таких результатов.

Здравоохранение в Южной Корее представляет собой систему единого плательщика, организованную Национальной службой медицинского страхования (NHIS). Люди платят взносы, исходя из своих финансовых возможностей, но пользуются равными правами на страховые выплаты. Некоторые группы населения с низкими доходами охвачены системой медицинской помощи, а не NHIS. Эта программа социального обеспечения осуществляется совместно центральными и местными органами власти.

Корея ввела обязательное страхование и на случай длительного ухода, целью которого является поддержка пожилых людей, испытывающих трудности с физической активностью, и облегчение бремени их семей. Сумма взноса определяется в зависимости от дохода вкладчика и состояния активов. Право на получение пособия имеют лица старше 65 лет.

Все клиники (даже частные) являются некоммерческими организациями. Все они должны соблюдать несколько ключевых условий и соответствовать им: доход, полученный от предоставле-

ния медицинских услуг, не облагается налогом; NHIS устанавливает цены на большинство видов медицинских услуг; прибыль от медицинской деятельности может использоваться только для реинвестирования (закупка или ремонт оборудования, реконструкция помещений больницы, выплата премий и бонусов персоналу и т.д.) [5].

Кроме того, система здравоохранения в стране активно поощряет здоровый образ жизни. Программы профилактики, пропаганда физической активности, правильного питания и отказа от вредных привычек помогают населению избегать многих заболеваний, которые могут существенно сократить продолжительность жизни.

Все эти факторы в совокупности создают передовую медицинскую систему, которая играет важную роль в обеспечении высокого уровня здоровья и долголетия в Южной Корее.

### **Социальные условия**

Социальные условия в Южной Корее оказывают значительное влияние на долголетие её граждан. В стране существует особая социальная структура, которая сочетает в себе поддержку семьи, высокие стандарты и общественную ответственность, что играет ключевую роль в поддержании здоровья и увеличении продолжительности жизни населения.

Одна из важнейших особенностей социальной структуры Южной Кореи – это уважение к старшему поколению. В традиционном корейском обществе старшие члены семьи пользуются особым почтением, и забота о пожилых родственниках является неотъемлемой частью культуры. Это способствует созданию сильных социальных связей и психологической поддержке пожилых людей, что положительно сказывается на их здоровье. Исследования показывают, что наличие прочных социальных связей, в том числе и в семье, значительно снижает уровень стресса и предотвращает развитие депрессии, что способствует долголетию.

Южная Корея отличается хорошо развитой системой социальной защиты, которая включает пенсии, помощь безработным и доступ к различным социальным услугам. Это позволяет людям, особенно пожилым, чувствовать себя уверенно и не беспокоиться о финансовых трудностях в старости, что, безусловно, положительно влияет на здоровье. Отсутствие социальных барьеров для доступа к медицинской помощи, а также наличие различных видов поддержки делает жизнь корейцев более стабильной и комфортной, что способствует более высокому качеству жизни и, следовательно, долголетию [4].

Волонтерские и общественные инициативы, развивающиеся в стране, способствуют социализации и улучшению психического здоровья людей. Пожилые люди активно участвуют в общественных мероприятиях, что помогает им сохранять ощущение нужности и социальной включенности, способствует улучшению их психоэмоционального состояния, снижению стресса и депрессии, а зна-

чит, и более длительному и здоровому образу жизни.

Южная Корея известна высоким уровнем образования и общественного сознания. В стране активно пропагандируются здоровые привычки, такие как правильное питание, отказ от вредных привычек и регулярные медицинские осмотры. Это способствует формированию у населения грамотного подхода к своему здоровью и благополучию, что, в свою очередь, влияет на продолжительность жизни.

Таким образом, социальные условия в Южной Корее, комплексно воздействуя на здоровье граждан, создают прочную основу для их долголетия. Семейная поддержка, высокая социальная защищенность, активное участие в общественной жизни и внимание к физическому и психическому здоровью обеспечивают благоприятную среду для долгой и здоровой жизни населения.

### **Рабочая культура и отдых**

Рабочая культура и отдых в Южной Корее играют важную роль в поддержании здоровья и долголетия её граждан. Южная Корея известна своей интенсивной рабочей культурой, которая традиционно характеризуется долгими рабочими часами и высокой степенью вовлеченности в профессиональные обязанности. Однако в последние годы правительство и общество делают усилия для создания более сбалансированного подхода к работе и личной жизни, что положительно сказывается на общем состоянии здоровья населения и способствует повышению продолжительности жизни.

Южнокорейская рабочая культура исторически была ориентирована на трудолюбие и преданность работе. Это выражалось в долгих рабочих днях, высоких требованиях к производительности и стремлении к профессиональному успеху. Многие корейцы, особенно в крупных корпорациях, работали до позднего вечера, а иногда и в выходные дни. Такая культура, как правило, способствовала повышению стресса, усталости и нарушению баланса между работой и личной жизнью. Все эти факторы могли оказывать негативное влияние на здоровье, способствуя развитию хронических заболеваний, таких как сердечно-сосудистые заболевания, гипертония и депрессия.

Однако стоит отметить, что рабочая культура Южной Кореи претерпела значительные изменения в последние десятилетия. Государственные и корпоративные структуры начали активно работать над улучшением условий труда и созданием более гибких рабочих процессов [6].

С 2010-х гг. в Южной Корее наблюдается тенденция к сокращению рабочего времени. С 2018 г. правительство страны внедрило законы, ограничивающие количество рабочих часов в неделю с 68 до 52 часов. Это стало шагом к созданию более здоровой рабочей среды, где сотрудники могут уделять больше времени семье, отдыху и личным интересам [7]. Кроме того, в последние годы развиваются инициативы по улучшению условий

труда, такие как гибкий график, удаленная работа и поддержка баланса между работой и личной жизнью.

Эти изменения направлены на снижение уровня стресса и улучшение психоэмоционального состояния работников. Более сбалансированный рабочий график помогает людям снизить уровень хронической усталости, предотвратить выгорание и улучшить качество жизни.

Как показывают исследования, психологическое благополучие выполняет защитную функцию в отношении здоровья, уменьшает риск заболеваний и способствует продолжительности жизни. У психологически благополучных людей более сформирована профессиональная идентичность, выше стремление к карьерному росту и удовлетворенность достижениями [8 и др.].

Важным аспектом культурных изменений в рабочей среде южнокорейцев стало осознание необходимости регулярного отдыха. Ранее в Южной Корее было распространено мнение, что достичь успеха можно только с помощью интенсивного труда, и отдых часто воспринимался как нечто второстепенное. Однако в последние годы растет понимание того, что качественный отдых способствует улучшению психофизического состояния человека, повышает его продуктивность и предотвращает болезни, вызванные стрессом.

Южнокорейцы все более осознанно подходят к вопросам отпуска. Многие компании начали поощрять сотрудников брать регулярные отпуска, а также использовать свободное время для отдыха с семьей или путешествий. Получила развитие культура «человеческих пауз» в течение рабочего дня, когда сотрудники могут выехать на природу или провести время на свежем воздухе, чтобы восстановить силы.

В последние годы многие компании в Южной Корее начали внедрять программы, направленные на улучшение качества жизни своих сотрудников. Это включает в себя программы по улучшению здоровья на рабочем месте, психологической поддержки, организации культурных мероприятий и спортивных активностей для сотрудников. Некоторые фирмы начали внедрять политику «отключения» от работы вне рабочего времени, чтобы помочь сотрудникам разорвать связь с профессиональными обязанностями и восстановить силы.

Рабочая культура и отдых в Южной Корее переживают значительные изменения, которые способствуют улучшению качества и увеличению продолжительности жизни граждан. Постепенный переход к более сбалансированному состоянию между работой и личной жизнью, сокращение рабочего времени, внимание к отдыху и здоровью работников – все это способствует снижению стресса, повышению психоэмоционального благополучия и, в конечном счете, долголетию. Создание здоровых условий труда и активное поощрение отдыха на всех уровнях общества помогают улучшить качество жизни и повысить продолжительность жизни корейцев.

## Уровень дохода

Одним из ключевых факторов, который способствует долгожительству в Южной Корее, является высокий уровень дохода и благосостояния её граждан. В последние десятилетия Республика Корея достигла значительного экономического роста, и это дало возможность многим корейцам пользоваться преимуществами, которые напрямую влияют на здоровье и качество жизни. В общемировом рейтинге Южная Корея входит в первую двадцатку стран по уровню благополучия населения и заработной плате.

Каждый год минимальный размер оплаты труда (МРОТ) в стране растёт на 1,5–7% и напрямую зависит от количества рабочих мест, уровня безработицы. Так, в 2025 г. МРОТ в Южной Корее составляет 9160 вон или 6,6 доллара США в час, минимальная зарплата составляет 1505 долларов США в месяц. При низком уровне безработицы (около 2,6–3%) большинство граждан имеют стабильную занятость и доступ к качественным медицинским услугам, питанию и условиям для активного образа жизни [9]. Хорошие зарплаты открывают доступ к лучшему медицинскому обслуживанию, качественным продуктам питания, возможностям для отдыха и занятия спортом – всем тем факторам, которые способствуют долголетию.

## Заключение

Республика Корея представляет собой уникальный пример страны, где сочетание нескольких факторов – передовой медицинской системы, сбалансированного питания, высокой физической активности, внимания к психоэмоциональному состоянию и стабильного уровня дохода – создают условия для долгожительства её граждан. Высокие стандарты жизни, доступ к качественной медицинской помощи и социальным благам, а также акцент на активный и здоровый образ жизни способствуют повышению продолжительности жизни южнокорейцев.

Однако успех Южной Кореи в достижении высокого уровня долголетия не является случайностью. Это результат комплексного подхода, где важную роль играют и традиции, и инновации, и внимание к каждому аспекту жизни. От уважения к старшему поколению до государственной политики, направленной на улучшение условий труда и отдыха, – все эти факторы создают здоровую среду для людей всех возрастов, способствующую их долголетию.

Таким образом, пример Южной Кореи демонстрирует то, как правильная политика в области здравоохранения, социальной защиты, образа жизни и экономики может существенно повлиять на продолжительность жизни. Секрет долголетия этой страны заключается не только в отдельных аспектах, но и в комплексной работе всех этих составляющих.

Средняя продолжительность жизни населения считается важным показателем образа жизни в той или иной стране. Информированность в во-

просах здоровьесбережения о стране с высокой продолжительностью жизни будет полезна обучающимся школ, техникумов, вузов, а также их педагогам для формирования у молодежи ценностей здоровья и потребности в здоровом образе жизни.

## Литература

1. Рейтинг стран мира по уровню продолжительности жизни / Гуманитарный портал: исследования и прогнозы // Центр гуманитарных технологий, 2006–2025 (последняя редакция: 21.04.2025). URL: <https://gtmarket.ru/ratings/life-expectancy-index> (дата обращения: 25.04.2025).
2. Население Южной Кореи: сайт. URL: <https://bdex.ru/naselenie/south-korea/> (дата обращения: 25.04.2025).
3. Ланьков А. Не только кимчхи: история, культура и повседневная жизнь Кореи. Москва: Альпина нон-фикшн, 2024. 608 с.
4. Ким Су. Как живут корейцы / пер. с англ. Д. Семенов; науч. ред. Е. Васильченко. Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2020. 224 с.
5. Высокие технологии в медицине: опыт Южной Кореи // Московская школа управления СКОЛКОВО. URL: <https://www.skolkovo.ru/expert-opinions/vysokie-tehnologii-v-medicine-opyt-yuzhnoj-korei/> (дата обращения: 25.04.2025).
6. Маленкова Л.А. Особенности социальной иерархии в Южной Корее: английские имена и социальная динамика среди работников корейских компаний // Корееведение в России: направление и развитие. 2024. Т. 5. № 1. С. 93–99.
7. В Южной Корее вступил в силу закон о сокращении рабочего дня // Российская газета. 2018. 2 июля. URL: <https://rg.ru/2018/07/02/v-iuzhnoj-koree-vstupil-v-silu-zakon-o-sokrashchenii-rabochego-dnia.html> (дата обращения: 25.04.2025).
8. Роль психоэмоционального благополучия в восприятии жизненной ситуации безработными и работающими взрослыми / Л.А. Головей, В.Р. Манукян, Е.Г. Трошихина, Л.В. Рыкман, М.В. Данилова // Консультативная психология и психотерапия. 2019. Т. 27. № 2. С. 27–49.
9. Показатели зарплат в Южной Корее: сайт. URL: <https://xn——elcahffngcif9bjk1b7a3e8dh.xn--p1ai/novosti/zarplaty-v-koree> (дата обращения: 25.04.2025).

## REASONS FOR THE LONGEVITY OF THE POPULATION OF THE REPUBLIC OF KOREA

Schetinina S.Yu., Popova A.S.  
Pacific National University

The Republic of Korea, commonly known by its unofficial name South Korea, has demonstrated high life expectancy rates in recent decades. According to 2025 data, out of 237 countries in the world, South Korea ranks 5th in life expectancy, which is 84,4 years; 18,8% of the country's population are elderly people over 60 years old, 4,4% are centenarians over 80 years old. The paper analyzes the factors that contribute to the high life expectancy of the population

of the Republic of Korea. These include: nutritional characteristics, active lifestyle, medical system, social conditions, work culture and leisure, income level. Study of the reasons of longevity in South Korea allows not only to better understand aspects of Korean culture, but also to present valuable experience for other countries seeking to improve the quality of life of their citizens. The average life expectancy of the population is considered an important comprehensive indicator of lifestyle in a particular country. Awareness of health preservation issues about a country with a high life expectancy will be useful for students in schools, colleges, universities, as well as their teachers, in order to develop health values and the need for a healthy lifestyle in young people.

**Keywords:** South Korea, longevity, health, lifestyle, physical activity.

## References

1. Ranking of countries in the world by life expectancy. Humanitarian portal: research and forecasts. Center for humanitarian technologies, 2006–2025 (latest revision: 21.04.2025). URL: <https://gtmarket.ru/ratings/life-expectancy-index> (access date: 25.04.2025).
2. Population of South Korea: website. URL: <https://bdex.ru/naselenie/south-korea/> (access date: 25.04.2025).
3. Lankov A. Beyond kimchi: the history, culture, and everyday life of Korea. Moscow: Alpina non-fiction, 2024. 608 p.
4. Kim Soo. How to live korean / transl. from eng. by Semenova D.; scient. ed. Vasilchenko E. Moscow: Mann, Ivanov and Ferber, 2020. 224 p.
5. High technologies in medicine: South Korea's experience. Moscow School of Management SKOLKOVO. URL: <https://www.skolkovo.ru/expert-opinions/vysokie-tehnologii-v-medicine-opyt-yuzhnoj-korei/> (access date: 25.04.2025).
6. Malenkova L.A. Features of the social hierarchy in South Korea: English names and social dynamics among employees of Korean companies // The Journal of Direction and Development of Korean Studies in Russia. 2024. Vol. 5. № 1. P. 93–99.
7. South Korea's law on reducing working hours comes into force // Russian Newspaper. 2018. The 2nd of July. URL: <https://rg.ru/2018/07/02/v-iuzhnoj-koree-vstupil-v-silu-zakon-o-sokrashchenii-rabochego-dnia.html> (access date: 25.04.2025).
8. Golovey L.A., Manukyan V.R., Troshikhina E.G., Rykman L.V., Danilova M.V. The Role Of Psycho-Emotional Wellbeing for the Perception of Life Situation by Unemployed and Employed Adults. // Counseling Psychology and Psychotherapy. 2019. Vol. 27, no. 2, pp. 27–49.
9. Salary indicators in South Korea: website. URL: <https://xn——elcahffngcif9bjk1b7a3e8dh.xn—p1ai/novosti/zarplaty-v-koree> (access date: 25.04.2025).



# Влияние дизайна электронной презентации на восприятие слушателей в образовательном процессе

**Подисова Анна Юрьевна,**

аспирант кафедры теории и методики обучения и воспитания  
(изобразительное искусство), Московский педагогический  
государственный университет  
E-mail: ann-pod@yandex.ru

В условиях цифровизации образования возрастает значимость мультимедийных средств обучения, среди которых электронные презентации занимают особое место, как инструмент визуальной коммуникации между преподавателем и обучающимися. Настоящая статья посвящена комплексному исследованию роли базовых элементов дизайна электронной презентации в образовательной коммуникации и его влияния на восприятие, усвоение информации и учебную мотивацию студентов. На основе анализа современной педагогической и психологической литературы, а также данных, полученных в ходе педагогического эксперимента, обосновывается влияние визуальных и структурных характеристик презентаций на эффективность усвоения учебного материала. Особое внимание уделено таким параметрам, как визуальная иерархия, типографика, цветовая палитра, использование графики и анимации, а также логика подачи и темпо-ритм слайдов. В статье выделены ключевые критерии эффективной мультимедийной поддержки учебного процесса, даны практико-ориентированные рекомендации по проектированию презентационных материалов с учётом когнитивных и психологических особенностей восприятия информации обучающимися. Сделан вывод о необходимости формирования у педагогов соответствующих методических компетенций, направленных на создание презентаций, способствующих активизации познавательной деятельности и повышению качества образования.

**Ключевые слова:** дизайн презентации, мультимедийное обучение, визуальная коммуникация, восприятие информации, педагогический эксперимент, когнитивные особенности, учебная мотивация.

## Введение

Развитие цифровых технологий в XXI веке коренным образом трансформировало формы и методы передачи знаний в образовательной среде. Особое значение в педагогической практике приобрели мультимедийные презентации, которые выступают не только средством визуальной поддержки, но и активным инструментом воздействия на внимание, память и мышление обучающихся. Однако эффективность презентации определяется не только наличием информационных блоков, графики или иллюстраций, но и качеством их проектирования.

В условиях цифровизации образования и внедрения дистанционных и смешанных форм обучения особую актуальность приобретает изучение механизмов восприятия мультимедийной информации, а также определение факторов, способствующих или, напротив, препятствующих её эффективному усвоению [2,5,6,7]. Несмотря на широкое распространение презентационных технологий, остаётся открытым вопрос: в какой мере качество оформления презентации влияет на учебную деятельность студентов и какова роль дизайна в процессе педагогического взаимодействия?

Цель данной статьи заключается в теоретическом обосновании и эмпирической проверке гипотезы о том, что презентации, выполненные в соответствии с базовыми методами графического дизайна, визуально-психологическими и методическими требованиями, способствуют более высокому уровню усвоения информации, а также оказывают положительное влияние на мотивацию обучающихся и снижение когнитивной нагрузки.

## Теоретические основания исследования

Визуальная составляющая учебного процесса исследуется в ряде дисциплин: педагогике, психологии, когнитивистике, теории обучения. Одним из фундаментальных положений, вытекающих из психологии восприятия, является идея о том, что наглядная информация воспринимается быстрее, глубже и дольше удерживается в памяти, чем вербальная. Наглядность в обучении представляет собой один из важнейших принципов, который обеспечивает включение различных каналов восприятия и, тем самым, активизацию познавательной деятельности обучающихся [4].

В статье «Визуальная культура педагога: проблемы и вызовы» поднимается проблема развития визуальной культуры педагога в условиях цифровизации образования. Автор отмечает, что умение работать с визуальной информацией становится

неотъемлемой частью профессиональной компетентности современного преподавателя. Визуальная культура рассматривается как фактор, влияющий на качество педагогической коммуникации, особенно в цифровой среде, где возрастает роль графических, медийных и презентационных форм подачи материала [8].

Современные исследователи подчёркивают, что мультимедийное сопровождение лекции должно быть не случайным, а педагогически спроектированным – в соответствии с дидактическими целями, уровнем подготовки студентов и особенностями учебной дисциплины. Особенности мультимедийного сопровождения вузовской лекции рассматриваются, как источник научного интереса, исследователи выделяют его как важный инструмент повышения эффективности обучения, подчёркивая значение как репродуктивных (передача информации), так и продуктивных (вовлечение студентов) мультимедийных компонентов [1]. Научные исследования темы подтверждают, что успешная реализация презентации требует методической подготовки преподавателя и продуманного применения технологий, подчёркивая необходимость соблюдения дидактических и дизайнерских принципов при создании учебного контента [3].

Отсутствие структуры, перегруженность визуальными эффектами, неправильно подобранные шрифты и неинформативные изображения могут не только не способствовать усвоению материала, но и снижать внимание, повышать уровень утомления и вызывать дезориентацию. Необходимо подчеркнуть важность визуальной простоты, единообразия оформления и минимального использования анимации для повышения эффективности восприятия материала. Презентация рассматривается как инструмент, улучшающий усвоение информации при условии грамотного педагогического проектирования [9].

Таким образом, проектирование презентаций следует рассматривать как особую форму педагогической деятельности, требующую владения элементами визуальной грамотности, дизайнерскими и коммуникативными навыками. Важно понимать, что визуальный компонент оказывает не только вспомогательное, но и формообразующее влияние на процесс усвоения знаний, а его качество способно детерминировать как успешность образовательного взаимодействия, так и общий уровень включённости студентов в учебную деятельность.

### Параметры качества презентационного материала

В рамках настоящего исследования под качеством презентации понимается совокупность характеристик, обеспечивающих её дидактическую эффективность и соответствие когнитивным возможностям обучающихся. Выделим основные параметры, которые в наибольшей степени влияют на восприятие презентационного материала:

1. Структурная организация. Логичность изложения, последовательное построение материала, наличие заголовков, тезисов и блоков, визуально разграниченных на слайде, способствуют ясному пониманию сути материала и облегчают процесс его запоминания.
2. Типографическая грамотность. Выбор читаемых шрифтов, применение оптимального кегля, выравнивание текста, соблюдение контраста между фоном и символами – совокупность данных параметров влияет на лёгкость чтения и восприятие информации.
3. Цветовая палитра и визуальный стиль. Гармоничное сочетание цветов, отсутствие чрезмерных акцентов, направленное использование цвета для выделения ключевых элементов повышают внимание и способствуют зрительской навигации.
4. Качество иллюстративного материала. Релевантные теме изображения, схемы, диаграммы и графики должны не только иллюстрировать содержание, но и быть педагогически обоснованными. Визуальные образы должны быть функциональными, а не декоративными.
5. Интерактивность. Включение в структуру презентации элементов взаимодействия (вопросы, задания, мини-игры, паузы для размышления) обеспечивает повышение мотивации и способствует переходу от пассивного восприятия к активному участию в образовательном процессе.
6. Логика подачи и темпо-ритм слайдов. Организация подачи материала в электронной презентации требует соблюдения логической последовательности и выверенного темпо-ритма. Последовательность слайдов должна отражать структуру учебного содержания, обеспечивая переход от одной смысловой единицы к другой. Чёткая логика изложения способствует формированию связного представления у обучающихся и облегчает процесс осмысления и запоминания информации. Темпо-ритм презентации определяется длительностью демонстрации отдельных слайдов, насыщенностью визуального и текстового контента, а также чередованием информационных и визуально-разгрузочных блоков. Сбалансированное чередование темпов позволяет поддерживать внимание аудитории, предотвращая как перегрузку, так и снижение интереса вследствие монотонности. Методически обоснованный темпо-ритм способствует акцентированию ключевых понятий, повышению восприятия и активному вовлечению обучающихся в образовательный процесс.

### Эмпирическое исследование влияния дизайна презентации

В целях подтверждения гипотезы о влиянии дизайна на презентацию на учебную активность и результативность студентов был проведён педагогический эксперимент с участием 72 студентов 1 курса бакалавриата.

Целью эксперимента являлось выявление зависимости между качеством визуального оформления презентации и уровнем когнитивных, поведенческих и эмоциональных откликов обучающихся. Участники были разделены на три равные группы по 24 человека. Каждой из групп была прочитана одна и та же лекция по теме «Шрифт», но с различным уровнем качества презентационного сопровождения.

Группа № 1 – мультимедийная презентация была разработана по всем методическим требованиям: структурированная, лаконичная, с качественными изображениями, чёткими шрифтами, интерактивными вставками и игровыми элементами («Шрифтовой путеводитель»).

Группа № 2 – использовалась презентация с базовым оформлением: нейтральные цвета, менее читаемые декоративные шрифты, изображения средней релевантности и качества.

Группа № 3 – использовалась стандартная шаблонная презентация с отсутствием структуры, перегруженностью текста, низкокачественными иллюстрациями и неподходящими шрифтами.

## Результаты эксперимента

По окончании лекции были проведены 3 вида оценки:

1. Тестирование (20 вопросов) на усвоение учебного материала (ключевые понятия: виды шрифтов, контраст и насыщенность, динамика и наклон, апертура, динамика ширин, кегль, интерлиньяж, выравнивание) (рис. 1–3).

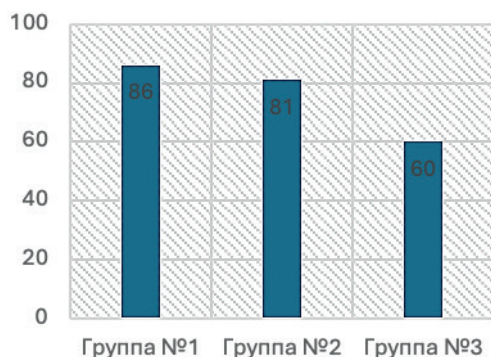


**Рис. 1:** группа № 1: 86% правильных ответов; группа № 2: 81% правильных ответов; группа № 3: 60% правильных ответов

2. Практическое задание – создание шрифтового плаката:

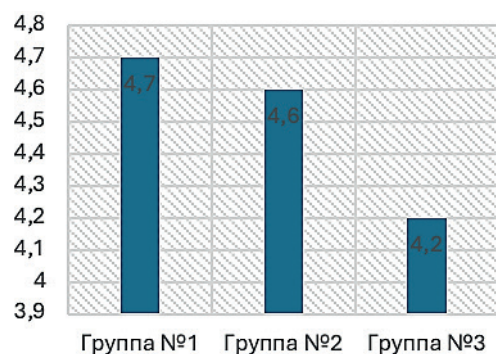


**Рис. 2:** ГРУППА № 1: 4.7/5; ГРУППА № 2: 4.6/5; ГРУППА № 3: 4.2/5

3. Анкетирование по шкале удовлетворённости и мотивации:

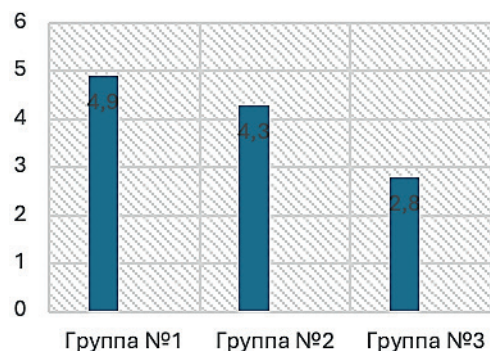


**Рис. 3:** группа № 1: 4.9/5 (высокая включённость, интерес, мотивация); группа № 2: 4.3/5 (средняя удовлетворённость); группа № 3: 2.8/5 (низкая мотивация, перегрузка, усталость)

Студенты группы № 1 также отмечали, что презентация способствовала концентрации внимания на определенных информационных блоках, а иллюстративный материал облегчил восприятие, в то время как участники группы № 3 указывали на трудности в ориентации по материалу, снижение интереса и утомляемость.

## Выводы и рекомендации

На основании анализа экспериментальных данных, а также обобщения современных теоретико-методологических подходов к организации визуальной образовательной среды, сформулированы следующие педагогические выводы, касающиеся роли и значимости электронных презентаций в учебной коммуникации.

Во-первых, электронная презентация в условиях цифровой трансформации образования представляет собой не просто вспомогательное средство наглядности, а полноценный компонент образовательного процесса, способный оказывать непосредственное влияние на когнитивные и эмоциональные характеристики обучающихся. Презентационный материал выполняет функцию смыслового посредника между преподавателем и студентом, структурируя содержание, задавая ритм восприятия и формируя визуальные ориентиры в образовательном пространстве.

Во-вторых, качественно спроектированный дизайн презентации облегчает процессы восприятия и переработки информации. Системное использование принципов визуальной иерархии, типографической выразительности и композиционной сбалансированности способствует оптимизации когнитивной нагрузки, активизирует внимание и способствует углублённому осмыслению учебного материала. Таким образом, дизайн презентации выступает как важный фактор, способствующий формированию устойчивой познавательной мотивации и продуктивного взаимодействия с содержанием обучения.

В-третьих, включение в структуру презентации интерактивных элементов (вопросов, ми-



ни-викторин, игровых приёмов) положительно влияет на учебную мотивацию студентов, усиливает обратную связь и способствует формированию субъектной позиции обучающегося. Интерактивные приёмы позволяют преодолеть пассивно-потребительское отношение к лекционному материалу, создавая условия для деятельностного участия в образовательном процессе.

Следует отметить, что низкое качество визуального и содержательного оформления презентационного материала может существенно снижать эффективность даже хорошо структурированной и подготовленной лекции. Отсутствие логики в подаче, перегруженность слайдов, нечитабельный текст или визуальный шум затрудняют восприятие информации, вызывают утомление и снижают уровень учебной продуктивности.

С учётом вышеизложенного, преподавателям рекомендуется соблюдать следующие методические принципы при разработке электронных презентаций:

Соблюдать структурный принцип «один слайд – одна мысль», обеспечивающий последовательность изложения, когнитивную ясность и акцентирование ключевых понятий.

Поддерживать визуальную чистоту оформления, используя единообразный стиль дизайна, ограниченную, но выразительную цветовую палитру с достаточным контрастом, а также шрифты, обеспечивающие высокую читаемость текста при демонстрации на различных носителях.

Интегрировать в презентацию релевантные и качественные визуальные материалы, такие как изображения, схемы, инфографика, сопровождая их пояснительным текстом или подрисуночными подписями, направленными на конкретизацию и интерпретацию визуального содержания.

Включать в структуру презентации элементы интерактивного характера, способствующие развитию обратной связи и вовлечению студентов в активную учебную деятельность. Это могут быть тематические вопросы, задания на рефлексии, мини-игры и другие приёмы геймификации, усиливающие интерес к изучаемому материалу и способствующие формированию устойчивой учебной мотивации.

## Заключение

Визуализация информации в электронной презентации оказывает всё большее влияние на образовательный процесс в эпоху цифровизации. Качественно оформленная презентация способствует не только лучшему усвоению знаний, но и формированию устойчивой учебной мотивации, вовлечённости и положительного эмоционального фона. Педагог, владеющий принципами визуальной коммуникации, получает в своё распоряжение мощный инструмент, способный повысить эффективность преподавания, обеспечить когнитивный комфорт обучающихся и адаптировать подачу материала к реалиям цифровой образовательной среды.

## Литература

1. Бедрин В.С. К вопросу об особенностях мультимедийного сопровождения вузовской лекции // Мир науки, культуры, образования. – 2022. – № 6 (97). – С. 232–233. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_50068004\\_86354653.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_50068004_86354653.pdf)
2. Галимова Г.Р. Педагогическая эффективность компьютерной презентации в вузовской лекции // Образование и саморазвитие. – 2014. – № 3 (41). – С. 65–69. [https://kp-fu.ru/staff\\_files/F1585054951/Galimova.Obrazovanie.i.samorazvitie.pdf](https://kp-fu.ru/staff_files/F1585054951/Galimova.Obrazovanie.i.samorazvitie.pdf)
3. Дробахина А.Н. Применение мультимедийных учебных презентаций в образовательном процессе // Информационно-коммуникационные технологии в образовании. – 2016. – № 4. – С. 85–89. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_38052608\\_31498544.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_38052608_31498544.pdf)
4. Зимняя И.А. Педагогическая психология: учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений. – 5-е изд., стер. – М.: Логос, 2017. – 384 с.
5. Кочеткова Н.А., Кочетков А.Н. Условия повышения качества восприятия студентами исторического материала // Современные научные исследования и инновации. – 2016. – № 5. <https://cyberleninka.ru/article/n/usloviya-povysheniya-kachestva-vospriyatiya-studentami-istoricheskogo-materiala>
6. Рахимов Ф.Р. Мультимедийные презентации и их роль в формировании профессиональной и культурной компетенции студентов неязыкового вуза // Молодой ученый. – 2020. – № 22 (312). – С. 553–555. <https://moluch.ru/archive/312/70668/>
7. Смирнова И.В. Развитие познавательной активности студентов с использованием мультимедийных презентаций // Современные научные исследования и инновации. – 2016. – № 5. <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-poznavatelnoy-aktivnosti-studentov-s-ispolzovaniem-multimediynyh-prezentatsiy-1>
8. Цаликов К.В. Визуальная культура педагога: проблемы и вызовы // Ценностные основы социально-гуманитарного образования в информационную эпоху: материалы Международной научно-практической конференции. – М.: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования», 2023. – С. 395–400. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_75205090\\_82186715.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_75205090_82186715.pdf)
9. Янин И.А., Игнатьев В.Г., Конова О.Г. Методика разработки и применения мультимедийных презентаций в образовательной деятельности // Организация производства, экономика и менеджмент: сб. материалов науч.-практ. конф. – Воронеж: Воронежский филиал РГУПС, 2022. – С. 180–183. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_68521546\\_39713570.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_68521546_39713570.pdf)



## THE IMPACT OF ELECTRONIC PRESENTATION DESIGN ON AUDIENCE PERCEPTION IN THE EDUCATIONAL PROCESS

Podisova A.Y.

Moscow Pedagogical State University

In the context of educational digitalization, multimedia learning tools are gaining increasing importance, with electronic presentations playing a key role as a means of visual communication between teachers and students. This article presents a comprehensive study of the role of electronic presentation design in educational communication and its impact on perception, information retention, and students' learning motivation. Based on an analysis of current pedagogical and psychological literature, as well as empirical data obtained during a teaching experiment, the study substantiates the influence of visual and structural characteristics of presentations on the effectiveness of knowledge acquisition. Particular attention is given to parameters such as visual hierarchy, typography, color palette, use of graphics and animation, slide sequencing, and pacing. The article identifies key criteria for effective multimedia support of the learning process and offers practice-oriented recommendations for designing presentation materials, taking into account the cognitive and psychological characteristics of students' information perception. The study concludes that teachers need to develop appropriate methodological competencies for creating presentations that stimulate cognitive activity and enhance the quality of education.

**Keywords:** presentation design, multimedia learning, visual communication, information perception, teaching experiment, cognitive features, learning motivation.

### References

1. Bedrin V.S. On the Features of Multimedia Support for University Lectures // *The World of Science, Culture, Education*. – 2022. – No. 6 (97). – P. 232–233. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_50068004\\_86354653.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_50068004_86354653.pdf)
2. Galimova G.R. Pedagogical Efficiency of Computer Presentation in University Lectures // *Education and Self-Development*. – 2014. – No. 3 (41). – P. 65–69. [https://kpfu.ru/staff\\_files/F1585054951/Galimova.Obrazovanie.i.samorazvitiye.pdf](https://kpfu.ru/staff_files/F1585054951/Galimova.Obrazovanie.i.samorazvitiye.pdf)
3. Drobakhina A.N. Application of multimedia educational presentations in the educational process // *Information and communication technologies in education*. – 2016. – No. 4. – P. 85–89. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_38052608\\_31498544.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_38052608_31498544.pdf)
4. Zimnyaya I.A. *Pedagogical psychology: a textbook for students of higher pedagogical educational institutions*. – 5th ed., reprinted – Moscow: Logos, 2017. – 384 p.
5. Kochetkova N.A., Kochetkov A.N. Conditions for improving the quality of students' perception of historical material // *Modern scientific research and innovation*. – 2016. – No. 5. <https://cyberleninka.ru/article/n/usloviya-povysheniya-kachestva-vospriyatiya-studentami-istoricheskogo-materiala>
6. Rakhimov F.R. Multimedia presentations and their role in the formation of professional and cultural competence of students of a non-linguistic university // *Young scientist*. – 2020. – No. 22 (312). – P. 553–555. <https://moluch.ru/archive/312/70668/>
7. Smirnova I.V. Development of students' cognitive activity using multimedia presentations // *Modern scientific research and innovation*. – 2016. – No. 5. <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-poznavatelnoy-aktivnosti-studentov-s-ispolzovaniem-multimediynyh-prezentatsiy-1>
8. Tsalikov K.V. Visual culture of the teacher: problems and challenges // *Value foundations of social and humanitarian education in the information age: materials of the International scientific and practical conference*. – M.: FGBNU "Institute for Education Development Strategy", 2023. – P. 395–400. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_75205090\\_82186715.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_75205090_82186715.pdf)
9. Yanin I.A., Ignatiev V.G., Konova O.G. Methodology for the development and application of multimedia presentations in educational activities // *Organization of production, economics and management: collection of materials of scientific and practical conference*. – Voronezh: Voronezh branch of RGUPS, 2022. – P. 180–183. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_68521546\\_39713570.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_68521546_39713570.pdf)

# Совершенствование методических подходов к повышению эффективности работы преподавателей в ВУЗах: вопросы методологии и практики

**Тодис Лариса Михайловна,**

кандидат педагогических наук, доцент кафедры иностранных языков № 2, Президентская Академия (РАНХ и ГС)  
E-mail: todis-lm@ranepa.ru

**Титова Марина Владимировна,**

кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка как иностранного, институт гуманитарных наук, ФГБОУ ВО Алтайский государственный университет  
E-mail: titovamarina010880@gmail.com

**Цупикова Лариса Сергеевна,**

старший преподаватель, Тихоокеанский государственный университет  
E-mail: llsts@mail.ru

**Куренкова Евгения Алексеевна,**

кандидат исторических наук, доцент, ФГАОУ ВО Государственный университет просвещения  
E-mail: ea.kurenkova@eduprosvet.ru

**Дворковая Марина Васильевна,**

кандидат исторических наук, ФГАОУ ВО Государственный университет просвещения  
E-mail: mv.dvorkovaya@eduprosvet.ru

В статье освещаются вопросы совершенствования методологии, методических подходов и педагогической практики, обеспечивающие повышение эффективности работы преподавателей ВУЗов. Раскрыты понятия «методология обучения», «образовательный процесс», «методика обучения», описана их специфика, которая определяет педагогические условия повышения эффективности работы преподавателей ВУЗов в условиях цифрового обновления высшей школы. Показано, что в условиях цифровизации высшей школы эффективны оптимальное сочетание когнитивно-ориентированных, деятельностно-ориентированных, личностно-ориентированных и цифровых технологий. Цифровое обновление высшего образования предполагает обновление содержания учебных курсов, методических подходов, используемых методик и технологий обучения, методик управления учебной деятельностью студентов на основе мониторинга эффективности внедрения цифровых технологий в образовательный процесс высшей школы. Сделан вывод, что цифровое обновление высшего образования обеспечивает совершенствование образовательного процесса и повышение эффективности деятельности преподавателей ВУЗов

**Ключевые слова:** педагогика высшей школы, методология, цифровое обновление образования, методические подходы, педагогические технологии, методика обучения, цифровые технологии, активно-деятельностные технологии.

## Введение

Развитие высшего образования подчинено закономерностям развития общества, что ведет к появлению новых образовательных парадигм, к изменению методологии, содержания и педагогических технологий, которые, в свою очередь, меняют образовательную среду, характер взаимодействия субъектов обучения и образовательного процесса в целом. Процессы глобализации, открытость образовательного пространства, цифровая трансформация общества привели к изменению общественного запроса к высшей школе, к ее цифровому обновлению, к внедрению новых образовательных технологий, а также связанных с ними педагогических моделей и практик преподавания и обучения. Цифровое общество задает новые методологические подходы для реализации инновационных педагогических практик в образовательном процессе высшей школы. Меняются и критерии качества образования, и особенности образовательного процесса, и педагогические технологии, который реализуется в условиях сетевого взаимодействия с использованием виртуально-цифровых средств и инструментов [1; 10]. Современная высшая школа, исходя из потребности рынка труда и развития цифровой экономики, ориентирована «на развитие цифровой грамотности, критического мышления и способности к непрерывному самообучению, что позволяет выпускникам быть конкурентоспособными и востребованными на рынке труда, который выдвигает требования наличия цифровых навыков и гибкости мышления» [6, с. 97].

Вопросы о совершенствовании методических подходов к повышению эффективности работы преподавателей ВУЗов решаются в контексте анализа современных педагогических инноваций в высшей школе, прежде всего, анализа эффективности педагогических моделей, связанных с цифровой трансформацией образования. В условиях смены образовательной парадигмы, связанной с цифровым обновлением высшей школы, проблема совершенствования методологии, методических подходов и педагогической практики, обеспечивающих повышение эффективности работы преподавателей ВУЗов, является актуальной в педагогическом сообществе.

## Результаты и обсуждение

Вопросы совершенствования методологии, педагогических моделей преподавания в высшей школе решаются в контексте понимания цифрового обнов-

ления высшего образования. Цифровое обновление высшего образования привело к тому, что приоритетное внимание высшие учебные заведения уделяют инвестициям в цифровые технологии, обеспечивающие совершенствование учебно-методического сопровождения преподавания и обучения студентов, направленные на повышение эффективности и качества обучения. В современном высшем образовании процессы технологизации образовательного процесса, связанные с внедрением цифровых средств обучения, идут совместно с процессами его гуманизации, в основе которой лежит человекоцентристская парадигма, «признание человека высшей социальной ценностью, уважение к личности, ее достоинству, потребностям и интересам» [3, с. 23]. Гуманизация образования в отечественной высшей школе связана с активной реализацией в последние десятилетия компетентностного, аксиологического, системно-деятельностного, практико-ориентированного подходов в обучении. Гуманизация и совершенствование образовательного процесса в аспекте взаимодействия студент-преподаватель возможно при внедрении в образовательный процесс концепции студентоцентрированности, о которых пишут З.А. Айларова, Т.В. Калоев. Данная концепция «ассоциируется с гибким, опытным и самонаправленным обучением, что соответствует ожидаемым результатам внедрения цифровых технологий в высшее образование» [1, с. 58]. Данные процессы актуализируют проблемы оценки эффективности образовательного процесса и преподавательской деятельности в контексте анализа методологии и методики преподавания в цифровой образовательной среде высшей школы.

Прежде всего, обратимся к анализу сущности понятий «методология обучения», «образовательный процесс», «методика обучения» и их специфика, которая определяет педагогические условия повышения эффективности работы преподавателей ВУЗов в условиях цифрового обновления высшей школы. Цифровизация современного высшего образования основывается на методологии педагогической науки, которая определяется как система фундаментальных теоретических положений «о педагогическом познании и преобразовании реальной образовательной действительности» [3, с. 31]. Методология педагогической науки включает комплекс методов познания педагогической реальности, а также методов и средств, которые выступают в качестве инструментов преобразования и регуляции педагогической деятельности [3; 5; 9].

Современная компетентностная образовательная парадигма высшего образования, которая сегодня реализуется в условиях цифрового обновления высшей школы, ориентирована на ценность личности студента, овладевающей общекультурными и профессиональными компетенциями. Методологической основой компетентностного подхода выступают идеи отечественной педагогики и психологии о человеке как субъекте общения, познания и деятельности. С позиции системно-

деятельностного подхода достижение конкретного уровня овладения общекультурными и профессиональными компетенциями студента зависит «от характера учебной деятельности, его умения учиться, на котором непосредственно и опосредованно отражается компетентность преподавателя, его творческая направленность на реализацию умения учить» [9, с. 12]. Раскрывая сущность современных подходов к обучению студентов, необходимо понимать учебную деятельность студентов как процесс «активного взаимодействия со средой, в которой существуют субъектно-субъектные отношения студент – преподаватель, где роль субъекта обучения состоит во взаимодействии с другими, однако и оказывающего воздействие на других» [9, с. 12]. В настоящее время методологические основы обучения студентов в отечественной высшей школе и реализуемые на их основе педагогические подходы необходимо исследовать в контексте пересмотра целей, содержания, технологий и результатов высшего образования в условиях его цифрового обновления.

Образовательный процесс в высшей школе является системным феноменом, включающим цели, содержание, методы, средства и формы организации обучения и воспитания студентов. Его специфической особенностью «является значительная сложность, наличие в каждом компоненте большого числа составляющих, иерархичность структуры, многосвязность элементов при их функционировании» [3, с. 10]. На современном этапе развития высшей школы в контексте ее цифровой трансформации, согласно Б.С. Попову, образование понимается «как динамичный и адаптивный процесс обучения, интегрирующий цифровые технологии для подготовки специалистов с актуальными навыками и компетенциями, необходимыми для успешной работы в условиях постоянно развивающихся цифровых технологий» [6, с. 97].

Цифровая трансформация высшей школы требует не только технологического обновления, связанного с созданием цифровой образовательной среды, но и вызывает необходимость адаптации педагогических методик обучения, что является фундаментальным для совершенствования образовательного процесса и повышения эффективности деятельности преподавателей Вузов. В новых условиях цифрового обновления высшего образования активно развиваются новые образовательные технологии, которые понимаются как «способы реализации преподавателями конкретного сложного педагогического процесса путем расчленения его на систему последовательных взаимосвязанных процедур и операций, которые выполняются более или менее однозначно и имеют целью достижение высокой эффективности обучения и воспитания» [3, с. 25]. Педагогическая технология подразумевает «совокупность приемов и методов передачи опыта, что характеризует субъект-субъектные отношения, то есть преподаватель – ученик» [10, с. 129]. Эффективность педагогических технологий оценивается по ряду кри-

териев, важную роль в которых играют «уровень адекватности методов целям и содержанию учебного материала, многообразие использования методов и вариативность реализуемых приемов обучения» [3, с. 91].

Вопросы оценки эффективности высшего образования, качества образования в контексте смены образовательной парадигмы, связанной с цифровой трансформацией высшего образования, является предметом активной дискуссии. В настоящее время широкое распространение получила рейтинговая оценка эффективности деятельности ВУЗов, в том числе и эффективность деятельности преподавателя, по формальным количественным показателям [2; 4]. С эффективностью связан такой показатель деятельности ВУЗа как качество образования. Комплексный подход к оценке качества образовательной деятельности ВУЗов предложен И.В. Иванченко, согласно которой, качество образования является системным образованием и включает: качество образования, его целей и результатов; качество содержания образования, образовательного процесса, качество преподавателя и студентов; качество управления образовательным процессом [2].

Эффективность работы преподавателей ВУЗов, прежде всего, определяется результатами профессиональной деятельности, то есть качеством и эффективностью учебной деятельности студентов. Учебная деятельность студентов следует рассматривать как «осознанную, целенаправленную, управляемую и контролируемую активность индивида по приобретению знаний, овладению умениями и способами деятельности» [4, с. 14]. В свою очередь, качество учебной деятельности студентов опосредовано реализуемыми педагогом моделями обучения, содержанием образования, выбранной педагогом методических подходов и методикой обучения, уровнем и характером мотивации студентов. Рассуждая об эффективности учебной деятельности студентов, «можно утверждать, что учебная деятельность эффективна настолько, насколько полно реализованы предоставленные возможности, насколько достигнутый образовательный результат превышает минимально допустимый в конкретных условиях» [4, с. 26]. Важным являются вопросы о методиках обучения, которые и определяют педагогические условия повышения эффективности учебной деятельности студентов. Достижению одной и той же педагогической цели могут способствовать различные формы и методы педагогической деятельности, поэтому важным становится реализация оптимального сочетания различных форм, методов и средств обучения [5, с. 44]. В условиях цифровизации высшей школы обоснована эффективность когнитивно-ориентированных технологий, включающих практики-дискуссии, инструментально-логический тренинг, тренинг рефлексии, методы проблемного обучения; деятельностно-ориентированные технологии, включающие игровые методы, метод кейсов;

личностно-ориентированные технологии, включающие тренинги развития, имитационные игры. Как пишут Сущенко С.А., Самыгин С.И., Жидяева Е.С., посредством «использования новейших педагогических технологий и адаптации учебного процесса в условиях цифровизации, использования искусственного интеллекта повышается вовлеченность студентов в учебный процесс, способствует развитию критического и креативного мышления» [10, с. 130].

Проблема эффективности работы преподавателей в ВУЗах решается в контексте понимания изменения требований к преподавательской деятельности в условиях цифровой трансформации высшей школы. Прежде всего, актуализируется вопрос о необходимом уровне профессиональной информационно-цифровой компетентности преподавателя, который позволяет достигать высокого уровня обучения студентов в условиях использования цифровых инструментов и средств обучения. Цифровизация образовательного процесса в высшей школе привело к изменению характера взаимодействия в системе преподаватель – студент, которое в новых условиях опосредовано цифровыми средствами педагогического общения, приобрело характер сетевого взаимодействия. Сетевое образовательное взаимодействие определяется, согласно А.Н. Сазоновой, А.А. Ахajian, В.В Кравцову, как «объективное явление, которое в сфере образования не может не сказываться на деятельности субъектов и, прежде всего, педагогов, заставляя перестраивать собственную профессиональную деятельность» [7, с. 45]. Авторы подчеркивают, что профессиональная деятельность преподавателя меняется «не только существенно: менять инструменты (средства, методы, способы) и содержание, но и сущностно» [7, с. 45], то есть обучение студентов в условиях цифровой трансформации образования приобретает персонализированный характер. В данном процессе ведущую роль играет личность преподавателя ВУЗа. Как показывают З.А. Айларова, Т.В. Калоев, преподаватели, ориентированные на студентов, более восприимчивы к целенаправленному использованию технологических инструментов в процессе обучения. Преподаватели, ориентированные на передачу знаний, используют цифровые технологии в качестве дополнительного инструмента при реализации педагогических целей и задач [1].

Эффективность деятельности преподавателей ВУЗа повышается при использовании в образовательном процессе информационно-коммуникативных и цифровых технологий в обучении студентов, а также технологий смешанного обучения, в котором сочетаются дистанционные и традиционные формы обучения. К настоящему времени в высшей школе активно внедряются цифровые технологии и технологии искусственного интеллекта. Показали свою эффективность такие современные цифровые технологии, как блокчейн-технологии, которые обеспечивают прозрачность и надежность данных по учебным до-



стижениям студентов; технологии с использованием Smart-технологий, которые позволяют обеспечить персонализированный подход в обучении [6]. В образовательный процесс высшей школы сегодня внедряются системы искусственного интеллекта, повышающие эффективность преподавательской деятельности по различным направлениям:

- поисковая информационная система, обеспечивающая формирование базы данных учебного процесса;
- автоматически обновляемая библиотека электронных учебников, пособий и методических пособий;
- система контроля уровня компетенций студентов, включающая мониторинг успеваемости и учебных достижений;
- библиотека контрольных заданий, автоматически подстраиваемая под уровень подготовки каждого студента в зависимости от его результатов;
- автоматизированная система расписания и распределения учебной нагрузки;
- обслуживающая система, обеспечивающая взаимодействие студентов с образовательной организацией [8, с. 157].

В условиях цифровизации высшей школы эффективным является оптимальное сочетание когнитивно-ориентированных, деятельностно-ориентированных, личностно-ориентированных и цифровых технологий, обеспечивающих высокий уровень качества учебной деятельности студентов.

## Заключение

Совершенствование методических подходов к повышению эффективности работы преподавателей в ВУЗах в настоящее время происходит в условиях цифрового обновления высшей школы. Качественное цифровое обновление высшего образования, которое обеспечивает совершенствование образовательного процесса и повышение эффективности деятельности преподавателей ВУЗов, предполагает обновление содержания учебных курсов, методических подходов, используемых методик и технологий обучения, методик управления учебной деятельностью студентов с учетом использования цифровых технологий. Важно проводить мониторинг эффективности внедрения цифровых технологий в образовательный процесс высшей школы, в том числе и по критерию эффективности учебной деятельности студентов и эффективности деятельности преподавателей ВУЗов, что может повысить качество образования студентов в современном цифровом мире.

## Литература

1. Айларова З.А., Калоев Т.В. Цифровая трансформация высшего образования // Современные образовательные технологии: психология и педагогика: монография / О.А. Астафуро-

ва, И.И. Кулагина, Т.А. Лавина [и др.]; гл. ред. Ж.В. Мурзина; Чувашский республиканский институт образования. – Чебоксары: Среда, 2023. – С. 55–62.

2. Иванченко И.В. Проблема повышения качества образования в вузе // Молодой ученый. – 2016. – № 5.1. – С. 18–21. – URL: <https://moluch.ru/archive/109/26315/>
3. Камалеева А.Р., Гризодуб Н.В. Педагогика высшей школы: педагогическое образование: учебное пособие для студентов магистратуры направлений подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование; Институт педагогики, психологии и социальных проблем; Донецкий национальный университет. – Казань, 2023. – 230 с.
4. Управление эффективностью учебной деятельности студентов / Т.Н. Канашевич [и др.]. – Минск: БНТУ, 2019. – 228 с.
5. Пономарев Р.Е. Педагогика высшей школы: учебное пособие. – М.: МАКС Пресс, 2020–204 с.
6. Попов Б.С. Возможности и перспективы применения цифровых технологий в профессиональном образовании // Continuum. Математика. Информатика. Образование. – 2024. – № 2. – С. 96–106.
7. Сазонова А.Н., Ахьян А.А., Кравцов В.В. Представленность феноменов «сетевое образовательное взаимодействие» и «сетевая личность» в педагогическом сознании // Педагогическое образование в России. – 2021. – № 3. – С. 39–49.
8. Славянов А.С., Фешина С.С. Технологии искусственного интеллекта в образовании как фактор повышения качества человеческого капитала // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2019. – № 7. – С. 156–159.
9. Современные образовательные технологии: учебное пособие / Л.Л. Рыбцова и др. – Екатеринбург: Издво Урал. ун-та, 2014. – 92 с.
10. Сущенко С.А., Самыгин С.И., Жидяева Е.С. Актуальные методы и технологии обучения в высшей школе в эпоху цифровизации // Наука. Образование. Современность. – 2023. – № 4. – С. 127–135.

## IMPROVING METHODOLOGICAL APPROACHES TO INCREASING THE EFFICIENCY OF TEACHERS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS: ISSUES OF METHODOLOGY AND PRACTICE

Todis L.M., Titova M.V., Tsupikova L.S., Kurenkovagane E.A., Dvorkovaya M.V.  
Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Altai State University, Pacific State University, State University of Education

The article covers the issues of improving the methodology, methodological approaches and pedagogical practice that ensure increased efficiency of university teachers. The concepts of “teaching methodology”, “educational process”, “teaching methods” are disclosed, their specificity is described, which determines the pedagogical conditions for increasing the efficiency of university teachers in the context of digital renewal of higher education. It is shown that in the context of digitalization of higher education, an optimal combination of cognitive-oriented, activity-oriented, personality-oriented and digital technologies are effective. Digital renewal of higher education

involves updating the content of courses, methodological approaches, used teaching methods and technologies, methods for managing students' educational activities based on monitoring the effectiveness of the introduction of digital technologies in the educational process of higher education. It is concluded that digital renewal of higher education ensures the improvement of the educational process and increased efficiency of university teachers.

**Keywords:** higher education pedagogy, methodology, digital renewal of education, methodological approaches, pedagogical technologies, teaching methods, digital technologies, active-activity technologies.

## References

1. Aylarova Z.A., Kaloev T.V. Digital transformation of higher education // Modern educational technologies: psychology and pedagogy: monograph / O.A. Astafurova, I.I. Kulagina, T.A. Lavina [et al.]; ed.-in-chief Z.V. Murzina; Chuvashia Republican Institute of Education. – Cheboksary: Sreda, 2023. – P. 55–62.
2. Ivanchenko I.V. The problem of improving the quality of education in the university // Young scientist. – 2016. – No. 5.1. – P. 18–21. – URL: <https://moluch.ru/archive/109/26315/>
3. Kamaleeva A.R., Grizodub N.V. Pedagogy of Higher Education: Pedagogical Education: A Textbook for Master's Students in the Fields of Study: 44.03.01 Pedagogical Education; Institute of Pedagogy, Psychology and Social Problems; Donetsk National University. – Kazan, 2023. – 230 p.
4. Managing the Efficiency of Students' Academic Activities / T.N. Kanashevich [et al.]. – Minsk: BNTU, 2019. – 228 p.
5. Ponomarev R.E. Pedagogy of Higher Education: A Textbook. – Moscow: MAKS Press, 2020–204 p.
6. Popov B.S. Possibilities and Prospects for the Application of Digital Technologies in Professional Education // Continuum. Mathematics. Computer Science. Education. – 2024. – No. 2. – P. 96–106.
7. Sazonova A.N., Akhayan A.A., Kravtsov V.V. Representation of the phenomena of “network educational interaction” and “network personality” in pedagogical consciousness // Pedagogical education in Russia. – 2021. – No. 3. – P. 39–49.
8. Slavyanov A.S., Feshina S.S. Artificial intelligence technologies in education as a factor in improving the quality of human capital // Economy and business: theory and practice. – 2019. – No. 7. – P. 156–159.
9. Modern educational technologies: a tutorial / L.L. Rybtsova et al. – Ekaterinburg: Publishing house of the Ural. University, 2014. – 92 p.
10. Sushchenko S.A., Samygin S.I., Zhidyaeva E.S. Current methods and technologies of teaching in higher education in the era of digitalization // Science. Education. Modernity. – 2023. – No. 4. – P. 127–135.

**Афродитов Александр Андреевич,**

кафедра «Гуманитарные науки», Институт педагогики и дополнительного образования филиал Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»

Современное состояние рынка труда и изменение парадигмы использования трудовых ресурсов обусловили необходимость формирования личности, обладающей совокупностью новых ценностных ориентаций, личностных особенностей, разносторонних способностей, базовых знаний и компетенций. Такая личность выступает активным субъектом на рынке труда, мобильно адаптируется к условиям новой профессиональной деятельности. Большая часть моделей становления такой личности, так или иначе связана с проблемой социализации. Одним из значимых компонентов социализации является трудовое воспитание – целенаправленный процесс формирования необходимых для трудовой деятельности личностных и социальных качеств характера человека. Трудовое воспитание является неотъемлемой частью процесса формирования социальной и профессиональной компетентности, обеспечивая не только способность, но и морально-психологическую готовность к будущей профессиональной деятельности.

**Ключевые слова:** труд, воспитание, личность, социализация, социальная компетентность.

## Введение

В современном обществе главной движущей силой социального развития является человек, жизнь и деятельность которого направлены на позитивное изменение окружающего мира. Способность к такому изменению основана на совокупности новых ценностных ориентаций, личностных особенностей, базовых компетенций, позволяющих человеку быть активным субъектом на рынке труда, свободно распоряжаться своей профессиональной квалификацией, мобильно адаптироваться к новым социальным ролям, к условиям новой профессиональной деятельности. В современном психолого-педагогическом и методическом знании имеется множество концепций и моделей становления человека как разносторонне развитой личности, большая часть которых так или иначе связана с проблемой социализации.

Социализацией личности обычно называют процесс усвоения человеческим индивидом определённой системы знаний, норм и ценностей, позволяющих ему функционировать в качестве полноправного члена общества [1].

Данный процесс входит в предметную область многих наук: философии, психологии, педагогики, экономики и других. Например, социология рассматривает процессы социализации в макросистеме общества, то есть их соотношение с его социальной структурой, системой общественных отношений, политическим устройством, общественные и государственные институты. Проблемам исследования психологических особенностей личности посвящены труды российских и зарубежных исследователей Б.Г. Ананьева, А.В. Дмитриева, В.Т. Лисовского, И.С. Кона, Х. Ремшмидта, И.А. Зимней), проблемам социализации личности – работы П. Митева, А.Г. Асмолова, А.В. Мудрика, А.А. Ренана, И.А. Савиновой), вопросам педагогической поддержки социализации личности – работы О.С. Газмана, Н.Б. Крыловой, А.Н. Руденко, Б. Узум, Е.В. Елаговой, А.В. Ничагиной.

При исследовании процесса социализации обычно используются:

- общенаучные методы теоретического исследования: анализ отечественной и зарубежной педагогической, психологической и методической литературы по проблеме исследования;
- методы эмпирического исследования: наблюдение, тестирование, анкетирование, педагогический эксперимент, качественный и количественный анализ его результатов, статистический анализ и другие.

Смысл социализации исследователи находят на пересечении таких её процессов, как адапта-

ция, интеграция, саморазвитие и самореализация, представляя социализацию как процесс и результат становления и развития индивида [2]. Эти процессы основываются на усвоении, принятии, понимании и осознании человеком на протяжении всей жизни определённых образцов поведения, психологических механизмов, социальных норм и культурных ценностей, способствующих вхождению индивида в социальную жизнь и успешному функционированию в группе [3]. Наиболее активно они реализуются в процессе образования и трудовой деятельности человека в составе коллектива. При этом механизмами социализации обычно являются воспитание, обучение, социальное взаимодействие и общение с людьми [4].

Результатом социализации является социализированность – совокупность индивидуальных особенностей личности, обеспечивающих наибольшую успешность значимой для неё деятельности, положительное самоощущение и эмоциональную удовлетворённость жизнью в целом.

Показатели социализированности во многом пересекаются с показателями, определяющими компетентность человека, и вполне правомочно считать социализированность результатом формирования компетентности человека в различных сферах жизнедеятельности. Социализированность, как и компетентность, характеризует степень готовности человека к самостоятельной жизни.

Социальная компетентность рассматривается многими учеными как основа процесса социализации личности, так как именно овладение социальной компетентностью способствует адекватному освоению и принятию новых социальных ролей. Социальная компетентность способствует успешности личности в системе взаимодействия, а личностные характеристики человека определяют его готовность и умение сотрудничать, вступать в контакты; гибкость мышления, поведения и открытость к инновациям, готовность личности к социальной ответственности [10].

А.В. Мудрик, один из исследователей социализации личности, представляет процесс социализации как совокупность четырёх составляющих:

1) стихийная социализация человека, которая проявляется во взаимодействии и под влиянием объективных обстоятельств жизни общества, содержание, характер и результаты которой определяются социально-экономическими и социокультурными условиями;

2) относительно направляемая социализация, когда государство предпринимает определённые экономические, законодательные, организационные меры для решения своих задач, которые объективно влияют на изменение возможностей и характера развития, на жизненный путь возрастных и социально-профессиональных групп населения;

3) относительно социально контролируемая социализация – планомерное создание обществом и государством организационных, материальных

и духовных условий для развития (воспитания) человека;

4) самоизменение человека (более или менее сознательное), имеющее просоциальный, асоциальный или антисоциальный вектор, в соответствии с индивидуальными ресурсами и в соответствии или вопреки объективным условиям его жизни [11].

Социализацию личности в условиях образовательного процесса можно отнести к третьей составляющей процесса социализации, так как любая образовательная организация является созданной и контролируемой государством организацией, служащей для развития, воспитания и обучения человека.

Для педагогики представляют интерес два аспекта социализации человека на всех возрастных этапах. Во-первых, она исследует сущность социально контролируемой её части – воспитания, его тенденции и перспективы, определяет его принципы, содержание, формы и методы. Во-вторых, специальный раздел педагогики – социология воспитания – изучает общество как социализирующую среду, выявляет его воспитательные возможности для поиска путей и способов использования и усиления позитивных влияний на человека и коррекции негативных.

Кроме того, педагогика оперирует данными других наук о социализации, что позволяет ей искать пути интеграции воспитательных сил общества, актуализировать возможности субъектов воспитания, использовать и модифицировать психологические и социально психологические механизмы функционирования человека в обществе [12].

С педагогической точки зрения социализация представляется как сочетание процессов становления индивида социальным существом и становления человеческой индивидуальности, поскольку в русле субъект-субъектного подхода социализацию можно рассматривать как развитие и самоизменение человека в процессе усвоения и воспроизводства культуры, а сущность социализации – как сочетание приспособления и обособления человека в условиях конкретного общества.

Таким образом, наиболее важным для педагогики можно считать рассмотрение социализации, с одной стороны, как сочетания развития и самоизменения человека, а с другой – акцент на том, что и развитие, и самоизменение происходят как в процессе приспособления человека к обществу, так и в процессе его обособления в нем [12].

Успешная социализация предполагает эффективную адаптацию человека к обществу и в то же время способность противостоять ему в тех жизненных коллизиях, которые препятствуют саморазвитию, самоопределению и самореализации [13]. Однако следует помнить, что общество представляет собой совокупность различных социальных, этнических, конфессиональных и иных групп, и поэтому социализация зависит от типа общества, в котором находится человек, а также от ха-



рактера групп, воспитания и функций, которые приняты данным обществом.

Наиболее эффективное влияние на человека как объект социализации оказывают те организации и контактные группы, с которыми он взаимодействует на протяжении жизни. Кроме того, социализация конкретного человека в любом обществе протекает в условиях, связанных с многочисленными опасностями, оказывающими негативное влияние на его развитие [14]. Рассматривая классификацию стадий социализации личности Э.Х. Эриксона, можно сказать, что студенчество приходится на стадию юности, как раз тогда, когда социальные группы, в данном случае коллективы в университете, имеют наибольшее влияние на личность. На этой стадии для человека становится актуальным поиск спутника жизни, сотрудничество с людьми, укрепление связей со всей социальной группой. Человек не боится обезличивания, он смешивает свою идентичность с другими людьми, появляется чувство близости, единства, сотрудничества, интимности с определёнными людьми.

Стоит отметить, что на стадии юности интеллектуальное развитие достаточно сформировано, чтобы адекватно воспринимать и запоминать поступающую из уст преподавателей информацию, что, соответственно, позитивно влияет на формирование профессиональных навыков личности. Также Э.Х. Эриксоном была предложена идея о необходимости решения возрастных задач на каждом этапе развития человека.

Для решения возрастных задач человек более или менее осознанно, а чаще неосознанно, ставит перед собой соответствующие цели, т.е. проявляет свои субъектность (позицию) и субъективность (индивидуальное своеобразие) [29].

А.В. Мудрик в педагогическом аспекте условно выделяет три группы задач, решаемых человеком на каждом возрастном этапе или стадии социализации: естественно-культурные, социально-культурные и социально-психологические.

1. Естественно-культурные задачи – достижение определенного уровня физического развития. На каждом возрастном этапе человеку необходимо: достичь определенной степени познания телесного канона, свойственного той культуре, в которой он живет; усвоить элементы этикета, символы, кинетического языка; развить и реализовать физические задатки; вести здоровый образ жизни, адекватный полу и возрасту; перестраивать самоотношение и отношение к жизни, стиль жизни в соответствии с половозрастными и индивидуальными возможностями. Решение естественно-культурных задач весьма важно для будущей профессиональной деятельности человека. Во-первых, относительная зрелость, рост и телосложение непосредственно влияют на соответствующие физические способности и возможности. Во-вторых, зрелость и внешность в этом возрасте – это социальная ценность для самого человека и его сверстников. В-третьих, зрелость и внешность в этом

возрасте играют особо важную роль в оформлении «образа Я».

2. Социально-культурные задачи – познавательные, морально-нравственные, ценностно-смысловые. Данные задачи объективно определяются обществом в целом, а также этнорегиональными особенностями и ближайшим окружением человека. От человека в соответствии с его возрастными возможностями ждут приобщенности к определенному уровню культуры, владения определенными знаниями, умениями и навыками, а также определенного уровня сформированности ценностей.

3. Социально-психологические задачи – это становление самосознания личности, ее самоопределение в актуальной жизни и на перспективу, самореализация и самоутверждение, которые на каждом возрастном этапе имеют специфическое содержание и способы их решения.

Процесс социализации человека продолжается всю его жизнь, но особо интенсивно он протекает в молодые годы. Наиболее значимым для процесса активного формирования социальной зрелости человека является именно студенческий возраст, поскольку именно он связан с развитием высших психических функций и становлением всей интеллектуальной системы.

На протяжении всего периода обучения в образовательной организации (в том числе – организации высшего образования) студент подвергается непрерывному воздействию различных факторов к числу которых И.А. Савинова относит:

1) образовательный процесс, являющийся неотъемлемой частью любой образовательной организации и подразумевающий целенаправленный целостный процесс воспитания и обучения, педагогически спланированное и реализуемое единство целей, ценностей, содержания, технологий, организационных форм и диагностических процедур;

2) корпоративную культуру вуза, являющуюся атрибутом организации и представляющую собой совокупность поведенческих норм, символов, ритуалов, традиций, которые соответствуют ценностям, присущим организации, разделяемым её сотрудниками и передающимся в виде «жизненного опыта» организации, отражающим её индивидуальность;

3) личность преподавателя, которая в процессе преподавания учебной дисциплины привносит свои оценочные суждения и таким образом формирует культуру и мировоззренческие установки студента.

Именно в процессе получения профессионального образования студент сталкивается и с корпоративной культурой организаций, работающих в отраслях экономики, избранных им для будущей профессиональной деятельности. В ходе учебной практики происходит его первичная профессиональная адаптация, а производственная практика запускает процесс производственной адаптации. В связи с этим, важнейшей и неотъемлемой

частью образовательного процесса в профессиональной образовательной организации является трудовое воспитание – целенаправленный процесс формирования необходимых для трудовой деятельности личностных и социальных качеств характера человека.

«Трудовое воспитание – процесс организации и стимулирования трудовой деятельности учащихся, формирование у них трудовых умений и навыков, воспитание добросовестного отношения к выполняемой работе, стимулирование инициативы, творчества и стремления к достижению более высоких результатов» [13].

Цель трудового воспитания – формирование ценностного гуманистического отношения к труду как основе нового духовного облика человека; как фактора формирования личности, осознанию роли труда в жизни общества; включение детей и юношества в трудовую деятельность; вооружение трудовыми навыками и умениями.

Сущностью трудового воспитания является:

- формирование у человека определенных знаний и представлений о ценности труда, стремлений, интересов, личностных позиций по отношению к различным видам труда;
- создание целостного характера человека, становление его гражданственности, деловитости, нравственно-волевых черт, творческого начала;
- развитие экономического мышления, создание инструментария для успешной индивидуальной и коллективной трудовой деятельности.

Содержание трудового воспитания определяется комплексом образовательных и воспитательных задач, экономических факторов, производственных условий территории, края, возможностями и традициями образовательной организации и т.д.

Содержательную основу трудового воспитания, обучающегося составляют учебный труд, общественно полезный труд и производительный труд. Учебный труд включает в себя труд физический и умственный, являющийся наиболее напряженным, требующим больших волевых усилий, терпения, усидчивости. Формы и методы его организации могут быть весьма разнообразны: элективные курсы по выбору, лекции, беседы, тренинги, практикумы, уроки и семинарские занятия, на которых формируются умения анализировать, сравнивать, обобщать, запоминать, слушать, сосредотачиваться, выделять главное и т.д. Не менее важными чем учебный труд являются общественно полезный труд и производительный труд, поскольку именно они формируют важнейшие аксиологические установки на понимание самооценности труда как способа существования человека

Таким образом, трудовое воспитание, как институт, влияющий на формирование социализации личности, – это сложная система, характеризующаяся совместной деятельностью группы людей по воспитанию будущих специалистов, передаче им общепринятых культурных, научных и моральных ценностей, приобщению их к сложив-

шимся в соответствующей отрасли деятельности аксиологическим установкам и ценностям, корпоративной культуре. Трудовое воспитание в этом случае является неотъемлемой частью процесса формирования социальной и профессиональной компетентности, обеспечивая не только способность, но и морально-психологическую готовность к будущей профессиональной деятельности. Чрезвычайно важным на этом этапе является вовлечение студента в трудовую деятельность разновозрастных коллективов, поскольку это обеспечивает наиболее эффективную передачу накопленного социального и профессионального опыта. При этом через трудовую деятельность в процессе принятия на себя различных социальных и профессиональных ролей: от исполнителя до руководителя реализуется задача формирования социально зрелого гражданина, образованного и воспитанного человека.

Социализация личности происходит не только при включении в трудовой процесс во время практического обучения, но и при участии в деятельности молодежных организаций и объединений, реализации социально значимых проектов во взаимодействии со сверстниками. Важнейшим элементом трудового воспитания в образовательной организации является и институт наставничества, позволяющий индивидуализировать передачу трудового и социального опыта, транслировать наиболее успешные практики профессиональной и общественной деятельности.

Очень важным этапом социализации личности обучающегося является практическое обучение – начальный период трудовой деятельности и одновременно являющийся периодом производственной адаптации. На этом этапе обучающемуся особенно необходима педагогическая поддержка.

Педагогическая поддержка заключается в содействии в решении возникающих на их жизненном пути проблем, повышении социальной активности и самосовершенствовании. Она проявляется со стороны всех участников образовательного процесса: педагогических работников, руководителей практики и наставников от организации – партнёра, родителей, коллектива обучающихся и реализуется во всех видах деятельности, в которые вовлечён обучающийся. Наиболее эффективной является педагогическая поддержка обучающегося высококвалифицированными преподавателями с использованием научно обоснованных и верифицированных воспитательных методик, позволяющих создавать благоприятные условия для духовного и морального развития и эффективной социализации.

Вместе с тем, на практике существует ряд проблем, позволяющих говорить о недостаточной вовлеченности образовательных организаций и трудовых коллективов организаций – партнёров в процесс педагогической поддержки социализации личности: трудовой процесс осуществляется без учета личностных психологических характеристик и процесса социализации; не учитыва-

ется слабая готовность отдельных обучающихся к самостоятельной познавательной и трудовой деятельности; в образовательной организации не применяется технология проектного обучения и как следствие не создаются условия для разработки и реализации учебных и социально значимых проектов; отсутствие системного взаимодействия между всеми участниками образовательного процесса, недостаточно используется или отсутствует институт наставничества.

Вывод. В современных условиях роль трудового воспитания человека многократно возрастает. Запросы современного рынка труда, меняющийся характер производства и практики использования трудовых ресурсов диктуют применение в процессе обучения и воспитания новых эффективных педагогических технологий. Такие технологии направлены на создание у обучающихся мотивационно-ценностных установок, связанных с пониманием труда, как естественного состояния человека, а также формирование профессиональной и социальной компетентности. Несмотря на наличие ряда проблем в части педагогической поддержки социализации личности в процессе трудового воспитания в образовательных организациях присутствуют практики, подтвердившие эффективность их взаимодействия с трудовыми коллективами в части трудового воспитания и достойные тиражирования в рамках формирования новой модели профессионального образования.

## Литература

1. Айзенк Г. Новые IQ тесты / Г. Айзенк. – Москва: ЭКСМО, 2023. – 192 с.
2. Азимов Э.Г. Новый словарь методических терминов и понятий (теория и практика обучения языкам) / Э.Г. Азимов, А.Н. Щукин. – Москва: Изд-во ИКАР, 2019. – 448 с.
3. Буланова-Топоркова М.В. Особенности развития личности студента // Педагогика и психология высшей школы: учеб. пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.В. Буланова-Топоркова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2022. – 544 с. – Режим доступа: <http://www.pedagogics-book.ru/articles/ll-1-1.php> (28.01.16).
4. Гарагуля С.И. Английский язык для студентов строительных специальностей: учеб. пособие / С.И. Гарагуля. – Изд. 2-е, стер. – Ростов-на-Дону: Изд-во «Феникс», 2023. – 347 с.
5. Гуцина М.В. Социализация подростков посредством изучения английского языка [Электронный ресурс] / М.В. Гуцина // Социальная сеть работников образования. – 2022. – Режим доступа: <http://nsportal.ru/shkola/inostrannye-yazyki/angliiskiyazyk/library/2012/11/10/sotsializatsiya-podrostkov-posredstvom> (25.11.16).
6. Курников Д.В. Сущность понятия «Педагогическая поддержка в образовании» [Электронный ресурс] / Д.В. Курников // МНКО. – 2022. – № 5 (36). – С. 74–76. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=18095914> (30.03.2025).

7. Мирдиянова Б.М. Социализация как педагогическое явление [Электронный ресурс] / Б.М. Мирдиянова // Фундаментальные исследования. 103–2025. – № 3. – С. 87–88. Режим доступа: [http://www.rae.ru/fs/?section=content&op=show\\_article&article\\_id=7780021](http://www.rae.ru/fs/?section=content&op=show_article&article_id=7780021) (30.03.2025).
8. Мудрик А.В. Социализация человека: учеб. пособие / А.В. Мудрик. – Москва: Издат. центр «Академия», 2024. – 304 с.
9. Мудрик А.В. Человек в процессе социализации: три ипостаси / А.В. Мудрик // Вестник ПСТГУ. Серия 4: Педагогика. Психология. – 2021. – № 14. – С. 7–15.

## LABOR EDUCATION AS A WAY OF SOCIALIZATION IN SOCIETY

Afroditev A.A.

Nizhny Novgorod State University of Engineering and Economics

The current state of the labor market and the change in the paradigm of the use of labor resources have determined the need to form a personality with a set of new value orientations, personal characteristics, versatile abilities, basic knowledge and competencies. Such a person acts as an active subject in the labor market, flexibly adapts to the conditions of new professional activity. Most of the models of the formation of such a personality are somehow related to the problem of socialization. One of the significant components of socialization is labor education – a purposeful process of forming the personal and social qualities of a person's character necessary for labor activity. Labor education is an integral part of the process of forming social and professional competence, providing not only the ability, but also moral and psychological readiness for future professional activity.

**Keywords:** work, education, personality, socialization, social competence.

## References

1. Eysenck G. New IQ tests / G. Eysenck. – Moscow: EKSMO, 2023. – 192 p.
2. Azimov E.G. New dictionary of methodological terms and concepts (theory and practice of teaching languages) / E.G. Azimov, A.N. Shchukin. – Moscow: IKAR Publishing House, 2019. – 448 p.
3. Bulanov-Toporkova M.V. Features of the development of the student's personality // Pedagogy and psychology of higher education: textbook [Electronic resource]: textbook / M.V. Bulanov-Toporkova. – Rostov-on-Don: Phoenix, 2022. – 544 p. – Access mode: <http://www.pedagogics-book.ru/articles/ll-1-1.php> (28.01.16).
4. Garagulya S.I. English for students of construction specialties: textbook, manual / S.I. Garagulya. – 2nd ed., reprinted – Rostov-on-Don: Phoenix Publishing House, 2023. – 347 p.
5. Gushchina M.V. Socialization of adolescents through learning English [Electronic resource] / M.V. Gushchina // Social network of education workers. – 2022. – Access mode: <http://nsportal.ru/shkola/inostrannye-yazyki/angliiskiyazyk/library/2012/11/10/sotsializatsiya-podrostkov-posredstvom> (25.11.16).
6. Kurnikov D.V. The essence of the concept "Pedagogical support in education" [Electronic resource] / D.V. Kurnikov // MNKO. – 2022. – No. 5 (36). – P. 74–76. – Access mode: <https://elibrary.ru/item.asp?id=18095914> (03/30/2025).
7. Mirdyanova B.M. Socialization as a pedagogical phenomenon [Electronic resource] / B.M. Mirdyanova // Fundamental research. 103–2025. – No. 3. – P. 87–88. Access mode: [http://www.rae.ru/fs/?section=content&op=show\\_article&article\\_id=7780021](http://www.rae.ru/fs/?section=content&op=show_article&article_id=7780021) (03/30/2025).
8. Mudrik AV Human socialization: a textbook / AV Mudrik. – Moscow: Publishing center "Academy", 2024. – 304 p.
9. Mudrik AV Human in the process of socialization: three hypostases / AV Mudrik // Bulletin of PSTGU. Series 4: Pedagogy. Psychology. – 2021. – No. 14. – P. 7–15.



# Оптимизация процесса обучения иностранному языку студентов колледжей неязыковых специальностей

**Байкова Виктория Анатольевна,**

аспирант кафедры педагогики и образовательных технологий  
Института педагогического и специального образования  
Херсонского государственного педагогического университета

В статье рассматривается проблема оптимизации процесса обучения иностранным языкам в среднем профессиональном образовании.

Проблема исследования заключается в противоречии между необходимостью оптимизации образовательного процесса в СПО и отсутствием разработанных критериев и методов для оптимизации обучения иностранным языкам студентов неязыковых специальностей.

Цель исследования: моделирование оптимизации процесса обучения иностранному языку студентов колледжей неязыковых специальностей, который включает проектирование, организацию и реализацию учебной деятельности, основанный на научно обоснованных законах обучения, дидактических принципах, учете индивидуальных особенностей учащихся и их профессиональной направленности.

Для достижения цели исследования были использованы методы изучения и теоретического анализа научной литературы, синтеза информации для определения критериев оптимизации, сопоставления и систематизации подходов к обучению.

Результаты. В ходе исследования были проанализированы определения сущности оптимизации образовательного процесса, выделены критерии оптимизации (Ю.К. Бабанский, Д.Б. Эльконин, В.И. Загвязинский, Г.К. Селевко, Л.Б. Ительсон, А.К. Маркова и др.), смоделированы пути обучения иностранному языку на обозначенных критериях.

На основе проведенного анализа смоделированы критерии оптимизации при обучении иностранному языку, обеспечивающие эффективность образовательного процесса, его адаптивность к профессиональным требованиям студентов и практическую направленность полученных знаний.

Выводы. Обоснована необходимость применения системно-деятельностного подхода, обеспечивающего активное взаимодействие всех элементов образовательного процесса. Выделены основные критерии оптимизации обучения иностранным языкам: профессиональная направленность обучения, рациональная организация учебного процесса, применение эффективных педагогических стратегий, мотивация учащихся.

**Ключевые слова:** оптимизация, критерии оптимизации, системно-деятельностный подход, дидактические циклы, профессиональная направленность

## Введение

Современные изменения в образовательной среде, связанные с глобализацией, цифровизацией и повышением требований к международной мобильности специалистов, предъявляют новые требования к системе подготовки специалистов в области среднего профессионального образования (СПО), в том числе к уровню их владения иностранным языком как необходимым инструментом для эффективной трудовой деятельности. В связи с этим, обучение иностранным языкам в СПО становится не просто частью общеобразовательной программы, а важным элементом формирования профессиональной компетенции обучающихся. Актуальность проблемы оптимизации процесса обучения иностранным языкам в СПО обусловлена необходимостью повышения качества подготовки студентов и обеспечения соответствия образовательного процесса запросам современного рынка труда [9].

В соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) среднего профессионального образования, обучение иностранным языкам в СПО нацелено на развитие коммуникативных и профессиональных навыков студентов. Это предполагает применение эффективных педагогических стратегий, учитывающих индивидуальные особенности учащихся. Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273-ФЗ) подчеркивает необходимость создания образовательных условий, способствующих гармоничному развитию личности, включая профессиональное становление обучающихся. Один из принципов ФГОС – принцип индивидуализации обучения, который в контексте преподавания иностранного языка акцентирует внимание на профессиональной направленности и специфике студентов [7].

Задача оптимизации обучения иностранным языкам в системе СПО не сводится лишь к улучшению результатов усвоения материала. Она требует комплексного подхода, включающего рационализацию учебных программ, применение инновационных методов и технологий, а также создание мотивационных и профессионально ориентированных условий для повышения эффективности учебного процесса. Использование дидактических циклов является, последовательных этапов занятия, направленных на достижение оптимальных образовательных результатов с минимальными затратами времени и усилий.

**Проблемой исследования** является противоречие между необходимостью оптимизации об-



разовательного процесса в системе СПО и отсутствием разработанных критериев и методов для оптимизации обучения иностранным языкам студентов неязыковых специальностей. Это противоречие требует анализа существующих подходов с целью создания научной модели оптимизации, которая бы эффективно учитывала специфику обучения иностранным языкам в контексте профессиональной подготовки студентов колледжей неязыковых специальностей.

**Целью исследования** является выявление критериев оптимизации образовательного процесса, направленных на совершенствование преподавания иностранных языков в системе СПО неязыкового профиля.

**Методы исследования:** изучение и анализ научной литературы по проблеме оптимизации обучения; сравнительный анализ различных подходов к пониманию сущности оптимизации образовательного процесса; синтез полученной информации с целью выделения критериев оптимизации, ориентированных на потребности студентов среднего профессионального образования в контексте обучения иностранному языку.

## Основная часть

Вопрос оптимизации процесса обучения вызывал и вызывает интерес и становился предметом исследований ученых (Ю.К. Бабанский, Л.Б. Ительсон, М.М. Поташник, М.Н. Скаткин и другие), так как оптимизация позволяет эффективно организовать образовательный процесс с учетом современных требований, ограничений ресурсов и индивидуальных потребностей обучающихся.

С точки зрения Ю.К. Бабанского, оптимизация – это процесс целенаправленной организации образовательного процесса, при котором достигаются наилучшие результаты в конкретных условиях при минимальных затратах времени, ресурсов и усилий всех участников. Ученый акцентирует внимание на роли учителя, планировании уроков и выборе соответствующих методов, которые помогают достичь заданных целей. [1]

Как способ достижения высоких результатов в обучении через рациональное использование образовательных ресурсов рассматривает категорию «оптимизация» М.М. Поташник. В его понимании важными критериями оптимизации являются минимальные усилия при максимальных результатах, а также оценка педагогической эффективности и качества образовательного процесса [14].

Оптимизация образовательного процесса, согласно Л.Б. Ительсону, предполагает наличие устойчивой обратной связи между преподавателем и студентами. Под этим автор понимает такой подход к организации обучения, при котором результаты деятельности обучающихся служат основанием для корректировки индивидуальной образовательной траектории. Таким образом, эффективность процесса, по мнению исследователя, не-

возможна без учета взаимодействия между участниками образовательного процесса [6].

В работах М.Н. Скаткина оптимизация трактуется как целенаправленный отбор наиболее эффективных методов, приёмов и средств обучения, способствующих максимальному усвоению учебного материала. Исследователь подчёркивает значимость постановки чётких образовательных целей и их соотнесения с реальными возможностями студентов, что рассматривается как необходимое условие для достижения оптимальных результатов обучения [18].

В своих исследованиях учёные рассматривают понятие оптимизации или подходы, связанные с этим процессом, в контексте различных педагогических задач и проблем. В рамках разработанного Л.Я. Зориной подхода акцентируется внимание на значимости поэтапной организации учебного процесса: дидактические циклы рассматриваются как основа структуры урока, способствующая активизации внутренних мотивов студентов [5].

Согласно взглядам Н.М. Ненашевой, достижение оптимальных результатов возможно при условии применения методов и технологий, ориентированных на индивидуальные особенности студентов. Она предлагает использовать учебные циклы, позволяющие адаптировать формы и средства обучения к этапу занятия [11]. Существенный вклад в разработку теоретических основ оптимизации внёс В.И. Загвязинский, определяя её как результат педагогического проектирования. Он акцентирует внимание на необходимости соотнесения методов и приёмов с этапами урока и конкретными образовательными условиями [4]. Исследователь Ю.И. Переверзев подчёркивает, что эффективная организация учебного процесса требует гибкости и постоянной адаптации форм и методов преподавания, обеспечивающей высокую динамичность образовательного взаимодействия [12]. В рамках подхода, предложенного А.Н. Лихачевой, оптимизация включает выбор наиболее действенных педагогических решений с учётом стадии усвоения материала и уровня учебной мотивации студентов [9].

Существенный вклад в разработку теоретических основ повышения эффективности образовательного процесса вносят А.К. Маркова и В.В. Давыдов, рассматривая оптимизацию обучения с точки зрения деятельностного подхода. При этом А.К. Маркова подчеркивает важность формирования у студентов устойчивой учебной мотивации и рефлексивных навыков, позволяющих им осознанно контролировать собственный образовательный процесс, в то время как В.В. Давыдов акцентирует внимание на значении развивающего обучения, которое предполагает не только передачу знаний, но и формирование у обучающихся способности к самостоятельному поиску решений и анализу информации [10].

Ценным для нашего исследования является позиция Г.К. Селевко, который рассматривает опти-

мизацию образовательного процесса через призму педагогических технологий, отмечая, что использование инновационных методик и средств обучения позволяет сократить время на усвоение материала без снижения качества образовательного результата. Он подчеркивает необходимость выбора технологий, соответствующих когнитивным возможностям студентов и особенностям изучаемого предмета [4].

Согласно теории Ю.К. Бабанского, принципы оптимизации включают комплексное использование методик, которые объединяют дидактические и воспитательные аспекты. Автор подчеркивает, что эффективность образовательного процесса обеспечивается при системном подходе, где каждый элемент – от содержания урока до методов преподавания – взаимосвязан. Ю.К. Бабанский также выделяет необходимость детального планирования, организации, контроля и корректировки обучения, что особенно важно для достижения образовательных целей. Он акцентирует внимание на дифференцированном подходе как неотъемлемой части оптимизации, подчеркивая, что методы и содержание обучения должны быть адаптированы к индивидуальным особенностям и возможностям учащихся [1].

Такой же позиции придерживается М.Н. Скаткин, который выделяет дополнительные аспекты адаптации методов для обеспечения максимального результата в каждом конкретном случае. В его исследованиях также подчеркивается важность учета индивидуальных особенностей студентов при выборе подходящих методов обучения, что способствует глубокой индивидуализации образовательного процесса [18].

По мнению Л.Б. Ительсона, развитие оптимизации в обучении невозможно без создания партнерских отношений между педагогом и учеником. Он акцентирует внимание на значимости обратной связи и сотрудничества как основополагающих факторов для успешной реализации образовательных целей, что позволяет добиться высокого уровня вовлеченности студентов в учебный процесс [6].

В свою очередь, М.М. Поташник утверждает, что для успешной оптимизации образовательного процесса важным элементом является четкое распределение обязанностей и ответственности среди участников. Он подчеркивает, что взаимодействие всех участников должно быть направлено на достижение общей образовательной цели, что требует согласованности действий и ответственности [14].

По мнению Б.Е. Стариченко, не менее важным аспектом оптимизации является учет особенностей образовательной среды и мотивации учащихся. Он подчеркивает, что без создания условий, стимулирующих личный интерес студентов, эффективность учебного процесса значительно снижается [19].

Таким образом, принципы оптимизации, сформулированные разными учеными, сходятся в сво-

ей ориентации на системность, учет индивидуальных особенностей и активное взаимодействие всех участников образовательного процесса.

На основе анализа сущности процесса оптимизации процесса обучения для нас важным является вопрос критериев оптимизации. К основным критериям оптимизации по концептуальным основам относятся: критерий качества обучения, структурированность и последовательность обучения, гибкость и адаптивность образовательного процесса, рациональное использование времени, здоровье и окружающая среда, мотивация и вовлеченность студентов, качество используемых ресурсов, использование современных образовательных технологий, практическая значимость и профессиональная направленность, эффективность обратной связи и контроля знаний.

*1. Качество обучения.* Оно должно быть сбалансированным и направленным на достижение образовательных целей. Ю.К. Бабанский утверждает, что качество напрямую зависит от правильной постановки задач и их соответствия возможностям учащихся. М.Н. Скаткин обращает внимание на зависимость критерия качества от степени адаптации задач под уровень обучающихся [1; 18].

*2. Структурированность и последовательность обучения.* В своих исследованиях Д.Б. Эльконин подчеркивает значимость создания дидактических циклов и поэтапного обучения, акцентируя внимание на важности четкой структуры урока, которая включает последовательные этапы, способствующие развитию внутренних мотивов студентов. В свою очередь В.И. Загвязинский, акцентирует внимание на значении педагогического проектирования, выделяя необходимость внимательного выбора методов и приемов, которые соответствуют этапу [4; 22].

*3. Гибкость и адаптивность образовательного процесса.* Ю.К. Бабанский также отмечает важность вариативности обучения – возможность корректировки образовательной траектории в зависимости от потребностей и уровня подготовки студентов. Развивая эти идеи, Г.К. Селевко подчеркивает роль индивидуализации и дифференциации в обучении, утверждая, что оптимальный образовательный процесс должен учитывать стиль восприятия информации каждым студентом [1; 8].

*4. Рациональное использование времени.* Поташник считает, что чрезмерная нагрузка на обучающихся приводит к снижению мотивации и успеваемости. Он предлагает продуманное планирование учебного процесса, при котором затраты времени соотносятся с достигаемыми результатами. Эту идею развивает Б.Е. Стариченко, указывая, что рациональное распределение времени на этапах урока помогает избежать перегрузки студентов. В своей работе Ю.Л. Сун подчеркивает важность организации образовательной среды, которая позволяет достигать поставленных целей при минимизации затрат времени и усилий участников учебного процесса [19; 20].

5. *Здоровье и окружающая среда.* Л.Б. Ительсон выделяет значимость создания комфортной образовательной среды, которая учитывает физические и психологические особенности студентов. По мнению Н.М. Ненашевой, такие факторы, как освещение, акустика и регулярные перерывы, играют ключевую роль в поддержании здоровья и работоспособности учащихся [6; 11].

6. *Мотивация и вовлеченность студентов.* Одним из критериев оптимального обучения в работах А.К. Марковой является степень вовлеченности студентов в образовательный процесс. Высокий уровень мотивации способствует лучшему усвоению материала и повышению учебной самостоятельности. В свое время В.В. Давыдов обращает внимание на значимость познавательной активности, подчеркивая, что оптимальное обучение должно не просто передавать знания, но и стимулировать исследовательский интерес студентов. Такой же позиции придерживаются П.Р. Пинтрих и Д.Х. Шунк, рассматривая мотивацию как ключевой фактор образовательного процесса и исследуя её влияние на когнитивные и социальные аспекты обучения [13; 21].

7. *Качество используемых ресурсов.* Как подчеркивает Н.М. Ненашева, важным фактором повышения эффективности образовательного процесса является использование современных технологий и адаптированных учебных материалов. По её мнению, такие ресурсы способны не только пробуждать интерес студентов, но и обеспечивать более глубокое усвоение учебного материала. Поддерживает эту точку зрения Ю.И. Переверзев, обращая внимание на то, что содержание и форма образовательных ресурсов должны быть максимально приближены к условиям будущей профессиональной деятельности студентов. Такая ориентация делает обучение актуальным и практически значимым. Развивая тему значимости внутренних установок, К.С. Двек в рамках своей теории показывает, что представления учащихся о собственных способностях напрямую влияют на их мотивацию и успехи. Развитие положительных установок, по её мнению, усиливает учебные достижения и способствует более устойчивому образовательному результату [3; 12].

8. *Использование современных образовательных технологий.* По мнению Е.С. Полат, внедрение цифровых инструментов, мультимедийных средств и интерактивных платформ существенно трансформирует образовательную среду. Такие технологии позволяют не только адаптировать процесс под индивидуальные особенности студентов, но и сделать обучение более наглядным, доступным и интересным. Эту позицию разделяет Ц.К. Сон, который акцентирует внимание на важности выбора педагогических методов, способствующих вовлеченности студентов и достижению целей учебного процесса. Эффективное использование технологий, по его мнению, становится неотъемлемым компонентом современного образования [15; 16].

9. *Практическая значимость и профессиональная направленность.* Продолжая эту линию рассуждений, Е.С. Полат подчёркивает, что оптимизация обучения невозможна без ориентации содержания на профессиональную сферу. Интерактивные формы работы, практика и проектная деятельность, как отмечает исследователь, способствуют формированию профессиональных компетенций и повышают мотивацию студентов [2].

10. *Эффективность обратной связи и контроля знаний.* По мнению П.Я. Гальперина, своевременное получение студентом информации о результатах своей учебной деятельности позволяет корректировать поведение и способствует более успешному усвоению материала. Эту позицию развивает В.П. Беспалько, акцентируя внимание на важности объективных и разнообразных форм контроля. Он подчеркивает, что тестирование, диагностика когнитивных особенностей и систематический мониторинг успеваемости обеспечивают целенаправленное управление учебным процессом и поддержание его высокого качества [8].

Таким образом, выявленные критерии оптимизации позволяют задать ориентиры для построения эффективного и результативного образовательного процесса. Однако для их успешной реализации необходимо создать определённые педагогические условия, которые будут способствовать устойчивому улучшению качества обучения. На основе теории оптимизации, разработанной Ю.К. Бабанским, Л.Б. Ительсоном, М.Н. Скаткиным, М.М. Поташником, Б.Е. Стариченко и другими учеными, можно выделить совокупность условий, направленных на совершенствование процесса преподавания иностранного языка студентам колледжей неязыковых специальностей. [1; 18].

1. *Системность.* Как подчеркивают Ю.К. Бабанский и М.Н. Скаткин, именно системный подход обеспечивает структурную и содержательную организацию процесса, позволяющую не только выявлять слабые звенья, но и оперативно корректировать направления педагогической деятельности, ориентируясь на заданные цели [1; 18].

2. *Индивидуализация.* Согласно взглядам М.Н. Скаткина, индивидуальный подход способствует активному вовлечению студентов в учебный процесс и обеспечивает более глубокое усвоение содержания. Дополняя данную позицию, Б.Е. Стариченко акцентирует внимание на том, что индивидуализация способствует формированию у студентов ответственности за результаты собственной деятельности, а также повышает уровень удовлетворенности обучением и личной включенности в образовательную среду.

3. *Гибкость.* Как отмечает М.М. Поташник, гибкость необходима как для соответствия государственным образовательным стандартам, так и для учета изменений в профессиональной сфере. Такая адаптация обеспечивает актуальность обучения и его практическую направленность [14].

4. *Технологическая интеграция.* С точки зрения Н.М. Ненашевой, С.Л. Левиной, В.Ю. Переверзева



и Ю.В. Шаронина, технологическая интеграция делает образовательный процесс более интерактивным, наглядным и доступным. Кроме того, она способствует развитию у студентов профессионально значимых компетенций, востребованных в условиях цифровой трансформации общества [8].

5. *Снижение перегрузки.* Как указывают Л.Б. Ительсон и Б.Е. Стариченко, сбалансированная организация учебной деятельности предотвращает переутомление студентов, поддерживает их мотивацию и способствует формированию позитивного отношения к обучению. Таким образом, оптимизация требует учета не только содержания, но и интенсивности педагогического воздействия [6; 19].

6. *Повышение качества образовательных результатов.* Научные труды подтверждают, что за счет систематической корректировки методов, форм и приемов обучения возможно достижение устойчивых и значимых результатов. Такой подход позволяет более точно соотносить цели и средства обучения, обеспечивая их эффективность и глубину усвоения знаний студентами [16].

7. *Интеграция образовательных и профессиональных задач.* Как отмечают Е.С. Полат и В.Ю. Переверзев, интеграция кейсов, проектов и заданий, соответствующих будущей профессиональной сфере студентов, усиливает мотивацию и делает обучение более целесообразным и прикладным [8].

8. *Профессиональный рост преподавателей.* Ю.К. Бабанский подчеркивает необходимость профессионального самосовершенствования преподавателя, предполагающего обновление знаний, освоение современных методик и развитие методологической культуры. Такой подход способствует поддержанию высокого качества преподавания и адаптации к новым образовательным вызовам

9. *Профессиональный рост преподавателей.* В контексте оптимизации образовательного процесса, Ю.К. Бабанский указывает на необходимость непрерывного обновления знаний преподавателя, совершенствования его профессиональных компетенций и активного внедрения инновационных методик в практику обучения. Такой подход позволяет не только поддерживать высокий уровень преподавания, но и обеспечивать соответствие образовательного процесса современным требованиям и ожиданиям общества [9].

На основе анализа основных принципов и критериев оптимизации нами смоделирован целенаправленный процесс обучения иностранному языку студентов колледжей неязыковых специальностей, который включает проектирование, организацию и реализацию учебной деятельности, основанный на научно обоснованных законах обучения, дидактических принципах, учете индивидуальных особенностей учащихся и их профессиональной направленности. Главной целью этого процесса является достижение образовательных результатов в конкретных условиях при оптималь-

ном использовании ресурсов, времени и усилий всех участников учебного процесса.

В нашем подходе к оптимизации мы учитываем следующие ключевые аспекты:

1. *Системно-деятельностный подход.* Системно-деятельностный подход является основой эффективной оптимизации учебного процесса, поскольку предполагает активное взаимодействие всех компонентов образовательного процесса – целей, содержания, методов, средств, организации и участников. В рамках этого подхода важно учитывать не только знания, которые должны быть переданы студентам, но и навыки, которые они должны развить, а также способы их реализации на практике. Системно-деятельностный подход также включает постоянную обратную связь между преподавателем и студентами, что позволяет корректировать учебный процесс, оценивать результаты и адаптировать стратегии в реальном времени. Важным аспектом здесь является регулярная диагностика успеваемости и мотивации студентов, что позволяет на каждом этапе корректировать методы и подходы, повышая их эффективность. Системность и деятельность в обучении предполагают, что весь процесс является взаимосвязанным и направленным на формирование комплексных навыков, необходимых для профессиональной деятельности. Важно, чтобы процесс обучения был гибким и адаптируемым к изменениям в требованиях и потребностях студентов.

2. *Профессиональная направленность обучения.* Оптимизация обучения в СПО немыслима без учета профессиональной направленности студентов. Это означает, что образовательный процесс должен быть интегрирован с будущей профессиональной деятельностью студентов, способствуя их подготовке к реальной профессиональной жизни. Важно, чтобы обучение иностранному языку было не абстрактным, а ориентированным на практическое применение в профессии. В учебном процессе должны быть использованы материалы и задания, отражающие профессиональную среду студентов, что способствует развитию профессиональной компетенции. Оптимизация обучения на этом этапе заключается в правильном выборе контента, который будет не только интересен студентам, но и полезен в их будущей профессии. Это связано с выбором профессиональной терминологии, специфических ситуационных заданий и моделирования реальных профессиональных ситуаций, которые дают студентам возможность применять знания на практике. Важно, чтобы студенты, работая с языком, могли также учитывать и свой будущий профессиональный контекст, что делает обучение более актуальным и целенаправленным.

3. *Рациональная организация учебного процесса.* Оптимизация учебного процесса начинается с правильной организации учебной деятельности. Рациональная организация включает разработку четкой структуры учебных занятий и дидактических циклов, что способствует последовательному и логичному усвоению материала. Важно



создавать учебные программы и планы, которые минимизируют затраты времени и ресурсов при максимальном уровне усвоения материала. Это требует внимательного подхода к выбору методов и средств обучения, а также точного планирования этапов занятия. Применение дидактических циклов, таких как целеполагание, объяснение нового материала, закрепление знаний и подведение итогов, помогает организовать образовательный процесс таким образом, чтобы каждый этап вносил свой вклад в достижение конечной цели. Каждый из этих этапов должен быть взаимосвязан и направлен на максимально эффективное освоение материала с учетом образовательных целей и возможностей студентов. Важно также учитывать индивидуальные особенности студентов, такие как их уровень подготовки, когнитивные стили восприятия и обработки информации и предпочтения в обучении, адаптировать структуру занятий под их потребности и оптимизировать обучение.

**4. Применение эффективных педагогических стратегий.** Интеграция педагогических стратегий, методов и технологий является важной частью оптимизации. Внедрение интерактивных методов обучения, таких как ролевые игры, групповые обсуждения, проектная работа, помогает сделать образовательный процесс более живым и мотивирующим. Эти методы способствуют более глубокому вовлечению студентов в процесс обучения, развивают их коммуникативные навыки и критическое мышление. Использование современных технологий, таких как образовательные платформы, мультимедийные материалы и виртуальные симуляции, позволяет сделать обучение более адаптивным и доступным для разных типов учащихся. Важно, чтобы педагоги эффективно использовали такие стратегии, обеспечивая разнообразие форм и методов на каждом этапе занятия, что делает обучение более динамичным и соответствующим запросам студентов. Также важно учитывать необходимость гибкости методов и технологий в зависимости от этапа занятия и образовательных целей. Это обеспечит адаптивность и актуальность обучения, делая его эффективным и привлекательным для студентов различных категорий.

**5. Мотивация учащихся.** Мотивация является неотъемлемым элементом оптимизации образовательного процесса, так как без внутренней мотивации учащихся не будет стремиться к результату. Оптимизация обучения предполагает создание условий, при которых внешняя мотивация (например, оценки, принуждение) постепенно преобразуется в внутреннюю (желание развиваться, интерес к предмету, стремление к достижению целей). При этом важно учитывать индивидуальные характеристики студентов, такие как их когнитивные способности, стиль обучения и личные предпочтения, что непосредственно влияет на способы повышения внутренней мотивации обучающихся. Для студентов СПО мотивация обучения иностранным языкам тесно связана с их профессиональными устремлениями. Когда учебный процесс

интегрируется с будущей профессиональной деятельностью студентов, это усиливает личную мотивацию и создает связь между учебным процессом и реальной практикой. Важно, чтобы студенты осознавали значимость приобретаемых знаний для своей карьеры, что способствует развитию саморегуляции и внутреннего стремления к совершенствованию. Таким образом, мотивация становится не только личным, но и профессиональным стимулом для более глубокого освоения иностранного языка.

## Заключение

Анализ различных подходов к оптимизации образовательного процесса в системе среднего профессионального образования позволил определить аспекты, которые могут быть эффективно применены к обучению иностранным языкам в колледжах неязыковой направленности. Выявленные аспекты отражают необходимость интеграции профессиональной направленности обучения, рациональной организации учебного процесса, применения современных педагогических технологий и формирования мотивационных условий, способствующих достижению высоких образовательных результатов. Эти элементы представляют собой основу для улучшения качества обучения и практического применения полученных знаний студентами неязыковых специальностей.

## Выводы

1. Проведённый анализ научных трудов позволил выявить существующие подходы к оптимизации образовательного процесса и определить ключевые аспекты, которые могут быть интегрированы в процесс совершенствования обучения иностранному языку в системе СПО.

2. Выделены ключевые аспекты и критерии оптимизации обучения иностранным языкам в СПО, такие как профессиональная направленность обучения, структурированность уроков, использование современных педагогических технологий и мотивация студентов.

3. Установлено, что оптимизация обучения требует применения системно-деятельностного подхода, который обеспечивает активное взаимодействие всех компонентов образовательного процесса.

4. Выявленные аспекты оптимизации образования в СПО станут основой для дальнейших теоретических исследований и практической деятельности в сфере преподавания иностранного языка. Результаты исследования могут быть использованы для разработки методических рекомендаций, учебно-методических пособий и корректировки учебных планов с учетом оптимизации процесса обучения в контексте овладения иностранным языком студентами колледжей.

Данное исследование подтвердило значимость комплексного подхода к оптимизации образова-

тельного процесса в СПО, сочетающего теоретические и практические аспекты. Основные критерии оптимизации, представленные в ходе анализа, создают основу для дальнейших исследований и совершенствования образовательной практики. Эти результаты позволят не только повысить эффективность преподавания иностранных языков, но и обеспечат личностно-профессиональное развитие студентов, формируя у них мотивацию и готовность применять полученные знания и навыки в профессиональной деятельности.

## Литература

1. Бабанский Ю.К. Оптимизация процесса обучения: общедидактический аспект. – Москва: Педагогика, 1977. – 216 с.
2. Данилкова А.М. Интеграция профессиональной направленности в обучение иностранным языкам // Перспективы науки и образования. – 2024. – URL: <https://pnojournal.wordpress.com/2024/01/05/danilkova/>
3. Dweck, C.S. Mindset: The New Psychology of Success. – New York: Random House, 2006. – 276 с. – URL: <https://www.mindsetworks.com>
4. Загвязинский В.И., Емельянова И.Н. Теория обучения и воспитания: учебник и практикум для вузов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 230 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-9916-9831-3. – URL: <https://urait.ru/bcode/559868> (дата обращения: 30.03.2025)
5. Иванова Е.О. Дидактический цикл процесса обучения в трудах Л.Я. Зориной // Гуманитарная информатика. – 2016. – № 3. – С. 15–28. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/didakticheskiy-tsikl-protssessa-obucheniya-v-trudah-l-ya-zorinoy>
6. Ительсон Л.Б. Обратная связь как фактор эффективного межличностного взаимодействия // Вестник педагогики. Серия 14. Психология. – 2017. – № 4. – С. 3–20. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obratnaya-svyaz-kak-faktor-effektivnogo-mezhlichnostnogo-vzaimodeystviya>
7. Киреева Э.Ф., Чапаев Н.К. Профессионалитет: модернизация системы среднего профессионального образования // Педагогический журнал Башкортостана. – 2022. – URL: <https://pnojournal.wordpress.com/2024/01/05/danilkova/>
8. Кутузов А.В. Оптимизация образовательного процесса как педагогическая проблема // Гуманитарный вектор. Серия: Педагогика, психология. – 2015. – № 3. – С. 15–28. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/optimizatsiya-obrazovatel'nogo-protssessa-kak-pedagogicheskaya-problema>
9. Лихачева А.Н. Оптимизация процесса обучения как способ повышения его эффективности в условиях современной образовательной парадигмы // Политематический сетевой электронный научный журнал КубГА У. – 2017. – № 5. – С. 15–28. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/optimizatsiya-protssessa-obucheniya-kak-sposob-povysheniya-ego-effektivnosti-v-usloviyah-sovremennoy-obrazovatel'noy-paradigmy>
10. Маркова А.К. Формирование мотивации учения в школьном возрасте: пособие для учителя. – Москва: Просвещение, 1983. – 96 с.
11. Ненашева Н.М., Левина С.Л. Компетентностно-ориентированные педагогические технологии в образовании // Гуманитарная информатика. – 2016. – № 3. – С. 15–28. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kompetentnostno-orientirovannye-pedagogicheskie-tehnologii-v-obrazovanii>
12. Переверзев В.Ю., Шаронин Ю.В. Экспериментальная деятельность в сфере образования // Сервис в России и за рубежом. – 2008. – № 5. – С. 15–28. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/eksperimentalnaya-deyatelnost-v-sfere-obrazovaniya>
13. Pintrich, P.R., Schunk, D.H. Motivation in Education: Theory, Research, and Applications. 3rd ed. – Upper Saddle River, NJ: Pearson Education, 2008. – 480 с. – URL: <https://www.pearson.com/store/p/motivation-in-education-theory-research-and-applications/P100000657978>
14. Поташник М.М. Качество образования: проблемы и технологии управления. – Москва: Педагогическое общество России, 2002. – 256 с. – URL: <http://lib.mgppu.ru/OpacUnicode/index.php?url=/notices/index/IdNotice:20578/Source: default, https://search.rsl.ru/ru/record/01000911907>
15. Романченко А.М., Попов Д.С., Пахневская О.Г., Романченко М.К. Образовательный процесс в системе среднего профессионального образования: оптимизация в условиях последствий пандемии // Профессиональное образование в России и за рубежом. – 2020. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obrazovatel'nyy-protsess-v-sisteme-srednego-professional'nogo-obrazovaniya-optimizatsiya-v-usloviyah-posledstviy-rasprostraneniya>
16. Sang, Q.Z. The Meaning and Characteristics of Effective Teaching // Research on Educational Development. – 2007. – С. 39. – URL: <https://www.scirp.org/reference/Referencespapers?referenceid=3839101>
17. Сергиевская Е.А. Исследование методов повышения уровня мотивации студентов в изучении английского языка в современном мире // Мир педагогики и психологии. – 2024. – URL: <https://scipress.ru/pedagogy/articles/issledovanie-metodov-povysheniya-urovnya-motivatsii-studentov-v-izuchenii-anglijskogo-yazyka-v-sovremennom-mire.html>
18. Skatkin M.H. Методика обучения школьников постановке целей // Вестник ННГУ. – Вып. 1(6). – Нижний Новгород: ННГУ, 2005. – С. 27–40. – URL: [http://www.unn.ru/pages/e-library/vestnik/99990199\\_West\\_innov\\_2005\\_1%286%29/27.pdf](http://www.unn.ru/pages/e-library/vestnik/99990199_West_innov_2005_1%286%29/27.pdf)

19. Стариченко В.Е. Оптимизация школьного образовательного процесса средствами информационных технологий: диссертация на соискание ученой степени кандидата педагогических наук. – Екатеринбург: Уральский государственный педагогический университет, 1999. – 353 с. – URL: <https://www.dissercat.com/content/optimizatsiya-shkolnogo-obrazovatel'nogo-protssesa-sredstvami-informatsionnykh-tekhnologii>
20. Sun, Y.L. Research on Classroom Teaching Effectiveness Criteria. – Education Science Press, 2008. – С. 24. – URL: <https://www.scirp.org/reference/Referencespapers?referenceid=3839099>
21. Шатина М.А. Повышение мотивации обучающихся к изучению иностранного языка // Научное обозрение: Международный научно-практический журнал. – 2020. – URL: <https://sr-journal.ru/2020/id273/>
22. Эльконин Д.Б. Система развивающего обучения Д.Б. Эльконина и В.В. Давыдова. – Москва: МГПУ, 2019. – URL: [https://www.mgpu.ru/wp-content/uploads/2022/06/Sistema-D.B.-Elkonina-V.V.-Davydova\\_.pdf](https://www.mgpu.ru/wp-content/uploads/2022/06/Sistema-D.B.-Elkonina-V.V.-Davydova_.pdf)

## OPTIMIZATION OF THE FOREIGN LANGUAGE TEACHING PROCESS FOR COLLEGE STUDENTS OF NON-LINGUISTIC SPECIALTIES

Baykova V.A.

Kherson State Pedagogical University

The article addresses the issue of optimizing the foreign language teaching process in secondary vocational education.

The research problem lies in the contradiction between the necessity of optimizing the educational process in vocational education and the lack of developed criteria and methods for optimizing foreign language instruction for students of non-linguistic specialties.

Research aim: To model the optimization of the foreign language teaching process for college students of non-linguistic specialties, including the design, organization, and implementation of learning activities based on scientifically grounded learning principles, didactic laws, individual characteristics of learners, and their professional orientation. To achieve this aim, the study employed methods such as theoretical analysis of scientific literature, synthesis of information to define optimization criteria, comparison and systematization of teaching approaches.

Results: Definitions of the concept of educational process optimization were analyzed, and optimization criteria were identified based on the works of Yu.K. Babansky, D.B. Elkonin, V.I. Zagvyazinsky, G.K. Selevko, L.B. Itelson, A.K. Markova, and others. A model for optimizing foreign language teaching was developed, grounded in these criteria.

Based on the analysis, the application of optimization criteria in foreign language instruction was modeled to ensure the effectiveness of the educational process, its adaptability to students' professional requirements, and the practical relevance of acquired knowledge.

Conclusion: The necessity of applying a systemic-activity approach has been substantiated, as it ensures active interaction among all elements of the educational process. Key optimization criteria for foreign language instruction were identified: professional orientation of education, rational organization of the learning process, application of effective pedagogical strategies, and learner motivation.

**Keywords:** optimization, optimization criteria, systemic-activity approach, didactic cycles, professional orientation

## References

1. Baban'skiy, Y.K. Optimization of the Educational Process: A General Didactic Aspect. Moscow: Pedagogika, 1977. 216 pp. [Online] Available at:

2. Danilkova, A.M. Integration of Professional Orientation in Foreign Language Teaching. Perspectives of Science and Education, 2024. [Online] Available at: <https://pnojurnal.wordpress.com/2024/01/05/danilkova/>
3. Dweck, C.S. Mindset: The New Psychology of Success. New York: Random House, 2006. 276 pp. [Online] Available at: <https://www.mindsetworks.com>
4. Zagyzinskiy, V.I., Emelyanova, I.N. Theory of Teaching and Education: Textbook and Practice Guide for Universities. 2nd ed., revised and enlarged. Moscow: Yurait Publishing, 2025. 230 pp. (Higher Education). ISBN 978-5-9916-9831-3. [Online] Available at: <https://urait.ru/bcode/559868> (Accessed: 30.03.2025)
5. Ivanova, E.O. Didactic Cycle of the Educational Process in the Works of L. Ya. Zorina. Humanitarian Informatics, 2016, No. 3, pp. 15–28. [Online] Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/didakticheskiy-tsikl-protssesa-obucheniya-v-trudah-l-ya-zorinoy>
6. Itelson, L.B. Feedback as a Factor of Effective Interpersonal Interaction. Bulletin of Pedagogy. Series 14. Psychology, 2017, No. 4, pp. 3–20. [Online] Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/obratnaya-svyaz-kak-faktor-effektivnogo-mezhlichnostnogo-vzaimodeystviya>
7. Kireeva, E.F., Chapaev, N.K. Professionalism: Modernization of the System of Secondary Vocational Education. Pedagogical Journal of Bashkortostan, 2022. [Online] Available at: <https://pnojurnal.wordpress.com/2024/01/05/danilkova/>
8. Kutuzov, A.V. Optimization of the Educational Process as a Pedagogical Problem. Humanitarian Vector. Series: Pedagogy, Psychology, 2015, No. 3, pp. 15–28. [Online] Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/optimizatsiya-obrazovatel'nogo-protssesa-kak-pedagogicheskaya-problema>
9. Likhacheva, A.N. Optimization of the Educational Process as a Way to Improve Its Effectiveness in the Context of the Modern Educational Paradigm. Polythematic Network Electronic Scientific Journal of KubGAU, 2017, No. 5, pp. 15–28. [Online] Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/optimizatsiya-protssesa-obucheniya-kak-sposob-povysheniya-ego-effektivnosti-v-usloviyah-sovremennoy-obrazovatel'noy-paradigmy>
10. Markova, A.K. Formation of Motivation for Learning in School-Age Children: A Guide for Teachers. Moscow: Prosveshchenie, 1983. 96 pp.
11. Nenashyeva, N.M., Levina, S.L. Competency-Oriented Pedagogical Technologies in Education. Humanitarian Informatics, 2016, No. 3, pp. 15–28. [Online] Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/kompetentnostno-orientirovannye-pedagogicheskie-tehnologii-v-obrazovanii>
12. Pereverzev, V.Yu., Sharonin, Yu.V. Experimental Activity in the Field of Education. Service in Russia and Abroad, 2008, No. 5, pp. 15–28. [Online] Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/eksperimentalnaya-deyatelnost-v-sfere-obrazovaniya>
13. Pintrich, P.R., Schunk, D.H. Motivation in Education: Theory, Research, and Applications. 3rd ed. Upper Saddle River, NJ: Pearson Education, 2008. 480 pp. [Online] Available at: <https://www.pearson.com/store/p/motivation-in-education-theory-research-and-applications/P100000657978>
14. Potashnik, M.M. Quality of Education: Problems and Management Technologies. Moscow: Pedagogical Society of Russia, 2002. 256 pp. [Online] Available at: <http://lib.mgppu.ru/OpacUnicode/index.php?url=/notices/index/IdNotice:20578/Source:default,https://search.rsl.ru/record/01000911907>
15. Romanchenko, A.M., Popov, D.S., Pakhnevskaya, O.G., Romanchenko, M.K. The Educational Process in the System of Secondary Vocational Education: Optimization in the Context of the Pandemic Aftermath. Professional Education in Russia and Abroad, 2020. [Online] Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/obrazovatel'nyy-protsess-v-sisteme-srednego-professional'nogo-obrazovaniya-optimizatsiya-v-usloviyah-posledstviy-rasprostraneniya>
16. Sang, Q.Z. The Meaning and Characteristics of Effective Teaching. Research on Educational Development, 2007, pp. 39. [Online] Available at: <https://www.scirp.org/reference/Referencespapers?referenceid=3839101>
17. Sergievskaya, E.A. Research on Methods of Increasing Student Motivation in Learning English in the Modern World. World of Pedagogy and Psychology, 2024. [Online] Available at: <https://scipress.ru/pedagogy/articles/issledovanie-metodov-povysheniya-urovnya-motivatsii-studentov-v-izuchenii-anglijskogo-yazyka-v-sovremennom-mire.html>

18. Skatkin, M.N. Methodology of Teaching Schoolchildren to Set Goals. Bulletin of NNGU, Vol. 1(6), Nizhny Novgorod: NNGU, 2005, pp. 27–40. [Online] Available at: [http://www.unn.ru/pages/e-library/vestnik/99990199\\_West\\_innov\\_2005\\_1%286%29/27.pdf](http://www.unn.ru/pages/e-library/vestnik/99990199_West_innov_2005_1%286%29/27.pdf)
19. Starichenko, B.E. Optimization of the School Educational Process through Information Technology. Dissertation for the degree of Candidate of Pedagogical Sciences. Ekaterinburg: Ural State Pedagogical University, 1999. 353 pp. [Online] Available at: <https://www.dissercat.com/content/optimizatsiya-shkolnogo-obrazovatel'nogo-protsesta-sredstvami-informatsionnykh-tekhnologii>
20. Sun, Y.L. Research on Classroom Teaching Effectiveness Criteria. Education Science Press, 2008, pp. 24. [Online] Available at: <https://www.scirp.org/reference/Referencespapers?referenceid=3839099>
21. Shatina, M.A. Increasing Students' Motivation to Learn Foreign Languages. Scientific Review: International Scientific and Practical Journal, 2020. [Online] Available at: <https://srjournal.ru/2020/id273/>
22. Elkonin, D.B. The System of Developing Teaching by D.B. El'konin and V.V. Davydov. Moscow: MGPU, 2019. [Online] Available at: [https://www.mgpu.ru/wp-content/uploads/2022/06/Sistema-D.B.-Elkonina-V.V.-Davydova\\_.pdf](https://www.mgpu.ru/wp-content/uploads/2022/06/Sistema-D.B.-Elkonina-V.V.-Davydova_.pdf)



# Оценка эффективности современных систем машинного перевода юридических учредительных документов с русского языка на английский

**Борунов Иван Александрович,**

аспирант, Государственный университет просвещения

Статья посвящена исследованию эффективности современных систем машинного перевода в процессе локализации учредительных документов с русского на английский язык в отношении лексико-семантического соответствия текстов оригинала и перевода. Этот важный аспект применения машинного перевода имеет особую значимость в сфере юридического перевода, где точность и корректность перевода, в частности точность использования лексических и терминологических единиц, а также поддержание терминологического единства, играют ключевую роль. Таким образом, статья обосновывает актуальность темы исследования, связанную с оценкой эффективности современных систем машинного перевода в локализации учредительных документов. С учетом постоянного развития технологий и обновления систем перевода, важно понимание и оценить их потенциал и ограничения в данном контексте. Цель статьи заключается в проведении анализа качества перевода, сравнении различных систем машинного перевода и выявлении особенностей их работы в контексте юридически значимых текстов. Для достижения цели были выделены задачи, уделяющие внимание переводу лексики, в том числе терминологической. Статья также рассматривает проблему некорректного перевода терминов в контексте машинного перевода, сосредотачивая внимание на ограничениях систем в понимании контекстуальных и концептуальных аспектов текста. Результаты исследования позволили выявить существенные ограничения современных систем машинного перевода в области перевода учредительных документов с русского на английский язык. Анализ показал, что системы машинного перевода, хотя и обладают определенным потенциалом, часто испытывают сложности с точным воспроизведением специфической терминологии и поддержанием ее единства, что является следствием ограниченных возможностей современных систем машинного перевода в интерпретации и корректной передаче контекстуальной и концептуальной информации.

**Ключевые слова:** машинный перевод, точность перевода, эффективность систем перевода, оценка качества перевода, юридический перевод.

## Введение

Современный мир становится все более глобальным и связанным, что требует эффективных инструментов для взаимодействия между различными языками и культурами. Важной составляющей этого взаимодействия является машинный перевод – технология, позволяющая автоматически переводить текст с одного языка на другой. Одним из важных направлений применения машинного перевода является локализация различных документов, включая учредительные документы компаний.

Обоснование актуальности темы статьи, связанной с оценкой эффективности современных систем машинного перевода в локализации учредительных документов с русского на английский язык, крайне значимо по ряду причин.

Во-первых, в современном мире происходит интенсивный процесс развития и глобализации международного бизнеса. Это приводит к необходимости быстрой и качественной локализации документов, подобных учредительным. Благодаря использованию современных систем машинного перевода, такие процессы могут быть оптимизированы и ускорены, что является особенно актуальным для компаний, планирующих международное развитие.

Во-вторых, современные системы машинного перевода, такие как Google Translate, DeepL, Yandex.Translate, постоянно улучшаются и обновляются, что открывает новые возможности для их применения в различных областях, включая бизнес и юриспруденцию. Оценка эффективности этих систем в конкретной задаче локализации учредительных документов является важным шагом для понимания их потенциала и ограничений.

Наконец, в-третьих, изучение точности и качества машинного перевода уставов на практике позволит выявить особенности и ошибки, которые могут возникнуть в процессе локализации корпоративных документов, и предложить рекомендации для улучшения данного процесса.

Для достижения цели статьи, обозначенной в аннотации, проведен анализ качества перевода, сравнение различных систем машинного перевода и выявление особенностей их работы в контексте юридически значимых текстов. Таким образом, задачами нашего исследования являются: а) описание лексико-семантических сложностей при выполнении перевода юридического текста с использованием средств машинного перевода; б) краткий обзор наиболее популярных инструментов машинного перевода; в) сравнительный анализ

различных систем машинного перевода (Google Translate, DeepL, Yandex.Translate и др.) с целью определения их возможностей и ограничений в контексте локализации юридических текстов; г) статистический анализ лексико-семантических ошибок и неточностей, допущенных в ходе выполнения машинного перевода.

Материалом исследования послужили типовые тексты устава юридического лица. Выбор данного материала для исследования обоснован несколькими факторами. Перевод устава требует точности и адекватности, поскольку любые недочеты или ошибки могут иметь серьезные юридические последствия. Исследование качества машинного перевода в контексте уставов компаний позволяет оценить способность систем поддерживать формальный и юридический стиль текста, а также передавать сложные правовые термины и конструкции.

Также стоит отметить, что юридические документы обладают специфической структурой и лексикой, требующей глубокого понимания контекста и умения правильно интерпретировать информацию. Исследование качества перевода уставов компаний дает возможность выявить те особенности, которые важны для точного и адекватного воспроизведения текста при использовании систем машинного перевода. Таким образом, выбор такого материала обоснован его юридической значимостью, сложностью перевода и актуальностью для развития технологии машинного перевода в сфере права и бизнеса.

## Методы и принципы исследования

Методологическая база исследования включает научные работы ведущих специалистов в области переводоведения и терминоведения: С.Г. Бархударов [1, С. 45–47], С.В. Гринев-Гриневич [3, С. 102–104], И.Г. Жирова [10, С. 67], И.Г. Епифанцева [4, С. 89], В.Н. Комиссаров [5, С. 33–36], Л.К. Латышев [6, С. 21–24], Л.Л. Нелюбин [9, С. 60–62], Я.И. Рецкер [12, С. 70–72], И.Н. Филиппова [11, С. 40], А.Д. Швейцер [13, С. 179]. Работа также пользуется трудами исследователей в области машинного перевода, а именно О.И. Максименко [7, С. 37–41], Ю.Н. Марчук [8, С. 75–77], И.А. Улиткин [2, С. 7].

Примененные в работе методы включают в себя как общелингвистические, а именно дескриптивно-аналитический и сопоставительный, так и частные, применяемые в области машинного перевода: метод локализации и метод постредактирования результатов машинного перевода.

## Обсуждение

При обсуждении сложности работы с машинным переводом, важно учитывать не только аспекты лингвистики и точности передачи смысла, но также и контекст, в котором используется перевод. Особенно это актуально в случае перевода юридиче-

ских документов, где даже небольшая ошибка или недоразумение в переводе может иметь серьезные последствия [6, С. 22]. Юридические документы, такие как уставы компаний или юридические акты, требуют особого внимания при переводе из-за своей специфики и юридической терминологии. В данном контексте крайне важно сохранить не только семантическую точность, но и точность в передаче правовых терминов и конструкций, чтобы избежать искажений и недоразумений [2, С. 1600]. Юридические документы представляют собой формализованные тексты, содержащие правовые нормы, положения и условия, устанавливающие права, обязанности и отношения между участниками данного юридического документа. Значимость таких документов невозможно переоценить, поскольку они определяют основные правила и основы организационного функционирования субъектов.

В современных условиях системы машинного перевода становятся незаменимым инструментом в работе переводчика. Рассмотрим подробнее основные принципы работы, особенности и преимущества современных систем машинного перевода, таких как Google Translate, Yandex.Translate и Deep L.

При сравнительном анализе систем машинного перевода для локализации юридических текстов важно учитывать их возможности и ограничения в контексте сложности и специфики юридического языка. Нет идеальной системы машинного перевода, и для достижения наилучших результатов в локализации юридических текстов рекомендуется комбинировать использование различных систем и проводить тщательный редакторский контроль для обеспечения точности и правильности перевода [8].

Далее рассмотрим конкретные примеры перевода учредительных документов, чтобы более детально проанализировать, какие системы машинного перевода показывают наилучшие результаты при работе с юридическими текстами данного типа. Благодаря этому анализу сможем оценить эффективность каждой системы и выявить, какие аспекты перевода требуют дополнительной коррекции со стороны профессионального переводчика [1, С. 45]. Таким образом, наше исследование позволит не только сравнить различные системы машинного перевода, но и сделать выводы о их применимости для локализации сложных юридических текстов, включая учредительные документы, что важно для обеспечения точности и адекватности перевода в профессиональной деятельности переводчика.

В качестве материала для нашего исследования воспользуемся типовым текстом устава общества с ограниченной ответственностью [14]. Данный выбор обоснован наличием специфических юридических терминов и условий в таких документах, которые требуют особой точности перевода. Такой материал является широко распространенным в бизнес-сфере и часто требуется для международного взаимодействия. Сложность перевода

заключается в наличии специфических терминов и формулировок, что требует особой осторожности при переводе [3, С. 102]. Анализировать работу различных систем машинного перевода на примере устава поможет понять, насколько успешно они справляются с особенностями данного типа текстов. Таким образом, использование типового текста устава позволит провести более глубокое исследование и данное обоснование позволит четко определить цель и значимость выбранного материала для нашего исследования. Пример машинного перевода вышеуказанными системами представлен в таблице 1 с последующим анализом.

Таблица 1. Результаты выполнения перевода фрагмента текста устава с использованием средств машинного перевода

| Исходный текст                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Устав ООО, образец 2022 года<br/>         Утвержден решением<br/>         общего собрания учредителей<br/>         ООО «Общество с ограниченной ответственностью»<br/>         от 02.05. 2022 г.<br/>         Протокол № 1 от 02.05.2022 г.</p>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Google Translate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Yandex Translate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Deepl Translate                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>LLC Charter<br/>         sample 2022<br/>         Approved by<br/>         decision<br/>         of the general<br/>         meeting of<br/>         founders<br/>         LLC «Limited<br/>         Liability<br/>         Company»<br/>         from 02.05.<br/>         2022<br/>         Protocol No. 1 of<br/>         05/02/2022</p> | <p>The charter of<br/>         LLC sample 2022<br/>         Approved by the<br/>         decision<br/>         of the General<br/>         Meeting of<br/>         Founders<br/>         LLC «Limited<br/>         Liability<br/>         Company»<br/>         dated 02.05.2022<br/>         Protocol No. 1<br/>         dated 05/02/2022</p> | <p>Articles of Association of<br/>         LLC sample 2022<br/>         Approved by the decision<br/>         of the general meeting of<br/>         founders<br/>         Limited Liability<br/>         Company LLC<br/>         dated 02.05.2022.<br/>         Minutes No. 1 dated<br/>         02.05.2022.</p> |

В данном примере наблюдается несколько терминологических неточностей:

1. Термин «Устав»: Google и Yandex предложили вариант «Charter» в качестве перевода, что является неверным. В отношении коммерческих компаний верным вариантом будет являться «Articles of Association» [9, С. 61];
2. Термин «Образец»: предложенный вариант «Sample» является неверным, т.к. имеет значение «один из многих». Образец в значении «форма для создания множества копий» – «Template» [13. С. 78];
3. Термин «Общее собрание учредителей»: все составные части сложного термина пишутся в английском языке с заглавной буквы. Данное условие выполнил лишь Yandex Translate;
4. Термин «Протокол»: Две из трех систем выбрали лексему «Protocol» в качестве переводного эквивалента, что является неверным. Правильным вариантом будет являться использование лексемы «Minutes» [11, С. 179].

Также следует обратить внимание, что Google и Yandex перевели дату в американский вариант

написания, что не является нашим требованием к переводу. В то же время возможность выбора диалекта языка предоставляется только сервисом Deepl Translate.

Более сложный, выходящий за рамки лингвистики, пример сложностей с переводом наименований наблюдается в таблице 2.

Таблица 2. Результаты выполнения перевода фрагмента текста устава с использованием средств машинного перевода

| Исходный текст                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.2. Наименование Общества:<br/>         1.2.1. Полное фирменное наименование Общества на русском языке: Общество с ограниченной ответственностью «Общество с ограниченной ответственностью «Н»»<br/>         1.2.2. Сокращенное фирменное наименование Общества на русском языке: ООО «Н»</p> |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Google Translate                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Yandex Translate                                                                                                                                                                                                                  | Deepl Translate                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>1.2. Name of the Company:<br/>         1.2.1. Full corporate name of the Company in Russian: Limited Liability Company «Limited Liability Company»<br/>         1.2.2. Abbreviated corporate name of the Company in Russian: LLC «N»</p>                                                       | <p>1.2. Name of the Company:<br/>         Russian Full corporate name of the Company: Limited Liability Company «Limited Liability Company»<br/>         1.2.2. Abbreviated corporate name of the Company in Russian: LLC «N»</p> | <p>1.2 Name of the Company:<br/>         1.2.1. Full corporate name of the Company in Russian: Limited Liability Company «Limited Liability Company»<br/>         1.2.2. Abbreviated firm name of the Company in the Russian language: LLC N</p> |

Очевидно, что перевод наименования в строках «на русском языке» не требуется, если принимающая инстанция не требует иного. Данная проблема вызвана непониманием машиной интенции текста.

Ниже представлена статистическая сводка по найденным ошибкам и неточностям. Этот шаг позволит нам получить более обширное представление о способностях систем машинного перевода в области локализации юридических текстов в рамках конкретного профессионального документа, такого как устав общества с ограниченной ответственностью.

Ниже представлена статистическая сводка по результатам машинного перевода (см. рис. 1, рис. 2, рис. 3).



Рис. 1. Доля текста от сервиса Google Translate, которая не потребовала редакторской правки

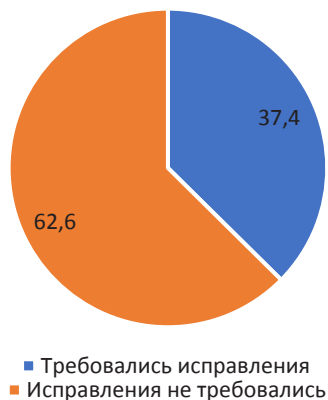


**Рис. 2.** Доля текста от сервиса Yandex Translate, которая не потребовала редакторской правки

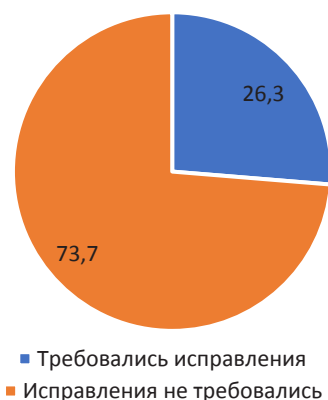


**Рис. 3.** Доля текста от сервиса DeepL Translate, которая не потребовала редакторской правки

В ходе анализа статистических данных было обнаружено, что основные недочеты в машинном переводе связаны с терминологическими неточностями и лексико-семантическими проблемами. Тем не менее, система машинного перевода «DeepL» продемонстрировала внушительную производительность на уровне более 70%, что свидетельствует о высокой эффективности данной системы, особенно при переводе юридических текстов. Полученные результаты подтверждают значительный прогресс и надежность современных систем машинного перевода в контексте юридической локализации.

Статистическая сводка по типам обнаруженных ошибок представлена на рисунке 4.

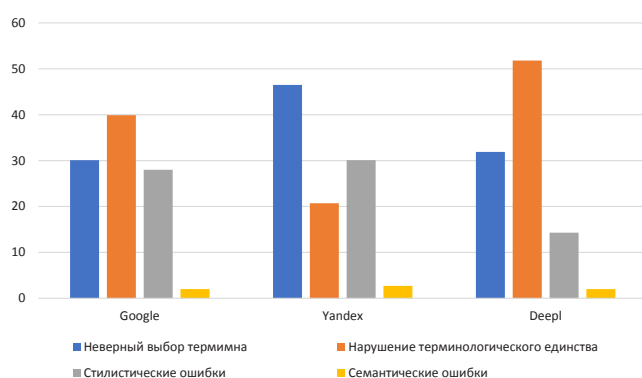


**Рис. 4.** Статистическая сводка по типам ошибок по результатам машинного перевода

## Основные результаты

Согласно проведенному исследованию:

- Наиболее актуальной лингвистической проблемой для систем МП является вопрос поддержания терминологического единства и в целом правильного выбора терминов;
- Лексические несоответствия: некоторые термины и концепции в уставах имеют специфическую лексику на русском языке, которая не всегда точно переводится на английский.
- Неправильное понимание контекста: при переводе длинных фраз или предложений, особенно содержащих юридическую терминологию, наблюдается неверное толкование контекста и, как следствие, неправильный перевод смысла.
- В некоторых случаях программы машинного перевода переводили текст слишком буквально и таким образом создавали громоздкие и неясные конструкции при наличии в языке перевода более кратких вариантов с четко очерченными семантическими границами.
- С точки зрения стилистики все рассматриваемые системы допускали на протяжении всего текста одну и ту же ошибку, помимо прочих: неиспользование модальных глаголов shall или will в декларативных предложениях;
- В ходе анализа результатов работы различных сервисов машинного перевода выяснилось, что все они допускали один общий тип смысловых ошибок – ошибки при переводе аббревиатур.

## Заключение

В рамках анализа произведенной работы различных систем машинного перевода было обнаружено, что значительное количество ошибок связано с неправильным использованием и интерпретацией терминов. Этот феномен можно объяснить ограничениями технологий машинного перевода, касающимися понимания широкого спектра контекстуальных и концептуальных аспектов текста. Машины искусственного интеллекта, хотя и оснащены алгоритмами и моделями, не обладают способностью иметь истинное понимание интенции текста, а также не могут улавливать тонкие нюансы концептуальных существ, явлений и процессов.

Проблема некорректного перевода терминов в контексте машинного перевода усугубляется отсутствием эмоционального и интеллектуального понимания текста, что оставляет пространство для ошибочной интерпретации терминов и их контекстуального значения. Недостаточность контекстуальной информации и невозможность учитывать семантические оттенки языка приводят к внесению неточностей и даже ложных интерпретаций терминов в ходе автоматического перевода.

Таким образом, эта проблема является следствием ограниченных возможностей современных систем машинного перевода в интерпретации и корректной передаче контекстуальной и концептуальной информации. Решение данной пробле-



мы потребуем дальнейшего развития технологий и алгоритмов, способствующих более точному и фактически верному переводу терминов с учетом их контекста и семантики.

## Литература

1. Бархударов Л.С. Язык и перевод. М.: Междунар. Отношения, 2021.
2. Борунов И.А., Улиткин И.А. Особенности перевода терминологических единиц в сфере финансов, аудита и инвестиций с английского языка на русский. М.: Филологические науки. Вопросы теории и практики, 2022, № 5, 2022.
3. Гринев-Гриневиц С.В. Терминоведение. М.: Академия, 2023.
4. Епифанцева Н.Г. Особенности перевода художественной литературы с элементами отраслевой лексики // Актуальные проблемы лингвокультурологии и межкультурной коммуникации в теории и практики перевода: материалы Всероссийской конференции. М.: МГОУ, 2019.
5. Комиссаров В.Н. Лингвистика перевода. М.: ЛКМ, 2022.
6. Латышев Л.К. Научно-технический перевод. М.: Просвещение, 2020.
7. Максименко О.И., Чинина Д.С. Обзор системы машинного перевода «Google Переводчик» (на примере финского языка). М.: Science Time, 2014.
8. Марчук Ю.Н. Проблемы машинного перевода. М.: Наука, 2011.
9. Нелюбин Л.Л. Наука о переводе. М.: Флинта, 2020.
10. Жирова И.Г. Дескриптивное переводоведение: нормы, универсалии, закономерности // Теория языка и межкультурная коммуникация, № 2 (49) Курск: Курский государственный университет, 2023.
11. Жирова И.Г. Современные теории перевода в условиях неопределенности // Коллективная монография «Теория перевода в диакронии и современной научной парадигме» (Жирова И.Г., Филиппова И.Н., Епифанцева Н.Г., Улиткин И.А., Дмитриева О.П., Лиходкина И.А.). М.: Изд-во ГУП, 2023.
12. Рецкер Я.И. Теория перевода и переводческая практика. Очерки лингвистической теории перевода. М.: Auditoria, 2016.
13. Швейцер А.Д. Теория перевода. Статус, проблемы, аспекты. М.: Едиториал УРСС, 2018.
14. Устав ООО [Электронный ресурс], URL: <https://dogovor.ru/contracts/view/ustav-ooo?yclid=5526828387900850175>. (Дата обращения: 13.05.2024).

## EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF MODERN MACHINE TRANSLATION SYSTEMS OF LEGAL CONSTITUENT DOCUMENTS FROM RUSSIAN INTO ENGLISH

Borunov I.A.  
State University of Education

The article is devoted to the study of the effectiveness of modern machine translation systems in the process of localization of constituent documents from Russian into English in relation to the lexical and semantic correspondence of the original and translated texts. This important aspect of the use of machine translation is of particular importance in the field of legal translation, where the accuracy and correctness of the translation, in particular the accuracy of the use of lexical and terminological units, as well as maintaining terminological unity, play a key role. Thus, the article substantiates the relevance of the research topic related to the evaluation of the effectiveness of modern machine translation systems in the localization of constituent documents. Given the constant development of technologies and the updating of translation systems, it is important to understand and evaluate their potential and limitations in this context. The purpose of the article is to analyze the quality of the translation, compare various machine translation systems and identify the features of their work in the context of legally significant texts. To achieve the goal, tasks were identified that focus on the translation of vocabulary, including terminology. The article also considers the problem of incorrect translation of terms in the context of machine translation, focusing on the limitations of systems in understanding the contextual and conceptual aspects of the text. The results of the study revealed significant limitations of modern machine translation systems in the field of translating constituent documents from Russian into English. The analysis showed that machine translation systems, although they have a certain potential, often experience difficulties with the accurate reproduction of specific terminology and maintaining its unity, which is a consequence of the limited capabilities of modern machine translation systems in interpreting and correctly transmitting contextual and conceptual information.

**Keywords:** machine translation, translation accuracy, translation system efficiency, translation quality assessment, legal translation.

## References

1. Barkhudarov L.S. Language and Translation. Moscow: International. Relations, 2021.
2. Borunov I. A., Ulitkin I.A. Features of Translation of Terminological Units in the Sphere of Finance, Auditing and Investments from English into Russian. Moscow: Philological Sciences. Theory and Practice Issues, 2022, No. 5, 2022.
3. Grinev-Grinevich S.V. Terminology. Moscow: Academy, 2023.
4. Epifantseva N.G. Features of Translation of Fiction with Elements of Industry Lexicon // Actual Problems of Linguoculturology and Intercultural Communication in Translation Theory and Practice: Proceedings of the All-Russian Conference. Moscow: Moscow State University, 2019.
5. Komissarov V.N. Translation Linguistics. Moscow: LKM, 2022.
6. Latyshev L.K. Scientific and technical translation. Moscow: Prosveshchenie, 2020.
7. Maksimenko O.I., Chinina D.S. Review of the machine translation system "Google Translate" (using the Finnish language as an example). Moscow: Science Time, 2014.
8. Marchuk Yu.N. Problems of machine translation. Moscow: Nauka, 2011.
9. Nelyubin L.L. Science of translation. Moscow: Flinta, 2020.
10. Zhironova I.G. Descriptive translation studies: norms, universals, patterns // Theory of language and intercultural communication, No. 2 (49) Kursk: Kursk State University, 2023.
11. Zhironova I.G. Modern Theories of Translation in Conditions of Uncertainty // Collective monograph "Theory of Translation in Diachrony and the Modern Scientific Paradigm" (Zhironova I.G., Filippova I.N., Epifantseva N.G., Ulitkin I.A., Dmitrieva O.P., Likhodkina I.A.). Moscow: Publishing House of the State Unitary Enterprise, 2023.
12. Retsker Ya.I. Translation Theory and Translation Practice. Essays on the Linguistic Theory of Translation. Moscow: Auditoria, 2016.
13. Schweitzer A.D. Translation Theory. Status, Problems, Aspects. M.: Editorial URSS, 2018.
14. Charter of LLC [Electronic resource], URL: <https://dogovor.ru/contracts/view/ustav-ooo?yclid=5526828387900850175>. (Accessed: 13.05.2024).

**Бутина Алина Андреевна,**

учитель начальных классов, МКОУ СОШ  
им. И.А. Пришкельника

**Голубь Инна Борисовна,**

к.п.н., доцент, Приамурский государственный университет  
им. Шолом-Алейхема  
E-mail: inna-golub@mail.ru

Публикационная активность учителей является одним из ключевых факторов, определяющих их профессиональную карьеру и уровень компетенции. В данной статье рассматриваются преимущества публикационной деятельности для педагогов, а также влияние публикаций на образовательный процесс и развитие образовательной среды. Публикационная активность играет ключевую роль в профессиональном росте учителя, способствуя не только личностному и карьерному развитию, но и улучшению качества образования в целом. В данной работе рассматриваются основные аспекты влияния публикационной деятельности на профессиональную компетентность педагогов.

Во-первых, публикации позволяют учителям делиться своим опытом, методами и подходами к обучению, что способствует созданию профессионального сообщества и обмену знаниями. Во-вторых, активное участие в научных и методических изданиях способствует повышению авторитета учителя среди коллег и администрации образовательного учреждения.

Кроме того, публикационная активность способствует развитию критического мышления и аналитических навыков как учителей так и учеников, необходимых для успешной работы в современном образовательном пространстве, можно утверждать, что публикационная активность является важным инструментом для повышения квалификации и профессионального имиджа учителя, что, в свою очередь, положительно сказывается на образовательном процессе и его результатах.

**Ключевые слова:** публикационная активность, профессиональный рост, учитель, образование, методическая работа, обмен опытом, профессиональная компетентность, научные публикации, авторитет, критическое мышление, аналитические навыки, образовательный процесс, профессиональное сообщество, повышение квалификации, инновации в обучении.

Публикационная активность играет ключевую роль в профессиональном росте учителя, поскольку она не только способствует обмену опытом и знаниями, но и становится важным инструментом для самосовершенствования и повышения компетентности педагога. В условиях динамично меняющегося образовательного процесса, когда методики и подходы к обучению постоянно обновляются, публикационная деятельность становится неотъемлемой частью профессии учителя. Регулярные публикации требуют от учителя глубокого изучения своей темы, что ведет к обновлению знаний и расширению профессионального горизонта. Одним из ярких примеров служат учителя, пишущие статьи о новых методах обучения и внедряющие их в практику на основе полученных исследований. Это не только повышает их личную квалификацию, но и улучшает качество образования в целом. Рассмотрим более подробно, как публикационная активность влияет на профессиональный рост педагогов.

Публикационная активность требует от учителей глубокого осмысления своей практики и анализа существующих методик. Процесс написания статьи или методической разработки подразумевает исследование теоретических основ, анализ опыта и выбор наиболее эффективных методов обучения. Этот подход обогащает учителя новыми знаниями и расширяет его профессиональный кругозор, что, в свою очередь, помогает ему внедрять инновационные методы в свою практику.

Активная публикационная деятельность положительно сказывается на профессиональном имидже учителя. Публикации позволяют учителям обмениваться опытом с коллегами, делиться успешными практиками и получать обратную связь. Это взаимодействие создает сеть поддержки, где педагогам становится проще находить решения своих профессиональных задач. Участие в научных конференциях и публикация статей в специальных изданиях укрепляет позиции учителя в профессиональном сообществе. Педагоги, активно публикующие свои исследования, способны внедрять инновационные методы обучения в образовательный процесс. Это способствует более эффективному усвоению материала учениками и делает занятия более интересными и познавательными. Публикации также могут служить хорошим примером для студентов, вдохновляя их на изучение определенных тем. Следовательно, публикации в педагогических журналах, участие в научных конференциях и семинарах существенно повышают статус педагога среди коллег и администрации. Учителя, которые делятся своим

опытом и методиками через публикации, воспринимаются как эксперты в своей области, что способствует формированию положительного имиджа и увеличивает шансы на карьерный рост.

Публикации не только позволяют учителям делиться своим опытом, но и предоставляют возможность учиться у других. Чтение научных статей и методических материалов расширяет горизонты профессионального сообщества и создаёт платформу для обсуждения актуальных проблем. Кроме того, участие в написании коллективных публикаций и проектов способствует развитию профессиональных связей и формированию сетевого взаимодействия, что является важным аспектом современного образования.

Публикационная активность предполагает не только создание нового контента, но и критический анализ существующих методик и практик. Учителя, занимающиеся публикационной деятельностью, учатся формулировать свои мысли, обосновывать свои выборы и конструктивно критиковать как свои, так и чужие идеи. Этот процесс развивает критическое мышление и способность к самоанализу, что является необходимым для профессионального роста.

Во многих образовательных системах наличие публикаций является важным критерием для аттестации и повышения квалификации учителей.

Публикационная активность может стать доказательством профессионального роста и подтверждением квалификации, что значительно увеличивает шансы на карьерное продвижение. Педагоги, активно занимающиеся публикациями, не только подтверждают свою компетентность, но и показывают готовность к самосовершенствованию и обучению.

Публикационная активность учителей также положительно сказывается на образовательном процессе в целом. Педагоги, активно внедряющие новые методики и подходы, способствуют улучшению качества обучения своих учеников. Благодаря обмену опытом и внедрению инновационных практик, они создают более интересную и развивающую образовательную среду, что прямо влияет на успехи учащихся. Учителя, активно публикуя свои исследования, способны внедрять инновационные методы обучения в образовательный процесс. Это способствует более эффективному усвоению материала учениками и делает занятия более интересными и познавательными. Публикации также могут служить хорошим примером для студентов, вдохновляя их на изучение определенных тем. Тем самым педагоги со стажем делятся своим опытом и знаниями с будущими педагогами через публикации, могут значительно повысить интерес как студентов к своему предмету, так и стимулировать молодых, начинающих учителей на творчество и педагогический рост. Например, статьи о практическом применении математики в жизни или о значении литературы в современном мире могут стать отличной мотивацией для учащихся.

Публикационная активность является важным инструментом профессионального роста учителя, который способствует обогащению знаний, формированию профессионального имиджа и увеличению краткосрочных и долгосрочных карьерных перспектив. Педагоги, активно занимающиеся публикационной деятельностью, не только повышают свою квалификацию, но и вносят значительный вклад в развитие образовательной системы в целом. Важно поощрять и поддерживать учителей в их стремлении к публикациям, создавая условия для обмена опытом и накопления знаний, которые будут доступны будущим поколениям. Таким образом, публикационная активность становится неотъемлемой частью современного подхода к профессиональному развитию и самосовершенствованию педагогов.

Материалами и методами исследования в публикационной активности в профессиональном росте учителя являются:

Анализ литературы – изучение научных и методических публикаций, касающихся роли публикационной активности в педагогической практике.

Опросы и анкетирование – сбор данных о степени вовлеченности учителей в публикационную деятельность, их мотивации и восприятии значимости публикаций для профессионального роста.

Интервью – проведение бесед с педагогами, которые активно публикуются, для выявления их опыта и мнений о влиянии публикационной активности на карьеру.

Кейс-метод – анализ конкретных случаев успешной публикационной деятельности учителей и ее влияния на их профессиональное развитие.

Наблюдение – изучение практики работы учителей в образовательных учреждениях, включая их участие в конференциях, семинарах и других мероприятиях.

Сравнительный анализ – сопоставление профессионального роста учителей, активно занимающихся публикационной деятельностью, и тех, кто не участвует в ней.

Статистический анализ – обработка количественных данных, полученных в ходе опросов и анкетирования, для выявления закономерностей и тенденций.

Методы контент-анализа – анализ содержания публикаций учителей для определения тематики, качества и актуальности материалов.

Эти методы и материалы позволяют комплексно исследовать влияние публикационной активности на профессиональный рост учителей и выявить ключевые факторы, способствующие развитию их карьеры.

Таким образом, публикационная активность не только способствует профессиональному росту учителя, но и положительно влияет на образовательный процесс в целом. Учителя, стремящиеся к саморазвитию и обмену опытом, способны значительно улучшить качество образования, устанавливая новые стандарты и развивая интерес учеников к учению. Публикации становятся неот-

емлемой частью профессиональной жизни педагога, открывая перед ним новые горизонты и возможности.

А, следовательно, мы можем сделать вывод, что роль публикационной активности в профессиональном росте учителя нельзя недооценивать. Она является важным инструментом не только для саморазвития, но и для повышения качества образования и вдохновения студентов.

## Литература

1. Бабанский, Ю. К. (2005). Педагогика: теория и практика. Москва: Академия.
2. Гребенникова, И. В. (2010). Публикационная активность как фактор профессионального роста учителя. Вестник образования, 3, 45–50.
3. Зимняя, И. А. (2018). Профессиональное развитие педагога: теоретические и практические аспекты. Санкт-Петербург: РГПУ им. А.И. Герцена.
4. Кузнецова, Н. В. (2012). Методология научного исследования в образовании. Москва: Просвещение.
5. Лебедева, Т. А. (2016). Роль научных публикаций в карьере учителя. Педагогические науки, 2, 12–18.
6. Мельникова, Е. А. (2014). Образовательные технологии и публикационная активность. Научный вестник, 5, 23–29.
7. Петрова, Л. С. (2011). Профессиональная компетентность учителя: пути формирования и развития. Москва: Издательство МГУ.
8. Соловьева, И. М. (2013). Публикационная деятельность как средство повышения квалификации учителей. Современные проблемы науки и образования, 6, 34–38.
9. Шаркова, В. А. (2019). Научные публикации в карьере педагога: опыт и перспективы. Педагогическое сотрудничество, 1, 15–22.
10. Якубович, А. Н. (2015). Инновационные подходы к публикационной деятельности учителей. Вопросы образования, 4, 50–55.

## THE ROLE OF PUBLICATION ACTIVITY IN THE PROFESSIONAL GROWTH OF A TEACHER

Butina A.A., Golub I.B.

MKOU SOSH im. I.A. Prishkolnik, Priamur State University named after Sholem Aleichem

Publication activity of teachers is one of the key factors determining their professional career and level of competence. This article discusses the benefits of publication activity for teachers, as well as the impact of publications on the educational process and the development of the educational environment. Publication activity plays a key role in the professional growth of a teacher, contributing not only to personal and career development, but also to the improvement of the quality of education in general. This paper examines the main aspects of the impact of publication activity on teachers' professional competence.

First, publications allow teachers to share their experiences, methods and approaches to teaching, which contributes to the creation of a professional community and knowledge sharing. Secondly, active participation in scientific and methodological publications contributes to the teacher's authority among colleagues and the administration of the educational institution.

In addition, publication activity contributes to the development of critical thinking and analytical skills of both teachers and students necessary for successful work in the modern educational space, it can be argued that publication activity is an important tool for improving the qualification and professional image of the teacher, which, in turn, has a positive impact on the educational process and its results.

**Keywords:** Publication activity, professional development, teacher, education, methodological work, sharing experience, professional competence, scientific publications, authority, critical thinking, analytical skills, educational process, professional community, professional development, innovations in teaching.

## References

1. Babansky, Yu. K. (2005). Pedagogy: Theory and Practice. Moscow: Academy.
2. Grebennikova, I. V. (2010). Publication Activity as a Factor in Teacher Professional Growth. Education Bulletin, 3, 45–50.
3. Zimnyaya, I. A. (2018). Teacher Professional Development: Theoretical and Practical Aspects. St. Petersburg: Herzen State Pedagogical Univ.
4. Kuznetsova, N. V. (2012). Methodology of Scientific Research in Education. Moscow: Education.
5. Lebedeva, T. A. (2016). The Role of Scientific Publications in a Teacher's Career. Pedagogical Sciences, 2, 12–18.
6. Melnikova, E. A. (2014). Educational Technologies and Publication Activity. Scientific Bulletin, 5, 23–29.
7. Petrova, L. S. (2011). Professional competence of a teacher: ways of formation and development. Moscow: Moscow State University Publishing House.
8. Solovieva, I. M. (2013). Publishing activity as a means of improving teachers' qualifications. Modern problems of science and education, 6, 34–38.
9. Sharkova, V. A. (2019). Scientific publications in a teacher's career: experience and prospects. Pedagogical cooperation, 1, 15–22.
10. Yakubovich, A. N. (2015). Innovative approaches to teachers' publication activities. Education issues, 4, 50–55.



# Коллаборация школы – вуза – производства через инновационную методику наставнической деятельности с использованием современного видео контента

**Засорина Галина Валерьевна,**

старший преподаватель кафедры «Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте»,  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта»

E-mail: zasorina-gv@mail.ru

В работе приводится опыт внедрения видеоконтента в современном образовательном процессе на основе развития наставнической деятельности студентов и молодых специалистов. Данный инновационный способ подачи материала способствует индивидуализации обучения, а также развитию навыков командной работы и общения, интеграции новых технологий для повышения качества образования. Совершенствование наставнических методик в университетских комплексах является важным шагом к повышению общего качества образования. Раскрывается значение коллаборации всех уровней образовательного процесса в университетских комплексах и представителей производственной сферы. Подчеркивается необходимость на каждом этапе реализации единой вертикали образовательного процесса взаимодействовать с социальными партнерами и представителями работодателя.

**Ключевые слова:** университетские комплексы, коллаборация всех уровней образования с производством, железнодорожный транспорт, инновационные методы в образовании, мультимедийный материал, эффективное изучение.

При всей развивающейся цифровизации транспортной отрасли возникают отказы технических средств на железнодорожных объектах. По результатам анализа ОАО «РЖД» с каждым годом количество нарушений и транспортных происшествий уменьшается, но общее их число остается достаточно высоким. Сбои в работе железнодорожных станций при управлении процессом перевозок могут возникнуть по различным причинам, включая недостаточное планирование, нехватку ресурсов или неэффективное управление командой. Такие сбои могут привести к задержкам в сроках выполнения задач. Важно выявлять и анализировать причины сбоев, чтобы минимизировать их влияние [1]. По результатам исследований причин установлено, что нарушения часто допускают неопытные специалисты, только начинающие свой профессиональный путь. Для отработки навыков управления перевозочным процессом необходимо усилить практико-ориентированную подготовку в университете, а лучше еще с периода школьного предпрофессионального обучения. Отрасль нуждается в мотивированных с компетенциями «завтрашнего дня» молодых специалистах, и начинать подготовку необходимо уже со школьной скамьи.

В ходе исследования были изучены образовательные платформы, используемые при подготовке кадров ОАО «РЖД» и других транспортных университетов: Петербургского государственного университета путей сообщения, Научно-образовательного центра «Медиаобразование и медиа компетентность», Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте, системы дистанционного образования ОАО «РЖД». Несмотря на то, что в холдинге ОАО «РЖД» используется образовательная платформа «СДО» (система дистанционного обучения) на которой можно пройти как курсы, так и ознакомиться с видео материалами, на ней, в основном, проходят тестирования, а изложение материала представлено либо в традиционной форме презентации, либо в текстовом формате. Наблюдаются немногочисленные видеоролики, но они протяженные по времени, и изложение материала представлено в сложном для понимания и запоминания формате [2]. На сайте УМЦ ЖДТ (учебно-методического центра на железнодорожном транспорте) только сейчас возникла работа по созданию единой базы образовательных материалов, в которую будут включены видеороли-

ки и методические указания. До этого момента подобная база материалов просто отсутствовала.

В ходе анализа были выявлены ключевые лица, заинтересованные в подготовке оперативных работников, начиная с старших классов школы и первых курсах университетских комплексов. Ими оказались начальники железнодорожных станций, оперативные работники дирекций управления движением, преподаватели высших учебных заведений, колледжей и опорных школ ОАО «РЖД», детских железных дорог, а также учащиеся данных подразделений. Заинтересованность лиц может повлиять на активное участие в процессе принятия решений по поиску новых образовательных подходов. Важно также учитывать, что разные заинтересованные стороны могут иметь различные интересы и приоритеты, поэтому необходимо находить баланс между ними.

Чтобы глубже понять проблему традиционных методов обучения, был применён один из методов проектной деятельности «5 почему». Благодаря ему можно изучить недостатки существующей системы подготовки специалистов. Целевой аудиторией, которая в большей степени заинтересована в итоговом комплексе методических материалов, являются студенты высших учебных заведений и колледжей транспорта. В настоящее время, у молодого поколения встречается «клиповое» мышление, благодаря которому они гораздо легче воспринимают информацию не в привычном, текстовом, варианте, а в форме видео, которая обладает краткостью и лаконичностью. По статистике 65% людей предпочитают узнавать или закреплять информацию с помощью видео, ведь наш мозг обрабатывает визуальные эффекты быстрее, чем информацию, представленную в текстовом варианте [3]. Без визуальных и интерактивных методических материалов студенты часто испытывают трудности с восприятием информации, особенно в технических и научных дисциплинах. Для качественной подготовки специалистов транспорта на кафедре «Управления эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте» Российского университета транспорта совместно со студентами в рамках дисциплины «Проектная деятельность» разработаны методические материалы, направленные на реализацию ряда национальных проектов, таких как:

- «Цифровая железная дорога ОАО «РЖД» – применение цифровых информационных и коммуникационных технологий, позволяющие в большей точности передать информацию целевой аудитории в быстро меняющихся тенденциях мира;
- «Эффективная транспортная система» – усовершенствование подготовки специалистов транспортной отрасли для достижения национальных целей;
- «Образование» – обеспечение глобальной конкурентоспособности российского образования [4].

По согласованию с представителями ОАО «РЖД» для разработки комплекса учебно-методических визуализированных материалов был выбран раздел «Действия дежурного по железнодорожной станции в условиях отказов в работе технических средств».

Решением стали видео-ролики длительностью до 3 минут, сопровождаемые аудио эффектами с применением анимации, что позволило сделать внешний вид подаваемого материала более привлекательным. Каждый созданный материал должен был соответствовать трем аспектам: быть кратким, запоминаемым и понятным.

Создана база методических материалов «Вижу-понимаю-применяю», представляющая собой образовательный контент, цель которого заключается в создании инновационного, мотивирующего к изучению и современного комплекса коротких анимированных видео материалов и игровой базы, способствующих более глубокому и осознанному изучению и пониманию технологии эксплуатационной работы на железнодорожном транспорте. Также методика актуальна в части реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации: «...нужно укрепить связку всех уровней образования от школы до вуза. Они должны работать в единой логике, на общий результат... На это направим новый национальный проект «Кадры»...» [5]. Именно интерактивный видео контент позволяет компенсировать недостатки в изучении, добавив ряд преимуществ, связанных с психологическими особенностями нового поколения [6]. Использование коротких анимированных видео роликов в обучении позволяет лучше усваивать сложные темы, благодаря наглядности и динамичности. Созданный новый мультимедийный контент можно использовать как при подготовке молодых специалистов, так и в профориентационной работе. Несмотря на то, что данный методический комплекс создается для учащихся и работников сферы транспорта, он также будет полезен и для преподавателей, которые заинтересованы в повышении эффективности изучения материала. С помощью него, у студентов появится больше времени на занятиях, чтобы проработать все интересующие их моменты, и показать лучший результат на практике [7].

Разработанный продукт является доступным, что проявляется в возможности просматривать его на любых информационных носителях в любое удобное время.

Апробация комплекса учебно-методических визуализированных материалов проходила при занятиях со школьниками, подготовке школьников и студентов колледжей к чемпионатам профессионального мастерства, при проведении занятий по лабораторному практикуму у студентов специальности «Эксплуатация железных дорог», на курсах подготовки дежурных по железнодорожной станции в учебном центре Перовского подразделения Московской железной дороги.

В целях мотивации студентов к изучению профессиональных дисциплин к разработке видео материалов и апробации со школьниками были привлечены студенты третьего курса Российского университета транспорта, занимающиеся в «Школе молодежного студенческого наставничества».

После разработки первой части комплекса учебно-методических материалов возникла необходимость в апробации готовой части продукта, чтобы понять уровень эффективности, получить обратную связь от студентов и преподавателей, выявить и устранить недостатки. Для это было проведено 16 занятий с 8 учебными группами. Студентам представилась возможность пройти опрос после проведения занятия, который показал повышенный уровень заинтересованности обучающихся. Также, благодаря опросу, были внесены изменения в первую часть продукта. Не смотря на отсутствие у участников команды преподавательского опыта, апробация показала достаточно высокие результаты благодаря тому, что студенты действительно были заинтересованы, впервые увидев отдачу от разработанного контента [8]. При подготовке школьников к чемпионатам профессионального мастерства «Профессионалы» всероссийского чемпионатного движения, который поддерживается «Институтом Развития Профессионального Образования», в очередной раз была проведена апробация данного продукта, в результате чего четыре ученика Гимназии Российского Университета Транспорта и три студента Московского Колледжа Транспорта стали победителями и призерами регионального этапа чемпионата «Московские мастера», школьница и студент колледжа завоевали золото на Итоговом межрегиональном этапе чемпионата. Это не только помогло ученикам гимназии легче воспринять трудный материал, но и экспертам-наставникам легче преподавать его и вновь убедиться в необходимости использования подобного рода комплекса методических материалов [9].

Выше перечисленное также свидетельствует не просто о привлечении студентов к разработке видео контента, а о воспитательной стороне методики, способствующей развитию как более высокого уровня профессиональных навыков и творчества, так и активной социализации, патриотизма.

Уже созданная в университетском комплексе система наставничества не случайно была выбрана как инструмент для апробации, так как на протяжении трех лет доказывает свою эффективность высокими результатами и достижениями учащихся Гимназии РУТ (МИИТ). С 2021 года Гимназия реализует договор о сотрудничестве в области профессиональной ориентации на железнодорожный транспорт между ОАО «РЖД» и Российским университетом транспорта, участвует в образовательном проекте ОАО «РЖД» «Страна железных дорог» в качестве опорной школы. Ребята знакомятся с перспективами карьеры на транспорте и получают высокий уровень подготовки по техническим предметам. Изучают практико-

ориентированные модули. В рамках модуля «Профориентационные активности» проекта «Страна железных дорог» обучающиеся знакомятся с железнодорожной отраслью, профессиями железнодорожников. Ученики Гимназии пятый год становятся победителями чемпионатов профессионального мастерства «Профессионалы» в компетенции «Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте» под руководством студентов-наставников, занимающихся в «Школе молодежного студенческого наставничества».

В данном исследовании был изучен востребованный образовательный контент, благодаря чему разработана инновационная образовательная методика, имеющая преимущества, которыми не обладают традиционные методы обучения. Выявление заинтересованных лиц обратило внимание на то, насколько обширен список сторон, для которых разработанный контент имеет значение. Анализ препятствий у студентов, школьников и молодых специалистов указал на то необходимо сделать упор при разработке видеороликов и презентаций в игровом формате. Проведённая апробация показала высокие результаты, а предложения от учащихся и представителей железнодорожной отрасли помогли выявить недостатки и устранить их. Всё вышеперечисленное указывает на то, что присутствует серьёзная необходимость в создании данного комплекса образовательных методических материалов и наиболее эффективно их внедрение происходит именно на основе наставнической деятельности [10].

## Литература

1. Сазоненко, Д.И. Проблемы современного высшего образования: как повысить качество образования и сделать его более доступным / Д.И. Сазоненко// Вестник науки. – 2023. – Т. 5, N 7(64). – С. 98–102.
2. СДО: система персонализированного обучения. URL: <https://rzddigital.ru/career/analytics/sdo-sistema-personalizirovannogo-obucheniya/> (дата обращения 28.04.2025).
3. Светлана Пахомова. 7 преимуществ электронных обучающих видео. URL: <https://antitreningi.ru/info/online-obrazovanie/7-plus-obuchauschih-video/> (дата обращения 28.04.2025).
4. Забота о каждом человеке – благополучие всей страны. URL: <https://xn-80aараретс-снфмо7а3с9ehj.xn-p1ai/> (дата обращения 28.04.2025).
5. Послание Президента Федеральному Собранию. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/73585> (дата обращения 28.04.2025).
6. Макакенко Я.А. Геймификация и нарративные практики в современном образовании./ Макакенко Я.А. – Текст непосредственный.// Копилка. – 2022. – Т. 3, № 3–4. – С. 88–97.
7. Засорина Г.В. Наставничество – вектор профессионального роста преподавателя универ-

ситетских комплексов./ Засорина Г.В. – Текст непосредственный.// Лучшие практики победителей Всероссийского конкурса «Золотые Имена Высшей Школы»: сборник научных статей участников VI Национальной научно-практической сессии 17.11–22.12.2023. – С. 122–126.

8. Бородин А.Ф., Куликова Е.Б., Максимова Е.С., Полякова В.К., Ефимов Е.А., Засорина Г.В. В лучших традициях инженерного образования. Кафедра «Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте»/ Бородин А.Ф., Куликова Е.Б., Максимова Е.С., Полякова В.К., Ефимов Е.А., Засорина Г.В. – Текст непосредственный.// Железнодорожный транспорт. 2024. N 5. – С. 28–36.
9. Засорина Г.В. Инновационная модель наставничества в образовательном процессе на примере проектной деятельности./ Засорина Г.В. – Текст непосредственный.// Стратегические ориентиры развития высшего образования: сборник статей I Всероссийского форума преподавателей высшего образования «Академическое сообщество 2024» – С. 257–265.
10. Инновационные методы обучения в высшей школе. Учебник для дисциплин педагогической направленности/ Е.В. Ляпунцова, Ю.М. Белозерова, Е.Н. Августа [и др.]. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «КноРус», 2024. – 528 с.

#### **COLLABORATION OF SCHOOL – UNIVERSITY – INDUSTRY THROUGH INNOVATIVE MENTORING METHODOLOGY USING MODERN VIDEO CONTENT**

**Zasorina G.V.**

Russian University of Transport

The paper presents the experience of introducing video content into the modern educational process based on the development of mentoring activities for students and young professionals. This innovative way of presenting the material contributes to the individualization of learning, as well as the development of teamwork and communication skills, and the integration of new technologies to improve the quality of education. Improving mentoring methods in university complexes is an important step towards improving the overall qual-

ity of education. The importance of collaboration between all levels of the educational process in university complexes and representatives of the industrial sector is revealed. The need to interact with social partners and employer representatives at each stage of the implementation of a single vertical of the educational process is emphasized.

**Keywords:** university complexes, collaboration of all levels of education with production, railway transport, innovative methods in education, multimedia material, effective learning.

#### **References**

1. Sazonenko, D.I. Problems of modern higher education: how to improve the quality of education and make it more accessible / D.I. Sazonenko // Bulletin of Science. – 2023. – Vol. 5, N 7 (64). – P. 98–102.
2. SDO: a personalized learning system. URL: <https://rzdigital.ru/career/analytics/sdo-sistema-personalizirovannogo-obucheniya/> (date of access 04/28/2025).
3. Svetlana Pakhomova. 7 advantages of electronic training videos. URL: <https://antitreningi.ru/info/online-obrazovanie/7-plusov-obuchauschih-video/> (date of access 04/28/2025).
4. Caring for each person is the well-being of the entire country. URL: <https://xn-80aapampemcchfmo7a3c9ehj.xn--p1ai/> (date of access 04/28/2025).
5. The President's Address to the Federal Assembly. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/73585> (date of access 04/28/2025).
6. Makakenko Ya.A. Gamification and narrative practices in modern education. / Makakenko Ya.A. – Direct text. // Koinon. – 2022. – V.3, No.3–4. – P. 88–97.
7. Zasorina G.V. Mentoring is a vector of professional growth for a teacher of university complexes./ Zasorina G.V. – The text is direct.// Best practices of the winners of the All-Russian competition "Golden Names of Higher School": a collection of scientific articles by participants in the VI National Scientific and Practical Session 11/17–12/22/2023. – P. 122–126.
8. Borodin A.F., Kulikova E.B., Maksimova E.S., Polyakova V.K., Efimov E.A., Zasorina G.V. In the best traditions of engineering education. Department of "Management of operational work and safety in transport" / Borodin A.F., Kulikova E.B., Maksimova E.S., Polyakova V.K., Efimov E.A., Zasorina G.V. – Direct text. / Railway transport. 2024. N 5. – P. 28–36.
9. Zasorina G.V. Innovative model of mentoring in the educational process on the example of project activities. / Zasorina G.V. – Direct text. // Strategic guidelines for the development of higher education: a collection of articles of the 1st All-Russian Forum of Higher Education Teachers "Academic Community 2024" – pp. 257–265.
10. Innovative teaching methods in higher education. Textbook for pedagogical disciplines / E.V. Lyapuntsova, Yu.M. Belozeroва, E.N. Avgusta [and others]. – Moscow: Limited Liability Company "Publishing House" Knorus ", 2024. – 528 p.



# Рейтинговая система оценки результатов обучения будущих педагогов в контексте трансформации образовательного процесса в вузе

**Зиновьев Павел Игоревич,**

преподаватель кафедры иностранных языков для специальных целей, Омский государственный университет им. Достоевского  
E-mail: p.sinovjew@mail.ru

В статье подробно анализируется влияние рейтинговой системы оценки на процессы трансформации учебного процесса в высших учебных заведениях. Нами уделяется особое внимание подготовке молодых педагогов. Адаптация рейтинговой системы способствует повышению уровня образования, что выражается в разработке новых подходов к оцениванию индивидуальных образовательных достижений. Нами рассматривается контекст образовательной системы с точки зрения целесообразности применения рейтингового учёта учебных достижений будущих педагогов в высшей школе.

Цель – исследовать влияние рейтинговой системы анализа результатов в процессе обучения на трансформацию учебного процесса в высших учебных заведениях.

Объектом данного исследования является учебный процесс в вузах, в том числе подготовка будущих педагогов в Омском государственном университете имени Ф.М. Достоевского.

Предметом данного исследования является рейтинговая система оценки результатов подготовки как фактор трансформационных процессов в высшей школе.

Научная новизна исследования состоит в применении комплексного анализа использования рейтинговой системы в реальной практике высших учебных заведений. Выявлена характерная особенность методики рейтингового учёта результатов подготовки, которая характеризуется как составная часть балльно-рейтинговой системы. Несмотря на то, что рейтинг входит в данную педагогическую технологию квалитметрии, у них существуют отличия. Балльно-рейтинговая система существует как математическая модель индекса баллов как количественного показателя, в то время как рейтинг характеризуется с позиции качественного показателя успешности студента педагога в: научной среде, образовательной среде и культурной среде.

В качестве совершенствования процесса оценивания предлагается технология «матрицы успешности».

Результаты проведённого исследования демонстрируют, что адаптация рейтинговой системы способствует повышению мотивации студентов к освоению профессиональной деятельности. Также, в ходе проведенного исследования нам удалось установить, что главным преимуществом в использовании рейтинговой системы оценивания является индивидуализация образовательного процесса под особенности каждого обучающегося, что позволяет снизить методическую нагрузку для педагогического состава вуза. В ходе статьи нами отмечаются как достоинства, так и недостатки данной педагогической системы оценивания.

**Ключевые слова:** образовательная система, обучение, учебный процесс, рейтинг, уровень мотивации, анализ, современные подходы и методы.

## Введение

Образовательная система на сегодняшний день требует от высших учебных заведений гибкости, а также адаптивности к текущим изменениям в социуме, в том числе, на рынке труда на данном этапе [2].

В рамках процесса глобализации, а также цифровизации образовательного процесса особое внимание уделяется трансформации учебного процесса, которая направлена на повышение уровня подготовки молодых специалистов [5].

«Как известно, традиционная система контроля и оценки знаний, умений и навыков студентов вуза уже давно считается неэффективной. К основным причинам её неэффективности, на наш взгляд, следует отнести упрощённую технологию использования данной системы, отсутствие объективности, а, следовательно, недостаточный уровень воспитательного воздействия оценки на личность студента. Кроме того, она не в полной мере отражает динамику внедрения системнодеятельностного подхода в процесс обучения. В отличие от традиционной балльно-рейтинговая система контроля и оценки знаний и умений студентов, отслеживающая достижения и качество обучения, служит развитию и закреплению системнодеятельностного подхода в целостном педагогическом процессе, а также при изучении той или иной учебной дисциплины. Данная система предусматривает, активную познавательную и самостоятельную работу учащихся в аудиторной и внеаудиторной деятельности» [4, с. 2].

**Материалами исследования** являются научные публикации по теме изучаемой проблемы в контексте обучения будущих педагогов, а также результаты самостоятельных наблюдений.

## Методика исследования

В научной работе использовались такие методы, как исследование тематических планов, учебно-методических материалов, дидактических материалов и различных публикаций по результатам процесса обучения.

Применялся контекстуальный анализ по тематике рейтинговых систем в образовательном процессе. Также мы проводили сопоставительный анализ разных подходов к анализу результатов процесса обучения в высших учебных заведениях.

## Теоретический подход

В научной работе применяется комплексный подход, который предоставляет возможность подробно

рассматривать рейтинговую систему в процессе обучения, который является системным механизмом, который влияет на учебный процесс комплексно.

В том числе, применяется конструктивистский подход, который отмечает участие обучающихся в процессе обучения и анализ, что представляется особенно важным в рамках подготовки педагогического состава в будущем [6].

На сегодняшний день рейтинговая система анализа результатов процесса обучения является собой один из основных инструментов, который способствует данной трансформации, в том числе в направлении подготовки преподавательского состава [1].

Кроме того, рейтинговая система анализа состоит из комплексных методов, которые предоставляют возможность как анализировать теоретические знания обучающихся, так и учитывать активное участие в процессе обучения, в том числе достижения вне учебный период. Стоит подчеркнуть, что традиционные методы анализа, которые, как правило, являются базисной основой экзаменационных испытаний и тестирований, данная система предполагает современный подход к анализу, предоставляя возможность обучающимся демонстрировать не только преимущества, но и развивать необходимые компетенции для собственного карьерного роста в профессиональной деятельности в будущем [3].

Рассмотрим преимущества рейтинговой системы на современном этапе. Предоставляется возможность обучающимся получать баллы за разные виды деятельности, активизируя их в образовательном процессе. Кроме того, предоставляется возможность учитывать персональные достижения каждого обучающегося, что в данном случае способствует индивидуализированному процессу обучения.

Обучающиеся также учатся индивидуально анализировать собственные преимущества, также недостатки, что представляется одним из основных аспектов профессионального роста на данном этапе [7].

Наряду с преимуществами, существуют также и недостатки, как например, фактор субъективизма в оценивании [10].

Более того, конкуренция среди обучающихся за более высокие позиции может негативно влиять на психоэмоциональное состояние обучающихся, а также вызывать стрессовое напряжение в целом. Адаптация рейтинговой системы анализа результатов процесса обучения будущих педагогов Омского государственного университета имени Ф.М. Достоевского является основным этапом в процессе трансформации учебного процесса.

Применение данной системы способствует следующему, а именно: развивает аналитическое мышление, обучающиеся принимают активное участие в учебном процессе, развивая аналитическое мышление и навыки анализа [8].

В том числе, рейтинговая система оценки результатов предоставляет возможность для взаимодействия преподавательского состава и обуча-

ющихся, помогая более глубоко понимать не только требования учебного заведения, но и ожидания обучающихся. Стоит подчеркнуть адаптацию к актуальным требованиям на сегодняшний день на рынке труда. Будущие преподаватели могут получить актуальную возможность не только развивать свои знания, но и применять в практической деятельности [9].

**Гипотеза** данного исследования состоит в следующем. Адаптация рейтинговой системы анализа результатов в процессе обучения положительно влияет на уровень внутренней мотивации обучающихся, а также на качество учебного процесса в высших учебных заведениях, в том числе способствует процессу формирования основополагающих компетенций у молодых педагогов в будущем. Мы предполагаем, что обучающиеся, которые обучаются по данной системе смогут наиболее чётко представлять себе специфику профессионального становления и особенности получаемого образования в высшей школе.

## Проведение эксперимента

Эксперимент направлен на исследование влияния рейтинговой системы на обучающихся педагогических специальностей высших учебных заведений.

**Цель эксперимента** – выявить влияние данной системы анализа результатов в процессе обучения на уровень внутренней мотивации, а также успеваемость обучающихся педагогических специальностей в высших учебных заведениях.

### Методика эксперимента

В данном эксперименте принимали участие 50 обучающихся педагогических специальностей, которые были определены в контрольную и экспериментальную группы. Участники контрольной группы в количестве 25 обучающихся проходили обучение по традиционной системе. Участники экспериментальной группы проходили обучение с применением рейтинговой системы оценивания, также в количестве 25 обучающихся.

## Ход эксперимента

**Длительность эксперимента:** данный эксперимент проводился в октябре 2024 г. и длился три месяца.

В контрольной группе и экспериментальной группе применялись одни и те же дидактические материалы, практические занятия проводили одни и те же преподаватели.

Рейтинговая система состояла из оценок за активное участие в практических занятиях 25%, оценивание за своевременное выполнение домашних заданий, что составляло 25%, оценивание за промежуточные результаты тестирования, 25% и анализ за итоговые показатели 25%.

**Методы эксперимента.** Для определения уровня внутренней мотивации обучающихся применялось анкетирование (в вопросно-ответной форме, заполняли формуляры), которые были разработаны с учётом теории самоопределения, а также

в ходе осуществления эксперимента нами использовалась экспериментальная методика матрицы успешности.

Учебные результаты оценивались с учётом итоговых оценок, которые были получены за экспериментальный период (обучения).

*Методы обработки результатов.* Применялись статистические методы для сопоставления полученных результатов контрольной и экспериментальной групп, которые включали в себя специализированный Тест (большой тест), который применяется для независимых выборок (для анализа).

*Результаты эксперимента продемонстрировали следующее.* Уровень внутренней мотивации обучающихся, который был определён по результатам проведённого анкетирования на начальном этапе, а также по окончании эксперимента. Участники контрольной группы на начальном этапе эксперимента продемонстрировали невысокий уровень внутренней мотивации, что составило 55%, итоговый уровень внутренней мотивации по завершении эксперимента продемонстрировали 75% обучающихся.

Уровень внутренней мотивации обучающихся, участников экспериментальной группы на начальном этапе продемонстрировал 70% от общего количества, а итоговый уровень мотивации обучающихся составил 95%, что намного выше по сравнению с участниками контрольной группы.

*Комментарии.* Участники контрольной группы повысили уровень внутренней мотивации на 20%, а уровень внутренней мотивации у участников экспериментальной группы повысился на 25%, что является свидетельством активного влияния рейтинговой системы на уровень мотивации обучающихся. Нам удалось достичь данного результата благодаря внедрению матрицы успешности, в которой содержались критерии экспериментального занятия и применялся метод суммирования экспертных оценок.

*Успеваемость.* Участники контрольной группы продемонстрировали невысокий оценочный балл, что составило 80%, в то время как участники экспериментальной группы продемонстрировали более высокий балл по сравнению с участниками контрольной группы, что составило 95%. Обучающиеся экспериментальной группы показали самые высокие учебные достижения, следует подчеркнуть, что оценочный балл намного выше по сравнению с результатами контрольной группы, что составляет 15%.

## Обсуждение результатов эксперимента

Полученные результаты эксперимента демонстрируют, что адаптация рейтинговой системы анализа результатов в процессе обучения позитивно влияет на уровень внутренней мотивации обучающихся, в том числе и на учебную успеваемость.

Представляется важным подчеркнуть, что обучающиеся, которые принимают активное участие в образовательной деятельности продемонстрировали не только активность, но и заинтересован-

ность в образовательном процессе, что взаимосвязано, как с прозрачностью критериев анализа, так и с возможностью видеть индивидуальный прогресс на основе применения рейтингового учёта учебных достижений, что является важным показателем формирующей оценки в данном аспекте педагогической квалиметрии.

Таким образом, рейтинговая система анализа результатов в процессе обучения может являться механизмом трансформации учебного процесса в высших учебных заведениях, в том числе в процессе подготовки молодых педагогов.

*Методические рекомендации.* В настоящее время необходимо исследовать влияние разных факторов, как например, уровень подготовки или уровень мотивации результативной рейтинговой системы в целом. Также, необходимо проводить дальнейшие исследования для мониторинга прогресса в научной деятельности, в том числе и академической успеваемости обучающихся на протяжении определённого периода времени.

## Применение на практике

Практическое применение может ориентироваться на следующем. Представляется важным разработать и адаптировать определённые критерии анализа, которые на данном этапе будут не только прозрачными, но и объективными в целом. Также, необходимо проводить научные семинары и тренинги для будущих преподавателей по применению рейтинговой системы в образовательном процессе. Поскольку, рейтинг является составным механизмом балльно-рейтинговой системы в педагогической квалиметрии важным становится разработка не только единого критериального аппарата, но и чёткой пролонгированной системы оценки достигнутых результатов профессиональной подготовки, которые должны в целом и полно оценить уровень сформированных компетенций.

## Выводы

Таким образом, рейтинговая система анализа результатов процессе обучения способствует повышению внутренней мотивации обучающихся, а также улучшает показатели образовательного процесса в высшей школе. Данная система предоставляет возможность проводить мониторинг обучающихся, а также определять преимущества и недостатки в процессе обучения. Адаптация рейтинговой системы на данном этапе требует подготовки критериев анализа, а также механизмов для обеспечения объективности процесса. Поэтому важно отметить, что существуют определённые риски, которые взаимосвязаны с субъективностью и стрессовым напряжением у обучающихся.

## Заключение

Рейтинговой система анализа результатов в процессе обучения представляется основным инструмен-



том трансформации учебного процесса в высшем учебном заведении, который помогает не только повышать уровень образования, но и положительно влияет на уровень мотивации обучающихся. Адаптация же рейтинговой системы будет способствовать учету всех положительных и отрицательных сторон процесса формирования конечного результата. Результаты данного исследования продемонстрировали, что рейтинговая система оценки результатов подготовки в процессе обучения имеет существенный потенциал для трансформации учебного процесса в высших учебных заведениях. Кроме того, с целью достижения результатов представляется важным обращать внимание не только на преимущества рейтинговой системы, но и на её недостатки на современном этапе.

## Литература

1. Анализ использования рейтинговой системы оценки знаний студентов / Н.П. Коровкина, Н.Н. Пустовалова, В.П. Кобринец, О.Г. Барашко // Высшее техническое образование. – 2020. – Т. 4, № 2. – С. 17–22.
2. Гераскевич Наталья Валерьевна Персонализация процесса достижения учебных результатов иноязычного образования на основе специализированных цифровых платформ // Общество: социология, психология, педагогика. 2022. № 2 (94). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/personalizatsiya-protsesta-dostizheniya-uchebnyh-rezultatov-inoazychnogo-obrazovaniya-na-osnove-spetsializirovannyh-tsifrovyyh> (дата обращения: 07.03.2025).
3. Горбушина, М.М. Рейтинговая система оценки знаний обучающихся / М.М. Горбушина // Теория и практика социогуманитарных наук. – 2023. – № 3(23). – С. 17–27.
4. Гребенкина, Л.К. Балльно-рейтинговая система оценки и контроля знаний и умений студентов в новых условиях / Л.К. Гребенкина, Н.В. Мартишина // Психолого-педагогический поиск. – 2009. – № 9. – С. 105–110.
5. Гридина, О.Н. Основные преимущества и недостатки использования рейтинговой системы оценки знаний студентов / О.Н. Гридина // Современные технологии в российской и зарубежных системах образования: Сборник статей XII Международной научно-практической конференции, Пенза, 11–12 апреля 2023 года / Под редакцией Ф.Е. Удалова, В.В. Бондаренко, В.В. Полукарова. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2023. – С. 72–74.
6. Носов, Н.С. Рейтинговая система оценки знаний в вузе / Н.С. Носов // Молодежь третьего тысячелетия: Сборник научных статей XLVIII региональной студенческой научно-практической конференции. В 2-х частях, Омск, 01 апреля – 15 2024 года. – Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2024. – С. 396–400.

7. Особенности внедрения балльно-рейтинговой системы в высшей школе / Ю.Н. Жулькова, С.Н. Казначеева, Д.А. Казначеев, Е.О. Уткина // Известия Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота: психолого-педагогические науки. – 2020. – № 2(52). – С. 29–33.
8. Потемкина, Т.Г. Рейтинговая система оценки знаний, умений и навыков студентов: опыт, перспективы развития и мотивация учебной активности / Т.Г. Потемкина // Инновационный опыт идеологической, воспитательной и информационной работы в вузе: Материалы VIII Международной научно-практической конференции, Гомель, 20 мая 2021 года / Под общей редакцией Г.М. Чаянковой. – Гомель: Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта», 2021. – С. 90–92.
9. Шарипова, Д.Я. Оценивание в рамках учебного процесса как важнейшая проблема повышения качества образования / Д.Я. Шарипова, Х.Б. Холбобоева // Вестник Педагогического университета. Серия 2: Педагогики и психологии, методики преподавания гуманитарных и естественных дисциплин. – 2020. – № 4(4). – С. 86–88.
10. Abuelatta Abdelrahman, O. A.D. Rating system of training and principles of its use in higher educational institutions / O. A.D. Abuelatta Abdelrahman, A.B. Allaberdin, K.V. Vazhdaev // 21 апреля 2023 года, 2023. – P. 116–121.

## RATING SYSTEM FOR ASSESSING THE RESULTS OF LEARNING OF FUTURE TEACHERS IN THE CONTEXT OF TRANSFORMATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS IN THE UNIVERSITY

Zinoviev P.I.

Omsk State University named after Dostoevsky

The article analyzes in detail the impact of the rating system of assessment on the transformation of the educational process in higher education institutions. We pay special attention to the training of young teachers. The adaptation of the rating system contributes to improving the level of education, which is reflected in the development of new approaches to assessing individual educational achievements. We consider the context of the educational system from the point of view of the expediency of using rating accounting of educational achievements of future teachers in higher education. The aim is to investigate the impact of the rating system for analyzing learning outcomes on the transformation of the educational process in higher education institutions.

The object of this research is the educational process in universities, including the training of future teachers at Omsk State University named after F.M. Dostoevsky.

The subject of this study is a rating system for evaluating the results of training as a factor of transformational processes.

**Keywords:** educational system, training, educational process, rating, motivation level, analysis, modern approaches and methods.

## References

1. Analysis of the use of a rating system for assessing students' knowledge / N.P. Korovkina, N.N. Pustovalova, V.P. Kobrinets, O.G. Barashko // Higher technical education. – 2020. – Vol. 4, No. 2. – P. 17–22.
2. Geraskevich Natalya Valerievna Personalization of the process of achieving learning results in foreign language educa-



- tion based on specialized digital platforms // Society: sociology, psychology, pedagogy. 2022. No. 2 (94). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/personalizatsiya-protseessa-dostizheniya-uchebnyh-rezultatov-inoyazychnogo-obrazovaniya-na-osnove-spetsializirovannyh-tsifrovyyh> (date of access: 07.03.2025).
3. Gorbushina, M.M. Rating system for assessing students' knowledge / M.M. Gorbushina // Theory and practice of social and humanitarian sciences. – 2023. – No. 3 (23). – P. 17–27.
  4. Grebenkina, L.K. Point-rating system for assessing and monitoring students' knowledge and skills in the new conditions / L.K. Grebenkina, N.V. Martishina // Psychological and pedagogical search. – 2009. – No. 9. – P. 105–110.
  5. Gridina, O.N. The main advantages and disadvantages of using the rating system for assessing students' knowledge / O.N. Gridina // Modern technologies in the Russian and foreign education systems: Collection of articles of the XII International scientific and practical conference, Penza, April 11–12, 2023 / Edited by F.E. Udalov, V.V. Bondarenko, V.V. Polukarov. – Penza: Penza State Agrarian University, 2023. – P. 72–74.
  6. Nosov, N.S. Rating system for assessing knowledge in a university / N.S. Nosov // Youth of the third millennium: Collection of scientific articles of the XLVIII regional student scientific and practical conference. In 2 parts, Omsk, April 01–15 2024. – Omsk: Omsk State University named after F.M. Dostoevsky, 2024. – P. 396–400.
  7. Features of the implementation of the point-rating system in higher education / Yu.N. Zhulkova, S.N. Kaznacheeva, D.A. Kaznacheev, E.O. Utkina // News of the Baltic State Academy of the Fishing Fleet: psychological and pedagogical sciences. – 2020. – No. 2 (52). – P. 29–33.
  8. Potemkina, T.G. Rating system for assessing students' knowledge, skills and abilities: experience, development prospects and motivation for educational activity / T.G. Potemkina // Innovative experience of ideological, educational and information work at the university: Proceedings of the VIII International Scientific and Practical Conference, Gomel, May 20, 2021 / Under the general editorship of G.M. Chayankova. – Gomel: Educational Institution "Belarusian State University of Transport", 2021. – P. 90–92.
  9. Sharipova, D. Ya. Assessment in the educational process as the most important problem of improving the quality of education / D. Ya. Sharipova, H.B. Kholboboeva // Bulletin of the Pedagogical University. Series 2: Pedagogy and psychology, methods of teaching humanitarian and natural disciplines. – 2020. – No. 4 (4). – P. 86–88.
  10. Abuelatta Abdelrahman, O. A.D. Rating system of training and principles of its use in higher educational institutions / O. A.D. Abuelatta Abdelrahman, A.B. Allaberdin, K.V. Vazhdaev //, April 21, 2023, 2023. – P. 116–121.

# Преобразование литературных жанров в творчестве А.С. Пушкина и проблемы их перевода

**Кианибарфоруши Хода Хассан,**

аспирант, кафедра теории и практики иностранных языков  
ТиПИЯ, Институт иностранных языков ИИЯ, Российский  
университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы

Статья посвящена комплексному анализу жанрового новаторства А.С. Пушкина как фундаментального фактора становления новой русской литературы. Доказывается, что преобразование Пушкиным жанровой системы не сводилось к отказу от классицистических норм, а представляло собой сознательный синтез разнородных жанровых признаков и порождение качественно новых гибридных форм, адекватных культурным запросам эпохи. Рассматриваются ключевые механизмы пушкинского синтеза: лиризация эпоса (на примере «Евгения Онегина»), драматизация лирики и эпоса («Маленькие трагедии», «Повести Белкина»), эпизация лирики. Особое внимание уделяется роли циклизации как фактору семантической сверхсуммативности и стилевой полифонии как основе новой реалистичности. Анализируется жанровый синкретизм ключевых текстов («Евгений Онегин» как «роман в стихах», «Маленькие трагедии» как философская драма, «Повести Белкина» как пародийно-реалистический цикл) и их саморефлексивность. Подчеркивается жанрообразующее значение пушкинских открытий, заложивших основы русского реализма XIX века и повлиявших на мировую литературу. В заключении обосновывается тезис об объективной сложности перевода пушкинских текстов, коренящейся в уникальности их жанрового синкретизма, и рассматриваются современные стратегии передачи многомерности пушкинской «жанровой вселенной» в иноязычной среде.

**Ключевые слова:** А.С. Пушкин, литературные жанры, жанровая трансформация, жанровый синтез, роман в стихах, лиризация эпоса, драматизация, стилевая полифония, перевод художественной литературы, проблемы перевода, поэтический перевод, культурные реалии, интертекстуальность, «Евгений Онегин», «Маленькие трагедии», «Повести Белкина».

Творчество Александра Сергеевича Пушкина (1799–1837) стало переломным моментом в истории русской литературы, во многом определившим пути ее дальнейшего развития. Одним из ключевых аспектов его новаторства стало радикальное преобразование системы литературных жанров. Это преобразование не было простым отказом от старых форм; оно представляло собой их сложную переработку, синтез и создание качественно новых жанровых образований, отвечающих запросам новой эпохи и масштабу пушкинского гения [1].

Пушкинское преобразование жанрового канона, безусловно, не являлось простым отказом от предшествующих форм; по сути, оно представляло собой их сложную трансформацию, синтез и порождение качественно новых жанровых феноменов, адекватных запросам новой культурной эпохи и масштабу художественного гения поэта [3].

К началу XIX столетия классицистическая жанровая иерархия, базировавшаяся на строгой дихотомии «высоких» и «низких» жанров и их нормативных установках, переживала очевидный кризис [5]. Романтизм, несомненно, предложил большую эстетическую свободу, однако Пушкин, выступая как последовательный синтезатор и реформатор, продвинулся значительно дальше.

Его творчество отражает глубокое осознание ограниченности существующих жанровых моделей для адекватной репрезентации усложнившейся картины мира и внутреннего пространства личности.

Методологической основой пушкинского новаторства стал сознательный синтез разнородных жанровых признаков. Это проявилось, во-первых, в лиризации эпических структур: инкорпорации субъективного лирического начала, эмоциональной глубины и авторской рефлексии в объективированные нарративные формы [4].

Наиболее репрезентативным примером служит «Евгений Онегин», где эпическое повествование органично сплавлено с лирическими отступлениями, формирующими уникальный диалогический дискурс и сокращающими традиционную эпическую дистанцию.

Во-вторых, наблюдалась драматизация лирики и эпоса, насыщающая их конфликтностью, диалогичностью и сценичностью, что особенно заметно в «Маленьких трагедиях» или «Повестях Белкина», где повествование обретает драматургическую концентрацию.

В-третьих, происходила эпизация лирики, привносящая в нее элементы сюжетности и описательной детализации [6]. Результатом этого синтеза стало создание принципиально гибридных жанровых образований, таких как «роман в стихах» («Евгений Онегин»), синтезирующий эпический размах, лирическую интимность и драматизм, или «философская драма» («Маленькие трагедии»), соединяющая глубину проблематики с лирической интенсивностью.

Важнейшим фактором жанровой динамики стала циклизация («Повести Белкина», «Маленькие трагедии»), при которой целостность цикла порождает новые смыслы на стыке отдельных текстов, реализуя принцип семантической сверхсуммативности.

Параллельно происходила демифологизация «высоких» жанров (например, редукция трагедии до психологического конфликта в «Моцарте и Сальери») и эстетическое возвышение «низких» (как в «Станционном смотрителе», где сентиментальный сюжет обретает социальную и экзистенциальную глубину) [9]. Данные жанровые трансформации были неразрывно связаны с радикальной стиливой полифонией, виртуозным сочетанием высокого и низкого стилей, книжной и разговорной лексики, поэтической условности и бытового правдоподобия, что создавало беспрецедентную для русской литературы степень реалистичности и выразительного многообразия [10].

Рассматривая конкретные тексты сквозь призму жанрового синкретизма, следует подчеркнуть, что «Евгений Онегин» реализует жанровый парадокс через оксюморонное определение «романа в стихах», разрушающего барьеры между эпосом и лирикой.

Энциклопедизм произведения, включающего элементы очерка, эссе и литературной критики, существенно расширяет его жанровые границы, а лирические отступления формируют сложный диалогический каркас, где автор выступает полноправным субъектом повествования.

Изобретенная Пушкиным онегинская строфа функционирует не только как формальная структура, но и как инструмент семантического и жанрового синтеза. В «Маленьких трагедиях» наблюдается отказ от канонов классицистической трагедии в пользу предельной концентрации универсального философско-психологического конфликта, редуцированного до столкновения страстей [14].

«Повести Белкина», в свою очередь, демонстрируют сознательную жанровую игру через пародийное переосмысление сентиментальной, готической и светской повестей в рамках реалистической парадигмы, усложненной многоуровневой нарративной структурой (автор-издатель-Белкин-рассказчики), что придает жанру выраженную саморефлексивность.

Экспериментальные поэмы («Граф Нулин», «Домик в Коломне») доводят до предела ирониче-

ское снижение и пародийное начало, тестируя границы жанровых ожиданий [15].

Влияние пушкинских жанровых открытий на последующее развитие русской и мировой литературы трудно переоценить. По существу, Пушкин создал новую художественную парадигму, где синтетический подход к жанру стал доминирующей моделью. Его достижения – синтез жанров, демократизация тематики, стиливая полифония – заложили фундамент русского реализма XIX века, нашли продолжение в творчестве Гоголя, Тургенева, Толстого, Достоевского.

Опыт циклизации оказался чрезвычайно продуктивным для Лермонтова, Чехова, Бунина. Новаторство в поэзии открыло пути для Некрасова, Блока, Ахматовой, Пастернака [8].

Несмотря на объективные трудности перевода, связанные с уникальностью пушкинского жанрового синкретизма (проблемы передачи стихотворной формы гибридных жанров, авторской интонации и полифонии, лаконизма, культурного кода и интертекстуальности, сложных нарративных техник), сам факт этого новаторства оказал значительное влияние на мировую литературу, доказав жизнеспособность сложных синтетических форм [7].

Современная переводческая практика, признавая множественность адекватных стратегий (от буквализма Набокова до поэтических решений Джонстона, от комментированных изданий до сценических адаптаций) и акцентируя роль перевода как интерпретации жанровой сущности, продолжает искать пути передачи многомерности пушкинского наследия для иноязычного читателя.

Преобразование литературных жанров – фундаментальная черта пушкинского творчества, отражающая его роль создателя новой русской литературы. Его жанровый синтез (лиро-эпический, лиро-драматический, смешение прозаических форм), создание гибридов («роман в стихах») и стиливая полифония стали образцом и источником развития для последующих поколений писателей. Однако именно это новаторство делает Пушкина одним из самых сложных для перевода авторов [15].

Успешный перевод пушкинских произведений требует от переводчика не просто лингвистической компетенции, но и глубокого проникновения в суть его жанровых экспериментов. Переводчик должен осознавать, как работает жанр в каждом конкретном тексте Пушкина, какие элементы традиции он трансформирует и какую новую художественную реальность создает [6].

Только тогда можно найти адекватные решения для передачи на другом языке уникального сплава формы, содержания, интонации и культурного кода, который характеризует гений Пушкина и делает его творчество вечным вызовом для интерпретаторов всего мира. Проблема перевода пушкинских жанров – это, по сути, проблема перевода самой сути его художественной революции [3].

Жанровое новаторство А.С. Пушкина представит не как набор отдельных экспериментов, а как последовательная художественная программа, направленная на создание гибкой, открытой системы форм, способной выразить всю сложность современного мира и человеческой души [2].

Его роман в стихах, философские драмы-миниатюры, иронически-глубокие повести стали не только вершинами русской литературы, но и образцами для подражания и точками отсчета в мировой литературной традиции [11]. Неудивительно, что каждый новый перевод пушкинского текста – это не просто лингвистический труд, а попытка заново осмыслить и передать саму архитектуру его гения, где жанр является не оболочкой, а органичной частью художественной плоти и смысла. Постоянный диалог переводчиков с Пушкиным – лучшее доказательство жизнестойкости и неисчерпаемости созданной им жанровой вселенной.

## Литература

1. Белинский В.Г. Сочинения Александра Пушкина (Статьи восьмая и девятая). // Белинский В.Г. Собрание сочинений: В 9 т. Т. 6. – М.: Художественная литература, 1981. (Классический анализ «Евгения Онегина» как «энциклопедии русской жизни»).
2. Бочаров С.Г. Поэтика Пушкина: Очерки. – М.: Наука, 1974. (Фундаментальное исследование художественной системы Пушкина, включая жанровые аспекты).
3. Вацура В.Э. Пушкин и проблемы бытописания в начале 1830-х годов. // Пушкин: Исследования и материалы. Т. 6. – Л.: Наука, 1969. – С. 122–184. (Анализ «демократизации» темы и жанра в «Повестях Белкина»).
4. Виноградов В.С. Лексические вопросы перевода художественной прозы. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978. (Теоретические основы перевода, анализ лексических трудностей).
5. Гаспаров М. Л. О русской поэзии: Анализы. Интерпретации. Характеристики. – СПб.: Азбука, 2001. (Содержит ключевые работы о метрике, ритмике и стиле Пушкина, важные для понимания формы его жанровых экспериментов).
6. Гуревич А.М. Романтизм Пушкина. – М.: Наука, 1993. (Рассматривает жанровые поиски Пушкина в контексте романтической эстетики и ее преодоления).
7. Жирмунский В.М. Теория литературы. Поэтика. Стилистика. – Л.: Наука, 1977. (Классические работы по теории жанров, стиля, эволюции литературных форм).
8. Казакова Т.А. Художественный перевод: теория и практика. – СПб.: Инъязиздат, 2006. (Современный учебник, охватывающий основные аспекты художественного перевода).
9. Лотман Ю.М. Роман А.С. Пушкина «Евгений Онегин». Комментарий. – Л.: Просвещение, 1980. (Исчерпывающий комментарий, раскры-

вающий культурный, исторический и интертекстуальный контекст, ключевой для понимания жанрового синтеза).

10. Макогоненко Г.П. Творчество А.С. Пушкина в 1830-е годы (1830–1833). – Л.: Художественная литература, 1974. (Глубокий анализ периода создания «Маленьких трагедий» и «Повестей Белкина», их жанрового новаторства).
11. Непомнящий В.С. Пушкин. Русская картина мира. – М.: Наследие, 1999. (Исследует мировоззренческие основы творчества Пушкина, определявшие его подход к жанрам).
12. Смирнов А.А. Проблемы перевода художественной литературы. // Мастерство перевода. Сборники статей. – М.: Советский писатель, 1959–... (Классические работы советской школы перевода).
13. Тамарченко Н.Д. Теория литературных родов и жанров. Эпика. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2001. (Теоретическое осмысление эпических жанров, их трансформации).
14. Федоров А.В. Основы общей теории перевода (лингвистические проблемы). – М.: Высшая школа, 1983. (Фундаментальный труд по лингвистике перевода).
15. Фомичев С.А. Поэзия Пушкина. Творческая эволюция. – Л.: Наука, 1986. (Детальный анализ жанрового развития лирики и поэмы Пушкина).

## THE TRANSFORMATION OF LITERARY GENRES IN THE WORKS OF A.S. PUSHKIN AND THE PROBLEMS OF THEIR TRANSLATION

Kianibarforushi Khoda Hassan

Peoples' Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba

The article is devoted to a comprehensive analysis of the genre innovation of A.S. Pushkin as a fundamental factor in the formation of new Russian literature. It is proved that Pushkin's transformation of the genre system was not limited to the rejection of classical norms, but represented a conscious synthesis of heterogeneous genre features and the generation of qualitatively new hybrid forms adequate to the cultural demands of the era. The key mechanisms of Pushkin's synthesis are considered: lyricization of the epic (on the example of "Eugene Onegin"), dramatization of lyrics and epic ("Little Tragedies", "Belkin's Stories"), interpretation of lyrics. Special attention is paid to the role of cyclization as a factor of semantic over-summativeness and stylistic polyphony as the basis of a new realism. The author analyzes the genre syncretism of key texts ("Eugene Onegin" as a "novel in verse", "Little Tragedies" as a philosophical drama, "Belkin's Novellas" as a parody-realistic cycle) and their self-reflexivity. The genre-forming significance of Pushkin's discoveries, which laid the foundations of Russian realism of the 19th century and influenced world literature, is emphasized. In conclusion, the thesis on the uniqueness of their genre syncretism, is substantiated, and modern strategies for conveying the multidimensionality of Pushkin's "genre universe" in a foreign language environment are considered.

**Keywords:** A.S. Pushkin, literary genres, genre transformation, genre synthesis, novel in verse, lyricization of the epic, dramatization, stylistic polyphony, translation of fiction, problems of translation, poetic translation, cultural realities, intertextuality, "Eugene Onegin", "Little Tragedies", "Belkin's Novellas".

## References

1. Belinsky V.G. Works of Alexander Pushkin (Articles Eight and Ninth). // Belinsky V.G. Collected Works: In 9 volumes. Vol. 6. –



- M.: Fiction, 1981. (A classic analysis of "Eugene Onegin" as an "encyclopedia of Russian life").
2. Bocharov S.G. Pushkin's Poetics: Essays. – M.: Nauka, 1974. (A fundamental study of Pushkin's artistic system, including genre aspects).
  3. Vatsuro V.E. Pushkin and the Problems of Writing About Life in the Early 1830s. // Pushkin: Research and Materials. Vol. 6. – L.: Nauka, 1969. – P. 122–184. (Analysis of the "democratization" of the theme and genre in "The Tales of Belkin").
  4. Vinogradov V.S. Lexical issues in translating fiction. – M.: Moscow University Press, 1978. (Theoretical foundations of translation, analysis of lexical difficulties).
  5. Gasparov M.L. On Russian poetry: Analyses. Interpretations. Characteristics. – St. Petersburg: Azbuka, 2001. (Contains key works on Pushkin's metrics, rhythm, and style, important for understanding the form of his genre experiments).
  6. Gurevich A.M. Pushkin's Romanticism. – M.: Nauka, 1993. (Considers Pushkin's genre searches in the context of romantic aesthetics and its overcoming).
  7. Zhirmunsky V.M. Theory of literature. Poetics. Stylistics. – L.: Nauka, 1977. (Classic works on the theory of genres, style, and the evolution of literary forms).
  8. Kazakova T.A. Literary translation: theory and practice. – SPb.: In'yazizdat, 2006. (A modern textbook covering the main aspects of literary translation).
  9. Lotman Yu. M. A.S. Pushkin's novel "Eugene Onegin". Commentary. – L.: Prosveshchenie, 1980. (An exhaustive commentary revealing the cultural, historical, and intertextual context that is key to understanding genre synthesis).
  10. Makogonenko G.P. The works of A.S. Pushkin in the 1830s (1830–1833). – L.: Fiction, 1974. (A profound analysis of the period of creation of "Little Tragedies" and "Belkin's Tales", their genre innovation).
  11. Nepomnyashchy V.S. Pushkin. Russian Picture of the World. – M.: Heritage, 1999. (Explores the ideological foundations of Pushkin's work, which determined his approach to genres).
  12. Smirnov A.A. Problems of Translation of Fiction. // Mastery of Translation. Collections of Articles. – M.: Soviet Writer, 1959–... (Classic Works of the Soviet School of Translation).
  13. Tamarchenko N.D. Theory of Literary Genera and Genres. Epic. – Tver: Tver. state University, 2001. (Theoretical understanding of epic genres, their transformations).
  14. Fedorov A.V. Fundamentals of the General Theory of Translation (linguistic problems). – M.: Vysshaya shkola, 1983. (Fundamental work on the linguistics of translation).
  15. Fomichev S.A. Pushkin's Poetry. Creative Evolution. – L.: Nauka, 1986. (Detailed analysis of the genre development of Pushkin's lyrics and poems).

# Культура межнационального диалога молодежи: составляющие и элементы диагностики

**Кравец Иван Игоревич,**

аспирант, кафедра педагогики и профессионального образования, ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина»

E-mail: ivankravets.25@gmail.ru

Глобализация, информатизация и цифровизация общества как характерные черты начала XXI века обострили кризисные процессы и спровоцировали серьезные трансформации социальных процессов и социальных институтов. Преобразование культурной среды, неоднородность и фрагментация мира актуализировали межкультурные аспекты взаимодействия людей. Сегодня восприятие культурного разнообразия и культурных различий приводит к пониманию необходимости равноправного диалога, основной задачей которого является обеспечение гуманного взаимодействия между представителями различных национальных культур, терпимость и признание культурной множественности. Установление взаимопонимания между народами, доступ к многообразию мировой культуры и развитие межнациональных общественных связей является одной из приоритетных задач в социокультурной политике развитых стран.

**Ключевые слова:** культура, молодежь, диалог, коммуникации, глобализация, информатизация и цифровизация

В Российской Федерации национальный вопрос традиционно носит фундаментальный характер. Актуальность национальной политики в современном российском социуме обусловлена рядом понятных, в некотором роде даже очевидных факторов. Прежде всего, Россия является одним из самых многонациональных государств мира и по уровню разнообразия национального состава его жителей находится на вершине рейтинга наряду с такими полиэтническими странами, как Индия, Индонезия и Китай. Россия, по оценке экспертов, населена более чем 190 национальностями, которые используют более сотни языков и диалектов.

Вместе с тем каждый этнос является носителем своей уникальной культуры, самобытных традиций, особенных ценностей и наследия, которые в условиях большого многонационального государства имеют вероятность быть поглощенными другой, более масштабной культурой. Этот факт ставит перед руководством страны существенную задачу по недопущению насильственной ассимиляции малочисленных народов России и согласованию интересов всех проживающих на ее территории этносов. Этническое и культурное многообразие нашей страны во многом определило значение вопроса этнокультурного развития народов России как одного из самых важных и первостепенных компонентов национальной политики нашего государства.

Обеспечение и поддержание межнационального и этноконфессионального согласия, сглаживание межэтнического напряжения, нивелирование внешних проявлений национальной и религиозной нетерпимости, а также ряд других вопросов, которые относятся к сфере национальной политики, требуют глубоко осмысления, взвешенных политических решений, слаженной и осознанной работы государственных органов по осуществлению этих решений.

Подход к данным вопросам должен носить комплексный характер, ведь вкупе с решением внутренних национальных проблем государство призвано обеспечивать стабильность и гармоничное развитие национальных отношений с другими государствами. Тенденция глобализации непременно ведет к необходимости сотрудничества и взаимодействия с иными нациями и национальностями, которыми населена наша планета. Однако в настоящее время мы наблюдаем попытки наций к обособлению, культурной изоляции и поиску их исконной идентичности.

Народы и этносы не находят долговременных точек соприкосновения, а их территориальные,

мировоззренческие, экономические, культурные и иные различия выступают в роли катализатора процесса разобщения. На фоне усугубления национального вопроса гражданские конфликты могут принять крайне негативную форму вплоть до военного противостояния по причине межнациональной неприязни или даже ненависти.

Стоит признать факт насыщенности и в некоторой степени драматизма национального вопроса в России сегодня. Долгое время русская идентичность опиралась на изоляцию от окружающего большого мира. Славянофильская философия, теория официальной народности, железный занавес – эти факты русской истории свидетельствуют о существовании идеи «особого пути России» уже как минимум несколько столетий. В данный момент национальная политика России имеет две полярные ориентации. Одна из них опирается на теорию доминирования русского народа, признании русского этноса государствообразующим, и ее можно обозначить как концепцию «Русского мира».

«Русский мир» – это не только этнические русские, проживающие на территории России, но и русские, в силу определенных обстоятельств оказавшиеся и проживающие на территории других стран, что отсылает к идее преобладания духовной общности поверх государственных границ.

Вторая тенденция подразумевает распространение концепций равенства всех национальностей, проживающих на территории Российской Федерации, и определения людей не по национальному признаку, а по гражданскому. Эта идея является лейтмотивом современной национальной политики нашего государства, так как, по мнению ее приверженцев, содержит в себе необходимый ресурс, призванным для нейтрализации проблем, связанных со сложными межнациональными отношениями в России.

Главное противоречие заключается в отсутствии выстроенной системы культурного взаимодействия народов России, которое с одной стороны способствует обретению республиками определенной самостоятельности, с другой – приводит к еще большей разобщенности и культурной изоляции народов внутри одной страны. Таким образом, вопросы совершенствования сферы межнациональных отношений и поиска инструментов для построения системы культурного взаимодействия представителей этносов стоят как никогда остро и являются актуальными.

Межкультурная коммуникация – это сложное, многогранное явление. Взаимодействие различных культур выступает объектом исследования многих наук – философии, культурологии, психологии, социологии, этнологии и других – и, таким образом, находится в сфере междисциплинарного поля. Научное знание о процессах межкультурной коммуникации существует как комплексный, системный подход.

На сегодняшний день выделяется как минимум четыре направления изучения данного про-

цесса: философско-социологическое, культурно-антропологическое, лингвистическое и культурологическое [1]. Ряд исследователей (например, О.А. Леонтович, С.Л. Мишланова, Т.М. Пермякова и другие) обращает внимание на дифференциальный кризис в теории межкультурной коммуникации, который состоит в наличии множества определений и синонимичных понятий, дисбалансе ключевых терминов и недостатке теоретических концепций.

Принимая данную позицию экспертов, одной из первоочередных задач данной работы мы видим уточнение понятия «межкультурная коммуникация», закрепившегося в научной литературе, в т.ч. учебных пособиях для студентов вузов. В целях выявления специфики межкультурной коммуникации и определения направлений своего теоретического и эмпирического исследований, рассмотрим понятие межкультурной коммуникации в гуманитарных науках и используемые в научных работах определения.

Стоит отметить, что важность эффективного взаимодействия людей, в том числе представителей различных культур, подчеркивалась учеными гораздо раньше, чем межкультурная коммуникация была выделена в отдельную дисциплину, в рамках изучения коммуникации в целом. Так, философэкзистенциалист К. Ясперс (1883–1969 гг.) рассматривал коммуникацию как неотделимую часть человеческого бытия, подчеркивая ее значимость между культурами и народами, как возможность предотвращения непонимания и непереносимости по отношению друг к другу [2].

Мир для Ясперса – это всегда мир коммуникации. Ученый являлся сторонником живой, непрерывной коммуникации людей, которые с помощью споров, дискуссий, обсуждения различных точек зрения решают социальные проблемы; Ясперс полагал, что только путем свободной дискуссии могут быть решены важнейшие общественные вопросы [3].

Тем не менее, понятие межкультурной коммуникации самостоятельно не рассматривалось, и вопросы взаимодействия представителей различных культур не освещались в достаточной мере. Акцентирование внимания на межкультурной коммуникации как особой области человеческих отношений и ее становление как учебной дисциплины началось после Второй мировой войны в США, когда представители разных стран были вынуждены совместно решать мировые проблемы.

Тогда в США была создана группа ученых – лингвистов, антропологов, специалистов в области коммуникации, которые должны были объяснить культурные различия и особенности поведения как союзников в войне, так и врагов. В послевоенные годы большое количество американских чиновников и различных специалистов стало работать за рубежом.

В российской науке и системе образования о необходимости изучения межкультурной коммуникации первыми начали говорить преподаватели иностранных языков, которые поняли, что для эф-

фективного общения с представителями других культур недостаточно только владения иностранным языком. Запустив процесс становления межкультурной коммуникации в качестве отдельной научной дисциплины, Э. Холл и Д. Трагер определяли межкультурную коммуникацию как особую область отношений между людьми, принадлежащими к различным культурам. Ученые рассматривали явление межкультурную коммуникацию в качестве самостоятельного «сюжета».

Основные положения и идеи межкультурной коммуникации были развиты Э.Холлом в 1959 г. в его работе «Немой язык». В ней ученый показал тесную связь между культурой и коммуникацией; он вышел за рамки традиционной лингвистической проблематики, рассматривая коммуникацию в более широком культурном контексте [3].

Помимо уже названных Э. Холла и Д. Трагера, значительный вклад в развитие проблемных областей межкультурной коммуникации внесли такие ученые, как: М.М. Бахтин, Ю.М. Лотман, В.С. Библер, Е.И. Пассова, М.МакЛюэн, Н.Луман, Е.М. Верещагина, В.Г. Костомаров, С.Г. Тер-Минасова. Вопросами взаимодействия культур также занимались С.А. Арутюнов, Д.Б. Гудков, Н.И. Иконникова, К. Леви-Стросса и другие.

Следуя логике отца-основателя межкультурной коммуникации, прежде чем перейти к уточнению термина «межкультурная коммуникация» и особенностей данного процесса, рассмотрим такие понятия, как «культура» и «коммуникация». Понятие «культура» является центральным в межкультурной коммуникации. Однако дать определение термина – задача не простая, ведь данный феномен изучают в разных гуманитарных науках: антропологии, культурологии, социологии, психологии и т.д., а также во множестве смежных дисциплин, в том числе в теории межкультурной коммуникации.

Согласно учёным, в настоящее время насчитывается более 500 различных определений культуры. В широком смысле культуру определяют как все то, что создано и создается в результате человеческой деятельности: и материальное (орудия труда, предметы искусства), и нематериальное (ценности, привычки, традиции). Однако культура – не просто совокупность предметов и явлений. Это система воззрений, ценностей, традиций, поведенческих норм, присущих конкретному обществу.

Под обществом понимается не только этнос, но также и более крупные, и более мелкие группы людей. В первом случае можно говорить, например, о религиозных культурах, куда входят представители различных этносов; во втором – об общественных классах или даже отдельных поколениях людей.

В повседневной жизни выделяют три основных значения культуры [4]:

1. Самостоятельная сфера жизни общества, которая существует в виде системы учреждений и организаций, занимающихся производством

и распространением духовных ценностей (общества, клубы, театры, музеи и т.д.).

2. Совокупность ценностей и норм, принадлежащих большой социальной группе, общности, народу или нации (элитарная культура, русская культура, культура молодёжи и т.д.).

3. Выражение высокого уровня достижений человека в какой-либо деятельности (культура быта, культурный человек в значении «воспитанный и образованный» и т.д.). Наиболее привычным, обыденным определением культуры называют следующее: сумма всех достижений человечества, «вторая природа», созданная человеком в отличие от дикой природы [4].

Фактически, культура представляет собой способ адаптации человека к среде, в которой он находится. Элементы культуры передаются в каждом народе из поколения в поколение; благодаря этому культура сохраняет, облегчает и защищает жизнь человека.

Своеобразие любой культуры отражено в культурной картине мира. Культурная картина мира представляет собой совокупность знаний и представлений о мире (ценностях, нормах, нравах, менталитете собственной культуры и культур других народов). Именно благодаря культурной картине мира можно отличить одну культуру от другой. Понимание же культуры и культурной картины мира участников межкультурного взаимодействия значительно упрощает и повышает эффективность процесса коммуникации. «Коммуникация», в свою очередь, также не является простым для определения термином.

Зачастую синонимом слова «коммуникация» называют «общение», что верно с т.з. лингвистики, в которой под ними понимается обмен мыслями и информацией в форме речевых или письменных сигналов. Однако в психологии и социологии эти понятия не взаимозаменяемы. Термины «общение» и «коммуникация» имеют как общие, так и отличительные признаки.

И общение, и коммуникация представляют собой процессы обмена и передачи информации, они связаны с языком как средством передачи информации. Но эти понятия отличаются объёмом своего содержания: общение, как правило, связывают с межличностным взаимодействием, и оно подразумевает субъект-субъектную связь (т.е. наличие собеседников, ведущих диалог), а понятие коммуникации включает также «информационный обмен в обществе» и субъект-объектную связь (т.е. наличие того, кто передает информацию и того, кто ее воспринимает).

Таким образом, общение – это социально обусловленный процесс взаимодействия людей, имеющий моральную, информационную, духовную, практическую ценность; коммуникация – социально обусловленный процесс передачи информации между людьми, а также передачи и обмена информацией в обществе с целью воздействия на социальные процессы [4]. Отсюда следует, в том числе, невозможность использования понятия «меж-



культурное общение» как синонимичного понятию «межкультурная коммуникация».

На основе вышеописанного можно сделать вывод, что межкультурная коммуникация – это процесс обмена информацией между представителями различных культур [5].

Такое определение нельзя назвать неверным, однако данная трактовка не позволяет в полной мере раскрыть сущность межкультурного взаимодействия, его механизмы и способы организации в мультикультурном пространстве и является недостаточной в рамках данного исследования.

С целью уточнения специфики процесса межкультурного взаимодействия, обратим внимание на характерные черты межкультурного коммуникационного процесса, которые выделил Эдвард Холл, основатель теории межкультурной коммуникации [3]:

- участники коммуникации – это всегда представители разных культур;
- взаимодействие субъектов коммуникации зачастую сопровождается трудностями в понимании, вызванными разницей в ожиданиях и предубеждениях;
- имеют место особенности интерпретации одних и тех же явлений и событий субъектами различных культурных образований.

Соответственно, при коммуникации представителей различных культур сталкиваются различные культурные картины мира. Успешное межкультурное взаимодействие не может быть реализовано без учета культурных различий; межкультурная коммуникация не может строиться без межкультурного понимания, основанного на знании культур [79].

Иначе в лучшем случае, коммуникация окажется просто неэффективной и не приведет к достижению поставленных целей, а в худшем – может значительно усугубить положение дел между представителями различных культур. Культура влияет на то, как люди общаются, а также на стратегии, которые они используют для общения.

Эффективное общение между представителями различных культур является особенно сложной задачей. Культура обеспечивает людей способами мышления, способами видеть, слышать и интерпретировать мир. Таким образом, одни и те же слова могут иметь разное значение для людей из разных культур, даже когда они говорят на «одном» языке [4].

В таких случаях эффективная межкультурная коммуникация начинается с понимания того, что отправитель сообщения и его получатель принадлежат к разным культурам. При этом стоит обратить внимание на такое понятие, как «культурная дистанция». Данным термином в научной литературе обозначается степень близости или несовместимости культур друг с другом. Культурная дистанция определяет различия между одними и теми же элементами в разных культурах.

Соответственно, чем меньше культурная дистанция между участниками коммуникации, тем

проще им адаптироваться к культурам друг друга, и наоборот. Тем не менее, культура в любом случае оказывает влияние на процесс коммуникации. Л.Самовар и Р.Портер выделяют восемь составляющих процесса коммуникации, которые в той или иной степени обусловлены культурой. Каждая из них влияет на восприятие, что в свою очередь определяет истолкование (понимание) поведения коммуникантов [3]:

1. Отношения – психологические состояния, которые предопределяют поведение и поступки. В контексте межкультурной коммуникации уместно говорить о проявлениях этноцентризма, т.е. ситуации, при которой суждения о других строятся на основе личных или национальных культурных стандартов.

2. Стереотипы – наделение людей определенными качествами и характеристиками на основе принадлежности к какой-либо культурной, социальной, профессиональной, половой, возрастной и другим группам.

3. Социальная организация культуры также влияет на восприятие. Географическое общество состоит из представителей нации, племени или религиозной секты; ролевое общество объединяет людей одной профессии или иерархической группы.

Например, менеджеры принадлежат к одному и тому же ролевому обществу (т.е. деловому окружению, его управленческому звену), но они часто являются представителями различных географических обществ. На одном уровне общение менеджеров из двух разных культур проходит без проблем, а на другом – существующие различия в ценностях, приоритетах, подходах, оценках и т.д. вызывают серьезные трудности.

4. Образ мысли (мышление, способ выражения мысли) и методы аргументации также зависят от культуры.

Так, например, логическое мышление, по Аристотелю, которое превалирует на Западе, не разделяют представители Востока.

5. Социальные роли и связанные с ними обусловленные культурой поведенческие нормы также играют важную роль в процессе коммуникации. В некоторых культурах определенные роли связаны с точно определенными правилами, незнание и несоблюдение повлечет снижение эффективности межкультурного взаимодействия.

6. Знание языка также оказывает огромное влияние на результативность межкультурной коммуникации. Однако в настоящее время во многих случаях влияние данного навыка можно минимизировать с помощью компетентного переводчика или современных технологий.

7. Восприятие пространства – важный фактор в коммуникативном процессе. В одних культурах принято увеличенное расстояние между коммуникантами, в других – более близкое.

8. Отношение ко времени также влияет на человеческие взаимодействия. Ряду культур свойственно линейное восприятие времени с разделе-

нием его на прошлое, настоящее и будущее; ориентированный на будущее человек значительно экономит время.

В некоторых же культурах время трактуется как бездонный резервуар, в котором течет жизнь. Различное восприятие времени часто приводит к недоразумениям в процессе межкультурной коммуникации. Таким образом, влияя на составляющие процесса коммуникации культура способствует тому, что при передаче и получении информации возникают потери и помехи. В связи с этим происходит непонимание между участниками межкультурной коммуникации.

Из вышеописанного следует, что межкультурная коммуникация – это обмен информацией между представителями различных культур, сопряженный с трудностями взаимопонимания, вызванными влиянием культур, которые также называют барьерами коммуникации. В широком смысле слова барьеры определяются как проблемы, возникающие в процессе взаимодействия и снижающие его эффективность.

В социологии к определению барьеров коммуникации подходят через категории условий или факторов, затрудняющих интеракцию и препятствующих обмену информацией. Стоит отметить, что в научной литературе, посвященной проблемам межкультурной коммуникации, для обозначения причин, осложняющих и нарушающих процесс коммуникации, наравне с термином «барьеры» употребляется термин «помехи».

Однако некоторые авторы не считают данные понятия взаимозаменяемыми, и это следует учитывать при изучении вопросов межкультурной коммуникации. Так, исследователи отмечают, что помехи в отличие от барьеров лишь снижают эффективность коммуникации, но не разрушают и не останавливают ее, и взаимопонимание между коммуникантами достигается.

К числу коммуникационных помех межкультурной коммуникации, как правило, относят стереотипные реакции, языковые ошибки, различные способности к восприятию окружающего мира, незначительные различия в уровне образования и социальной статусе и т.д. Барьеры в межкультурной коммуникации – это факторы, которые препятствуют и не допускают адекватного информационного обмена.

Причинами коммуникационных барьеров могут быть как физиологические недостатки участников коммуникации, так и принадлежность к разным социальным группам, различия в культурных традициях, нормах и ценностях, определяющих формы, способы и цели коммуникации. В теории межкультурной коммуникации аксиоматичным является утверждение, что поведение участников межкультурного общения определяется ценностями их культур, степень различия которых может порождать соответствующую глубину и остроту проблем коммуникации.

Как и отмечалось выше, коммуникативное поведение зависит от множества факторов различ-

ного характера: социального положения участников, контекста общения, выбора невербальных средств, размера коммуникативной дистанции и т.д., которые чаще всего в разных культурах не совпадают. Однако один из самых сложно преодолеваемых барьеров – неуважение и нетерпимое отношение к иным нормам и взглядам, непринятие сторонами того факта, что противоположная сторона принадлежит к «чужой» культуре.

Исходя из вышесказанного, еще одним неотъемлемым элементом процесса межкультурной коммуникации являются именно межкультурные коммуникационные помехи и/или барьеры, которые в силу своей практической значимости требуют особых усилий и специальных знаний для преодоления.

Таким образом, межкультурная коммуникация представляет собой триаду: «коммуникант – информация – коммуникационные барьеры». Такого подхода при изучении межкультурной коммуникации придерживаются многие исследователи. Однако, на наш взгляд, изучение процессов межкультурной коммуникации невозможно в отрыве от среды, в которую включены названные элементы.

Среда оказывает огромное влияние и на самих участников коммуникации, и на информацию, которой они обмениваются, и на барьеры, сквозь которые проходит информационный поток. В теории межкультурной коммуникации для обозначения такой среды используется понятие «контекст», который, в свою очередь разделяют на внутренний и внешний. Внутренний контекст представляет собой культурную картину мира участника коммуникации. Это совокупность фоновых знаний и ценностных установок, культурная идентичность и индивидуальные особенности языковой личности.

Внутренний контекст включает прошлый опыт коммуниканта, запрограммированный в его сознании и структуре нервной системы, а также настрой, с которым коммуникант вступает во взаимодействие. Под внешним контекстом межкультурной коммуникации в научной литературе понимается физическое окружение, в котором происходит межкультурный диалог.

Сюда входят место (локальный контекст), время (хронологический контекст), сфера и условия общения (наличие и отсутствие коммуникативных помех). При этом место является наиболее важным элементом внешнего контекста.

Территория, на которой происходит межкультурное взаимодействие оказывает значительное влияние на участников данного процесса: коммуникант, находящийся на своей территории, чувствует себя более комфортно, чем иностранец, которому трудно ориентироваться в пространстве «чужой» культуры.

Кроме того, как и любая другая, межкультурная коммуникация выстраивается не ради процесса коммуникации, а с определенной целью и предполагает наличие результата, или эффекта взаимодействия представителей различных культур. Ос-

новываясь на вышеизложенном, нами составлена схема межкультурной коммуникации, состоящая из пяти элементов: коммуникантов – обязательно представителей различных культур, информации, коммуникационных помех/барьеров, окружающего контекста, эффекта (результата) взаимодействия. При этом важно отметить, что возможно наличие двух и более коммуникантов, в роли которых могут выступать как отдельные личности, так и группы людей, организации и т.д.

Таким образом, трактуем межкультурную коммуникацию как особый вид отношений и связей между представителями различных культур (коммуникантами), включенными в определенную среду (контекст) и преодолевающими трудности взаимодействия (межкультурные коммуникационные помехи и/или барьеры) с целью обмена смыслами и культурными ценностями, взаимообогащения и развития.

## Литература

1. Наместникова И.В. Межкультурная коммуникация как социальный феномен: дис. доктора философских наук, 09.00.11 / Наместникова Ирина Викторовна. – М., 2023. – 330 с.
2. Демидов А.Б. Феномены человеческого бытия. – Минск: ЗАО Издательский центр «Экономпресс», 2021 [Электронный ресурс] // Psylib.org.ua. – URL: <http://psylib.org.ua/books/de mid01/index.htm>. – (дата обращения: 02.05.2025)
3. Боголюбова Н.М. Межкультурная коммуникация и международный культурный обмен: учебное пособие / Боголюбова Н.М. – СПб: Изд-во СПбКО, 2021. – 416 с.
4. Фрик Т.Б. Основы теории межкультурной коммуникации: учебное пособие / Т.Б. Фрик; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2023. – 100 с.
5. Шаров А.В. Взаимодействие культур и проблемы идентичности // Общечеловеческое и национальное в философии: II международная научнопрактическая конференция КРСУ. Материалы выступлений / Под общ.ред. И.И. Ивановой. – Бишкек, 2024. – С. 171–176.

## CULTURE OF INTERETHNIC DIALOGUE OF YOUTH: COMPONENTS AND ELEMENTS OF DIAGNOSTICS

Kravets I.I.

Yelets State University named after I.A. Bunin

## References

1. Namestnikova I.V. Intercultural communication as a social phenomenon: dis. Doctor of Philosophy, 09.00.11 / Namestnikova Irina Viktorovna. – M., 2023. – 330 p.
2. Demidov A.B. Phenomena of human existence. – Minsk: ZAO Publishing Center “Econompres”, 2021 [Electronic resource] // Psylib.org.ua. – URL: <http://psylib.org.ua/books/de mid01/index.htm>. – (date of access: 02.05.2025)
3. Bogolyubova N.M. Intercultural communication and international cultural exchange: a tutorial / Bogolyubova N.M. – St. Petersburg: Publishing House SPbKO, 2021. – 416 p.
4. Frick T.B. Fundamentals of the Theory of Intercultural Communication: a tutorial / T.B. Frick; Tomsk Polytechnic University. – Tomsk: Publishing House of Tomsk Polytechnic University, 2023. – 100 p.
5. Sharov A.V. Interaction of Cultures and Problems of Identity // The Universal and the National in Philosophy: II International Scientific-Practical Conference of KRSU. Materials of presentations / Under the general editorship of I.I. Ivanova. – Bishkek, 2024. – P. 171–176.

# Формирование мотивации у старшеклассников к занятиям восточными единоборствами

**Лю Чуан,**  
аспирантура МГУСИТ

**Свиридов Борис Александрович,**  
к.п.н. доцент РЭУ им. Г.В. Плеханова

**Красильников Арсентий Александрович,**  
кандидат педагогических наук, доцент, ГАОУ ВО Московский  
городской педагогический университет, АНО ВО Институт  
международных экономических связей

**Заппаров Рустам Илдарович,**  
РЭУ им. Г.В. Плеханова

В статье рассматривается процесс формирования интереса обучающихся к занятиям восточными боевыми искусствами в системе дополнительного образования. Автор подчеркивает актуальность данной темы в условиях государственной политики, направленной на популяризацию спорта среди молодежи. Анализируются преимущества внедрения секций по восточным боевым искусствам в образовательные учреждения, включая доступность, инфраструктуру и кадровое обеспечение. Отмечаются современные каналы популяризации – кино, социальные сети, соревнования и видеоигры. В работе представлен разработанный опросник, направленный на выявление мотивации учащихся, а также проведен количественный и качественный анализ ответов респондентов из девяти школ Санкт-Петербурга. Выявлены основные стимулы участия – стремление к самозащите, личностному развитию и социализации. Сделан вывод о краткосрочности интереса к занятиям без дополнительных стимулов. Автор предлагает конкретные меры по повышению вовлеченности, включая внутрисекционные соревнования, открытые уроки и совместные просмотры тематических фильмов. Работа подчеркивает важность психологического аспекта в поддержании устойчивого интереса к боевым искусствам.

**Ключевые слова:** восточные боевые искусства, спортивные секции, дополнительное образование, кинематограф, популяризация, развитие, соревнования, профессиональная карьера

Восточные боевые искусства являются одной из наиболее популярных и востребованных форм спортивных секций. Актуальность данной разновидности тренировок как никогда высока в настоящее время, поскольку одной из важнейших задач, поставленных перед образовательной системой в Российской Федерации, является популяризация спорта среди молодежи. В связи с этим, для государственных образовательных учреждений представляет интерес организация спортивных секций по восточным боевым искусствам в системе дополнительного образования. Стоит отметить, что организация подобных секций может быть интересна не только в связи с их популярностью, обуславливающей распространенностью единоборств, в целом, и восточных боевых искусств, в частности, в массовой культуре, но и относительно низким уровнем стоимости. Так, для создания спортивного образования, занимающегося восточными боевыми искусствами, необходимо организовать место проведения занятия и нанять тренера, способного не только обучить школьников или студентов различным приемам, но и проследить за безопасностью, поскольку данные виды спорта являются контактными и подразумевают возможную травмоопасность. Однако, в связи с наличием практически у каждой школы спортивного зала и инвентаря, включающего маты или татами, необходимые для снижения травмоопасности занятий, основной статьей расходов при организации подобной секции становится оплата услуг квалифицированного тренера. При этом стоит учитывать, что в большинстве случаев тренером в спортивных кружках на базе системы дополнительного образования является один из преподавателей физической культуры, что, во-первых, снижает стоимость подобных занятий для государственного учреждения (школы, университета), поскольку оплата стороннего тренера обходится дороже, а во-вторых, избавляет от необходимости проведения дополнительных проверок имеющих у потенциального тренера лицензий на подобную деятельность, крайне необходимых при работе с детьми, что косвенно повышает безопасность занятий как для обучающихся, так и для образовательного учреждения, несущего за них ответственность. Таким образом, в большинстве случаев, стоимость организации подобной секции восточных боевых искусств сводится к прибавке, начисляемой одному из сотрудников образовательной организации, что повышает востребованность данных видов спорта в системе дополнительного образования.



Возвращаясь к вопросу популярности восточных боевых искусств среди молодежи, можно выделить несколько основных направлений популяризации, таких как кинематограф, спортивные соревнования, социальные сети и литература. В связи с активной цифровизацией, проходящей в мире, наибольшую известность восточным боевым искусствам принесли кинематограф и социальные сети. При этом фильмография про восточные боевые искусства на данный момент отходит на второй, если не на третий план, поскольку пик популярности данного жанра был в период с 1970-х по 1990-е, а ее место занимают блогеры, демонстрирующие наиболее красочные приемы на своих аккаунтах в социальных сетях и спортивные соревнования, такие как UFC, чемпионаты мира WKF, IJF, WT и олимпийские игры, в которых представлены дзюдо, каратэ и тхэквондо. Начиная с 2010-х годов спортивные соревнования и, в частности, ММА приобретают все большую популярность, что способствует интересу к боевым искусствам со стороны старших школьников. Отдельно также стоит отметить, относительно новое направление популяризации восточных боевых искусств, а именно компьютерные игры. В настоящее время Азиатские страны активно борются за ведущие позиции на игровом рынке, привнося туда, помимо своей культуры и философии, восточные боевые искусства.

Для проведения анализа формирования интереса обучающихся к занятиям восточными боевыми искусствами в системе дополнительного образования был составлен опросник, целью которого является выяснение причин заинтересованности учащихся восточными боевыми искусствами, а также серьезность их намерений в отношении данных занятий и планов на дальнейшее развитие в этой области. Данный опросник, состоящий из 10 вопросов с вариантами ответов, представлен ниже:

1. Почему тебе интересны восточные боевые искусства?
  - Хочу уметь защищаться
  - Хочу стать сильнее
  - Нравятся фильмы про боевые искусства
  - Другое
2. Какие из этих боевых искусств востока тебе знакомы? (можно выбрать несколько вариантов ответа)
  - Каратэ
  - Дзюдо
  - Тхэквондо
  - Айкидо
  - Кунг-фу
  - Другое
3. Считаешь ли ты, что боевые искусства помогут тебе в жизни?
  - Да, очень
  - Возможно
  - Не уверен(а)
  - Нет

4. Что может помешать тебе заниматься боевыми искусствами?
  - Не хватает времени
  - Секция далеко от дома
  - Родители не разрешают
  - Боюсь травмироваться или травмировать других
5. Смотришь ли ты фильмы про восточные боевые искусства?
  - Да, часто
  - Иногда
  - Редко
  - Нет
6. Какой из мастеров тебе больше всего нравится?
  - Джеки Чан
  - Брюс Ли
  - Стивен Сигал
  - Чак Норрис
  - Не знаю ни одного из них/другое
7. Как долго ты занимаешься восточными боевыми искусствами?
  - Менее 1 года
  - От 1 до 2 лет
  - От 2 до 3 лет
  - От 3 до 5 лет
  - Более 5 лет
8. Планируешь ли ты продолжать заниматься восточными боевыми искусствами?
  - Да, планирую
  - Возможно
  - Не уверен(а)
  - Нет
9. Хотел(а) бы ты участвовать в соревнованиях по восточным боевым искусствам?
  - Да, очень хочу
  - Нет, я занимаюсь только для интереса
  - Нет, я боюсь проиграть
  - Другое
10. Хочешь ли ты построить профессиональную карьеру в сфере восточных боевых искусств (быть спортсменом или тренером)?
  - Думаю да
  - Возможно
  - Занимаюсь для личного развития
  - Нет, меня это не интересует

Для составления репрезентативной выборки ответов и проведения в дальнейшем анализа данной выборки вышеописанный опросник был распространен среди учащихся, занимающихся восточными боевыми искусствами в системе дополнительного образования. Для проведения исследования были выбраны 9 школ города Санкт-Петербурга, в 8 из которых секции восточных боевых искусств представлены на базе школьных спортивных клубов, а в оставшейся в форме отдельной секции в системе организации дополнительной образовательной деятельности (ОДОД).

Результаты проведения опросов в вышеописанных школах представлены на рисунке 1.

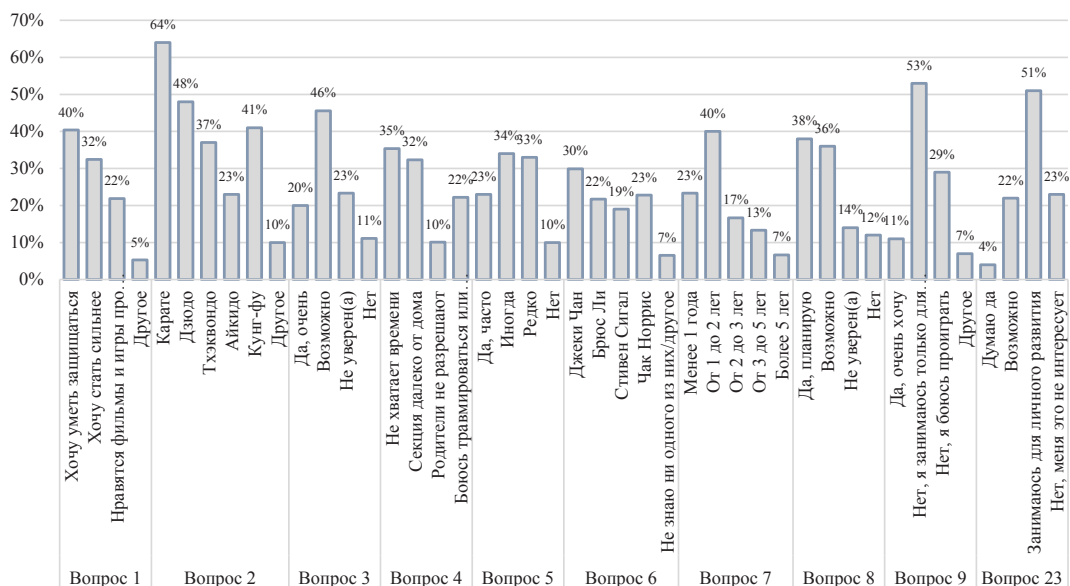


Рис. 1. Результаты проведения опроса в спортивных секциях в школах города Санкт-Петербурга

Помимо этого, для вопросов 1, 2, 6 и 9 была предусмотрена возможность дать свой ответ, не предоставленный при составлении опросника. Результаты дополнительных ответов, полученных в результате проведения опроса представлены на рисунке 2.

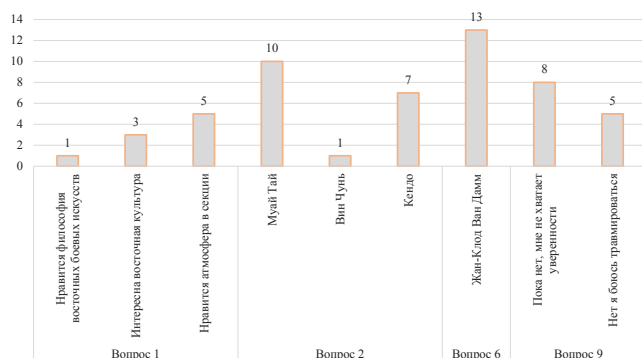


Рис. 2. Дополнительные варианты ответов, полученные в результате проведения опроса в спортивных секциях восточных единоборств в школах Санкт-Петербурга

При этом стоит отметить, что дополнительные варианты ответов, полученные при проведении опроса и представленные на рисунке 2, являются не цитатами, а собирательными образами тех ответов, которые давали участники опроса.

По рисунку 1 можно сделать вывод, что наибольшую заинтересованность среди учащихся вызывает возможность научиться приемам самообороны, при этом самая крупная группа респондентов не уверена в потенциальной применимости данных занятий в реальной жизни. Таким образом, можно сказать, что учащиеся идут на занятия по большей мере за возможностью самореализации и социализации, но стимулом к началу занятий становится в первую очередь отсутствие чувства безопасности и уверенности в себе.

Помимо этого, на рисунке 1 наглядно видно, что наибольшей популярностью и распространенностью пользуются каратэ, дзюдо, кунг-фу и тхэквондо, то есть те восточные боевые искусства, ко-

торые наиболее часто появляются в кино и социальных сетях.

Можно также сделать выводы о долгосрочности интереса обучающихся к данным занятиям и серьезности их отношения к восточным боевым искусствам. В соответствии с данными, отображенными на рисунке 1, большинство обучающихся не проявляют интереса к соревнованиям или построению профессиональной карьеры в данной области, при этом наибольшая группа опрошенных занимается боевыми искусствами от 1 до 2 лет, а более 2 лет занимается уже на 3 процентных пункта меньше респондентов, что свидетельствует об уменьшении интереса, а также его низкой долгосрочности по прошествии вышеобозначенного периода времени. Можно сделать вывод, что на протяжении 2 лет занятий обучающиеся набираются уверенности в себе, после чего стимул продолжать данные занятия пропадает.

Однако, несмотря на то, что, как было сказано выше, на современном этапе популяризация восточных боевых искусств происходит через социальные сети, спортивные соревнования и видеогры, относительно большая группа респондентов смотрит фильмы про боевые искусства, при этом имена самых известных мастеров восточных боевых искусств, снимавшихся в кино, известны абсолютно всем обучающимся. Таким образом, можно сделать вывод о том, что кинематограф продолжает оставаться одним из важных каналов популяризации восточных боевых искусств и его развитие в будущем может привести к новой волне интереса к данным видам спорта среди молодежи.

Отдельно стоит провести анализ дополнительных ответов, представленных на рисунке 2, из которых можно сделать вывод, что, помимо представленных видов боевых искусств, также небольшой популярностью пользуются такие восточные боевые искусства как Муай Тай и Кендо. Также стоит отметить небольшой процент учащихся, которые занимаются боевыми искусствами для собственной социализации. Об этой группе можно

сделать вывод по ответу на вопрос 1: «Нравится атмосфера в секции».

Подводя итог всему вышесказанному, можно сделать вывод, что восточные боевые искусства в системе дополнительного образования являются одной из наиболее привлекательных форм для увеличения заинтересованности молодежи в спорте. Этому способствуют как популярность данных видов спорта, так и дешевизна организации подобных занятий. Однако при этом, стоит учитывать, что формирование интереса обучающихся к данным единоборствам носит скорее психологический характер, то есть данные занятия интересуют молодых людей и детей в первую очередь не со спортивной перспективы, а с точки зрения социализации и преодоления собственных комплексов. С этим также связан непродолжительный срок увлечения восточными боевыми искусствами среди обучающихся, а также низкий процент тех, кто хотел бы развиваться в данной области на уровень спортивных соревнований или профессиональной карьеры. Таким образом, для формирования интереса обучающихся к восточным боевым искусствам в системе дополнительного образования можно провести следующие мероприятия:

- Спортивные соревнования среди учеников внутри секции или между двумя секциями, находящимися в системе дополнительного образования, которые позволили бы увеличить уверенность молодежи в себе, а следовательно, заинтересовать их в продолжении спортивной карьеры (ведении соревновательной деятельности);
- Пробные занятия на уроках физической культуры, которые позволят заинтересовать учащихся, не участвующих в секциях восточных боевых искусств;
- Организация совместных просмотров как фильмов о боевых искусствах, так и известных мировых чемпионатов в этой области, с целью образования кумиров у молодежи, а следовательно, повышении интереса к саморазвитию.

## Литература

1. Агамирова, Е.В. Психолого-педагогические аспекты физического воспитания студентов / Е.В. Агамирова, Г.Р. Чубанова, Н.В. Косарева // Качество. Инновации. Образование. – 2021. – № 6(176). – С. 31–38. – DOI 10.31145/1999–513x-2021–6–31–38. – EDN AKFVAP.
2. Агамирова, Е.В. Особенности организации учебного процесса в общеобразовательной школе по дисциплине физическая культура в дистанционной форме / Е.В. Агамирова // Психология. Спорт. Здравоохранение: сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции, Санкт-Петербург, 30 октября 2020 года. – Санкт-Петербург: ГНИИ «Нацразвитие», 2020. – С. 33–36.
3. Повышение качества высшего образования в системе государственного регулирования / Е.В. Агамирова, Н.В. Косарева, Е.В. Агамирова, Н.А. Улякина // Современная высшая школа: инновационный аспект. – 2021. – Т. 13, № 3(53). – С. 35–42. – DOI 10.7442/2071–9620–2021–13–3–35–42. – EDN KQFFWP.
4. Агамирова Е.В. Влияние восприятия образа педагога физической культуры на мотивацию детей младшего школьного возраста / Е.В. Агамирова, И.В. Колоколова // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. – 2023. – № 4(218). – С. 3–6. – DOI 10.34835/issn.2308–1961.2023.04.p3–7. – EDN TFIOBU.
5. Колоколова, Н. В. К вопросу об оценке профессиональных компетенций педагога физической культуры / Н.В. Колоколова, В.С. Павлова // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. – 2023. – № 2(216). – С. 214–221. – DOI 10.34835/issn.2308–1961.2023.02.p214–222. – EDN HNPAEJ.
6. Развитие гибкости у детей среднего школьного возраста в условиях дополнительного образования / А.А. Красильников, Е.А. Лубышев, Р.И. Заппаров, П.А. Кондратьев // Современное профессиональное образование. – 2023. – № 5. – С. 65–70. – EDN LZCUBU.
7. Интеграция веб-технологий в систему физического воспитания школьников / А.А. Красильников, Г.И. Журавлев, Ю.С. Сергеева, Е.А. Лубышев // Современное педагогическое образование. – 2025. – № 3. – С. 182–187. – EDN QDRDWW.
8. Разработка веб-ресурса для обучения школьников настольному теннису: внедрение информационных технологий в теоретическую подготовку / А.А. Красильников, Е.А. Лубышев, Р.И. Заппаров, А.В. Роготнева // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. – 2025. – № 2. – С. 73–75. – EDN PMMRED.
9. Эффект общеразвивающих упражнений на уроках физической культуры: анализ влияния на функциональное состояние старшеклассников / А.А. Красильников, Е.А. Лубышев, А.О. Чужинов, И.С. Пастухов // Современное профессиональное образование. – 2024. – № 2. – С. 96–99. – EDN NBLECQ.
10. Павлова, В.С. Особенности непрерывного образования в области физической культуры и спорта / В.С. Павлова // Шаг в науку: сборник статей по материалам III научно-практической конференции института естествознания и спортивных технологий, Москва, 20 декабря 2019 года. – Москва: Московский городской педагогический университет, 2019. – С. 85–89. – EDN OXDPLB.
11. Павлова, В.С. Об оценке уровня сформированности коммуникативных умений будущего педагога физической культуры / В.С. Павлова, Н.И. Ловцова, А.Э. Страдзе // Культура физическая и здоровье. – 2023. – № 1(85). – С. 125–

131. – DOI 10.47438/1999–3455\_2023\_1\_125. – EDN KEKRJO.

12. Оптимизация тренировки гибкости у девочек 9–11 лет в рамках художественной гимнастики / О.В. Тимофеева, О.В. Мамонова, Е.А. Лубышев, А.А. Красильников // Современное педагогическое образование. – 2025. – № 3. – С. 277–282. – EDN TTPKVR.
13. Инновационные веб-решения для индивидуализированной коррекции телосложения / Е.Ю. Федорова, Е.А. Лубышев, А.А. Красильников, С.П. Голубничий // Современное педагогическое образование. – 2024. – № 12. – С. 212–216. – EDN NEHVBE.
14. Построение режима спортивного питания студентов занимающихся боксом / А.О. Чужинцов, Е.А. Лубышев, Ю.С. Сергеева, А.А. Красильников // Современное профессиональное образование. – 2024. – № 4. – С. 91–95. – EDN BQFCDV.
15. Чубанова, Г.Р. Совершенствование организации и управления системой физического воспитания студентов / Г.Р. Чубанова, Е.В. Агамирова, Е.В. Симбирева // Качество. Инновации. Образование. – 2022. – № 1(177). – С. 32–37. – DOI 10.31145/1999–513x-2022–1–32–37. – EDN WTUAZW.

## FORMATION OF MOTIVATION AMONG HIGH SCHOOL STUDENTS TO PRACTICE MARTIAL ARTS

Liu Chuan, Sviridov B.A., Krasilnikov A.A., Zapparov R.I.

MGUSIT, REU them. G.V. Plekhanova, Moscow City Pedagogical University, ANO VO Institute of International Economic Relations

The article examines the process of forming students' interest in practicing oriental martial arts in the system of additional education. The author emphasizes the relevance of this topic in the context of government policy aimed at popularizing sports among young people. The advantages of introducing oriental martial arts sections in educational institutions, including accessibility, infrastructure, and staffing, are analyzed. Modern channels of popularization are noted – cinema, social networks, competitions and video games. The paper presents a developed questionnaire aimed at identifying the motivation of students, as well as a quantitative and qualitative analysis of the responses of respondents from nine schools in St. Petersburg. The main incentives for participation are identified – the desire for self-defense, personal development and socialization. The conclusion is made about the short-term interest in classes without additional incentives. The author suggests specific measures to increase engagement, including in-section competitions, open lessons, and joint screenings of themed films. The work highlights the importance of the psychological aspect in maintaining a sustained interest in martial arts.

**Keywords:** oriental martial arts, sports clubs, additional education, cinematography, popularization, development, competitions, professional career

## References

1. Agamirova, E.V. Psychological and pedagogical aspects of physical education of students / E.V. Agamirova, G.R. Chubanova, N.V. Kosareva // Quality. Innovations. Education. – 2021. – No. 6 (176). – P. 31–38. – DOI 10.31145 / 1999–513x-2021–6–31–38. – EDN AKFVAP.

2. Agamirova, E.V. Features of the organization of the educational process in a comprehensive school in the discipline of physical education in a distance form / E.V. Agamirova // Psychology. Sport. Healthcare: a collection of selected articles based on the materials of the International Scientific Conference, St. Petersburg, October 30, 2020. – Saint Petersburg: State Research Institute "NatSrazvitie", 2020. – P. 33–36.
3. Improving the quality of higher education in the system of state regulation / E.V. Agamirova, N.V. Kosareva, E.V. Agamirova, N.A. Ulyakina // Modern higher education: innovative aspect. – 2021. – Vol. 13, No. 3(53). – P. 35–42. – DOI 10.7442/2071–9620–2021–13–3–35–42. – EDN KQFFWP.
4. Agamirova E.V. The influence of the perception of the image of a physical education teacher on the motivation of primary school children / E.V. Agamirova, I.V. Kolokolova // Scientific notes of the P.F. Lesgaft University. – 2023. – No. 4(218). – P. 3–6. – DOI 10.34835/issn.2308–1961.2023.04.p3–7. – EDN TFIOBU.
5. Kolokolova, N.V. On the issue of assessing the professional competencies of a physical education teacher / N.V. Kolokolova, V.S. Pavlova // Scientific Notes of P.F. Lesgaft University. – 2023. – No. 2(216). – P. 214–221. – DOI 10.34835/issn.2308–1961.2023.02.p214–222. – EDN HNPAEJ.
6. Development of flexibility in children of middle school age in the context of additional education / A.A. Krasilnikov, E.A. Lubyshchev, R.I. Zapparov, P.A. Kondratyev // Modern professional education. – 2023. – No. 5. – P. 65–70. – EDN LZCUBU.
7. Integration of web technologies into the system of physical education of schoolchildren / A.A. Krasilnikov, G.I. Zhuravlev, Yu.S. Sergeeva, E.A. Lubyshchev // Modern pedagogical education. – 2025. – No. 3. – P. 182–187. – EDN QDRDVW.
8. Development of a web resource for teaching schoolchildren table tennis: the introduction of information technology into theoretical training / A.A. Krasilnikov, E.A. Lubyshchev, R.I. Zapparov, A.V. Rogotneva // Physical education: upbringing, education, training. – 2025. – No. 2. – P. 73–75. – EDN PMMRED.
9. The effect of general developmental exercises in physical education lessons: an analysis of the impact on the functional state of high school students / A.A. Krasilnikov, E.A. Lubyshchev, A.O. Chuzhinov, I.S. Pastukhov // Modern professional education. – 2024. – No. 2. – P. 96–99. – EDN NBLEQC.
10. Pavlova, V.S. Features of continuous education in the field of physical education and sports / V.S. Pavlova // Step into science: a collection of articles based on the materials of the III scientific and practical conference of the Institute of Natural Science and Sports Technology, Moscow, December 20, 2019. – Moscow: Moscow City Pedagogical University, 2019. – Pp. 85–89. – EDN OXDPLB.
11. Pavlova, V.S. On assessing the level of formation of communicative skills of future physical education teachers / V.S. Pavlova, N.I. Lovtsova, A.E. Stradze // Physical culture and health. – 2023. – No. 1 (85). – Pp. 125–131. – DOI 10.47438/1999–3455\_2023\_1\_125. – EDN KEKRJO.
12. Optimization of flexibility training for girls aged 9–11 years in the framework of rhythmic gymnastics / O.V. Timofeeva, O.V. Mamonova, E.A. Lubyshchev, A.A. Krasilnikov // Modern pedagogical education. – 2025. – No. 3. – P. 277–282. – EDN TTPKVR.
13. Innovative web solutions for individualized body contouring / E. Yu. Fedorova, E.A. Lubyshchev, A.A. Krasilnikov, S.P. Golubnichy // Modern pedagogical education. – 2024. – No. 12. – P. 212–216. – EDN NEHVBE.
14. Building a sports nutrition regimen for students involved in boxing / A.O. Chuzhinov, E.A. Lubyshchev, Yu.S. Sergeeva, A.A. Krasilnikov // Modern professional education. – 2024. – No. 4. – P. 91–95. – EDN BQFCDV.
15. Chubanova, G.R. Improving the organization and management of the physical education system of students / G.R. Chubanova, E.V. Agamirova, E.V. Simbirera // Quality. Innovations. Education. – 2022. – No. 1 (177). – P. 32–37. – DOI 10.31145/1999–513x-2022–1–32–37. – EDN WTUAZW.



# Развитие навыков эффективного общения педагога с родителями: психологические аспекты

**Маркина Алена Николаевна,**

педагог-психолог, МОБУ СОШ № 100 им. Героя Советского  
Союза И.С. Худякова

E-mail: Vereyutin922@gmail.com

В статье рассматриваются психологические аспекты взаимодействия педагога и семьи как ключевой компонент успешного педагогического сопровождения ребенка. Проведен теоретико-эмпирический анализ факторов, влияющих на качество коммуникации, включая уровень эмоционального интеллекта педагога, особенности восприятия родительской позиции, наличие социокультурных различий, а также стили педагогического поведения в конфликтных ситуациях. В рамках исследования обоснована необходимость системного подхода к формированию данных компетенций на уровне профессиональной подготовки и повышения квалификации педагогов.

**Ключевые слова:** педагогическая коммуникация, психологическая готовность, взаимодействие с родителями, эмоциональный интеллект, образовательное партнерство

В условиях модернизации системы образования Российской Федерации существенно возрастает значение взаимодействия между педагогами и родителями обучающихся как ключевого ресурса воспитательно-образовательного процесса. Современные вызовы, включая цифровизацию, увеличение психологической нагрузки на детей и родителей, рост социального многообразия и трансформацию ценностей семейного воспитания, требуют от педагогов не только профессиональных знаний, но и развитых навыков эффективной, этически выверенной и психологически грамотной коммуникации. Особую актуальность приобретает необходимость формирования доверительных, конструктивных и результативных форм диалога между образовательным учреждением и семьей, что напрямую влияет на успешность социализации и обучения детей.

Психологические аспекты такого общения зачастую остаются недооцененными, в то время как именно они формируют основу для взаимопонимания, снижения конфликтности и создания единого воспитательного пространства. Учитывая, что педагоги ежедневно находятся в ситуации эмоционально насыщенного взаимодействия с родителями, владение эффективными коммуникативными стратегиями с учетом психологических особенностей семей становится важнейшей профессиональной компетенцией. Вопросы, связанные с развитием таких навыков, приобретают особую значимость в контексте реализации Федерального проекта «Современная школа» и национального проекта «Образование», направленных на повышение качества и доступности образования.

Цель настоящего исследования заключается в выявлении, обосновании и разработке психологически обоснованных подходов к формированию и развитию у педагогов навыков эффективного общения с родителями обучающихся.

Новизна исследования заключается в междисциплинарном синтезе психолого-педагогических знаний, направленном на создание целостной модели эффективной коммуникативной практики педагога в работе с родителями, опирающейся на современные концепции эмоционального интеллекта, эмпатии, теории общения и конфликтологии.

В современных условиях развития системы образования Российской Федерации взаимодействие педагога с родителями выходит за рамки формального общения и становится важнейшим компонентом образовательной среды, влияющим

на успешность обучения, адаптацию и психологическое благополучие ребенка. Однако практика показывает, что педагоги, особенно в массовых общеобразовательных учреждениях, зачастую не обладают достаточным уровнем коммуникативной и психологической готовности к конструктивному и гибкому взаимодействию с родительским сообществом, что порождает множество проблем: от конфликтов и недопонимания до снижения доверия к образовательной системе в целом.

По данным социологических исследований, проведенных Институтом образования НИУ ВШЭ (2023), только 38% родителей удовлетворены качеством взаимодействия с педагогами, в то время как около 46% считают общение с учителем формальным или излишне эмоциональным. Педагоги, в свою очередь, сообщают о высоком уровне психологического давления и дефиците методических и личностных ресурсов для построения эффективного диалога. В рамках исследований Л.Ю. Осовской, выявлено, что основными затруднениями педагогов в общении с родителями являются: отсутствие навыков активного слушания, низкий уровень эмпатии, боязнь конфликта, а также неумение управлять эмоционально напряженными ситуациями [1].

Психологическая основа эффективной педагогической коммуникации строится, прежде всего, на понимании особенностей взрослой аудитории, необходимости признания личностной значимости родителя в образовательном процессе и осознания индивидуального контекста каждой семьи. Одним из актуальных подходов, способных способствовать формированию доверительного диалога, является концепция эмоционального интеллекта Д. Гоулмана, адаптированная для педагогической практики в работах российских исследователей С.В. Кондратьевой и И.А. Семеновой. Эмпатия, эмоциональная осведомленность и способность к саморегуляции становятся необходимыми составляющими успешной коммуникации педагога.

Качественное развитие навыков общения требует также системной подготовки специалистов в рамках педагогического образования. В 2020–2022 гг. в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего» была проведена серия пилотных программ повышения квалификации для учителей начальных классов и классных руководителей, включающая модули по конфликтологии, медиативным техникам и семейной психологии. По результатам этих курсов, согласно отчету Министерства просвещения РФ (2022), более 74% педагогов отметили повышение уверенности в общении с родителями и снижение конфликтных ситуаций в классе. Особенно эффективно себя зарекомендовали интерактивные тренинги по технике ненасильственного общения (Маршалл Розенберг), применяемые в образовательной практике в Москве и Казани [2, с. 36].

Однако остается ряд проблем. Во-первых, в большинстве школ отсутствует целенаправленная система сопровождения педагога в вопросах

взаимодействия с родителями. Во-вторых, методическая база подготовки по данному направлению в вузах остается фрагментарной и слабо интегрированной в основную образовательную программу. Наконец, третья проблема – это игнорирование индивидуально-психологических различий семей, социальных условий и культурных кодов, что может приводить к ошибкам в интерпретации поведения родителей и их мотивации.

Решением указанных проблем может стать внедрение многоуровневой модели формирования навыков эффективной коммуникации, которая включает в себя: базовую психолого-педагогическую подготовку на уровне вузов, регулярные программы повышения квалификации, внутренние семинары и супервизии в рамках школьного коллектива, а также поддержку со стороны школьного психолога как медиатора в сложных ситуациях. Важную роль может сыграть и цифровизация: создание онлайн-платформ с рекомендациями и видеотренингами, симуляторами сложных коммуникативных ситуаций и форумами для обмена опытом [3].

Научная литература последних лет поддерживает необходимость системного подхода к данной проблеме. Например, в работе Е.В. Бережновой «Психологические основы педагогической коммуникации» подчеркивается важность диагностических процедур, направленных на выявление коммуникативных затруднений у педагогов. Исследования О.Г. Фроловой указывают на потенциал групповой работы и коучинговых техник для формирования устойчивых навыков межличностного взаимодействия. В работах С.Г. Матвеевой рассматриваются кейсы успешной практики внедрения семейно-ориентированных подходов в школах Центрального округа.

Современные исследования в области психолингвистики (работы Н.Д. Арутюновой, Г.В. Богина) указывают на то, что язык общения между учителем и родителем не должен быть исключительно рациональным – важна эмоционально окрашенная, но при этом ненасильственная и инклюзивная лексика, способная вызывать у собеседника ощущение сопричастности и включенности. Например, использование модальностей сотрудничества («давайте вместе подумаем», «мы можем попробовать»), активное слушание и рефлексивные техники («я понимаю, что вы обеспокоены...») активизируют доверие и снижают сопротивление [4, с. 61].

Ключевым фактором является также когнитивная эмпатия – способность понимать внутреннюю модель мира родителя, включая его ожидания, страхи, родительские проекции и личностные установки. По данным нейропсихологических исследований (J. Kaplan et.al., 2020), при успешной эмпатийной настройке между участниками диалога активируются одинаковые зоны головного мозга (в частности, префронтальная кора), что повышает уровень взаимопонимания и снижает конфликтный потенциал. Таким образом, развитие

у педагогов навыков когнитивной эмпатии может существенно повысить качество коммуникации.

Важно отметить, что в условиях современной России наблюдаются значительные социокультурные различия между педагогами и родителями, особенно в мегаполисах и многонациональных регионах. Родители учащихся могут принадлежать к разным этнокультурным традициям, что определяет различия в нормах воспитания, стилях общения и восприятии авторитета учителя. Игнорирование этого факта зачастую становится причиной непонимания и недоверия. Исследование Т.Г. Стефаненко показывает, что педагоги, прошедшие базовую подготовку по кросс-культурной психологии, более успешно выстраивают контакт с родителями мигрантов и представителями этнических меньшинств, демонстрируя гибкость в выборе коммуникативных стратегий.

Кроме того, цифровизация образования внесла кардинальные изменения в формат общения «педагог – родитель». Общение через мессенджеры, электронные дневники и платформы типа «Сетевой город», «ЯКласс» или «Дневник.ру» ускорило информационный обмен, но одновременно породило новую форму отчуждения – родители зачастую не воспринимают онлайн-коммуникации как полноценный диалог, а педагоги перегружены множеством формальных ответов, не несущих психологической поддержки. Научные исследования Н.Е. Москаленко указывают на то, что внедрение гибридных моделей общения, сочетающих цифровую и очную рефлексию, дает более устойчивые результаты, чем исключительно цифровые каналы [6].

Необходимо также обратить внимание на психофизиологические последствия эмоционального выгорания, которое нередко возникает у педагогов, постоянно работающих в условиях эмоциональной напряженности и непредсказуемости родительских реакций. Согласно данным Российского психологического общества (2023), около 58% педагогов испытывают симптомы хронического стресса, а у 22% диагностируется эмоциональное истощение. Это напрямую влияет на стиль общения: педагог становится либо излишне формальным, либо, напротив, эмоционально дестабилизированным, что подрывает доверие и рождает конфликт.

В качестве решения предлагается системное внедрение программ эмоциональной саморегуляции и профилактики выгорания, включающих практики майндфулнес, телесно-ориентированной терапии, групповой супервизии и рефлексивных сессий. Эти методы уже показали эффективность в пилотных проектах, реализуемых в школах Санкт-Петербурга и Новосибирска при участии кафедр педагогической психологии [6].

Стоит отметить, что перспективным направлением представляется интеграция в школьную практику элементов медиативного подхода. Подготовка педагогов как школьных медиаторов позволяет не только разрешать конфликты между ученика-

ми, но и эффективно взаимодействовать с родителями в ситуациях спора или недоверия. Модель «семейной образовательной медиации», апробированная в Москве в рамках проекта Центра примирения и восстановления «Диалог» (2021–2023), показала снижение количества жалоб родителей на 37% и рост удовлетворенности взаимодействием с педагогами.

Один из важнейших, но часто игнорируемых, аспектов – это метапозиция педагога в диалоге с родителями. Если педагог не осознает свою роль как субъекта партнерства, а воспринимает общение исключительно как административную обязанность или форму отчетности, качество взаимодействия резко снижается. Согласно теории социальной перцепции Н.Н. Обозова, именно искажения восприятия и ригидные установки чаще всего становятся причиной ошибочной интерпретации поведения родителей: педагог склонен считать пассивность родителей равнозначной безразличию, а активную вовлеченность – как навязчивый контроль. Устранение этих искажений возможно только через развитие у учителя способности к ролевой рефлексии и принятию родителя как равноценного партнера [7].

Наряду с этим стоит выделить малоизученный, но крайне важный фактор – мотивационно-ценностное расхождение между педагогами и родителями, когда фиксируется устойчивая тенденция: учителя ориентированы на академические и воспитательные цели, в то время как значительная часть родителей сосредоточена исключительно на результативности обучения в форме оценок, престижа, поступления в вузы. Эти различия нередко становятся фоном для скрытых, а иногда и открытых конфликтов. Проблема усугубляется отсутствием институционализированных площадок для обсуждения ценностей и приоритетов образования на уровне школы – родительские собрания, как правило, ограничиваются техническими вопросами.

С точки зрения практики, полезным направлением является внедрение технологий фасилитации, активно применяющихся в корпоративной и образовательной среде. Фасилитационные сессии между педагогами и родителями позволяют создать атмосферу сотрудничества, в которой каждая сторона участвует в принятии решений и обсуждении проблем. Опыт внедрения данной технологии в образовательных организациях Самарской области в рамках проекта «Школа как пространство диалога» (2022) показал значительное снижение количества обращений родителей к администрациям школ по вопросам конфликтов и рост инициативности в образовательных инициативах (по отчетам регионального Министерства образования – более чем на 40%) [8].

Особое внимание следует уделить влиянию стиля управления образовательной организацией на качество родительско-педагогического взаимодействия. Авторитарная управленческая модель, характерная для ряда школ с устаревшими тради-

циями, подавляет инициативу педагогов и приводит к тому, что общение с родителями осуществляется по схеме «приказ–реакция», а не «партнерство–сотрудничество». В отличие от этого, школы с распределенным лидерством, где учитель чувствует себя субъектом принятия решений, демонстрируют более высокие показатели вовлеченности родителей в жизнь школы и снижение уровня конфликтов [9].

Кроме того, необходимо упомянуть институциональную проблему отсутствия профессиональных стандартов педагогического взаимодействия с семьей. В действующем Профессиональном стандарте педагога (утв. приказом Минтруда РФ от 18.10.2013 № 544н) взаимодействие с родителями упоминается лишь фрагментарно, без конкретных индикаторов и критериев эффективности. Это препятствует формализации оценки и целенаправленному развитию данных компетенций в рамках аттестации и повышения квалификации. Научное сообщество (в частности, предложения Совета по профессиональным квалификациям в образовании, 2023) уже инициировало включение в профессиональный стандарт отдельного блока, посвященного навыкам семейной коммуникации и медиативной практике [10].

Таким образом, современная образовательная среда требует от педагога не только профессиональных знаний, но и развитых навыков конструктивного общения с родителями, основанных на психологической грамотности, эмпатии и межличностной рефлексии. Однако в реальности данная компетенция остается фрагментарно освоенной и нередко не подкрепляется ни методической базой, ни институциональной поддержкой.

Прежде всего, необходимо признать, что в педагогическом образовании отсутствует системный подход к формированию коммуникативных и психологических навыков работы с родителями. Большинство программ педагогических вузов уделяют данной теме минимальное внимание, ограничиваясь формальными аспектами. Для устранения этого дефицита следует ввести обязательные междисциплинарные модули в учебные планы, охватывающие психологию семейного воспитания, методы конструктивного диалога, управление конфликтами и основы эмоционального интеллекта. Дополнительно в систему повышения квалификации необходимо интегрировать практико-ориентированные тренинги, основанные на конкретных кейсах из школьной жизни.

Педагоги часто не учитывают межкультурные и ценностные различия между собой и родителями. Это особенно актуально для мегаполисов и многонациональных регионов. Социокультурная дистанция, языковые барьеры, различия в понимании роли школы и педагога могут провоцировать недоверие и конфликты. Для преодоления этих проблем необходимо ввести в практику кросс-культурную подготовку учителей, включающую этнопсихологические аспекты коммуника-

ции, и организовать регулярные диалоговые площадки, на которых родители и педагоги смогут совместно формулировать ценности образовательного процесса.

## Литература

1. Горбунова, Л.В. Психологические аспекты взаимодействия педагога и родителей в условиях инклюзивного образования / Л.В. Горбунова // Инклюзивное образование: теория и практика. – 2021. – № 2. – С. 45–52.
2. Дьякова, Н.С. Эффективные формы взаимодействия педагога и родителей / Н.С. Дьякова // Научное обозрение. Педагогические науки. – 2020. – № 1. – С. 33–37.
3. Иванова, Е. А., Шаповаленко, И.В. Психологические характеристики родителей и эмоциональное благополучие детей дошкольного возраста / Е.А. Иванова, И.В. Шаповаленко // Психологическая наука и образование. – 2025. – Т. 30. – № 1. – С. 112–125.
4. Козлова, Т.А. Партнерство с родителями как фактор успешного воспитания и образования в детском саду / Т.А. Козлова // Дошкольное образование. – 2023. – № 4. – С. 58–63.
5. Мирзаханова, Г.Н. Эффективные формы взаимодействия педагога и родителей / Г.Н. Мирзаханова // Научное обозрение. Педагогические науки. – 2020. – № 1. – С. 33–37.
6. Москаленко, Н.Е. Дистанционное общение педагогов и родителей посредством цифровых технологий / Н.Е. Москаленко // Современные технологии в образовании. – 2021. – № 3. – С. 89–95.
7. Петрова, А.В. Создание условий для успешной коммуникации между родителями и педагогами как участниками образовательного пространства / А.В. Петрова // Инновации в образовании. – 2024. – № 2. – С. 77–83.
8. Смирнова, О.Н. Подходы и стратегии взаимодействия образовательной организации и родителей в воспитании детей / О.Н. Смирнова // Педагогика и психология. – 2022. – № 5. – С. 102–109.
9. Соколова, И.В. Родительский «всеобуч» в образовании: социально-психологические аспекты реализации / И.В. Соколова // Социальная психология и образование. – 2023. – № 6. – С. 45–51.
10. Ташина, Т. М., Львова, Ю.А. Логопедическая работа в режиме онлайн: взаимодействие с родителями / Т.М. Ташина, Ю.А. Львова // Фундаментальные и прикладные исследования в науке и образовании: Сборник статей Международной научно-практической конференции. – Уфа: OMEGA SCIENCE, 2020. – С. 201–204.
11. Kaplan J., McCandlish S., Henighan T. et.al. Scaling laws for neural language models. 2020. arXiv preprint arXiv:2001.08361 1 (2), 4. DOI:10.48550/arXiv.2001.08361



## DEVELOPMENT OF EFFICIENT COMMUNICATION SKILLS OF A TEACHER WITH PARENTS: PSYCHOLOGICAL ASPECTS

Markina A.N.

MOBU secondary school № 100 named after Hero of the Soviet Union I.S. Khudyakov

The article examines the psychological aspects of interaction between a teacher and a family as a key component of successful pedagogical support for a child. A theoretical and empirical analysis of the factors influencing the quality of communication was conducted, including the level of emotional intelligence of a teacher, the peculiarities of perception of a parental position, the presence of socio-cultural differences, as well as styles of pedagogical behavior in conflict situations. The study substantiates the need for a systematic approach to the formation of these competencies at the level of professional training and advanced training of teachers.

**Keywords:** pedagogical communication, psychological readiness, interaction with parents, emotional intelligence, educational partnership

### References

1. Gorbunova, L.V. Psychological aspects of interaction between teachers and parents in the context of inclusive education / L.V. Gorbunova // *Inclusive education: theory and practice*. – 2021. – No. 2. – P. 45–52.
2. Dyakova, N.S. Effective forms of interaction between teachers and parents / N.S. Dyakova // *Scientific review. Pedagogical sciences*. – 2020. – No. 1. – P. 33–37.
3. Ivanova, E. A., Shapovalenko, I.V. Psychological characteristics of parents and emotional well-being of preschool children / E.A. Ivanova, I.V. Shapovalenko // *Psychological science and education*. – 2025. – Vol. 30. – No. 1. – P. 112–125.
4. Kozlova, T.A. Partnership with parents as a factor in successful upbringing and education in kindergarten / T.A. Kozlova // *Preschool education*. – 2023. – No. 4. – P. 58–63.
5. Mirzakhanova, G.N. Effective forms of interaction between teachers and parents / G.N. Mirzakhanova // *Scientific review. Pedagogical sciences*. – 2020. – No. 1. – P. 33–37.
6. Moskalenko, N.E. Remote communication between teachers and parents through digital technologies / N.E. Moskalenko // *Modern technologies in education*. – 2021. – No. 3. – P. 89–95.
7. Petrova, A.V. Creating conditions for successful communication between parents and teachers as participants in the educational space / A.V. Petrova // *Innovations in education*. – 2024. – No. 2. – P. 77–83.
8. Smirnova, O.N. Approaches and strategies for interaction between an educational organization and parents in raising children / O.N. Smirnova // *Pedagogy and Psychology*. – 2022. – No. 5. – P. 102–109.
9. Sokolova, I.V. Parental “universal education” in education: socio-psychological aspects of implementation / I.V. Sokolova // *Social Psychology and Education*. – 2023. – No. 6. – P. 45–51.
10. Tashina, T. M., Lvova, Yu.A. Speech therapy work online: interaction with parents / T.M. Tashina, Yu.A. Lvova // *Fundamental and applied research in science and education: Collection of articles from the International scientific and practical conference*. – Ufa: OMEGA SCIENCE, 2020. – P. 201–204.
11. Kaplan J., McCandlish S., Henighan T. et.al. Scaling laws for neural language models. 2020. arXiv preprint arXiv:2001.08361 1 (2), 4. DOI:10.48550/arXiv.2001.08361

**Мирошкина Оксана Николаевна,**

доцент, зав. кафедрой вокального искусства Белгородского государственного института искусств культуры.

E-mail: thed00rsa@yandex.ru

В статье рассматривается проблема применения продуктивного метода на уроках вокального искусства в колледжах и вузах искусств и культуры. Данная проблема остается актуальной на протяжении пятисот лет. Автор статьи подчеркивает необходимость наряду с традиционными, уже утвердившимися методами, прибегать к инновационным методам, ориентированным на активное вовлечение студентов в образовательный процесс, одним из которых и является продуктивный метод. Отмечается, что описываемый метод направлен и имеет потенциал к решению не только ряда педагогических задач по развитию певческого дыхания, позиции звучания голоса, владения определенными видами голосоведения, динамикой звука, певческой орфоэпией, верной певческой артикуляцией и четкой дикцией, но и является эффективным средством, способствующим раскрытию творческого потенциала студента. Кроме того, отмечается важность системного подхода к образовательному процессу. Отмечается, что обучение вокалу должно быть последовательным и включать в себя два аспекта: технический и художественный. Для практической реализации данного метода автором предлагается: привлечение обучающихся к участию в мастер-классах, творческих лабораториях, проектной деятельности; активно использовать мультимедийные средства; использовать систему анкетирования или прибегать к первичному аудированию.

**Ключевые слова:** методика, проблемный метод, педагогика, вокально-исполнительское искусство, образование.

## Введение

Проблема разработки эффективной системы формирования вокальных навыков в музыкальной педагогике актуальна уже на протяжении около пятисот лет. И до сих пор эта проблема остается в русле научных изысканий. Каждый педагог, как правило, прибегает к своей системе обучения, которая основана на собственном опыте и интуиции. Общепризнанных и научно обоснованных подходов к развитию певческого дыхания, позиции голоса, владения определенными видами голосоведения, динамикой, певческой орфоэпией, артикуляцией и четкой дикцией до сих пор нет. Это обстоятельство позволяет обратиться к рассмотрению некоторых передовых методов развития вокальных навыков у обучающихся средне-профессиональных и высших учебных заведений искусств и культуры – более конкретно – продуктивному методу.

## Материалы и методы

Данная проблема довольно скромно освещена в научной литературе. Так, отчасти затрагивает данную тему в своей статье С. Мациевская (Белоруссия), В. Алексеева, А. Коновалов, В. Буторина рассматривает психолого-педагогические аспекты применения продуктивного метода обучения. Кроме этого были, проанализировали ключевые принципы авторских методик обучения вокалу и развитию голоса, среди которых: методика преподавания вокала А. Менабени, Л. Дмитриева, В. Емельянова, И. Ульевой. Описанный опыт подтверждает мысль о том, что применение продуктивного метода сделает процесс обучения вокалу намного эффективнее. Таким образом, целью статьи является определение и описание продуктивного метода на уроках вокала в среднеспециальных и высших учебных заведениях искусств и культуры.

## Результаты и обсуждение

Сольное пение – это психофизиологический процесс. Поэтому процесс обучения сольному пению должен базироваться на основных законах психологии. Многие педагоги-вокалисты не учитывают это, и в результате совершают ошибки, которые для начинающего вокалиста могут стать фатальными. Привычка, это навык, который стал необходимостью и который выполняется подсознательно, автоматически. Если мы делаем что-то сознательно и регулярно, то через определенное время этот процесс для нас становится навыком. Если вести речь о вокале, то у студентов в процессе обучения формируются навыки вокального пения. Навыки

изменить чрезвычайно трудно. Поэтому к процессу их формирования необходимо относиться очень бережно.

Разнообразие методик обучения вокалу и индивидуальные психофизические особенности каждого человека не должны нарушать базовый принцип воспитания вокалиста. Обучение вокалу должно быть последовательным и включать в себя два аспекта: технический и художественный. При этом следует помнить следующие правила: приобретение навыков должно происходить последовательно; к приобретению следующего навыка можно переходить только после приобретения предыдущего; все время обучения следует проверять, как закрепились предыдущие навыки.

Не секрет, что обучение вокальному исполнительству требует соответствующих методик, которые позволят построить образовательный процесс наиболее эффективно. Наряду с традиционными, уже утвердившимися методами, целесообразно обратиться к инновационным, ориентированным на активное вовлечение студентов в образовательный процесс. Такие методы способствуют развитию творческого потенциала обучающихся, помогают сформировать вокальные навыки.

Одним из методов подобного рода является продуктивный метод. В его основе лежит продуктивное действие. То есть он предполагает не просто лишь добросовестный повтор услышанного, а требует создания собственной исполнительской концепции. Конечно же это потребует от студента достаточного багажа знаний, а также определенных практических навыков. Следует отметить, что подобный подход помогает в формировании творческого стиля, способствует наиболее эффективному формированию вокально-интонационных навыков, грамотному распределению дыхания.

Продуктивный метод состоит из определенных компонентов. Во-первых – это вовлечение обучающегося в образовательный процесс путем активного участия в выборе репертуара, раскрытия импровизационных способностей, а также участия в коллективном музицировании. Таким образом, образовательный процесс будет сориентирован на развитие у обучающихся творческих навыков, стремление самостоятельно принимать решения. Кроме того, поможет овладеть весьма важным навыком работы в коллективе, поскольку зачастую этот навык у обучающихся практически не сформирован (в силу разного рода причин). Следует особо отметить важность этих навыков, поскольку именно им принадлежит ключевая роль в процессе формирования творческих компетенций у обучающихся среднепрофессиональных и высших учебных заведений искусства и культуры.

Следует отметить важность умения импровизировать. Импровизация – важнейший компонент современного музыкального образования. Этот навык способствует развитию у студентов музыкального мышления, слуха, артистичности. Задачи подобного рода стимулируют студентов к проявлению чувств, креативных идей, помогают при-

обрести чувство уверенности в своих способностях.

Также отметим важность умения коллективного исполнения музыки, способствующее развитию коммуникативных и музыкально-ритмических способностей обучающихся. Навык совместного исполнения вокальных произведений требует от студентов внимательного отношения к партнеру, умения слушать и слышать, что является незаменимым качеством профессионального вокалиста. Ну и немаловажным фактором является то, что коммуникативные навыки помогают сформировать командный дух, а также чувство эмпатии.

Чтобы успешно реализовать перечисленные элементы в учебный процесс целесообразно давать возможность обучающимся самостоятельно выбирать жанр и стиль исполняемого произведения, занятия по импровизации сделать регулярными (постепенно усложняя материал), прибегать к ансамблевой форме исполнения (возможно для старших курсов внедрение так называемых творческих лабораторий), использовать проектную деятельность для налаживания диалога внутри исполнительских групп (дуэтов, трио, ансамблей); оценку деятельности обучающихся логично делать с акцентом на развитие их творческих и коммуникативных достижений.

Следующим компонентом продуктивного метода обучения является применение информационных технологий (различного рода цифровых платформ, позволяющих осуществлять запись голоса с последующим аналитическим анализом). Это даст возможность оценивать студента более объективно. На сегодняшний день в условиях цифровизации образования существует большое количество инновационных технологий, которые позволяют сделать образовательный процесс более совершенным. С помощью записи голоса педагог имеет возможность более детально определять вокально-интонационные ошибки студентов, неверно взятое дыхание, ритмические и другие неточности. Существуют программы, позволяющие осуществлять спектральный анализ и отражают гармонические, динамические изменения, а также особенности вибрато и другие параметры вокального исполнения.

Среди основных инструментов, которые применяются для анализа голоса обучающегося назовем следующие: визуализация звуко-высотных параметров или pitch tracking, которая позволяет отобразить моменты неточной интонации и скорректировать их; анализ характеристик времени (здесь анализируются корректность длительностей, пауз, метро-ритма); программы, оценивающие частоту диапазона и тембра обучающихся; программы осуществляющие сравнительный анализ исполнения и эталонного звучания. Конечно же эти технологии целесообразно применять при удаленном обучении. В процессе живого общения все перечисленные программы с большим успехом заменяет педагог. Кроме того, внедрение

данных технологий требует в свою очередь обучения педагогов, изменения рабочих программ, наличия технической возможности их использования (соответствующие лицензионные программы и т.д.).

В качестве третьего компонента продуктивного метода обучения назовем индивидуализацию обучения, которая учитывает уровень подготовки студента, его творческие предпочтения. Здесь возникает проблема несоответствия рабочих программ к уровню знаний и умений, которыми обладает студент, пришедший на первый курс колледжа или вуза. Если одним необходимо осваивать базовые навыки правильно взятого дыхания, работать над чистотой вокальной интонации, то другие уже вполне сформированные исполнители и работу следует направить на расширение жанровой палитры. Здесь также важно учитывать предпочтения обучающихся в области стиля и жанра. Это позволит повысить их вовлеченность в образовательный процесс.

Для лучшего понимания творческих предпочтений студентов возможно использовать систему анкетирования или прибегнуть к первичному аудированию. Относительно учебной документации здесь логично будет выстроить гибкий учебный план, допускающий корректировки в процессе обучения студента. Репертуар логично выбирать с учетом предпочтений обучающихся, но при этом реально оценивать возможности студентов.

Для более эффективного раскрытия творческого потенциала целесообразно привлекать обучающихся к участию в мастер-классах, заниматься проектной деятельностью, что позволит расширить кругозор студента, а также поможет сформировать хороший вкус.

## Заключение

Вышеописанный метод, эффективность которого подтверждена практикой, направлен и имеет потенциал к решению не только ряда педагогических задач по развитию певческого дыхания, позиции звучания голоса, владения определенными видами голосоведения, динамикой звука, певческой орфоэпией, верной певческой артикуляцией и четкой дикцией и некоторыми другими. Продуктивный метод в процессе обучения вокалу – это эффективное средство, способствующее раскрытию творческого потенциала студента. Применение данного инструмента возможно лишь при системном подходе к образовательному процессу, требующему от педагога профессионализма, выстраивании активного диалога с обучающимся.

## Литература

1. Востриков А.А. Теория и технология продуктивного обучения в начальной школе: Автореф. дис. на соискание ученой степ. канд. пед. наук/А.А. Востриков; Ярослав, гос. пед. ун-т. Ярославль, 2001. – 39с.

2. Востриков А.А. Теория и технология продуктивного обучения в начальной школе: Дис. на соискание ученой степени докт. пед. наук, А.А. Востриков; Томский гос.пед.ун-т. Томск, 2000. – 490с.
3. Тужилкин А.Ю. Продуктивное обучение как средство профессионального самоопределения школьников (на примере предметной области «Технология»): Автореф. дис. канд. пед. наук /Нижегородский гос. пед. унт. Нижний Новгород, 2001. – 24с.
4. Хуторской А.В. Современная дидактика. Учебное пособие. 2-е издание, переработанное /А.В. Хуторской. – М.: Высшая школа, 2007. – 639 с: ил.
5. Лернер И.Я., Скаткин М.Н. О методах обучения // Советская педагогика. 1965. – № 3. – С. 115–127
6. Махмутов М.И. Вопросы проблемного обучения. Казань: Изд.-во Казанского ун-та, 1971, – 63 с.
7. Махмутов М.И. Методы проблемного обучения / Энциклопедия профессионального образования В 3-х т. / Под ред. С.Я. Батышева. М, АЛО, 1999. – С. 61–62
8. Оконь В. Основы проблемного обучения. М.: Просвещение, 1968. – 208 с.
9. Лернер, И.Я. Дидактические основы методов обучения /И. Я. Лернер. – М.: Педагогика, 1981. – 185 с.
10. Мочалова, Н.М. Методы проблемного обучения и границы их применения [Текст]. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1979. – 158 с.: ил.; 20 см.

## ON THE ISSUE OF USING A PRODUCTIVE METHOD IN VOCAL LESSONS

Miroshkina O.N.

Belgorod State Institute of Cultural Arts

The article discusses the problem of using a productive method in vocal art lessons at colleges and universities of arts and culture. This problem has remained relevant for five hundred years. The author of the article emphasizes the need, along with traditional, already established methods, to resort to innovative methods focused on the active involvement of students in the educational process, one of which is the productive method. It is noted that the described method is aimed at and has the potential to solve not only a number of pedagogical tasks for the development of singing breathing, the position of the voice, mastery of certain types of vocal studies, sound dynamics, singing orthoepy, correct singing articulation and clear diction, but is also an effective means of unlocking the creative potential of the student. In addition, the importance of a systematic approach to the educational process is noted.

It is noted that vocal training should be consistent and include two aspects: technical and artistic. For the practical implementation of this method, the author suggests: involving students in master classes, creative laboratories, and project activities; actively using multimedia tools; using a questionnaire system or resorting to primary listening.

**Keywords:** methodology, problem method, pedagogy, vocal and performing arts, education.

## References

1. Vostrikov A.A. Theory and Technology of Productive Learning in Primary School: Abstract of Cand. Sci. (Pedagogical Sciences) Dissertation/A.A. Vostrikov; Yaroslavl, State Pedagogical University. Yaroslavl, 2001. – 39 p.



2. Vostrikov A.A. Theory and Technology of Productive Learning in Primary School: Diss. for the degree of Doctor of Pedagogical Sciences, A.A. Vostrikov; Tomsk State Pedagogical University. Tomsk, 2000. – 490 p.
3. Tuzhilkin A. Yu. Productive Learning as a Means of Professional Self-Determination of Schoolchildren (Based on the Subject Area "Technology"): Abstract of Cand. Sci. (Pedagogical Sciences) Dissertation/Nizhny Novgorod State Pedagogical University. Nizhny Novgorod, 2001. – 24 p.
4. Khutorskoy AV Modern didactics. Textbook. 2nd edition, revised / AV Khutorskoy. – M.: Higher school, 2007. – 639 p: ill.
5. Lerner I.Ya., Skatkin M.N. On teaching methods // Soviet pedagogy. 1965. – No. 3. – P. 115–127
6. Makhmutov MI Issues of problem-based learning. Kazan: Publishing house of Kazan University, 1971, – 63 p.
7. Makhmutov MI Methods of problem-based learning / Encyclopedia of professional education in 3 volumes / Ed.S. Ya. Batyshev. M, ALO, 1999. – P. 61–62
8. Okon V. Fundamentals of problem-based learning. M.: Education, 1968. – 208 p.
9. Lerner, I. Ya. Didactic foundations of teaching methods /I. Ya. Lerner. – M.: Pedagogy, 1981. – 185 p.
10. Mochalova, N.M. Methods of problem-based learning and the limits of their application [Text]. – Kazan: Publishing house of Kazan. University, 1979. – 158 p.: ill.; 20 cm.

# Педагогические условия этнокультурного воспитания студентов в интернациональной образовательной среде

**Мишина Марина Михайловна,**

доктор психологических наук, профессор, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы

**Хадизова Марьяна Ибрагимовна,**

аспирант, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы  
E-mail: khadizova\_mi@pfur.ru

Статья рассматривает педагогические условия этнокультурного воспитания студентов в международной образовательной среде. В условиях глобализации и многообразия культур важно создать такие условия, которые способствовали бы гармоничному развитию личностей студентов, их культурной адаптации и взаимопониманию в процессе обучения. Одним из ключевых аспектов этнокультурного воспитания является интеграция культурных различий в образовательный процесс, что позволяет студентам не только осваивать академические дисциплины, но и развивать уважение к различным традициям и мировоззрениям. Наиболее эффективным методом реализации этнокультурного воспитания является проектная деятельность, где студенты из разных стран могут работать в совместных группах, обмениваться опытом и представлениями о различных культурных практиках. Одной из важных составляющих является использование мультимедийных технологий, которые позволяют представить культуру разных стран через видеоматериалы, презентации и интерактивные платформы. Однако одним из значительных вызовов является возможность культурных недопониманий и стереотипов, которые могут возникать в многонациональных коллективах. Эти проблемы можно решать путем внедрения курсов, направленных на развитие межкультурной компетенции, организации совместных мероприятий, направленных на сближение студентов, таких как фестивали культур, круглые столы, тематические встречи и дискуссии.

**Ключевые слова:** педагогические условия, этнокультурное воспитание, интернациональная среда, образование.

Современная социальная ситуация и мировая повестка тесно связаны с процессами глобализации и миграции, которые приобретают все более интенсивный характер. Данные явления оказывают влияние на множество аспектов общественной жизни, включая культуру, образование и личностное развитие. На фоне этих процессов наблюдается явный идеологический парадокс: с одной стороны, глобализация способствует унификации культур, что приводит к постепенному исчезновению различий между этносами, традициями и мировоззрениями, многие из которых воспринимаются как устаревшие и подлежат нивелированию. Однако, в силу закона соотношения силы действия и противодействия, этот процесс вызывает растущее осознание важности культурного многообразия, а также увеличение локального патриотизма и потребности в сохранении культурной идентичности, включая конфессиональную, как важный социокультурный элемент. Важнейшей задачей в этом контексте становится образование, которое выполняет центральную роль в формировании гармоничного социума, способного эффективно взаимодействовать в условиях многокультурной среды.

Образование, как важнейший элемент социальной структуры, способствует формированию навыков и компетенций, необходимых для жизнедеятельности в поликультурном обществе. Для этого требуется создание соответствующих педагогических условий, которые способствовали бы развитию этнокультурной компетенции студентов, а также их способности к продуктивному взаимодействию с людьми разных этнических и культурных групп. Важной задачей становится создание образовательного процесса, который учитывает не только уникальность каждого этноса, но и общие ценности, которые способствуют объединению людей в рамках более широкой культурной общности. При этом следует отметить, что традиционные методы воспитания часто не учитывают современные реалии глобализации и цифровизации, что может приводить к недопониманиям, конфликтам и отсутствию эффективного взаимодействия между представителями разных культур.

Этнокультурное воспитание представляет собой ключевой элемент в формировании гармоничного и толерантного общества, а также в решении задач, связанных с интеграцией различных этносов в единую социокультурную среду. В условиях глобализации и интенсивной миграции роль этнокультурного воспитания становится особенно важной, так как оно способствует не только развитию

индивидуальной идентичности, но и социальной сплоченности, повышению уровня межкультурного взаимодействия и взаимопонимания. В этом контексте образовательные учреждения, включая высшие учебные заведения, играют решающую роль в формировании этнокультурной компетенции, поскольку именно они являются центрами, где осуществляется интеграция культурных, социальных и личных идентичностей студентов.

Важность этнокультурного воспитания в образовательном процессе определяется многими факторами, среди которых можно выделить: ускорение процессов глобализации, рост миграции, усиление национальных и религиозных конфликтов, а также развитие технологий, которые активно влияют на характер общения и взаимодействия между людьми разных культур. В условиях глобализационных процессов образовательные учреждения оказываются в ситуации, когда необходимо учитывать как локальные, так и глобальные ценности, а также создавать условия для эффективного и конструктивного взаимодействия представителей различных этносов и культур. Важно, чтобы образовательные процессы не только учитывали эти факторы, но и способствовали развитию у студентов навыков межкультурного общения, терпимости и уважения к культурному разнообразию.

Актуальность данной темы определяется не только ростом миграционных потоков и развитием процессов глобализации, но и необходимостью сохранения и поддержания культурной идентичности. В России, как многонациональном государстве, этнокультурное воспитание стало неотъемлемой частью образовательной политики. В условиях глобализации особенно остро встает вопрос о сохранении культурного многообразия, национальной идентичности и способности людей взаимодействовать в условиях культурного многообразия. Этнокультурное воспитание молодежи должно быть направлено не только на сохранение культурных традиций, но и на развитие способности к диалогу и сотрудничеству в многокультурной среде.

Возрождение интереса к этническим традициям и ценностям в России в последние десятилетия обусловлено рядом факторов, включая политические и социальные изменения, рост межэтнических конфликтов и стремление к укреплению внутренней стабильности государства. Важнейшей задачей становится создание образовательной среды, способствующей формированию у молодежи ценностей, соответствующих современным требованиям общества, а также развитой этнокультурной компетенции, которая включает в себя способность к межкультурному взаимодействию и пониманию, а также уважению к культурному разнообразию.

Проблема этнокультурного воспитания в образовательном процессе активно исследовалась в различные исторические периоды и привлекала внимание множества ученых и педагогов. Теоретические подходы, использованные в исследова-

ниях, включают системы образовательных теорий и моделей, направленных на создание эффективных педагогических условий для воспитания межкультурной компетенции. В числе важнейших теоретических основ исследования можно отметить работу представителей системного подхода, таких как Малеев А.Л., Малеева Е.В. [8], И.И. Блауберг [5], Птицына Е.В. [10], которые разработали концепции, направленные на создание целостных систем образования, учитывающих разнообразие этнических и культурных факторов.

Кроме того, следует отметить важный вклад таких ученых, как Е.В. Бондаревская, М.М. Бахтина [1], В.С. Библер [4], которые разработали культурологический подход, ориентированный на изучение культуры и культурных особенностей, а также их воздействия на образование и воспитание. Эти работы позволили разработать более глубокое понимание роли культуры в процессе воспитания и обучения, а также выяснить, каким образом культура может быть использована как ресурс для формирования ценностей и идентичности личности.

Другим важным направлением в исследовании проблемы этнокультурного воспитания является теория личностно ориентированного подхода, которая была разработана такими учеными, как А.С. Белкин [2], Д.А. Белухин [3], Э.Ф. Зеер [7]. Этот подход ориентирован на развитие личности учащегося, ее индивидуальности и уникальности в контексте этнокультурного воспитания, а также на создание условий, при которых обучаемый будет иметь возможность проявить свою этническую идентичность, одновременно учитывая культурные особенности других этнических групп.

Особое внимание в исследовании проблемы этнокультурного воспитания уделяется концепциям целостного педагогического процесса, который учитывает все аспекты педагогической деятельности, включая межкультурное общение и воспитание. Эти концепции направлены на создание интегрированных образовательных моделей, которые объединяют элементы различных культур в единую образовательную систему. Важнейшим элементом данных моделей является обеспечение взаимопонимания и уважения между этническими группами.

Исследования в области межкультурной коммуникации, проводимые В.М. Верещагиным, В.Г. Костомаровым [6], Е.И. Пассова [9], В.В. Сафоновой [11], имеют большое значение для формирования теоретической базы этнокультурного воспитания. Эти работы подчеркивают важность развития компетенции, необходимой для эффективного общения между культурами, а также роли языка как средства межкультурного взаимодействия.

Эффективность этнокультурного воспитания студентов в интернациональной образовательной среде зависит от комплекса педагогических условий, которые должны учитывать такие современные факторы, как цифровизация, глобализация,

а также региональные и национальные особенности образовательного процесса. В последние десятилетия процессы глобализации и цифровизации неизменно влияют на все аспекты образовательной системы, в том числе на подходы к воспитанию и обучению студентов в многокультурной среде. Важнейшим аспектом становится создание таких условий, которые бы не только способствовали формированию этнокультурной компетенции, но и поддерживали бы баланс между сохранением традиционных культурных ценностей и внедрением новых образовательных технологий.

Одним из ключевых факторов, определяющих успешность этнокультурного воспитания в современных условиях, является способность образовательных учреждений адаптировать свои программы к требованиям глобализированного мира, при этом учитывая специфику региональных и национальных особенностей. Введение современных цифровых технологий в образовательный процесс становится неотъемлемой частью этой адаптации, поскольку они позволяют расширить возможности для межкультурного общения, обучения и обмена опытом. Все более активно используются виртуальные образовательные среды, онлайн-ресурсы и межнациональные проекты, что способствует формированию у студентов толерантности, понимания и уважения к различным культурам.

Интеграция цифровых технологий в этнокультурное воспитание студентов представляет собой важный шаг в направлении формирования межкультурной компетентности, которая в свою очередь является необходимым элементом успешной социальной адаптации студентов в многонациональном и многокультурном обществе. Современные цифровые технологии позволяют значительно расширить горизонты образовательного процесса, обеспечивая доступ к глобальным информационным ресурсам, таким как виртуальные экскурсии, лекции, вебинары, международные конференции и дискуссионные клубы, в которых участвуют представители различных культур и национальностей. Благодаря таким инновационным подходам студенты могут не только получать знания о культурных традициях и ценностях других народов, но и активно участвовать в межкультурном обмене, развивая навыки межкультурной коммуникации и толерантности.

Особое внимание стоит уделить разработке и внедрению авторских моделей этнокультурного воспитания, которые включают в себя комплекс педагогических условий и методик, направленных на формирование этнокультурной компетенции у студентов. Такие модели должны опираться как на традиционные формы обучения и воспитания, так и на инновационные педагогические технологии, включая проектное обучение, цифровые симуляции, виртуальные образовательные среды и другие средства, способствующие развитию у студентов навыков межкультурного взаимодействия. Ключевыми аспектами авторской модели являются: интеграция традиционных методов вос-

питания и обучения с современными подходами, использование различных форм и технологий для создания инклюзивной образовательной среды, а также обеспечение возможности для студентов активно участвовать в проектной деятельности и межкультурных дискуссиях [6].

Проектное обучение и использование цифровых симуляций являются одними из наиболее эффективных методов, способствующих развитию межкультурной компетенции у студентов. Проектное обучение, в частности, позволяет студентам работать в группах, состоящих из представителей различных этносов и культур, что способствует формированию у них навыков коллективной работы, уважения к множеству точек зрения и культурных особенностей. В свою очередь, цифровые симуляции помогают создать имитацию реальных межкультурных ситуаций, в которых студенты могут отрабатывать навыки общения и взаимодействия с людьми из разных стран и культур. Таким образом, использование этих технологий позволяет не только повысить уровень межкультурной компетентности студентов, но и укрепить их национальную идентичность, развивая уважение и понимание по отношению к другим культурам.

Введение в образовательный процесс технологий межкультурных дискуссий становится еще одним важным элементом эффективного этнокультурного воспитания. Межкультурные дискуссии позволяют студентам обмениваться множеством идей и мнений, способствуя развитию их критического мышления и способности к конструктивному диалогу. Важно, чтобы эти дискуссии проводились в атмосфере уважения и взаимного понимания, где каждая культура может быть представлена и услышана. Это помогает студентам осознавать свою этническую и культурную принадлежность, а также понимать и уважать культурные традиции и ценности других народов. В свою очередь, такие дискуссии способствуют укреплению общей культурной идентичности и созданию более инклюзивного образовательного пространства [3].

Разработанные научно-методические рекомендации по этнокультурному воспитанию студентов, которые могут быть использованы в высших учебных заведениях, являются важным инструментом для адаптации образовательных программ к современным вызовам. Эти рекомендации включают в себя как теоретические основы, так и практические методики, направленные на внедрение инновационных подходов в процесс этнокультурного воспитания. Они должны учитывать специфику региона, в котором функционирует учебное заведение, а также особенности этнического состава студентов. Кроме того, рекомендации включают в себя предложения по подготовке педагогических кадров, которые будут способны эффективно работать в условиях многокультурного образовательного пространства и использовать современные технологии для достижения высоких результатов в воспитании межкультурной компетенции студентов.



Кроме того, важно отметить, что создание инклюзивной образовательной среды, которая способствовала бы развитию этнокультурной компетенции, требует тесного взаимодействия между различными участниками образовательного процесса: преподавателями, студентами, администрацией образовательных учреждений и представителями различных культурных и этнических групп. Инклюзивность образовательной среды означает создание условий, при которых каждый студент может почувствовать себя частью общей культурной и образовательной среды, независимо от его этнической или культурной принадлежности. Это, в свою очередь, способствует формированию у студентов уважения к многообразию, толерантности и способности к конструктивному взаимодействию с людьми разных национальностей и культур.

Роль преподавателя в этом процессе крайне важна, поскольку он является главным связующим звеном между образовательной программой, современными образовательными технологиями и студентами. Преподаватель должен быть не только носителем знаний, но и наставником, который помогает студентам осознавать ценность культурного многообразия, развивать навыки межкультурного общения и понимать важность сохранения собственной культурной идентичности при уважении и принятии других культур.

Можно отметить, что этнокультурное воспитание студентов в интернациональной образовательной среде требует комплексного подхода, который будет сочетать традиционные методы обучения и воспитания с современными педагогическими технологиями и цифровыми инструментами. Разработка и внедрение авторских моделей этнокультурного воспитания, использование технологий проектного обучения, цифровых симуляций и межкультурных дискуссий позволит значительно повысить уровень межкультурной компетентности студентов, а также укрепить их национальную идентичность и уважение к культурам других народов. Научно-методические рекомендации, разработанные для этой цели, будут способствовать эффективной адаптации образовательных программ в условиях глобализации и многокультурности, создавая инклюзивную и гармоничную образовательную среду для всех участников образовательного процесса [6].

На основе анализа литературы и практических данных выявляются несколько противоречий, связанных с реализацией этнокультурного воспитания в образовательном процессе:

- необходимость разработки и внедрения эффективных научно-методических методов и подходов к этнокультурному воспитанию, с учетом специфики современных образовательных технологий;
- несоответствие федеральных образовательных стандартов действующим региональным программам в области этнокультурного воспитания и сохранения этнического разнообразия;

- необходимость адаптации полиэтнических подходов в образовательной системе с учетом региональных особенностей и специфик культурного взаимодействия;
- недостаточная интеграция современных технологий в процессы обучения и воспитания, что ограничивает возможности эффективного использования новых методов и подходов в образовании.

Таким образом, проблема этнокультурного воспитания молодежи и разработка педагогических условий, способствующих формированию этнокультурной компетенции в условиях глобализации, является одной из важнейших задач современного образования. Решение этих проблем потребует разработки новых педагогических подходов и методик, а также внедрения инновационных технологий, способствующих созданию инклюзивной образовательной среды, способной учитывать культурные особенности и потребности студентов разных этнических групп.

## Литература

1. Бахтина М.М. и др. Тематическая беседа как средство поликультурного воспитания младших школьников //Печатается по решению Редакционно-издательского совета ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. НФ Катанова». – 2024. – С. 230.
2. Белкин А.С. Теория и практика витагенного обучения: голографический подход //Образование и наука. – 1999. – № . 2. – С. 2.
3. Белухин Д.А. Основы личностно-ориентированной педагогики //курс лекций/ДА Белухина. –Москва – Воронеж. – 1996.
4. Библер В.С. Целостная концепция школы Теоретические основы программы //Психологическая наука и образование. – 1996. – Т. 1. – № . 4.
5. Блауберг И.И. О здравом смысле и задачах образования: уроки Бергсона //Философские науки. – 2011. – № . 3. – С. 48–64.
6. Верещагин Е.М., Костомаров В.Г. Язык и культура. Три лингвострановедческие концепции: лексического фона, рече-поведенческих тактик и сапиен-темы. – Directmedia, 2015.
7. Зеер Э.Ф. Компетентностный подход к образованию //Образование и наука. – 2005. – № . 3. – С. 27–40.
8. Малеев А.Л., Малеева Е.В. Педагогический опыт реализации этнокультурного образования в Свердловской области //Управление образованием: теория и практика. – 2024. – Т. 14. – № . 11–1. – С. 189–194.
9. Пассов Е.И. Программа-концепция коммуникативного иноязычного образования //М.: просвещение. – 2000. – Т. 172. – № . 1.
10. Птицына Е.В. Этнокультурное воспитание будущего учителя в образовательном процессе университета //Современные наукоемкие технологии. – 2024. – № . 2. – С. 69–73.

11. Сафонова В.В. Соизучение языков и культур в зеркале мировых тенденций развития современного языкового образования //Язык и культура. – 2014. – № . 1 (25). – С. 123–141.

### PEDAGOGICAL CONDITIONS OF ETHNOCULTURAL EDUCATION OF STUDENTS IN THE INTERNATIONAL EDUCATIONAL ENVIRONMENT

Mishina M.M., Khadizova M.I.

Patrice Lumumba Peoples' Friendship University of Russia

The article examines the pedagogical conditions of ethnocultural education of students in the international educational environment. In the context of globalization and cultural diversity, it is important to create conditions that would promote the harmonious development of students' personalities, their cultural adaptation and mutual understanding in the learning process. One of the key aspects of ethnocultural education is the integration of cultural differences into the educational process, which allows students not only to master academic disciplines, but also to develop respect for different traditions and worldviews. The most effective method of implementing ethnocultural education is project activities, where students from different countries can work in joint groups, exchange experiences and ideas about various cultural practices. One of the important components is the use of multimedia technologies that allow you to present the culture of different countries through video materials, presentations and interactive platforms. However, one of the significant challenges is the possibility of cultural misunderstandings and stereotypes that can arise in multinational teams. These problems can be solved by introducing courses aimed at developing intercultural competence, organizing joint events aimed at bringing students closer together, such as cultural festivals, round tables, thematic meetings, and discussions.

**Keywords:** pedagogical conditions, ethnocultural education, international environment, education.

### References

1. Bakhtina M.M. et al. Thematic conversation as a means of multicultural education of younger schoolchildren //It is published by the decision of the Editorial and Publishing Council of the Khakass State University named after N.F. Katanov. – 2024. – p. 230.
2. Belkin A.S. Theory and practice of vitagenic learning: a holographic approach //Education and science. – 1999. – No. 2. – S. 2.
3. Belukhin D.A. Fundamentals of personality-oriented pedagogy //course of lectures /DA Belukhina. –Moscow – Voronezh, 1996.
4. Bibler V.S. The holistic concept of the school and the theoretical foundations of the program //Psychological science and education. 1996. Vol. 1. no. 4.
5. Blauberg I.I. On common sense and the tasks of education: Bergson's lessons //Philosophical Sciences. – 2011. No. 3. pp. 48–64.
6. Vereshchagin E.M., Kostomarov V.G. Language and culture. Three linguistic concepts of foreign studies: lexical background, speech-behavioral tactics, and sapien themes. – Directmedia, 2015.
7. Zeer E.F. Competence-based approach to education //Education and science. – 2005. – No. 3. – pp. 27–40.
8. Maleev A.L., Maleeva E.V. Pedagogical experience in the implementation of ethnocultural education in the Sverdlovsk region //Education management: theory and practice. – 2024. – Vol. 14. – No. 11–1. – pp. 189–194.
9. Passov E.I. Program-concept of communicative foreign language education // Moscow: prosveshchenie. 2000. Vol. 172. no. 1.
10. Ptitsyna E.V. Ethnocultural education of the future teacher in the educational process of the university //Modern high-tech technologies. – 2024. – No. 2. – pp. 69–73.
11. Safonova V.V. Co-learning languages and cultures in the mirror of global trends in the development of modern language education //Language and culture. – 2014. – № . 1 (25). – Pp. 123–141.

**Муртазаева Эльвира Муслимовна,**

кандидат педагогических наук, доцент кафедры дошкольного образования и педагогики Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» (ГБОУВО РК КИПУ имени Ф. Якубова)  
E-mail: memela@mail.ru

В статье рассматривается роль педагогической инноватики как ключевого фактора развития системы непрерывного образования в условиях цифровой трансформации общества и экономики знаний. Анализируется сущность педагогических инноваций, их классификация и механизмы интеграции в образовательную практику. Особое внимание уделяется таким направлениям, как персонализация образовательных траекторий, внедрение активных и интерактивных методов обучения, использование цифровых и адаптивных технологий, а также модернизация процедур оценки образовательных результатов с применением электронных портфолио. Обосновывается необходимость системного внедрения инновационных подходов для обеспечения гибкости, доступности и эффективности образовательных процессов в системе непрерывного образования.

**Ключевые слова:** непрерывное образование, педагогическая инноватика, инновация, инновационная образовательная среда, цифровизация, корпоративный университет, метакомпетенции.

Вопросы, связанные с рассмотрением категории «педагогическая инноватика» и прикладными направлениями ее реализации на сегодняшний день являются достаточно *актуальными*. Безусловно, педагогическая инноватика способна существенно усовершенствовать, модернизировать работу учреждений образования [5, с. 771]. Особую значимость приобретает педагогическая инноватика в системе непрерывного образования – одного из наименее исследованных сегментов дидактической науки и практики.

Н.Р. Юсуфбекова предлагает определять *педагогическую инноватику* и в узком, и в широком смысле. В узком смысле педагогическая инноватика представляет собой «учение о создании педагогических новшеств, их оценке, освоении педагогическим сообществом», науку об инновационных процессах в системе образования, а также «частный случай общей теории инновационных процессов или общей инноватики» [17, с. 9]. Д.Н. Корнеев предлагает схожее определение: наука, посвященная изучению природы, закономерностей возникновения и развития педагогических инноваций, «их связи с традициями прошлого и будущего в отношении субъектов образования» [6, с. 68]. В широком смысле, пишет Н.Р. Юсуфбекова, педагогическая инноватика представляет собой совокупность инновационных процессов, механизмов, средств, методов и иных педагогических нововведений, применяемых в системе образования [17, с. 9].

Причинами возникновения и развития педагогической инноватики, по мнению Г.А. Капранова, выступают, во-первых, кризис образования, а во-вторых – реорганизация системы образования в стране, произошедшая после деструкции советской дидактической парадигмы. Кризис системы образования привел к противоречию между требованиями социума, рынка труда, экономики и производства к уровню квалификации специалистов – с одной стороны, и фактическим уровнем реальной подготовки выпускников учреждений образования – с другой [5, с. 772].

Говоря о второй причине развития педагогической инноватики, можно отметить, что уже с середины 1990-х гг. учреждения образования стали предпринимать попытки самостоятельного проектирования собственной деятельности, внедрения элементов инновационной деятельности. Тем не менее, далеко не всегда эти нововведения были реализованы грамотно, системно и эффективно. Все это, собственно, и обусловило потребность в развитии методологического фундамента для последующего внедрения инноваций в учебный процесс [5, с. 773].

Объектом педагогической инноватики выступает процесс возникновения, развития и освоения инноваций в образовании. Инновация является ключевой категорией, рассматриваемой в рамках педагогической инноватики. *Педагогическая инновация*, согласно Д.Н. Корнееву, представляет собой нововведения (целенаправленные изменения), «вносящие в образование новые элементы и вызывающие его переход из одного состояния в другое» [6, с. 68].

Т.С. Купавцев интерпретирует явление инновации в педагогической деятельности как способ решения задач «активизации образовательного процесса и повышения его эффективности за счет внедрения положительного опыта, передовых технологий обучения и воспитания, апробированных и доказывающих свою результативность» [7, с. 21].

М.И. Дагаев и А.А. Базаева педагогическую инновацию интерпретируют как результат внедрения новых образовательных технологий, позволяющих сделать учебный процесс более интерактивным и доступным, применение современных методик обучения, в т.ч. основанных на использовании информационных технологий, что в конечном итоге формирует благоприятную и комфортную инновационную образовательную среду [4, с. 1009].

*Инновационная образовательная среда*, называют А.И. Свиридов и Т.И. Султанбеков, представляет собой такое состояние образовательного пространства и педагогической системы в целом, которое позволяет осуществлять «целенаправленные изменения в содержании образования в соответствии с объективными потребностями и возможностями повышения эффективности образовательной деятельности» [14, с. 172]. В рамках инновационной образовательной среды происходит стимулирование активности личности и общества к созданию новых продуктов, обеспечивается высокий уровень качества и уровня креативности и продуктивности как педагогов, так и самих учащихся [10, с. 47].

В фокусе настоящего исследования – педагогическая инноватика в системе непрерывного образования. Следует отметить, что инновационный подход к обучению специалистов в рамках непрерывного образования обладает особой значимостью как для личности обучаемого, так и для общества в целом.

Современный этап развития цивилизации принято называть постиндустриальным. Современная экономика знаний требует постоянного расширения компетенций от специалистов любой из отраслей. В данной связи обучение превратилось в пожизненный процесс. Специалистам на протяжении всей профессиональной карьеры требуется неоднократно осваивать новые знания и навыки, менять области деятельности, учиться выполнять должностные обязанности в новых условиях цифровизации экономики и производства.

Безусловно, парадигма традиционного образования сегодня уже не удовлетворяет работода-

телей и самих специалистов. Профессионал, вне зависимости от отрасли, должен обладать способностью быстро обучаться и адаптироваться к изменяющимся требованиям, что, собственно, и обуславливает потребность в обучении в течение жизни. Таким образом, задача по устранению недостатков системы профессионального образования достигается посредством системы непрерывного образования [2, с. 54].

*Непрерывное образование*, согласно определению Н.Б. Кущевой и В.И. Тереховой, представляет собой «непрерывный и целенаправленный процесс овладения человеком профессиональными и другими знаниями, позволяющими ему оставаться творчески активным на протяжении всей его жизни», а также как «способ непрерывной передачи бытового и научного знания» [9, с. 5]. Согласно В.В. Ширяевой, непрерывное образование – это «процесс постоянного положительного самопроектирования профессиональной личности» [16, с. 81]. Ключевой функцией непрерывного образования является повышение профессиональной мобильности как фактор развития наукоемких высокотехнологичных производств и становления конкурентоспособности инновационной экономики.

Инновационные образовательные технологии, внедряемые в систему непрерывного образования, должны выполнять те задачи, которые позволят этой системе реализовать вышеотмеченную функцию, а также соответствовать следующим требованиям: актуальность и значимость транслируемых знаний для современной науки и практики; практическая значимость; эффективность [16, с. 80].

Процесс организации непрерывного образования должен осуществляться посредством: создания базовой подготовки соответствующего потенциала знаний; развития способностей специалиста; удовлетворения потребности в непрерывном обновлении уровня компетенций; обеспечения инновационного характера непрерывного образования; индивидуализации и гибкости образования; применения оригинальных, интерактивных методов обучения [2, с. 54].

Как показано выше, неотъемлемым условием функционирования системы непрерывного образования является переход в режим инновационного развития [15, с. 396]. Отсутствие инновационных подходов к организации непрерывного образования не позволит обеспечить высокое качество профессиональной подготовки и переподготовки, удовлетворить индивидуальные потребности людей, сформировать компетенции, которые позволят человеку быть профессионально востребованным на рынке труда [11, с. 66]. Следовательно, процесс непрерывного образования взрослых всегда связан с нововведениями.

«Готовые шаблоны», пишет Ф.Б. Рахимов с соавт., не подходят для системы непрерывного образования, так как сама его сущность весьма изменчива, адаптивна, мобильна. Именно непрерыв-



ное образование требует постоянного обновления содержания обучения, имплементации инноваций как в плане подачи материала, так и в плане его наполнения [12, с. 39]. Схожий тезис выражает С.Я. Баев: непрерывное профессиональное образование – это развивающий и развивающийся процесс, который должен дополняться новыми инновациями. Принцип инновации в системе непрерывного образования выступает в качестве базового элемента [1, с. 29].

Рассмотрим функции, которые выполняют инновации в системе непрерывного образования.

Во-первых, инновации способствуют индивидуализации и персонализации образования. Имплементация инновационных технологий (технологий искусственного интеллекта, адаптивных обучающих платформ, анализа больших данных) позволяет конструировать индивидуальные образовательные траектории, ориентированных на потребности, темп и когнитивный стиль обучения.

Во-вторых, одной из функций выступает формирование и развитие метакомпетенций. Современная инноватика способствует реализации декларируемого в образовательных стандартах компетентностного подхода. При этом помимо предметных компетенций, инновации позволяют формировать межпредметные компетенции – критическое мышление, навыки самообразования, коммуникации, цифровой грамотности, проектной деятельности и проч. Метакомпетенции особенно значимы в контексте концепции непрерывного образования, ориентированной на формирование «умения учиться» в течение всей жизни.

В-третьих, инноватика в системе непрерывного образования способствует повышению эффективности управления обучением. Инновационные подходы к управлению образовательными учреждениями (цифровизация процессов, использование систем управления качеством) способствуют оптимизации ресурсов, повышению качества обратной связи с обучающимися, развитию культуры инновационного мышления среди педагогических кадров.

Значительное распространение получают новые институциональные формы – центры непрерывного образования при вузах, корпоративные университеты, открытые образовательные пространства. Так, к примеру, одним из ведущих корпоративных университетов в стране выступает «СберУниверситет» («Сбербанк»). Университет располагает более 500 образовательными программами; обучение проходит в формате «Лидер учит лидеров». Речь идет о том, что преподавательский состав формируется из числа топ-менеджеров. Примерами отечественных корпоративных образовательных структур являются также Корпоративная академия Росатома, Корпоративный институт Газпрома, предприятия «СИБУР», «Альфа-Академия» (Альфа-банк) [3].

В-четвертых, инноватика способствует повышению уровня академической мобильности как среди обучающихся, так и среди преподавателей.

Обучающиеся получают доступ к зарубежным образовательным программам, к знаниям, аккумулируемым в Сети, к научным библиотекам и архивам. Организационно-управленческие инновации в сфере непрерывного образования предполагают формирование образовательных экосистем, объединяющих различных субъектов: университетов, научных учреждений, работодателей, органов государственной власти и общество в целом.

Рынок экосистемных образовательных продуктов находится в нашей стране на этапе становления. Среди примеров образовательных экосистем можно отметить систему Яндекс, которые имеют отдельные структуры для разных типов образования: (1) школьное – Я.Учебник, Я.Уроки, Я.Учитель, Яндекс.Репетитор, Я.Школа, Яндекс Лицей; (2) непрерывное образование для взрослых – Школа анализа данных, Школа менеджеров, Я.Практикум; (3) изучение иностранных языков – Я.Flow [13].

В-пятых, благодаря инновационному подходу происходит смещение акцента с репродуктивного метода обучения и пассивной рецепции знаний на активные, деятельностные формы обучения. Проектное и проблемно-ориентированное обучение, геймификация, использование кейс-методов, симуляций и моделирования способствуют формированию метакомпетенций, умения работать в команде, коммуникативную и цифровую грамотность.

Наконец, в-шестых, инновации позволяют усовершенствовать процедуры оценки образовательных результатов. Традиционные методы бальной оценки знаний в рамках зачетов и экзаменов постепенно уступают место электронным портфолио, цифровым сертификатам, аналитике учебных данных. Так, например, во многих структурах переподготовки кадров реализуется система ePortfolio, которая позволяет фиксировать не только академические достижения, но и результаты проектной деятельности, участия в олимпиадах, стажировках, волонтерских и научных инициативах. Портфолио формируется в цифровом виде, подтверждается цифровыми сертификатами и может быть использовано как инструмент валидации компетенций на рынке труда. Таким образом, оценка становится не только инструментом контроля знаний, но и механизмом построения индивидуальной образовательной и профессиональной траектории [8].

Таким образом, инновации в непрерывном образовании представляют собой комплексный и многоуровневый процесс, затрагивающий технологические, педагогические, институциональные и социокультурные аспекты образовательной деятельности. Интеграция педагогической инноватики в образовательную систему обеспечивает не только актуализацию содержания и методов обучения, но и способствует устойчивому развитию человеческого капитала, формируя таким образом адекватную реакцию на вызовы современной экономики знаний и цифрового общества.

1. Баев, С.Я. Инновация как научный принцип непрерывного профессионального образования / С.Я. Баев // Образование через всю жизнь: непрерывное образование в интересах устойчивого развития. – 2007. – № . – С. 28–30.
2. Бекиров, С.Н. Роль и место непрерывного образования в общей системе самосовершенствования личности / С.Н. Бекиров // Проблемы современного педагогического образования. – 2023. – № 80–1. – С. 53–54.
3. Горбенко, С. Рейтинг корпоративных университетов / С. Горбенко // 360-медиа. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://360-media.ru/blog/online-shkoly/rejting-korporativnyh-universitetov/>. – Дата доступа: 29.05.2025.
4. Дагаев, М.И. Сущность педагогических инноваций в системе образования / М.И. Дагаев, А.А. Базаева // Экономика и социум. – 2024. – № 6–2 (121). – С. 1009–1014.
5. Капранов, Г. А. К вопросу развития педагогической инноватики / Г.А. Капранов // Экономика и социум. – 2015. – № 3–1 (16). – С. 771–775.
6. Корнеев, Д.Н. Роль педагогической инноватики в подготовке конкурентоспособного выпускника / Д.Н. Корнеев // Вестник ЮУрГУ. Серия: Образование. Педагогические науки. – 2011. – № 38 (255). – С. 66–69.
7. Купавцев, Т.С. Источники педагогических инноваций / Т.С. Купавцев // Педагогика и психология: академический журнал. – 2025. – № 1 (8). – С. 18–24.
8. Курсы повышения квалификации “Профессиональное портфолио педагога” // Мой Университет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://moi-universitet.ru/professionalnoe-portfolio-pedagoga>. – Дата доступа: 29.05.2025.
9. Кущева, Н.Б. Концепция непрерывного образования взрослых как социальный институт инноваций / Н.Б. Кущева, В.И. Терехова // Мир науки. Педагогика и психология. – 2016. – № 3. – 8 с.
10. Никитин, А.Г. Дидактическая и научная теоретизация в системе непрерывного образования: модели и практика / А.Г. Никитин, Н.А. Козырев, О.А. Козырева // Вестник РМАТ. – 2021. – № 4. – С. 44–48.
11. Панасюк, В.П. Социально-образовательные инновации в непрерывном образовании взрослых / В.П. Панасюк, Н.В. Третьякова // Инновационные проекты и программы в образовании. – 2019. – № 2 (62). – С. 66–71.
12. Рахимов, Ф.Б. Место инноваций в решении современных проблем непрерывного образования / Ф.Б. Рахимов, М.Б. Шарипова // Академу. – 2020. – № 5 (56). – С. 38–40.
13. Свердлов, М. Анализ рынка образовательных экосистем в России: как это работает? 2021 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://vc.ru/education/198737-analiz-rynka-](https://vc.ru/education/198737-analiz-rynka-образовательных-экосистем-в-россии-как-это-работает)

образовательных-экосистем-в-россии-как-это-работает. – Дата доступа: 29.05.2025.

14. Свиридов, А.И. Инновационный потенциал образовательной среды: сущность, содержание / А.И. Свиридов, Т.И. Султанбеков // Современное педагогическое образование. – 2022. – № 6. – С. 170–174.
15. Халилова, Ш.Т. Культура инноваций в системе непрерывного образования / Ш.Т. Халилова // Образование через всю жизнь: непрерывное образование в интересах устойчивого развития. – 2008. – № . – С. 394–397.
16. Ширяева, В.В. Профессиональный рост педагога в системе образования / В.В. Ширяева // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия «Современный колледж». – 2022. – № 1 (1). – С. 78–88.
17. Юсуфбекова, Н.Р. Педагогическая инноватика: возникновение и становление / Н.Р. Юсуфбекова // Вестник МГПУ. Серия: Педагогика и психология. – 2010. – № 4. – С. 8–17.

## PEDAGOGICAL INNOVATIONS IN THE SYSTEM OF LIFELONG LEARNING

Murtazaeva E.M.

Crimean engineering and pedagogical university named after Fevzi Yakubov

The article analyses the role of pedagogical innovations as a key factor in the development of the lifelong learning system in the context of the digital transformation of society and the knowledge economy. The essence of pedagogical innovations, their classification and mechanisms of integration into educational practice are analyzed. Particular attention is paid to such areas as personalization of educational trajectories, the introduction of active and interactive teaching methods, the use of digital and adaptive technologies, as well as the modernization of educational results assessment procedures using electronic portfolios. The need for a systematic implementation of innovative approaches to ensure flexibility, accessibility and efficiency of educational processes in the system of lifelong learning is described.

**Keywords:** lifelong learning, pedagogical innovations, innovation, innovative educational environment, digitalization, corporate university, meta-competences

## References

1. Baev, S. Ya. Innovation as a scientific principle of continuous professional education / S. Ya. Baev // Education throughout life: continuous education in the interests of sustainable development. – 2007. – No. – P. 28–30.
2. Bekirov, S.N. The role and place of continuous education in the general system of personal self-improvement / S.N. Bekirov // Problems of modern pedagogical education. – 2023. – No. 80 1. – P. 53–54.
3. Gorbenko, S. Rating of corporate universities / S. Gorbenko // 360-media. – [Electronic resource]. – Access mode: <https://360-media.ru/blog/online-shkoly/rejting-korporativnyh-universitetov/>. – Access date: 05/29/2025.
4. Dagaev, M.I. The essence of pedagogical innovations in the education system / M.I. Dagaev, A.A. Bazaeva // Economy and society. – 2024. – No. 6–2 (121). – P. 1009–1014.
5. Kapranov, G.A. On the issue of development of pedagogical innovations / G.A. Kapranov // Economy and society. – 2015. – No. 3–1 (16). – P. 771–775.
6. Korneev, D.N. The role of pedagogical innovations in the preparation of a competitive graduate / D.N. Korneev // Bulletin of SU-SU. Series: Education. Pedagogical sciences. – 2011. – No. 38 (255). – P. 66–69.
7. Kupavtsev, TS Sources of pedagogical innovations / TS Kupavtsev // Pedagogy and psychology: academic journal. – 2025. – No. 1 (8). – P. 18–24.

8. Advanced training courses "Professional portfolio of a teacher" // My University [Electronic resource]. – Access mode: <https://moi-universitet.ru/professionalnoe-portfolio-pedagoga>. – Access date: 05/29/2025.
9. Kushcheva, N.B. The concept of continuous education of adults as a social institution of innovation / N.B. Kushcheva, V.I. Terekhova // World of science. Pedagogy and psychology. – 2016. – No. 3. – 8 p.
10. Nikitin, A.G. Didactic and scientific theorization in the system of continuous education: models and practice / A.G. Nikitin, N.A. Kozyrev, O.A. Kozyreva // Bulletin of the Russian Academic Theatre. – 2021. – No. 4. – P. 44–48.
11. Panasyuk, V.P. Social and educational innovations in continuous education of adults / V.P. Panasyuk, N.V. Tretyakova // Innovative projects and programs in education. – 2019. – No. 2 (62). – P. 66–71.
12. Rakhimov, F.B. The place of innovations in solving modern problems of continuous education / F.B. Rakhimov, M.B. Sharipova // Academy. – 2020. – No. 5 (56). – P. 38–40.
13. Sverdlov, M. Analysis of the educational ecosystems market in Russia: how does it work? 2021 [Electronic resource]. – Access mode: <https://vc.ru/education/198737-analiz-rynka-obrazovatelnyh-ekosistem-v-rossii-kak-eto-rabotaet>. – Access date: 05/29/2025.
14. Sviridov, A.I. Innovative potential of the educational environment: essence, content / A.I. Sviridov, T.I. Sultanbekov // Modern pedagogical education. – 2022. – No. 6. – P. 170–174.
15. Khalilova, Sh.T. Culture of innovation in the system of continuous education / Sh.T. Khalilova // Education throughout life: continuous education in the interests of sustainable development. – 2008. – No. – P. 394–397.
16. Shiryaeva, V.V. Professional growth of a teacher in the education system / V.V. Shiryaeva // Bulletin of the Moscow City Pedagogical University. Series "Modern College". – 2022. – No. 1 (1). – P. 78–88.
17. Yusufbekova, N.R. Pedagogical innovation: emergence and formation / N.R. Yusufbekova // Bulletin of Moscow City Pedagogical University. Series: Pedagogy and Psychology. – 2010. – No. 4. – P. 8–17.

# Воспитание чувства патриотизма обучающихся основного образования посредством авторской программы «Мой Север – мой край» на уроках музыки

**Ибрагимова Лилия Ахматьяновна,**

доктор педагогических наук, профессор кафедры педагогики и педагогического и социального образования, ФГБОУ ВО «Нижевартовский государственный университет»  
E-mail: laibra@yandex.ru.

**Подболотова Светлана Дмитриевна,**

ассистент кафедры музыкального образования, ФГБОУ ВО «Нижевартовский государственный университет»  
E-mail: savannari@yandex.ru

В научной статье раскрываются проблемы воспитания патриотизма, выявление целей и задач исследования. В данной научной статье описывается актуальность и рассматривается анализ нормативной документации по проблеме воспитания патриотизма у обучающихся основной школы. Описывается опытно-практическое исследование, авторская учебная программа «Мой север – мой край», сравнительный анализ диагностического инструментария по определению уровня сформированности на констатирующем и контрольном этапах.

**Ключевые слова:** патриотизм, чувство патриотизма, воспитание, урок музыки, основное общее образование, диагностика.

Воспитание чувства патриотизма школьников на современном этапе развития образования несет в себе актуальный характер. Образовательный процесс является одним из способов формирования устойчивой гражданской позиции развивающейся личности. Благодаря межпредметной связи образовательное учреждение способно показать возможности знаниевого и деятельностного компонента патриотической направленности: это участие в различных концертах, конкурсах, мероприятиях различного уровня, волонтерство, создание собственных кружков, проведение различных акций, флэшмобов, мастер-классов, просвещение посредством школьного пресс-центра, посещение библиотечных гостиных, музеев очного и дистанционного формата, поход в кино, реализация проектной деятельности. Одним из самых доступных форм работы – это учебная деятельность. В нашем случае – это урок музыки. Урок музыки является мощнейшим средством развития личности школьника. Подростковый возраст, который соответствует периоду обучения с 5 по 8 классы, является достаточно благоприятным для изучения и восприятия более серьезного музыкального материала. Обучающиеся в этом возрасте способны критически мыслить, сравнивать, синтезировать и анализировать информацию, а их эмоциональная составляющая отмечается восприимчивостью и значительной чувствительностью. Подрастающее поколение основной школы еще не имеет достаточного жизненного опыта, однако заданный тематизм патриотического характера в процессе, собственно-музыкальной, музыкально-исторической, музыкально опосредованной, музыкально ориентированной и полихудожественной деятельности, может повлиять на становление их ценностного мировоззрения, формирование музыкального вкуса, помочь вырастить гражданина и патриота России [5, с. 98]. В действительности, произведения данной направленности вызывают значительный эмоциональный отклик на сознательном и бессознательном уровнях, так как на первый план выдвигаются эмпатийные чувства и самооценка – любовь, переживание, сочувствие, понимание, гордость, уважение.

Таким образом, можно с уверенностью сказать, что тема патриотизма на уроках музыки стоит на уровне с «вечными темами искусства и жизни». Данная проблема всегда будет актуальной, а урок музыки – формой учебно-воспитательного процесса, в котором раскрываются связи с исто-



рией, культурой и традициями российского народа, воспитывать любовь к стране и малой Родине, формировать духовные, нравственные и трудовые идеалы.

Таким образом, **целью нашего исследования** явился поиск и определение путей, средств и условий организации воспитания чувства патриотизма на уроках музыки у обучающихся среднего звена.

**Объектом исследования** является процесс воспитания чувства патриотизма школьников основного общего образования.

**Предмет исследования:** организация содержания цикла уроков по патриотическому воспитанию.

**Гипотеза исследования:** воспитание чувства патриотизма у обучающихся основного общего образования будет осуществляться успешно, если уроки музыки будут строиться на основе следующих педагогических условий:

- введение в содержание уроков патриотической тематики, изучение родного края;
- учет возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся;
- техническое и практическое обеспечение урока посредством компьютерных технологий, учебно-методического материала.

Для достижения поставленной цели нами были определены следующие **задачи**:

- 1) изучить психолого-педагогическую литературу по проблеме исследования;
- 2) выявить возрастные особенности обучающихся основного общего образования;
- 3) определить содержательную часть уроков федеральной рабочей программы по предмету «Музыка» (предметная область искусства, 2023) с точки зрения патриотической тематики;
- 4) провести опытно-практическую работу с последующим внедрением авторской учебной программы «Мой север – мой край» на уроках музыки.

В процессе изучения научной литературы нами были изучены теоретические и методические основы проблемы исследования: вопросы воспитания чувства патриотизма, возрастные аспекты в психолого-педагогической направленности, аспекты музыкально-эстетического воспитания, значение музыкального искусства в патриотическом воспитании с точки зрения, труды в области психологии музыкального восприятия и восприятия музыкальных образов, методы воспитания чувства патриотизма на уроках музыки.

Для проведения исследовательской работы нами были выбраны такие **методы**, как: анализ психолого-педагогической и научно-методической литературы по проблеме исследования; эмпирические методы: опытно-практическая работа, анкетирование; методы математической обработки результатов диагностических методик.

Для того чтобы соответствовать общепринятым нормам и в полной мере оказывать государственный заказ в области духовно-нравственной,

этической, гражданской и патриотической направленности, необходимо подтверждение посредством анализа официальных нормативных документов.

Обращаясь к Федеральному закону от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 19.12.2023) «Об образовании в Российской Федерации» (статья 2), одним из основных понятий, является «воспитание – деятельность, направленная на развитие личности, формирование у обучающихся трудолюбия, ответственного отношения к труду и его результатам, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде. [1, с.2]

Непосредственно в Федеральном законе «Об образовании в Российской Федерации» описываются принципы государственной политики и правового регулирования отношений в сфере образования (Статья 3) [1, с. 6]:

- воспитание взаимоуважения, трудолюбия, гражданственности, патриотизма, ответственности, правовой культуры, бережного отношения к природе и окружающей среде;
- защита и развитие этнокультурных особенностей и традиций народов Российской Федерации в условиях многонационального государства.

Еще одним из официальных нормативно-правовых баз является Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Данный документ регламентирует:

- формирование российской гражданской идентичности обучающихся как составляющей их социальной идентичности, представляющей собой осознание индивидом принадлежности к общности граждан Российской Федерации, способности, готовности и ответственности выполнения им своих гражданских обязанностей, пользования прав и активного участия в жизни государства, развития гражданского общества с учетом принятых в обществе правил и норм поведения [2, с. 1];
- сохранение и развитие культурного разнообразия и языкового наследия многонационального народа Российской Федерации, реализацию права на изучение родного языка, возможность получения основного общего образования на родном языке, овладение духовными ценностями и культурой многонационального народа Российской Федерации [2, с. 2];

- уважение личности обучающегося, развитие в детской среде ответственности, сотрудничества и уважения к другим и самому себе [2, с. 2];
- личностное развитие обучающихся, в том числе гражданское, патриотическое, духовно-нравственное, эстетическое, физическое, трудовое, экологическое воспитание, ценность научного познания [2, с. 3];
- формирование у обучающихся системных знаний о месте Российской Федерации в мире, ее исторической роли, территориальной целостности, культурном и технологическом развитии, вкладе страны в мировое научное наследие и формирование представлений о современной России, устремленной в будущее [2, с. 3].

В ходе исследования содержания федеральной рабочей программы основного общего образования «Музыка» в развитии чувства патриотизма [3], анализ показал, что воспитательный и образовательный потенциал музыки всесторонен и охватывает значительную часть в процессе образовательной деятельности. Федеральные рабочие программы по предмету «Музыка», утвержденные в 2023 году, предоставлены по модульному принципу, темы включают в себя основные закономерности музыкального искусства, содержание современного музыкального образования [8, с. 4] – это:

- фольклорный и региональный компоненты, включающие в себя исторические, культурные и традиционные ценности, народное и композиторское музыкальное-творчество;
- духовно-нравственный компонент – это религиозные традиции, духовная музыкальная культура, гражданско-патриотическая идеология;
- интонационно-образный компонент – выразительность и изобразительность содержания образной сферы музыкального языка в вокальной и инструментальной музыке.

При участии в конкурсе научных проектов «Персональный грант ректора для обучающихся в НВГУ» (2024–2025), учитывая результаты теоретического исследования, нами была проведена опытно-практическая работа в три этапа.

Формирующий этап (ноябрь 2024 г. – февраль 2025 г.) проводился на базе МБОУ «СШ № 14» (г. Нижневартонск). Нами была разработана и интегрирована авторская учебная программа «Мой север – мой край», направленная на воспитание чувства патриотизма у обучающихся основной школы на уроках музыки.

Положительными факторами воздействия данных уроков на обучающихся являются:

- сочетание в себе различных видов учебной и музыкальной деятельности;
- варьирование в процессе обучения различных форм, методов, приемов;
- работа с группами, индивидуально, фронтально;
- имеет межпредметную интеграцию;

- имеет возможность более полно погружаться в идейное содержание урока патриотического характера посредством восприятия и анализа музыкального-художественного образа;
- обладает высокоинтеллектуальной и творческой атмосферой в классе;
- обладает высоким эмоциональным, мотивационным и воспитательным компонентами.

**Цель программы:** формирование чувства патриотизма, гражданственности, духовно-нравственных ценностей, культурно-эстетических норм у обучающихся среднего звена по отношению к родной стране, малой Родине средствами музыки.

### Задачи программы:

- организация условий учебного-воспитательного процесса средствами музыки для формирования и устойчивого закрепления в сознательной системе школьников чувства патриотизма;
  - интегрирование модели организации содержания цикла уроков по патриотическому воспитанию в учебном процессе;
  - формирование в сознательной сфере обучающихся восприятия себя как гражданина-патриота Российской Федерации, который способен защищать родной край и делать собственный вклад в будущее своего народа;
  - развивать у обучающихся смысловой потенциал к памятным событиям, музыкальным, культурным и семейным ценностям, вошедших в историю страны, округа, своего города;
  - воспитывать любовь и уважение к своему народу, к многонациональной стране, к Отечеству.
- Построение цикла уроков музыки патриотического характера:

1. Ознакомление с музыкальным материалом патриотической и духовной направленности, фольклором, с современными произведениями малой Родины.

2. Соответствие с педагогической моделью, включающей исторические, семейные, демонстрационные и методические материалы с использованием информационных образовательных технологий.

3. Проектная деятельность по развитию музыкально-творческих способностей и формирование культурных и духовно-нравственных ценностей.

В структуру программы включен цикл из 12 уроков, где каждый урок структурирован на три основных блока:

1. Вводная часть – самоопределение к учебной деятельности, актуализация знаний и фиксация затруднений;

2. Основная часть – проектирование и фиксация нового знания, постановка проблемы;

3. Заключительная часть – первичное закрепление нового материала, рефлексия учебной деятельности на уроке

Программа включает в себя три модуля (раздела):

**Модуль 1. «С чего начинается Родина».** главная цель – это формирование понимания патриотизма у обучающихся основной школы, их знания о России, о государственной символике страны, о фольклоре, о народных музыкальных инструментах, знакомство с различными отечественными и современными аранжировками русских народных песен, знакомство с героями Российского государства и важными историческими событиями на примерах музыкального материала русских композиторов, знакомство и исполнительская деятельность с вокальными образцами патриотического характера, о Великой Отечественной войне.

**Модуль 2. Музыка малой Родины** – работа, направленная на проявление эмоционального отношения к малой Родине, также к своему родному городу Нижневартовску, привития любви и уважительного отношения к его культурным и историческим местам, знакомство с музыкальным наследием города и округа.

**Модуль 3. «Славные страницы Родины моей»** – организация музыкально-творческой деятельности. Возможность проявления обучающимися эмоционально-волевого компонента патриотической направленности. Предполагается итоговый музыкальный концерт «Славные страницы Родины моей».

### Ожидаемые результаты реализации программы:

- формирование знаниевого компонента у обучающихся основной школы в области понимания основного тезауруса патриотической направленности.
- развитие у школьников интереса к родному краю, стране, к историческим событиям и памятным местам города, округа и страны; развитие устойчивого интереса к музыкальной культуре страны, эмоциональной отзывчивости на музыкально-образный потенциал прослушиваемых и разучиваемых произведений.
- привитие доброжелательного отношения к родному краю, чувства патриотизма, чувства сопричастности к Родине, уважение к культурным ценностям своего народа.

На констатирующем (октябрь-ноябрь 2024 г.) и контрольном (февраль-март 2025) этапах были проведены диагностические методики в виде анкетирования и опроса по выявлению уровня сформированности чувства патриотизма в МБОУ «СШ № 14» (г. Нижневартовск) у обучающихся 6 А класса. Выборка составила 30 человек. Средством сбора статистической информацией явились: «Анкета для анализа и оценки ценностных ориентиров в сфере патриотического сознания» (И.Е. Кузьмина) [6, с. 165], опросник «Патриотизм – это...» (А.В. Основин) [7], «Я-патриот» (Т.М. Маслова) [4].

Сравнительная характеристика результатов диагностических методик по определению уров-

ня сформированности на констатирующем и контрольном этапах. Результаты зафиксированы в виде круговой диаграммы в процентном соотношении (рисунок 1, 2, 3).

Результаты диагностики № 1 (рисунок 1). «Анкета для анализа и оценки ценностных ориентиров в сфере патриотического сознания» (И.Е. Кузьмина) [6].

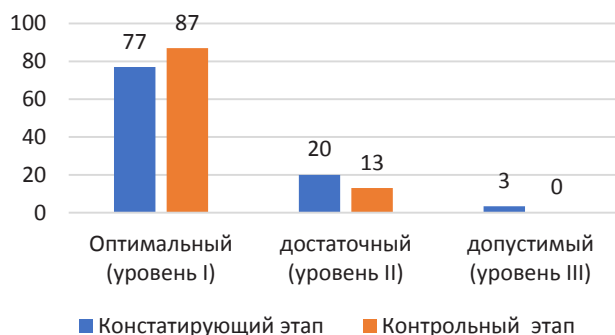


Рис. 1. Результаты диагностики № 1

На контрольном этапе результаты данной диагностики показывают, что 87% – 26 человек обладают оптимальным уровнем эмоционально-ценностного компонента, 13% – 4 человека имеют достаточный уровень. Количество участников с допустимым уровнем отсутствует. Стоит отметить, что школьники на констатирующем этапе набрали 672 балла из 840 возможных, на контрольном этапе – 731 балл. В итоге результате после проведения формирующего этапа уровень класса повысился в среднем на 7%.

Результаты диагностики № 2 (рисунок 2). Опросник «Патриотизм – это...» (А.В. Основин) [7].

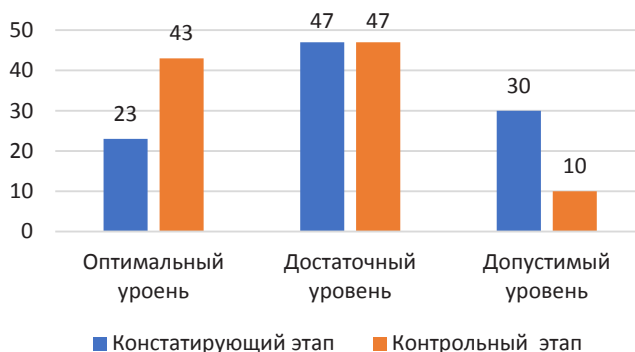


Рис. 2. Результаты диагностики № 2

Анализируя итоги, была составлена сравнительная диаграмма диагностики № 2. По результатам мы определили, что допустимый уровень знаниевого компонента патриотической направленности составляет 10% – 3 человека, Достаточный уровень у 47% – 14 испытуемых, оптимальным уровнем обладает 13 человек (43%). На контрольном этапе класс набрал на 78 баллов больше, чем на начальном этапе, что в свою очередь составило на 18% больше, чем на начальном этапе исследования проблемы.

Результаты диагностики № 3 (рисунок 3). Опросник «Я-патриот» (Т.М. Маслова) [4].

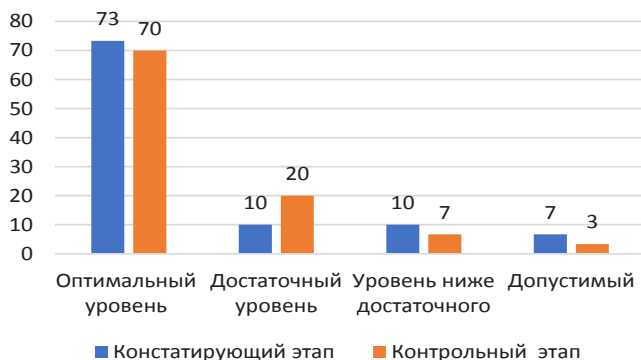


**Рис. 3. Результаты диагностики № 3**

Анализ данных диаграммы диагностической методики № 3 выявил, что 70% школьников – 21 участник находятся на оптимальном уровне деятельностного компонента патриотизма. Школьники на достаточном уровне имеют 20%, что составило 6 человек, уровень ниже достаточного – 7% (2 человека) и один человек 3% допустимого значения. Из этого следует что среднее значение класса увеличилось всего на 5%.

Несмотря на то, что из всех диагностических методик, оптимальный уровень третьего опросника на контрольном этапе уменьшился на 3%, остальные показатели показывают положительные результаты по уровню сформированности чувства патриотизма.

Подводя итог, опытно-практической работы по исследованию актуальной проблемы, была выполнена, авторская программа успешно прошла апробацию, гипотеза исследования доказана. В перспективе использование результатов работы может послужить в качестве методического материала для программы курсов повышения квалификации учителей музыки общеобразовательных учреждений, программы элективного (факультативного) курса для студентов-музыкантов средне-профессионального и высшего образования по проблеме воспитания патриотизма молодого поколения). Также материалы могут быть использованы педагогами-музыкантами общеобразовательных учреждений на музыкальных занятиях, учитывая модульную систему Федеральной рабочей программы по предмету «Музыка».

Подход к выстраиванию решения задач поставленной цели по воспитанию патриотизма школьников требует от педагога-музыканта огромных усилий, тщательной подготовки, качественного подбора методов, приемов, теоретического и музыкального материала, умение верно встраивать структуру и драматургию урока. По качеству личность учителя должна обладать профессиональными качествами, актерским мастерством, культурой речи, иметь доброжелательное отношение к обучающимся, уметь правильно вытраивать воспитательный потенциал всего класса.

## Литература

1. Об образовании в Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федеральный

закон № 273-ФЗ: принят Государственной Думой 21 декабря 2012 года: одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012 года: редакция от 19.12.2023 // Консультант Плюс: законодательство РФ. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_140174/b819c620a8c698de35861ad4c9d9696ee0c3ee7a/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/b819c620a8c698de35861ad4c9d9696ee0c3ee7a/) (дата обращения: 20.04.2025)

2. Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования [Электронный ресурс]: Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287: зарегистрирован в Минюсте России 05.07.2021 № 64101 // Консультант Плюс: законодательство РФ. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_389560/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_389560/) (дата обращения: 20.04.2025)
3. Федеральная рабочая программа основного общего образования по учебному предмету «Музыка»: для 5–8 классов образовательных организаций [Электронный ресурс]: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования», 2023. – URL: [https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/frp-muzyka\\_5-8\\_klassy.pdf](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/frp-muzyka_5-8_klassy.pdf) (дата обращения: 20.04.2025)
4. Диагностический инструментарий по изучению уровня сформированности ценностного отношения обучающихся 1–11 классов к малой Родине при реализации подпроекта «Урок в городе» муниципального проекта «С чего начинается Родина». Режим доступа: <https://goo.su/jmBUW>
5. Криворотов Д.А. Социально-педагогические аспекты патриотического воспитания и реализация его функций (на примере образовательных учреждений Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) [Текст]: монография / Д.А. Криворотов, Л.А. Ибрагимова; [Нижевартовский гос. гуманитарный ун-т]. – Нижневартовск: Изд-во Нижневартовского гос. гуманитарного ун-та, 2009. – 270 с.
6. Кузьмина И.Е. Теоретические основы диагностики ценностных ориентиров в сфере патриотического сознания участников образовательного процесса / И.Е. Кузьмина // Непрерывное образование: XXI век. – 2015. – № 1(9). – С. 153–174
7. Основин А.В. Формирование патриотизма старшеклассников в образовательной среде школы: диссертация ... кандидата педагогических наук: 13.00.01 / Основин Александр Владимирович; [Место защиты: Карачаево-Черкес. гос. ун-т]. – Ростов-на-Дону, 2016. – 269 с.
8. Хазеева И.Н. Подготовка будущего учителя к реализации регионального компонента в музыкальном образовании: автореферат дис. ... кандидата педагогических наук: 13.00.08 / Моск. пед. гос. ун-т. – Москва, 2005. – 23 с.



## FOSTERING A SENSE OF PATRIOTISM AMONG STUDENTS OF BASIC EDUCATION THROUGH THE AUTHOR'S PROGRAM "MY NORTH IS MY LAND" IN MUSIC LESSONS

Ibragimova L.A., Podbolotova S.D.

Nizhnevartovsk State University

This scientific article reveals the problems of fostering patriotism, identifying the goals and objectives of the study. This scientific article describes the relevance and examines the analysis of regulatory documentation on the problem of fostering patriotism among primary school students. It describes an experimental and practical study, the author's curriculum "My North is my land", a comparative analysis of diagnostic tools for determining the level of education at the ascertaining and control stages.

**Keywords:** patriotism, a sense of patriotism, upbringing, music lesson, basic general education, diagnosis.

### References

1. On education in the Russian Federation [Electronic resource]: Federal Law No. 273-FZ: adopted by the State Duma on December 21, 2012: approved by the Federation Council on December 26, 2012: revised on December 19, 2023 // Consultant Plus: legislation of the Russian Federation. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_140174/b819c620a8c698de35861ad4c9d9696ee0c3ee7a/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/b819c620a8c698de35861ad4c9d9696ee0c3ee7a/) (date accessed: 04/20/2025)
2. On approval of the federal state educational standard of basic general education [Electronic resource]: Order of the Ministry of Education of the Russian Federation dated 05/31/2021 No. 287: registered with the Ministry of Justice of Russia on 07/05/2021 No. 64101 // Consultant Plus: legislation of the Russian Federation. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_389560/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_389560/) (date of access: 20.04.2025)
3. Federal working program of basic general education in the subject "Music": for grades 5–8 of educational organizations [Electronic resource]: FGBNU "Institute for Education Development Strategy", 2023. – URL: [https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/frp-muzyka\\_5-8\\_klassy.pdf](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/frp-muzyka_5-8_klassy.pdf) (date of access: 20.04.2025)
4. Diagnostic tools for studying the level of formation of the value attitude of students in grades 1–11 to the small homeland during the implementation of the subproject "Lesson in the City" of the municipal project "Where the Homeland Begins". Access mode: <https://goo.su/jmBUW>
5. Krivorot D.A. Social and pedagogical aspects of patriotic education and the implementation of its functions (on the example of educational institutions of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Ugra) [Text]: monograph / D.A. Krivorot, L.A. Ibragimova; [Nizhnevartovsk State Humanitarian University]. – Nizhnevartovsk: Publishing house of Nizhnevartovsk State Humanitarian University, 2009. – 270 p.
6. Kuzmina I.E. Theoretical foundations for the diagnosis of value guidelines in the sphere of patriotic consciousness of participants in the educational process / I.E. Kuzmina // Continuous education: XXI century. – 2015. – No. 1 (9). – P. 153–174
7. Osnovin A.V. Formation of patriotism of high school students in the educational environment of the school: dissertation ... candidate of pedagogical sciences: 13.00.01 / Osnovin Alexander Vladimirovich; [Place of protection: Karachay-Cherkess. state. University]. – Rostov-on-Don, 2016. – 269 p.
8. Khazeeva I.N. Preparing a future teacher for the implementation of the regional component in music education: abstract of dis. ... candidate of pedagogical sciences: 13.00.08 / Moscow. ped. state. University. – Moscow, 2005. – 23 p.

# Методика использования ментальных карт как средства формирования навыков смыслового чтения у детей младшего школьного возраста на уроках литературного чтения

**Попова Екатерина Михайловна,**

учитель начальных классов МБОУ школа «Перспектива»  
E-mail: popova-ket-net@yandex.ru

**Алексеева Ольга Владимировна,**

к.п.н, доцент кафедры теории и методики дошкольного и начального образования БУ «Сургутского государственного педагогического университета»  
E-mail: baxitova@mail.ru

В статье обоснована значимость использования ментальных карт в учебном процессе. Раскрыта сущность ментальных карт как эффективного способа наглядного представления мыслей. Обоснована методика использования ментальных карт на уроках в начальной школе. Выделены особенности и формы работы с интеллект-картой как инструментом формирования навыков смыслового чтения у детей младшего школьного возраста на уроках литературного чтения. Описан алгоритм составления ментальных карт, дается их типология и последовательность обучения учащихся их составлению.

**Ключевые слова:** смысловое чтение, ментальные карты, начальное образование, методика использования ментальных карт.

В Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования особое внимание уделяется формированию функциональной грамотности обучающихся как приоритетной задаче образования. ФГОС НОО определяет функциональную грамотность как способность решать учебные и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности. Современное понятие «функциональная грамотность» выходит за рамки простых умений-навыков: читать, писать, понимать, ориентироваться – и постепенно начинает включать более широкие сферы общественной и культурной жизни [12].

Одним из основных компонентов функциональной грамотности (по модели PISA) является читательская грамотность. В исследовании PISA читательская грамотность понимается как «способность человека понимать и использовать письменные тексты, чтобы размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни» [17].

На современном этапе развития образования в России на государственном уровне осознается важность читательской грамотности современных школьников. Утверждены стратегически важные документы: «Концепция преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации» и «Концепция программы поддержки детского и юношеского чтения в Российской Федерации». В Концепции утверждается ключевая роль развития навыков чтения в информационном обществе [11].

В Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования говорится, что читательская грамотность формируется и развивается через освоение метапредметных результатов, в частности, при работе с информацией, а также через освоение предметных результатов [20].

Читательская грамотность, прежде всего, связана с обработкой информации для конкретных целей и включает в себя такие компоненты, как: выделение главного и второстепенного, обобщение, извлечение основных тем, формулирование выводов, оценка достоверности фактов и т.д. Все эти компоненты восходят к базовым логическим операциям: анализ, синтез, сравнение, – и связанным с ними универсальным учебным действиям

(УУД) [12], а также к предметным результатам освоения программы начального общего образования. Одним из таких результатов ФГОС НОО определяет овладение смысловым чтением вслух.

Под смысловым чтением во ФГОС НОО понимается правильное плавное чтение, позволяющее воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначений в целях решения различных учебных задач и удовлетворения эмоциональных потребностей общения с книгой [20]. По результатам исследований, проведенных в рамках Международной программы по оценке образовательных достижений учащихся (PISA) и Международного исследования качества чтения и понимания текста (PIRLS), современные младшие школьники испытывают трудности в осмыслении прочитанного. Для смыслового чтения недостаточно просто внимательно прочесть текст, уловив его смысл, необходимо понимать и давать оценку содержания прочитанного.

На сегодняшний день, по мнению В.А. Мансурова, школьники испытывают затруднения, связанные с пониманием текста, результатом чего являются:

- неосмысленное использование чужих мыслей, фраз, зачастую просто их переписывание без понимания смысла;
- поспешные выводы о содержании текста по первым фразам, когда остальное домысливают сами по «шаблонным» представлениям о теме;
- неумение сжимать информацию, используя специальные приемы: исключение, обобщение, упрощение, – то есть приемы передачи смысла информации своими словами;
- запоминание информации слово в слово без ее понимания;
- неумение структурировать информацию [13].

Исходя из этого актуальной становится проблема поиска эффективного средства формирования навыков смыслового чтения у детей младшего школьного возраста на уроках литературного чтения.

Чтение – это сложное действие, имеющее два основных компонента: процесс и продукт. Чтение – это сложный психофизиологический процесс, продуктом которого является понимание прочитанного, что предполагает как возможность анализ, обобщение, переработку текста, умозаключения, наконец, графическое изложение понимания прочитанного, то есть его визуализацию.

Уточним содержание понятия «визуализация». А.С. Зуфарова трактует понятие «визуализация» (от лат. *visualis*, «зрительный») как прием представления информации в виде, удобном для зрительной системы и анализа информации мозгом [8]. Российский психолог и педагог А.А. Вербицкий утверждает, что «процесс визуализации – это процесс свертывания мыслительных операций в наглядный образ, кодирование информации из текстовой, вербальной в графическую». Предполагается, что визуальные образы являются не иллю-

страцией к мыслям автора, а конечным проявлением самого мышления, то есть продуктом мышления [2].

В современной методической литературе описано достаточно много визуальных организаторов как средств для работы над пониманием прочитанного: графики, диаграммы, инфографика, карты, картограммы, облако слов, ментальные карты, ленты времени, скрайбинг, скетчноутинг, фишбон, дашборды, таймлайн. Мы остановимся на рассмотрении ментальных карт.

Обратимся к понятию «ментальная карта». Понятие *mind maps* на русский язык может быть переведено по-разному: «карты ума», «интеллект карта», «карта мыслей», «ассоциативная карта», «ассоциативная диаграмма» или «схема мышления». В нашем исследовании мы будем придерживаться термина «ментальная карта». Термин «ментальная карта» не имеет единства в определении, однако все ученые признают, что это удобная и эффективное средство визуализации мышления обучающихся и способ альтернативной записи информации.

Х. Мюллер писал, что ментальная карта – это метод представления информации в графическом виде, отражающий связи (смысловые, ассоциативные, причинно-следственные и другие) между понятиями, частями, составляющими предметной области, которую мы изучаем [14]. Е.Ю. Никитина в своем исследовании предложила использовать ментальную карту как средство изображения информации в графическом виде; инструмент, позволяющий эффективно структурировать информацию, мыслить, используя весь свой творческий потенциал [15].

Автор «ментальной карты» – Тони Бьюзен. Он предложил свой вариант визуализации информации с помощью изображения любой единицы информации (текста, рисунка, мысли) в графической форме. Суть описываемого нами средства состоит в выделении главного понятия, от которого ответвляются задачи, мысли, идеи. Каждая ветка может содержать несколько более мелких ветвей-подпунктов. Ко всем записям можно оставлять комментарии, рисунки. Чтобы мозг лучше воспринимал и усваивал информацию, рекомендуется оформлять все записи по-разному, с помощью различных цветов или форм, с использованием картинок и иных изображений. Такое наглядное оформление мыслительного процесса позволяет продолжать работу с информацией, структурируя ее, группируя или выделяя новые положения. Т. Бьюзен установил, что ментальная карта дает возможность сосредоточиться на деталях и одновременно обеспечивает аналитический, критический подход к полученной информации [1].

На уроках литературного чтения, как отмечает О.Б. Панкова, использование ментальных карт позволит сформировать понимание общей картины изучаемого предмета/ идеи, смысла прочитанного текста; умение искать информацию; умение анализировать прочитанное, структурировать ин-

формацию; будет способствовать развитию критического и рефлексивного мышления, навыков целеполагания и планирования, умения рассуждать, делать выводы, умозаключения, получению навыка самостоятельной организации познавательного процесса, повышению мотивации к чтению за счёт визуального удобства и привлекательности техники [16].

Исходя из сказанного можем подчеркнуть, что использование ментальных карт на уроках литературного чтения позволяет формировать компоненты навыка смыслового чтения, то есть частные умения смыслового чтения. Отметим, что задачи, которые будут решаться в процессе использования ментальных карт, направлены на формирования компонентов навыка смыслового чтения: поиск понимания прочитанного, выделение главной информации из текста, интерпретация информации, её анализ и др. Это показывает, что умения, сформированные в результате работы с ментальными картами, соотносятся с частными умениями (компонентами) навыка смыслового чтения.

Тони Бьюзен, выделял отличительные черты ментальных карт от других визуальных анализаторов информации:

- объект внимания/изучения заключен в центральном образе;
- основные темы, связанные с объектом внимания/изучения, расходятся от центрального образа в виде ветвей;
- ветви, принимающие форму плавных линий, обозначаются и поясняются ключевыми словами или образами. Вторичные идеи также изображаются в виде ветвей, отходящих от ветвей более высокого порядка; то же справедливо для третичных идей и т.д.;
- ветви формируют связанную узловую систему [1].

На основе анализа исследований Т. Бьюзена можем представить структуру ментальной карты так:

1. Центральное понятие заключено в центре в виде изображения, ключевого слова.

2. Основные темы, идеи, понятия расходятся центрального понятия в виде ветвей.

3. Ветви в виде плавных линий обозначаются и поясняются ключевыми словами или образами. Вторичные идеи также изображаются в виде ветвей, отходящих от ветвей более высокого порядка, то есть принимают радиальную структуру;

4. Законченная структура ментальной карты представляет собой иерархию связанных идей, узловую систему.

Важным отличием ментальной карты от кластера является то, что для её создания обязательно используются изображения, символы, графические зарисовки, что позволяет установить дополнительные ассоциативные связи между смысловыми единицами.

Г.В. Галинкина в своем исследовании использования ментальных карт на уроках литературного чтения отмечает, что немаловажным при ра-

боте с ментальными картами является отбор текста, литературного произведения для составления ментальной карты. Представим критерии, которые можно использовать при выборе текста для составления ментальной карты:

- Ясность и структурированность текста. Текст должен иметь четкую структуру. Это поможет выделить ключевые слова и связи между ними;
- Содержание текста. Текст должен содержать основные идеи и ключевые темы, которые можно визуализировать и связать друг с другом на ментальной карте;
- Степень детализации: текст должен быть достаточно детализированным, чтобы позволить выделить важные детали, особенности для включения в ментальную карту;
- Логическая последовательность. Текст должен иметь логическую последовательность или структуру, которую можно отразить на ментальной карте. Это поможет обучающимся лучше понять связь между элементами информации [4].

Отметим, что одно из методических положений использования ментальных карт как средства формирования навыков смыслового чтения на уроках литературного чтения заключается в том, что тексты, используемые для составления ментальных карт, должны удовлетворять следующим критериям: ясность и структурированность, выделение основных идей и тем; достаточная детализация; логическая последовательность, которую можно представить в ментальной карте.

Особо значимыми для нашего исследования являются положения О.О. Путило и А.О. Путило о ментальных картах, как инновационном средстве в области литературного образования школьников. Авторы утверждают, что основная работа на уроках литературного чтения связана с изучением художественного текста. Поэтому, ментальные карты можно классифицировать в соответствии с видами анализа литературного произведения:

- Сюжетная ментальная карта. Данный вид основан на осмыслении и интерпретации сюжета произведения, определении главной мысли произведения. Главная сюжетная линия является элементом первого уровня, внесюжетные элементы текста, лирические отступления – второго и третьего уровня;
- Стилистическая ментальная карта. Позволяет проанализировать используемые автором языковые средства, провести работу с художественным словом;
- Образная ментальная карта предполагает выделение характеристик главных героев, их отличительных особенностей. Образная ментальная карта помогает сформировать «портрет» героя;
- Проблемная ментальная карта. Позволяет провести анализ прочитанной информации и определить проблему текста: что же пытался сказать читателю автор, – а также помогает сфор-



мулировать свое отношение к описываемым событиям;

- Комбинированная ментальная карта. Представляет собой совокупность различных способов рассмотрения литературного произведения: с её помощью могут быть отображены сюжет и образы или образы и проблематика произведения, работа с художественным словом [10].

В методике обучения литературному чтению (А.Б. Есин) выделяют разные виды анализа художественного произведения:

- Стилистический анализ (умение объяснять использованные автором языковые средства; работа с художественным словом – словарная работа);
- Анализ развития действия (работа над сюжетом и композицией, умение выделять тему, главную мысль произведения, главных героев, умение выделять логику развития действий (последовательность развития действий в произведении), умение объяснять поступки героев);
- Анализ художественных образов (авторский портрет героя, характеристика героя, черты его характера; анализ поступков героя, авторское отношение к нему);
- Проблемный анализ (умение видеть авторскую позицию, высказывать свое мнение на основе прочитанного текста, устанавливать причинно-следственные связи, отвечать на вопросы «почему», «зачем», «по какой причине») [7].

Можем заметить, что виды ментальных карт в классификации О.О. Путило и А.О. Путило соотносятся с видами анализа литературного произведения. В нашем исследовании мы будем опираться именно на эту классификацию видов ментальных карт, выделенную в соответствии с видами анализа литературного произведения. Отметим, что каждый вид ментальной карты имеет цель применения, которая соотносится с компонентами навыка смыслового чтения. Мы можем осуществить выбор вида ментальной карты в соответствии с видом анализа, используемого при работе с текстом и формируемыми компонентами (частными умениями) навыка смыслового чтения.

Изучая использование ментальных карт, Е.Ю. Никитина определила, что ментальные карты могут быть использованы на разных этапах урока: изучение нового материала; закрепление материала; обобщение и систематизация знаний; рефлексия [15].

На основе анализа психолого-педагогической литературы были выявлены виды работы с ментальными картами, использование которых предполагают разный уровень сложности работы для обучающихся с ментальной картой по степени возрастания сложности:

- использование готовой ментальной карты для изучения нового материала;
- использование частично заполненной ментальной карты для дальнейшего дополнения учащимися;

- ментальная карта с ошибками;
  - карта – шаблон для самостоятельного заполнения;
  - составление карты совместно с учителем;
  - создание собственной ментальной карты [3, 6].
- И.О. Соловьева, Н. С. Сутырина утверждают, что будет ошибочным действием предложить обучающимся самостоятельно без предварительной подготовки составить ментальную карту. Поэтому авторы предлагают использовать следующие виды работ с ментальной картой: 1) изучение ментальных карт; 2) добавление недостающих элементов в ментальную карту; 3) ментальные карты с отсутствием связей между элементами; 4) ментальные карты с ошибками; 5) дополнение ментальной карты; 6) коллективная ментальная карта; 7) групповая ментальная карта; 8) индивидуальная ментальная карта [18].

На основе изложенного заключим, что использование ментальных карт как средства формирования навыков смыслового чтения на уроках литературного чтения будет успешным, если каждый этап работы с ментальной картой предполагает использование определенного вида работы обучающихся с ментальной картой, что в упрощенном виде можно представить следующим образом: 1) использование готовой ментальной карты; 2) дополнение и корректировка ментальной карты, включая возможное использование частично заполненной ментальной карты, ментальных карт с ошибками; 3) создание индивидуальной или групповой ментальной карты.

Работа с ментальными картами осуществляется на основе логически последовательных этапов. Здесь возможно также следующее последовательное использование форм организации учебной деятельности обучающихся:

1. Фронтальная работа – учитель готовит ментальные карты самостоятельно на основе темы урока и содержания изучаемого произведения. Обучающиеся учатся строить высказывания о прочитанном произведении, читая ментальную карту, при этом допускается внесение корректив и их содержательное расширение. Затем объясняются правила организации и построения ментальных карт.

2. Индивидуальная работа – обучающиеся самостоятельно составляют ментальные карты на основе прочитанного, представляют результаты своей работы, высказывая собственное мнение на основе прочитанного, учатся анализировать, а также пользоваться наглядной и доступной ментальной картой.

3. Групповая работа – учителем может быть предложена работа в парах по обмену ментальными картами и выполнению задания на основе карты партнера.

Использование ментальных карт как средства формирования навыков смыслового чтения на уроках литературного чтения будет успешным, если каждый этап работы с ментальной картой предполагает использование определенного ви-

да работы обучающихся: 1) сначала использование готовой ментальной карты; 2) далее дополнение и корректировка ментальной карты, включая использование частично заполненной ментальной карты, ментальных карт с ошибками; 3) уже потом создание индивидуальной ментальной карты, которое может осуществляться в разных формах организации деятельности обучающихся, индивидуальной или групповой. При реализации этапов организации работы с ментальной картой возможно применение разных видов работ: использование готовой ментальной карты, частично заполненной карты, карты-шаблона, карты с пропусками, создание собственной ментальной карты, – увеличивая при этом сложность работы с картой, а также форм организации учебной деятельности обучающихся (фронтальная, групповая, индивидуальная). Учитель может определять этап урока, на котором будет применяться ментальная карта, вид используемой ментальной карты в соответствии с видом анализа произведения и формируемых компонентов (частных умений) навыка смыслового чтения, вид работы с ментальной картой и форму организации учебной деятельности в соответствии с уровнем освоения ментальных карт.

Неотъемлемой частью методики использования ментальной карты на уроках литературного чтения является соблюдение алгоритма ее составления. Изучая методическую литературу, можем отметить, что Т. Бьюзен, Е.А. Бершадская, М. Хорст, О.А. Тарасова выделяли некий общий алгоритм составления ментальной карты. Перед тем, как перейти к описанию этого алгоритма, обратимся к правилам построения ментальной карты, описанных Т. Бьюзен:

1. Основная идея, проблема или слово располагается в центре. Выделению ключевого слова ассоциативной цепи Бьюзен придаёт едва ли не главное значение.
2. Для изображения центральной идеи можно использовать рисунки, картинки.
3. Каждая главная ветвь имеет свой цвет.
4. Для создания карт используются только цветные карандаши, маркеры.
5. Главные ветви соединяются с центральной идеей, а ветви второго, третьего и т.д. порядка соединяются с главными ветвями.
6. Ветви должны быть изогнутыми, а не прямыми (как ветви дерева).
7. Над каждой линией – ветвью пишется только одно ключевое слово.
8. Для лучшего запоминания и усвоения желательно использовать рисунки, картинки, ассоциации о каждом слове [1, 8].

Опишем алгоритм создания ментальной карты, выделенный О.А. Тарасовой:

- 1) Необходимо определиться с главной идеей и выписать все мысли, ассоциации, образы, связанные с ней, используя при этом прием «мозговой штурм».
- 2) На листе бумаги изображают главное понятие (тему), от которого отходят ветви первого

уровня, связанные с основным понятием (см. первый этап). От ветвей первого уровня отходя ветви второго уровня, на которых располагаются понятия, раскрывающие смысл основных понятий. Отметим, что ветви первого уровня должны быть толще, чем ветви второго уровня.

3) Карту дополняют графическими образами (рисунки, картинки, символы и т.п.) для создания ассоциаций. Важные блоки объединяют с помощью некоторой фигуры для улучшения её восприятия. Ветви первого и второго уровня раскрашивают определенными цветами (в зависимости от существующих взаимосвязей).

4) Если карта составляется, например, при изучении некоторой темы, то по мере изучения темы происходит построение ветвей третьего, четвертого и т.д. уровней [19].

При составлении ментальной карты могут возникнуть затруднения и выделением главного понятия, главной и второстепенной информации, особенно на начальном этапе работы с технологией. Поэтому, Т. Бьюзен предложил использовать следующие возможные стимулы, которые помогут в определении центрального понятия и расширения карты:

- базовые вопросы – как? /когда? /где? /почему? /что? /кто? /который?
- разделы – главы/уроки/темы;
- свойства – характеристики кого-либо или чего-либо;
- история – хронологическая последовательность событий;
- структура – форма и ее сочетания;
- функция – роль или назначение кого-либо, или чего-либо;
- процесс – ход развития явлений той или иной природы;
- оценка – насколько хорошим/ценным/полезным кто-либо или что-либо является;
- классификация – как соотносятся друг с другом те или иные объекты;
- определения – что собой представляет кто-либо или что-либо;
- личности – роли/характеры людей [1].

Обобщая, отметим, что одним из методических положений формирования навыков смыслового чтения с использованием ментальных карт на уроках литературного чтения является четкое следование алгоритму и правилам составления ментальной карты.

На основе работ О.О. Путило, А.О. Путило были выделены критерии оценивания ментальной карты:

- Соблюдение правил составления ментальной карты.
- Соответствие изображаемого теме, проблеме, идее произведения.
- Оригинальность подходов при создании ментальной карты.
- Умение объяснить концепцию и содержание ментальной карты.
- Творческий подход и индивидуальность карты.

Л.М. Ильязова, Г.И. Якушева полагают, что добиться эффективности от использования ментальной карты возможно при реализации следующих методических условий:

- максимальная визуализация информации за счет создания атмосферы творческой свободы;
- использование разных видов работ с ментальной картой на всех этапах обучения (изучение нового материала, обобщение, актуализации знаний);
- сочетание фронтальной, групповой и индивидуальной форм [9].

На основе вышеизложенного мы пришли к выводу, что использование ментальных карт на уроках литературного чтения обладает большим потенциалом для формирования навыков смыслового чтения. Работа с ментальными картами направлена на формирование компонентов (частных умений) навыка смыслового чтения: умений поиска, преобразования, интерпретации, систематизации и оценки информации. Для качественного формирования навыков смыслового чтения необходимо соблюдать методику использования ментальных карт на уроках литературного чтения, которая требует выполнения следующих методических положений:

1. Тексты, используемые для составления ментальных карт, должны удовлетворять критериям: ясность и структурированность, наличие основных идей и тем; достаточная детализация; логическая последовательность, которую можно представить в ментальной карте.

2. Выбор вида ментальной карты осуществляется с учетом вида анализа художественного произведения и формируемых компонентов (частных умений) навыка смыслового чтения.

3. Каждый этап работы с ментальной картой предполагает использование определенного вида работы обучающихся: сначала использование готовой ментальной карты; затем дополнение и корректировка ментальной карты, использование частично заполненной ментальной карты или карты с ошибками; далее создание индивидуальной ментальной карты, которое может осуществляться в разных формах организации деятельности, как индивидуальной, так и групповой.

4. При использовании ментальных карт на уроках литературного чтения как средства формирования навыков смыслового чтения необходимо четкое следование алгоритму и правилам составления ментальной карты.

## Литература

1. Бьюзен, Т. Интеллект карты. Полное руководство по мощному инструменту мышления / Т. Бьюзен. – Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2019. – 208 с. С. 20. ISBN 978-5-00117-678-7. – Текст: непосредственный.
2. Вербицкий, А.А. Контекстное обучение: понятие и содержание. / А.А. Вербицкий – Текст: электронный // Эксперимент и инновации в школе. – 2009. – № 4. – С. 8–13. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=15249144&ysclid=lwzlk-t15ov843815098> (дата обращения: 05.01.2024)
3. Воробьева, В.М. Эффективное использование метода интеллект-карт на уроках»: методическое пособие / В.М. Воробьева, Л.В. Чурикова, Л.Г. Будунова, – М.: ГБОУ «ТемоЦентр», 2013. – 46 с.: с 6–11. Режим доступа. [https://temocenter.ru/images/pages/projects/pedmasterskaya/3/intelekt\\_kart.pdf](https://temocenter.ru/images/pages/projects/pedmasterskaya/3/intelekt_kart.pdf) (дата обращения: 04.05.2025).
4. Глинкина, Г.В. Анализ логической структуры учебного текста как основа его понимания / Г.В. Глинкина – Текст: электронный // Theoria. 2021. № 4 (5). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-logicheskoy-struktury-uchebnogo-teksta-kak-osnova-ego-ponimaniya> (дата обращения: 15.06.2024).
5. Горскина, Н.Н. Метод построения ментальных карт при обучении пониманию иноязычных профессиональных текстов/ Н.Н. Горскина. – Текст: электронный // Образование и право. 2023. № 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metod-postroeniya-mentalnyh-kart-pri-obuchenii-ponimaniyu-inoyazychnyh-professionalnyh-tekstov> (дата обращения: 04.06.2024).
6. Демидко, В.В. Ментальные карты как способ развития критического мышления в медиатизированном обществе // Медиасфера и медиаобразование: специфика взаимодействия в современном социокультурном пространстве. Могилев. 2021. С. 107–111. – Текст: непосредственный.
7. Есин, А.Б. Принципы и приемы анализа литературного произведения: учебное пособие / А.Б. Есин. – 10-е изд. – Москва: ФЛИНТА, 2011. – 248 с. – ISBN 978-5-89349-049-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/2624> (дата обращения: 15.06.2024). – Режим доступа: для авториз. Пользователей
8. Зуфарова, А.С. Роль технологии визуализации в учебной информации / А.С. Зуфарова. – Текст: электронный // Современное педагогическое образование. 2020. № 9. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-tehnologii-vizualizatsii-v-uchebnoy-informatsii> (дата обращения: 14.05.2025).
9. Ильязова, Л.М., Якушева, Г.И. Методика использования технологии составления интеллект-карт в школьном курсе химии / Л.М. Ильязова, Г.И. Якушева. – Текст: электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1–1.; URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=19377> (дата обращения: 28.05.2025).
10. Инновационные технологии в области литературного образования: учебное пособие / О.О. Путило, А.О. Путило. – Волгоград: Научное издательство ВГСПУ «Перемена», 2021. –



- 112 с. ISBN 978-5-9935-0435-3. – Текст: непосредственный.
11. Инструктивно-методическое письмо об организации образовательной деятельности в общеобразовательных организациях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2022–2023 учебном году. – Текст: электронный // Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югра. – URL: Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (admhmao.ru) (дата обращения: 20.03.2025).
  12. Исаева, Н.А. Методика объяснительного чтения К.Д. Ушинского как основа современных подходов к смысловому чтению на уроках русского языка / Н.А. Исаева, В.Н. Шабалина. – Текст: электронный // Вестник калужского университета. – 2020. № 2 (47). – С. 97–101. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44533580> (дата обращения: 19.03.2025). – Режим доступа: по подписке.
  13. Мансуров, В.А. Проблемы понимания текста школьниками: социологический взгляд / В.А. Мансуров, Т.Н. Ломбина, О.В. Юрченко. – Текст: электронный // Вестник Института социологии. 2022. № 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemny-ponimaniya-teksta-shkolnikami-sotsiologicheskii-vzglyad> (дата обращения: 19.05.2024).
  14. Мюллер Х. Составление ментальных карт: метод генерации и структурирования идей / пер.с нем. В.В. Мартыновой, М.М. Демина. М.: Омега-Л, 2007. 126 с. – Текст: непосредственный.
  15. Никитина, Е.Ю Ментальные карты как средство формирования языковой компетенции у учащихся начальных классов: самоучитель для высших и средних специальных учебных заведений / Е.Ю. Никитина, Е.В. Шемякова; Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет. – [Челябинск]: Южно-Уральский научный центр РАО, 2022. – 59 с.: ил. ISBN 978-5-907538-50-4. – Текст: непосредственный.
  16. Панкова, О.Б. Литературное чтение. Диагностика читательской грамотности. 2 класс. ФГОС / О.Б. Панкова. – М.: Издательство «Экзамен», 2017. – 45, [3] с. (вкладка – 16 с.) (Серия «Учебно-методический комплект») ISBN 978-5-377-11726-1. – Текст: непосредственный.
  17. Соловьева, И. О., Сутырина, Н.С. Интеллектуальные карты как средство развития познавательных универсальных учебных действий учащихся 5–6 классов при обучении математике// Современные проблемы обучения математике в школе и вузе: Материалы Всероссийской научно-методической конференции. 11–12 декабря 2020 г. В 2 т. Том II. –Псков: Псковский государственный университет, 2020. – С. 108–115. – Текст: непосредственный.
  18. Соловьева, И. О., Сутырина, Н.С. Интеллектуальные карты как средство развития познавательных универсальных учебных действий учащихся 5–6 классов при обучении математике// Современные проблемы обучения математике в школе и вузе: Материалы Всероссийской научно-методической конференции. 11–12 декабря 2020 г. В 2 т. Том II. –Псков: Псковский государственный университет, 2020. – С. 108–115. – Текст: непосредственный.
  19. Тарасова, О.А. Визуализация учебной информации средствами ментальных карт / О.А. Тарасова // Развитие современного образования в контексте педагогической компетенциологии: сборник материалов II Всероссийской научной конференции с международным участием, Чебоксары, 25 февраля 2022 года / ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова». – Чебоксары: Общество с ограниченной ответственностью «Издательский дом «Среда», 2022. – С. 80–83. – Текст: непосредственный.
  20. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования: стандарт введ. в действие с 31 мая 2021 г. / Министерство образования и науки Российской Федерации. – Москва: Просвещение, 2021. – 53 с. – ISBN 978-5-09-022995-1. – Текст: непосредственный.

#### METHODS OF USING MENTAL MAPS AS A MEANS OF DEVELOPING SEMANTIC READING SKILLS IN PRIMARY SCHOOL CHILDREN IN LITERATURE LESSONS

Popova E.M., Alekseeva O.V.

MBOU school "Perspektiva", Surgut State Pedagogical University

The article substantiates the importance of using mental maps in the educational process. The essence of mental maps as an effective way of visual representation of thoughts is revealed. The method of using mental maps in elementary school lessons is substantiated. The features and forms of working with the intelligence card as a tool for developing semantic reading skills in primary school children in literary reading lessons are highlighted. An algorithm for making mental maps is described, their typology and the sequence of teaching students how to make them are given.

**Keywords:** semantic reading, mental maps, primary education, methods of using mental maps.

#### References

1. Buzan, T. Mind Maps. The Complete Guide to a Powerful Thinking Tool / T. Buzan. – Moscow: Mann, Ivanov and Ferber, 2019. – 208 p. P. 20. ISBN 978-5-00117-678-7. – Text: direct.
2. Verbitsky, A.A. Contextual learning: concept and content. / A.A. Verbitsky – Text: electronic // Experiment and innovation at school. – 2009. – No. 4. – P. 8–13. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=15249144&ysclid=lwzkl15ov843815098> (date of access: 01/05/2024)
3. Vorobyova, V.M. Effective use of the mind map method in the classroom": a methodological manual / V.M. Vorobyova, L.V. Churikova, L.G. Budunova, – M.: GBOU "TemoCenter", 2013. – 46 p.: pp. 6–11. Access mode. [https://temocenter.ru/images/pages/projects/pedmasterskaya/3/intelekt\\_kart.pdf](https://temocenter.ru/images/pages/projects/pedmasterskaya/3/intelekt_kart.pdf) (accessed: 04.05.2025).
4. Glinkina, G.V. Analysis of the logical structure of an educational text as a basis for understanding it / G.V. Glinkina – Text: electronic // Theoria. 2021. No. 4 (5). URL: <https://cyberleninka.ru>



- ru/article/n/analiz-logicheskoy-struktury-uchebnogo-teksta-kak-osnova-ego-ponimaniya (date of access: 15.06.2024).
5. Gorskina, N.N. Method of constructing mental maps in teaching understanding of foreign-language professional texts / N.N. Gorskina. – Text: electronic // Education and Law. 2023. No. 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metod-postroeniya-mentalnyh-kart-pri-obuchenii-ponimaniyu-inoyazychnyh-professionalnyh-tekstov> (date of access: 04.06.2024).
  6. Demidko, V.V. Mental maps as a way of developing critical thinking in a mediatized society // Media sphere and media education: specifics of interaction in the modern socio-cultural space. Mogilev. 2021. Pp. 107–11. – Text: direct.
  7. Esin, A.B. Principles and techniques of analyzing a literary work: a tutorial / A.B. Esin. – 10th ed. – Moscow: FLINTA, 2011. – 248 p. – ISBN 978-5-89349-049-7. – Text: electronic // Lan: electronic library system. – URL: <https://e.lanbook.com/book/2624> (date of access: 06/15/2024). – Access mode: for authorized users
  8. Zufarova, A.S. The Role of Visualization Technology in Educational Information / A.S. Zufarova. – Text: electronic // Modern pedagogical education. 2020. No. 9. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-tehnologii-vizualizatsii-v-uchebnoy-informatsii> (date of access: 05/14/2025).
  9. Ilyazova, L.M., Yakusheva, G.I. Methodology for using mind mapping technology in a school chemistry course / L.M. Ilyazova, G.I. Yakusheva. – Text: electronic // Modern problems of science and education. – 2015. – No. 1–1.; URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=19377> (date of access: 05/28/2025).
  10. Innovative technologies in the field of literary education: a textbook / O.O. Putilo, A.O. Putilo. – Volgograd: Scientific publishing house of VGSPU “Peremena”, 2021. – 112 p. ISBN 978-5-9935-0435-3. – Text: direct.
  11. Instructional and methodological letter on the organization of educational activities in general education organizations of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Yugra in the 2022–2023 academic year. – Text: electronic // Department of Education and Science of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Yugra. – URL: Department of Education and Science of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Yugra ([admhmao.ru](http://admhmao.ru)) (date of access: 03/20/2025).
  12. Isaeva, N.A. Methodology of explanatory reading K.D. Ushinsky as the basis of modern approaches to meaningful reading in Russian language lessons / N.A. Isaeva, V.N. Shabalina. – Text: electronic // Bulletin of Kaluga University. – 2020. No. 2 (47). – P. 97–101. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44533580> (date of access: 03/19/2025). – Access mode: by subscription.
  13. Mansurov, V.A. Problems of understanding the text by school-children: a sociological view / V.A. Mansurov, T.N. Lombina, O.V. Yurchenko. – Text: electronic // Bulletin of the Institute of Sociology. 2022. No. 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-ponimaniya-teksta-shkolnikami-sotsiologicheskii-vzglyad> (date accessed: 19.05.2024).
  14. Müller H. Creating mental maps: a method for generating and structuring ideas / trans. from Ger. by V.V. Martynova, M.M. Demina. Moscow: Omega-L, 2007. 126 p. – Text: direct.
  15. Nikitina, E. Yu. Mental maps as a means of developing language competence in primary school students: a self-study guide for higher and secondary specialized educational institutions / E. Yu. Nikitina, E.V. Shemyakova; South Ural State Humanitarian Pedagogical University. – [Chelyabinsk]: South Ural Scientific Center of the Russian Academy of Education, 2022. – 59 p.: ill. ISBN 978-5-907538-50-4. – Text: direct.
  16. Pankova, O.B. Literary reading. Diagnostics of reading literacy. Grade 2. Federal State Educational Standard / O.B. Pankova. – M.: Examen Publishing House, 2017. – 45, [3] p. (insert – 16 p.) (Series “Educational and Methodological Kit”) ISBN 978-5-377-11726-1. – Text: direct.
  17. Solovieva, I. O., Sutyryna, N.S. Mind maps as a means of developing cognitive universal educational actions of students in grades 5–6 when teaching mathematics // Modern problems of teaching mathematics at school and university: Proceedings of the All-Russian scientific and methodological conference. December 11–12, 2020. In 2 volumes. Volume II. – Pskov: Pskov State University, 2020. – Pp. 108–115. – Text: direct.
  18. Solovieva, I. O., Sutyryna, N.S. Mind maps as a means of developing cognitive universal educational actions of students in grades 5–6 when teaching mathematics // Modern problems of teaching mathematics at school and university: Proceedings of the All-Russian scientific and methodological conference. December 11–12, 2020. In 2 volumes. Volume II. – Pskov: Pskov State University, 2020. – Pp. 108–115. – Text: direct.
  19. Tarasova, O.A. Visualization of educational information by means of mental maps / O.A. Tarasova // Development of modern education in the context of pedagogical competence: collection of materials of the II All-Russian scientific conference with international participation, Cheboksary, February 25, 2022 / Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education “Chuvash State University named after I.N. Ulyanov”. – Cheboksary: Limited Liability Company “Publishing House” Sreda, 2022. – Pp. 80–83. – Text: direct.
  20. Federal State Educational Standard of Primary General Education: standard put into effect on May 31, 2021 / Ministry of Education and Science of the Russian Federation. – Moscow: Prosveshchenie, 2021. – 53 p. – ISBN 978-5-09-022995-1. – Text: direct.

# Интенсификация учебного процесса и развитие исследовательских навыков студентов

**Садыкова Регина Римовна,**

преподаватель кафедры комплексного инжиниринга  
и компьютерной графики, Уфимский государственный  
нефтяной университет  
E-mail: umbaru@mail.ru

В статье рассматриваются аспекты современной методики обучения в высшей школе, акцентируя внимание на интенсивности учебного процесса. Подчеркивается значимость использования разнообразных методов обучения и технических средств, а также принципов программированного обучения для актуализации познавательной и практико-ориентированной деятельности студентов. Исследуются методы, способствующие развитию исследовательских умений и навыков студентов в контексте обучения инженерной и компьютерной графике.

## Введение

Современное образование в высших учебных заведениях стремится к повышению эффективности учебного процесса, что предполагает использование интенсивных подходов к обучению. Один из ключевых аспектов этой стратегии – развитие исследовательских навыков студентов. В условиях быстрого технологического прогресса и изменений на рынке труда особенно актуальными становятся компетенции, позволяющие студентам эффективно решать практические задачи.

Интенсивность учебного процесса в высшей школе включает в себя использование различных методов обучения, которые способствуют активному вовлечению студентов в учебную деятельность. Это может включать в себя как традиционные формы преподавания, так и инновационные подходы, такие как программированное обучение. Применение новых технологий и технических средств обучения дает возможность разнообразить образовательный процесс и сделать его более динамичным.

По мнению Э.Г. Скибицкого, И.Э. Толстой и В.Г. Шефеля, «метод обучения – категория историческая и характеризуется тремя признаками: обозначение цели обучения, способа усвоения и характера эмоционально-интеллектуального взаимодействия субъектов обучения» [6]. Ссылаясь на суждения Б.Т. Лихачева о реализации методов обучения научно – обоснованные методы обучения опираются также на методы естественного и общественного научного познания. [4]. М.И. Махмутов определяет методы обучения как форму реализации определенного содержания (учебного материала), в свою очередь, имеют свою структуру и свое содержание и форму. Поэтому методы обучения как самостоятельная категория дидактики могут развиваться относительно самостоятельно, не порывая в то же время связи с содержанием обучения [2].

В высшей школе используют все методы обучения: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный, проблемное изложение, исследовательский, эвристический. Есть много классификаций методов обучения: классификация предложенная Перовским Е.И. и Голантом Е.Я., которые рассматривали практические, наглядные, словесные, работа с книгой и видеоматериалом. Классификация Б.Т. Лихачева представляет собой интегрированную методологическую основу для осмысленного выбора и использования методов обучения на практике с учетом познавательных закономерностей. [4].

Согласно классификации методов обучения, предложенной Садовской И.Л. [5], можно выделить четыре группы методов, основанных на способах восприятия информации:

1. Аудиальные методы – основанные на слуховом восприятии информации; 2. Визуальные методы – на зрительном восприятии; 3. Кинестетические методы – на восприятии через движение и тактильные ощущения; 4. Полимодальные методы – комбинация нескольких каналов восприятия.

Методы организации учебного процесса представляют собой динамичную и вариативную часть работы преподавателя, которая зависит от целей и задач конкретного курса. Все вышеописанные методы уже успешно апробированы и зарекомендовали себя за время практического использования. Они помогают создавать методически и логически структурированные занятия, что, в свою очередь, способствует успешному решению образовательных задач. Самостоятельная работа студентов играет ключевую роль в формировании исследовательских навыков при изучении отдельных тем. Методы, такие как практические, наглядные, словесные и другие, обеспечивают гибкое сочетание самостоятельной познавательной деятельности студентов с разнообразными источниками информации, что способствует активному взаимодействию, как с преподавателем, так и с одноклассниками.

Выбор методов организации учебного процесса должен основываться на содержании учебного материала и требованиях, указанных в рабочей программе курса. Тактильные методы, такие как моделирование эскизов объемных деталей или сборка машиностроительных компонентов, позволяют студентам не только увидеть, но и физически взаимодействовать с учебными объектами. Например, для более глубокого освоения сложных тем, помимо словесных и визуальных методов (презентации, видео), крайне важно предоставить возможность студентам взаимодействовать с реальными предметами и инструментами.

Для демонстрации процесса работы сборочных единиц можно использовать GIF-анимации и AR-технологии, которые эффективно показывают движение и взаимодействие компонентов в пространстве. Эта наглядность помогает студентам увидеть процесс работы узла с разных ракурсов, что значительно облегчает понимание и восприятие материалов.

Для успешного формирования исследовательских умений и навыков у студентов необходимо рассмотреть методы, которые могут быть применены в рамках обучения:

1. Проблемное обучение – акцент на решение реальных проблем и задач, что развивает критическое мышление и творческий подход.

2. Проектное обучение – создание условий для работы над проектами, которые интегрируют различные знания и навыки, при этом студенты учатся работать в команде и управлять проектами.

3. Дистанционные и смешанные форматы обучения – использование онлайн-платформ и ресурсов, что способствует расширению доступности образовательных материалов и взаимодействия со специалистами из различных областей.

В контексте обучения инженерной и компьютерной графике можно выделить несколько методов, способствующих формированию исследовательских умений:

– Организация научно-исследовательской деятельности – вовлечение студентов в реальные научные исследования позволяет им получить практический опыт и развить аналитические способности.

– Интерактивные методы обучения – использование таких подходов, как ролевые игры, дискуссии позволяют студентам более активно участвовать в учебном процессе и развивать навыки общения и аргументации.

– Использование современных технологий, способствует углубленному пониманию исследуемых тем и развитию аналитических навыков.

## Обсуждения и результаты

Развитие исследовательских навыков у студентов инженерных направлений является важной задачей, поскольку они необходимы для успешной профессиональной деятельности будущих инженеров. Выделим несколько ключевых подходов и методов, которые реализуем:

1. Интеграция исследовательской деятельности в учебный процесс – Практические работы: Студенты работают над практическими работами, где они применяют знания на практических занятиях, анализируют данные и делают выводы. Это помогает развивать навыки наблюдения, анализа и интерпретации результатов.

2. Проектное обучение – Междисциплинарные проекты: Студенты могут работать над комплексными проектами, объединяющими знания из разных областей инженерии. Это развивает системное мышление и способность решать сложные проблемы. – Работа в командах: Командная работа учит студентов эффективно сотрудничать, распределять задачи и совместно находить решения проблем.

3. Использование современных технологий и инструментов – Программы Компас 3D позволяют студентам создавать и анализировать модели, проводить расчеты и визуализировать результаты.

– Доступ к базам данных и библиотекам: Предоставление доступа к современным научным журналам и базам данных помогает студентам осваивать современные научные методы и подходы.

4. Обучение через практику – Участие в научных конференциях и семинарах: Посещение конференций и участие в дискуссиях с ведущими специалистами отрасли помогает студентам расширить свой кругозор и узнать о новейших достижениях науки и техники.

5. Поддержка и наставничество. Назначение наставников из числа опытных преподавателей и специалистов помогает студентам получить поддержку и советы по вопросам исследования и карьеры. Хорошо влияет регулярная обратная связь от преподавателя, своевременно и корректно указать на проблему, которая нуждается в дополнительной работе.

8. Разработка системы поощрений за активное участие в исследовательской деятельности и достижение высоких результатов мотивирует студентов продолжать развиваться в этой сфере. – Оценка исследовательских навыков: Включение критериев оценки исследовательских навыков в итоговую оценку по предмету стимулирует студентов уделять больше внимания этому направлению.

Эти подходы и методы помогут создать благоприятные условия для развития исследовательских навыков у студентов инженерных направлений, что будет способствовать их успешной профессиональной карьере и личностному росту.

Из числа первокурсников за 2024–2025 учебный год были подготовлены:

- Выступления с докладами в 76-й научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых» –7 студентов;
- Публикация тезисов в 76-й научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых» –13 студентов;
- Публикация статей в 3-й Международной научно-практической конференции «Системы автоматизированного проектирования в науке, образовании и производстве» –10 студентов
- Один участник Международного инженерного конкурса «Цифровые решения в инженерных задачах», 2025 год.

Грамотно подобранные методы организации обучения позволяет эффективно не только провести занятия, но пробудить интерес к исследовательской деятельности. Для обеспечения наиболее эффективной подачи учебного материала необходима не только разработка методов организации образовательного процесса, но и возможность формирования у студентов самостоятельных исследовательских навыков.

## Заключение

Современные требования к обучению в высших учебных заведениях диктуют необходимость интенсификации учебного процесса через разнообразие методов и подходов. Формирование исследовательских навыков у студентов в контексте обучения инженерной и компьютерной графики представляет собой важный аспект, способствующий их подготовке к профессиональной деятельности. Таким образом, применение инновационных методов обучения и активное использование технических средств являются ключевыми факторами в создании эффективной образовательной среды, соответствующей современным требованиям.

## Литература

1. Ветлугина, Н.А. Методы эстетического воспитания и художественного обучения / Н.А. Ветлугина // Основы дошкольной педагогики. – М.: Педагогика. 1980.-271с.
2. Залуцкая, Г.Ф. Формирование исследовательских умений обучающихся как одно из условий профессиональной подготовки будущих специалистов / Г.Ф. Залуцкая. – Текст: непосредственный // Молодой ученый. – 2016. – № 10 (114). – С. 1222–1226. – URL: <https://moluch.ru/archive/114/29713/> (дата обращения: 21.12.2022).
3. Избранные труды: В 7 т. / М.И. Махмутов. – Казань: Магариф–Вақыт, 2016. Т. 4: Современный урок и педагогические технологии развития мышления / Сост. Д.М. Шакирова. – 375 с. URL: [http://vmb.selet.biz/wp-content/uploads/public/makhmutov\\_izbr\\_tom4.pdf](http://vmb.selet.biz/wp-content/uploads/public/makhmutov_izbr_tom4.pdf) (дата обращения: 21.12.2022)
4. Каптерев П.Ф. Дидактические очерки: Теория образования / [Соч.] П. Каптерева. – 2-е изд., переработ. и расшир. – Петроград: [В.С. Клецов], 1915 (тип. «Виктория»). – [6], 434 с. URL: [http://dugward.ru/library/kapterev\\_pf/kapterev\\_p\\_f\\_didakticheskie\\_ocherki.html#pedmet](http://dugward.ru/library/kapterev_pf/kapterev_p_f_didakticheskie_ocherki.html#pedmet) (дата обращения: 21.12.2022)
5. Лихачев Б.Т. Педагогика: курс лекций / Б.Т. Лихачев; под ред. В.А. Сластенина. – М.: Гуманитар, изд. центр ВЛАДОС, 2010. – 647 с. – (Педагогическое наследие).[https://gpa.cfuv.ru/courses/os-ped-mast/Doc/Книги%20в%20формате%20\(pdf\)/Педагогика.%20Курс%20лекций%20Лихачев%20Б.Т.pdf](https://gpa.cfuv.ru/courses/os-ped-mast/Doc/Книги%20в%20формате%20(pdf)/Педагогика.%20Курс%20лекций%20Лихачев%20Б.Т.pdf)
6. Садовская Ирина Львовна Методы обучения: новая концепция // Вестник КГПУ им. В.П. Астафьева. 2007. № 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metody-obucheniya-novaya-kontseptsiya> (дата обращения: 26.11.2022)

## INTENSIFICATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS AND DEVELOPMENT OF STUDENTS' RESEARCH SKILLS

Sadykova R.R.

Ufa State Oil University

The article examines aspects of modern teaching methods in higher education, focusing on the intensity of the educational process. The importance of using various teaching methods and technical means, as well as the principles of programmed learning to actualize students' cognitive and practice-oriented activities is emphasized. Methods that contribute to the development of students' research skills and abilities in the context of teaching engineering and computer graphics are studied.

## References

1. Vetlugina, N.A. Methods of aesthetic education and art training / N.A. Vetlugina // Fundamentals of preschool pedagogy. – M.: Pedagogy. 1980.-271s.
2. Zalutskaya, G.F. Formation of research skills of students as one of the conditions for the professional training of future specialists / G.F. Zalutskaya. – Text: direct // Young scientist. – 2016. – No. 10 (114). – P. 1222–1226. – URL: <https://moluch.ru/archive/114/29713/> (date of access: 12/21/2022).



3. Selected works: In 7 volumes / M.I. Makhmutov. – Kazan: Magarif-Vakyt, 2016. Vol. 4: Modern lesson and pedagogical technologies for the development of thinking / Comp. D.M. Shakirova. – 375 p. URL: [http://vmb.selet.biz/wp-content/uploads/public/makhmutov\\_izbr\\_tom4.pdf](http://vmb.selet.biz/wp-content/uploads/public/makhmutov_izbr_tom4.pdf) (accessed: 21.12.2022)
4. Kaptelev P.F. Didactic essays: Theory of education / [Comp.] P. Kaptelev. – 2nd ed., revised. and expanded. – Petrograd: [V.S. Klestov], 1915 (type. "Victoria"). – [6], 434 p. URL: [http://dugward.ru/library/kaptelev\\_pf/kaptelev\\_p\\_f\\_didakticheskie\\_ocherki.html#pedmet](http://dugward.ru/library/kaptelev_pf/kaptelev_p_f_didakticheskie_ocherki.html#pedmet) (date of access: 21.12.2022)
5. Likhachev B.T. Pedagogy: course of lectures / B.T. Likhachev; edited by V.A. Slastenin. – M.: Gumanitar, publishing center VLADOS, 2010. – 647 p. – (Pedagogical heritage). [https://gpa.cfuv.ru/courses/os-ped-mast/Дос/Книги%20в%20форме%20\(pdf\)/Педагогика.%20Курс%20ленции%20Лихачев%20Б.Т.pdf](https://gpa.cfuv.ru/courses/os-ped-mast/Дос/Книги%20в%20форме%20(pdf)/Педагогика.%20Курс%20ленции%20Лихачев%20Б.Т.pdf)
6. Sadovskaya Irina Lvovna Teaching methods: a new concept // Bulletin of KSPU named after V.P. Astafiev. 2007. No. 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metody-obucheniya-novaya-kontseptsiya> (date of access: 26.11.2022)

# Генезис и содержание понятия «исследовательская компетенция» школьников

**Сарыбаев Галымжан Мырзасеитович,**

докторант Таджикского педагогического института  
в г. Пенджикент

**Аханов Бахтияр Файзуллаевич,**

к.пед.наук, старший преподаватель, кафедры «Общей педагогики» Таджикского педагогического института  
в г. Пенджикент

В динамично развивающемся мире современности исследовательские компетенции становятся ключевым атрибутом интеллектуально развитой личности. Значимость их развития в настоящее время подчеркивается Концепцией модернизации образования Республики Таджикистан, которая ориентирует на подготовку выпускников, обладающих универсальным набором знаний, умений и навыков. Целью данного исследования является выявление главных способов трактовки понятия исследовательской компетенции у учеников старших классов и оценку ее роли в процессе формирования подготовленности выпускников к успешному выполнению учебных, познавательных и профессиональных задач в будущем. Материалы и методы: для проведения исследования использовалась педагогическая литература, научные труды российских, европейских, таджикских и других специалистов, которые занимаются вопросами компетенций, нормативная документация, интернет-ресурсы, диссертационные исследования современных авторов. Для достижения цели исследования были использованы общепринятые теоретические методы: наблюдение, анализ, синтез, сравнение, обобщение и интерпретация полученных результатов. Результаты и обсуждение: дано толкование рассматриваемой компетенции, а также перечислены педагогические факторы, способствующие её развитию, с учетом стратегических приоритетов, установленных в сфере образования Республики Таджикистан. Дефиниция «исследовательская компетенция» была переосмыслена с учетом обновленных педагогических условий, включая интеграцию искусственного интеллекта в программы основной и средней школы. Заключение: Развитие исследовательских навыков у школьников является одним из ключевых приоритетов в совершенствовании системы общего образования на современном этапе. В настоящее время акцент делается на развитии способностей, которые позволяют индивиду самостоятельно, активно и инициативно находить решения для проблем, возникающих в различных жизненных ситуациях, используя весь арсенал информационных средств, в том числе искусственного интеллекта.

**Ключевые слова:** компетенция, исследовательская компетенция, компетентностный подход, образование, знание, умение, старшие школьники.

## Введение

В современном мире развитие компетенций школьников приобретает все большее значение, что обусловлено рядом существенных причин. Смена индустриальной эпохи на постиндустриальную влечет за собой возрастающую непредсказуемость окружения, ускорение темпов перемен, экспоненциальный рост информационного потока и широкое внедрение технологий искусственного интеллекта. Набор умений и знаний, полученных в различных учебных дисциплинах на протяжении всего периода обучения, должен способствовать формированию у выпускника школы универсальных методов работы, которые могут быть применены в любой сфере деятельности, независимо от предметной области. Данные универсальные методы работы могут быть интерпретированы как компетенции, в том числе исследовательские компетенции.

**Целью данного исследования** является выявление главных способов трактовки понятия исследовательской компетенции у учеников старших классов и оценку ее роли в процессе формирования подготовленности выпускников к успешному выполнению учебных, познавательных и профессиональных задач в будущем.

Научная значимость результатов исследования состоит в расширении представлений о возможностях, смыслах, природе исследовательских компетенций как педагогическом феномене, что способствует актуализации исследовательской компетенции в связи с существующими целевыми парадигмами стратегии развития образования в Республике Таджикистан, а также Национальной стратегии развития искусственного интеллекта Таджикистана [11].

Обучение, нацеленное на развитие компетенций, – это закономерный процесс, обусловленный комплексом социально-экономических факторов и потребностями педагогической практики. Обращаясь к словарю русского языка С.И. Ожегова, мы находим, что в основе слова «компетентный» лежит латинский глагол «competere», который переводится как «стремиться сообщать», «быть достаточным», «соответствовать» или «добиваться». От этого глагола образовано причастие «competens», подразумевающее «достигший», «несущий ответственность», «соответствующий» или «подходящий» [8, с. 652]. Смысловое поле этих форм включает в себя как индивидуальные характеристики личности, так и её согласованность с предъявляемыми условиями, в том числе педагогическими.

Изучение исторической перспективы научной задачи играет ключевую роль в исследовании, так как дает возможность проследить эволюцию вопроса, оценить уровень его изученности и наметить многообещающие пути для личного исследования. Для всестороннего рассмотрения вопроса становления исследовательских навыков у старшеклассников необходимо было изучить историю его развития. Так, в образовательной области в течение двадцатого века подход, основанный на компетенциях, претерпел значительные изменения и развитие, пройдя через ряд ключевых фаз.

Так, первая половина двадцатого века ознаменовалась появлением новаторских образовательных учреждений и прогрессивных педагогических концепций как в России, так и за рубежом. В СССР существовала плеяда прогрессивных педагогов, таких как А.В. Луначарский (1875–1933), С.Т. Шацкий, А.С. Макаренко, В.А. Сухомлинский, а также таджикские просветители А.Тошматов, С.Назарзода и И.О. Обидов, разрабатывавших оригинальные методики, адаптированные к культурным особенностям и национальному характеру страны. Тем не менее, их концепции не обрели широкую популярность, получив локальное применение.

При этом, в системе образования западных стран термины «компетенция» и «компетентность» являются неотъемлемой частью и развивались в течение нескольких десятилетий. Понятие «компетенция» стало использоваться в среде бизнеса в середине прошлого столетия, хотя, как указывает словарь Уэбстера, его истоки можно найти в английском языке еще в XVI веке [10, с. 317].

Формирование новой образовательной парадигмы как целостной системы началось во второй половине двадцатого столетия. В этой связи, одним из первых определений понятия «компетенция», стало определение, предложенное Н. Хомским в 1965 году в США применительно к трансформационной грамматике и теории языка. Тогда же произошло разделение образовательного процесса на два аспекта: овладение языковыми знаниями и способность применять их в реальных ситуациях. Именно в этот период были заложены основы для различения терминов «компетенция» и «компетентность» [3, с. 8].

В период с 1960-х по начало 1980-х годов в научный дискурс были введены термины «компетенция» и «компетентность». В это время в педагогике сформировалось направление, ориентированное на развитие компетенций у обучающихся.

Отметим, что в русском языкознании термин «компетенция» в единственном числе обозначает область вопросов, в которой индивид является экспертом, обладая необходимыми знаниями и опытом. «Компетентность» же подразумевает всестороннее понимание рабочего процесса, методов достижения поставленных задач, а также наличие требуемых умений и навыков.

Под влиянием англоязычных источников термин «компетенция» приобрел иное значение, определяя область деятельности, критически важную для успешной работы организации. В данной области сотрудник должен проявлять свои знания, умения, поведенческие навыки, способность к адаптации и профессиональные качества. Именно это расширение значения и привело к появлению формы множественного числа – «компетенции».

В этой связи, в труде «Культура толкования таджикского языка» термин «компетенция» определяется как адекватный, отвечающий требованиям, надлежащий. Было определено, что в таджикской литературе, когда речь идет о латинских терминах «компетенция» и «компетентность» (*competens, competentis*), вместо слов вроде «достойный» и «заслуживающий» рекомендуется использовать эквиваленты «салоҳият» или «салоҳиятнок, салоҳиятманд, босалоҳият» [1, с. 113; 4, с. 17]. Эти варианты дефиниции более точно передают суть понятия, соответствуя принятым нормам в обществе и избегают двусмысленности. Использование данных аналогов позволяет сохранить ясность и однозначность при переводе и адаптации научных и технических текстов. Таким образом, очевидно схожее толкование дефиниции «компетенция» и «компетентность» в разных языках, не смотря на особенности языка и национальные традиции.

Необходимо подчеркнуть, что термин «компетенция» охватывает более широкий спектр, чем просто «знания, умения и навыки», включая их в свой состав. Компетенция и компетентность демонстрируют всесторонний и объединенный характер образовательного результата на любом этапе и в любом направлении. Следовательно, компетентность – это комплексная характеристика индивида, определяющая его возможность находить решения для проблем и стандартных задач, возникающих в реальных жизненных обстоятельствах, в различных областях деятельности, опираясь на знания, академический и практический опыт, а также в соответствии с усвоенными ценностями.

В 1990-е годы тема формирования компетенций вышла на международную арену. ЮНЕСКО определила перечень компетенций, которые могут рассматриваться в качестве желаемых результатов образовательного процесса [1 с. 64].

По мнению Мирзоевой Н.Р. в Таджикистане образовательные учреждения начали переход к компетентностной модели обучения с 2015 года. Толчком к этому послужила реализация проекта Глобального Партнерства в сфере образования (ГПО) под эгидой Министерства образования и науки Таджикистана [7, с. 98].

В Национальной стратегии развития образования Республики Таджикистан до 2030 года определены ключевые направления [7]. Среди них – создание компетентностных стандартов и учебных пособий, основанных на принципах инклюзив-

ности, а также внедрение действенной системы оценки качества образования, соответствующей компетентностному подходу.

Симптоматично, что описанная траектория развития понятия «компетенции» в описанный период сформировала весомую теоретическую и методологическую основу для развития концепций компетентностного подхода в рамках школьного обучения, а также, в частности, для решения вопроса о развитии исследовательской компетентности у старшеклассников в ходе образовательного процесса.

Необходимо подчеркнуть, что исследовательская работа старшеклассников имеет свои отличительные черты, отличающие её от научной деятельности профессионалов-ученых. Вовлечение школьников в исследовательский процесс изначально ориентировано на решение учебных задач, поскольку их участие в подобной деятельности нацелено, в первую очередь, на сознательное обучение, основанное на внутренней мотивации. В процессе исследования ученик осознаёт пробелы в своих знаниях и умениях, которые он стремится заполнить, а благодаря этому продвигается в своём исследовании. Таким образом, образовательная и исследовательская практика неразрывно связаны в деятельности старшеклассников, занимающихся научными изысканиями. В старшей школе реализация ключевых компетенций осуществляется через предметные компетенции, отбирающие из обширного объема знаний, умений и навыков те, что релевантны для практической и значимой для ученика деятельности. Как следствие, в процессе осуществления исследовательской работы учениками старших классов можно выделить два уровня, отличающихся по содержанию и организации.

1 уровень – приобретение школьниками индивидуально значимых сведений и методов работы в определенной научной дисциплине: математике, физике, изобразительном искусстве, информатике и др. (учебно-исследовательская деятельность);

2 уровень – изыскания, проводимые учащимися независимо, с целью получения, по возможности, принципиально новых сведений (научно-поисковая деятельность).

Итак, в рамках данной работы под результатом исследовательской деятельности старшеклассника понимается комплексное приобретение знаний и навыков в процессе обучения. Этот процесс предполагает использование инструментов научного исследования, позволяющих учащемуся самостоятельно определять исследовательскую проблему, формулировать цели и гипотезы в рамках учебно-познавательной деятельности. Кроме того, важным элементом является умение собирать и обрабатывать информацию в ходе научно-поисковой работы, а также анализировать и интерпретировать полученные данные для формирования обоснованных выводов. Все эти навыки, освоенные в комплексе, позволяют ученику успешно решать поставленные научные задачи, исходя

из его собственных познавательных интересов. Таким образом, формируется целостная исследовательская компетенция.

Следует отметить, что в процессе проведения исследований учащиеся разрабатывают оригинальные для себя образовательные результаты (предположения, подходы, инструменты, заключения), что способствует развитию их креативного потенциала. Это положительно сказывается на их успехах в учебе и будущей карьере. Д.Б. Богоявленская подчеркивает, что именно творчески развитая личность обладает большей конкурентоспособностью. Для самореализации личности важны такие характеристики, как вера в собственные силы, нестандартное мышление, проявление инициативы, готовность к обдуманному риску, стремление к достижениям, объективная оценка себя, навыки работы в команде и высокая продуктивность. Эти качества формируются и укрепляются у учащихся в ходе исследовательской работы [2, с. 44].

Однако, Л.В. Росновская отмечает, что ключевая идея компетентностного подхода в системе школьного обучения заключается в акцентировании внимания на формировании у учащихся основных компетенций, необходимых для успешной адаптации в обществе. Особое значение здесь имеют общекультурные, ценностно-ориентированные и коммуникативные навыки [6, с. 45].

Компетентностный подход, по мнению А.А. Вербицкого и М.Д. Ильязовой, является ключевым элементом в развитии современного образования и достижения его целей. Концепция, сформированная коллективом авторов, позволяет сделать вывод, что новая образовательная модель делает акцент на «формировании и развитии у школьников комплекса компетенций, ориентированных на практику, их системы ценностей и личностных характеристик, профессиональных устремлений, знаний, умений, навыков, способностей и приобретенного опыта». [5, с. 29].

Из сказанного ранее вытекает, что компетенция в исследовательской деятельности представляет собой сложное единство знаний, практических умений, навыков и приобретенного опыта в сфере научных изысканий. Это предполагает наличие способности к генерации новых знаний, созданию инновационных интеллектуальных разработок, подготовке оригинальных проектов и поиску оптимальных путей решения комплексных задач.

Следует отметить, что, несмотря на давнее присутствие исследовательской работы в средней школе, общественная потребность и социальный заказ на развитие исследовательской компетенции сформировались лишь к концу двадцатого века. В контексте профилизации обучения, важность разработки проблемы формирования исследовательской компетенции у старшеклассников стала особенно явной и насущной.

Важно подчеркнуть, что в Государственном стандарте общего образования в Республике Тад-



жикистан определяются такие компетенции, как [10]:

- компетенция решения проблем и самоуправления;
- информационная компетенция;
- коммуникативная компетенция.

Все эти компетенции могут быть успешно сформированы на основе исследовательской компетенции: поставить цель в своей деятельности, найти пути и методы для решения проблемы, запланировать содержание, результат, последствие деятельности и процесс его решения, определить технологию решения проблемы или заранее определить деятельность, сравнить с аналогичными задачами.

Перейдем непосредственно к описанию совокупности взаимосвязанных компонентов, из которых состоит исследовательская компетенция:

1. Индивидуально-побудительный компонент (содействует развитию мотивации и познавательного интереса, умения справляться с препятствиями в обучении, независимости в образовательном процессе, принятию взвешенных решений и прочему).
2. Творческо-интеллектуальный компонент (ориентирован на совершенствование когнитивных функций и академических умений, увеличение интеллектуального потенциала, развитие навыков самоанализа и оценки собственной работы и т.д.).
3. Познавательный компонент (осведомленность о главных исследовательских подходах и технологиях, используемых для их реализации, и т.п.).
4. Операционально-действенный компонент (навыки: выявление несоответствий, формулировка проблем, целей и задач; выдвижение предположений; способность к наблюдению, классификации, структурированию изучаемых данных; проведение экспериментов и формулирование заключений и т.д.) [12, с. 41].

Так, развитие мотивационно-личностной сферы старшеклассников ведет к становлению ценностно-смысловых ориентиров и навыков самосовершенствования. Творческо-интеллектуальная составляющая учебного процесса акцентирует внимание на формировании общекультурных и социально-трудовых умений. Познавательная (когнитивная) область, в свою очередь, отвечает за развитие учебно-познавательных компетенций. Действенно-операционный аспект оказывает значительное влияние на формирование компетенций в сфере информации, коммуникации, искусственного интеллекта.

Продуманная организация исследовательской деятельности признается одной из наиболее перспективных образовательных методик, позволяющей комплексно подойти к вопросам воспитания, всестороннего развития и обучения.

Можно заключить, что навыки исследовательской работы формируются не сразу и охватывают множество аспектов, развиваясь на протяжении

некоторого времени. Это комплексное сочетание теоретических знаний, практических умений, отработанных навыков и накопленного опыта, которые используются при осуществлении разнообразных исследовательских проектов, получении новых знаний, создании интеллектуального продукта, разработке новых проектов и поиске инновационных решений поставленных задач. Участвуя в исследовательских проектах, школьники достигают новой ступени личностного роста, открывая для себя новые аспекты познания окружающего мира и самих себя. Школе необходимо обеспечить благоприятную среду для осуществления учащимися исследовательских проектов, например, через организацию внеклассных занятий. Важно предоставить возможности для презентации результатов, такие как научные недели, школьные конференции и научные чтения. Конечной целью является повышение уровня исследований, которое достигается путем помощи в подаче заявок на конференции, оформления необходимых документов, предоставления сопровождающих лиц и общей поддержки

## Литература

1. Азизов Ш.Ю. Компетентностный подход к совершенствованию творческой деятельности учащихся 5–9-х классов на уроках технологии (трудовое обучение) по разделу народные промыслы: дис.к.пед. наук: 13.00.02: рукопись / Азизов Шерзод Юсуфович. – Худжанд, 2021. – 246 с.
2. Богоявленская Д.Б. От инсайта до творческой самостоятельности // Теоретическая и экспериментальная психология. 2022. № 3 (15). С. 43–56.
3. Зимняя И.А. Ключевые компетенции – новая парадигма результата образования//Высшее образование сегодня. № 5. 2003
4. Культура толкования таджикского языка: в 2 т. Т. 1 / под ред. С.Назарзода, А.Сангинов, С.Каримов, М.Х. Султон. – 2-е изд. – Душанбе: ИЯЛ им. Рудаки, 2008. – 950 с. (на тадж.яз.)
5. Л. Бинвель, Петелин А.С., «Толкование понятий «компетенция» и «компетентность» в научной литературе»// Известия ВГПУ, № 2(287), 2020: URL: [http://izvestia.vspu.ac.ru/content/izvestia\\_2020\\_v287\\_N2/Izv%20VGPU%20Issue%202\(287\)%202020-29-31.pdf](http://izvestia.vspu.ac.ru/content/izvestia_2020_v287_N2/Izv%20VGPU%20Issue%202(287)%202020-29-31.pdf) (дата обращения: 25.05.2025)
6. Л.В.Росновской «Теоретико-методологические концепции компетентностного подхода в профессиональном образовании»// Теория и практика общественного развития. 2022. № 5. URL: [http://teoria-practica.ru/rus/files/arhiv\\_zhurnala/2012/5/pedagogika/rosnovskaya.pdf](http://teoria-practica.ru/rus/files/arhiv_zhurnala/2012/5/pedagogika/rosnovskaya.pdf) (дата обращения: 25.05.2025)
7. Мирзоева Наргис Рузибековна Основы компетентностного подхода для повышения качества образования в Республике Таджикистан // Вестник Педагогического университе-

та. 2022. № 3 (98). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovy-kompetentnostnogo-podhoda-dlya-povysheniya-kachestva-obrazovaniya-v-respublike-tadzhikistan> (дата обращения: 26.05.2025).

8. Национальная стратегия развития образования Республики Таджикистан на период до 2030 года от 29 сентября 2020 года, № 526 URL: [http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view\\_qonunhoview.php?showdetail=&asosi\\_id=23749](http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view_qonunhoview.php?showdetail=&asosi_id=23749). (дата обращения: 26.05.2025)
9. Ожегов, С.И. Толковый словарь русского языка / С.И. Ожегов, Н.Ю. Шведова. – 25-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Мир и Образование», 2022. – 1360 с.
10. Постановление Правительства Республики Таджикистан от 1 августа 2015 года № 494. «О Государственном стандарте общего образования в Республике Таджикистан» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 27.07.2024 г.)
11. постановление Правительства Республики Таджикистан от «30» сентября 2022 года, № 483 Стратегия развития искусственного интеллекта в Республике Таджикистан на период до 2040 года [http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view\\_qonunhoview.php?showdetail=&asosi\\_id=26592](http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view_qonunhoview.php?showdetail=&asosi_id=26592)
12. Универсальные компетентности и новая грамотность: от лозунгов У59 к реальности / под ред. М.С. Добряковой, И.Д. Фрумина; при участии К.А. Баранникова, Н. Зиила, Дж. Мосс, И.М. Реморенко, Я. Хаутамаки; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2020. – 472 с. – 500 экз
13. White R. Motivation reconsidered: the concept of competence. 1959. –333 с.

## THE GENESIS AND CONTENT OF THE CONCEPT OF “RESEARCH COMPETENCE” OF SCHOOLCHILDREN

Sarybayev G.M., Akhanov B.F.  
Tajik Pedagogical Institute in Penjikent

In the dynamically developing modern world, research competencies are becoming a key attribute of an intellectually developed personality. The importance of their development is currently emphasized by the Concept of Modernization of Education in the Republic of Tajikistan, which focuses on the training of graduates with a universal set of knowledge, skills and abilities. The purpose of this study is to identify the main ways of interpreting the concept of research competence among high school students and to assess its role in the formation of graduates' readiness for successful fulfillment of educational, cognitive and professional tasks in the future. Materials and methods: pedagogical literature, scientific works of Russian, European, Tajik and other specialists dealing with competence issues, regulatory documentation, online resources, dissertation research by modern authors were used for the research. To achieve the purpose of the study. Results and discussion: The interpretation of the competence under consideration is given, as well as the pedagogical factors contributing to its development are listed, taking into account the strategic priorities established in the field of

education of the Republic of Tajikistan. The definition of “research competence” has been reinterpreted taking into account the updated pedagogical conditions, including the integration of artificial intelligence into primary and secondary school curricula. Conclusion: The development of research skills among schoolchildren is one of the key priorities in improving the general education system at the present stage. Currently, the focus is on developing the abilities that allow an individual to independently, actively and proactively find solutions to problems that arise in various life situations, using the entire arsenal of information tools, including artificial intelligence.

**Keywords:** competence, research competence, competence approach, education, knowledge, skill, high school students.

## References

1. Azizov Sh.Yu. Competence-based approach to improving the creative activity of students in grades 5–9 in technology lessons (labor training) in the section on folk crafts: dis. candidate of pedagogical sciences: 13.00.02: manuscript / Azizov Sherzod Yusufovich. – Khujand, 2021. – 246 p.
2. Bogoyavlenskaya D.B. From insight to creative amateur performance // Theoretical and experimental psychology. 2022. No. 3 (15). Pp. 43–56.
3. Zimnyaya I.A. Key competencies – a new paradigm of educational results // Higher education today. No. 5. 2003
4. Culture of interpretation of the Tajik language: in 2 volumes. Vol. 1 / ed. S. Nazarzoda, A. Sanginov, S. Karimov, M.H. Sulton. – 2nd ed. – Dushanbe: IYAL im. Rudaki, 2008. – 950 p. (in Tajik)
5. L. Bingwen, A.S. Petelin, “Interpretation of the concepts of “competence” and “competence” in scientific literature” // Bulletin of VSPU, No. 2 (287), 2020: URL: [http://izvestia.vspu.ac.ru/content/izvestia\\_2020\\_v287\\_N2/lzv%20VGPU%20Issue%202\(287\)%202020.-29–31.pdf](http://izvestia.vspu.ac.ru/content/izvestia_2020_v287_N2/lzv%20VGPU%20Issue%202(287)%202020.-29–31.pdf) (date of access: 05/25/2025)
6. L. V. Rosnovskaya “Theoretical and methodological concepts of the competence-based approach in vocational education” // Theory and practice of social development. 2022. No. 5. URL: [http://teoria-practica.ru/rus/files/arhiv\\_zhurnala/2012/5/pedagogika/rosnovskaya.pdf](http://teoria-practica.ru/rus/files/arhiv_zhurnala/2012/5/pedagogika/rosnovskaya.pdf) (date of access: 05/25/2025)
7. Mirzoeva Nargis Ruzibekovna Fundamentals of a Competence-Based Approach to Improving the Quality of Education in the Republic of Tajikistan // Bulletin of the Pedagogical University. 2022. No. 3 (98). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovy-kompetentnostnogo-podhoda-dlya-povysheniya-kachestva-obrazovaniya-v-respublike-tadzhikistan> (date of access: 05/26/2025).
8. National Strategy for the Development of Education of the Republic of Tajikistan for the Period up to 2030 dated September 29, 2020, No. 526 URL: [http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view\\_qonunhoview.php?showdetail=&asosi\\_id=23749](http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view_qonunhoview.php?showdetail=&asosi_id=23749). (Accessed: 05/26/2025)
9. Ozhegov, S.I. Explanatory Dictionary of the Russian Language / S.I. Ozhegov, N. Yu. Shvedova. – 25th ed., revised. and additional – М.: ООО “Peace and Education”, 2022. – 1360 p.
10. Resolution of the Government of the Republic of Tajikistan dated August 1, 2015 No. 494. “On the State Standard of General Education in the Republic of Tajikistan” (with amendments and additions as of July 27, 2024)
11. Resolution of the Government of the Republic of Tajikistan dated September 30, 2022, No. 483 Strategy for the Development of Artificial Intelligence in the Republic of Tajikistan for the Period up to 2040 [http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view\\_qonunhoview.php?showdetail=&asosi\\_id=26592](http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view_qonunhoview.php?showdetail=&asosi_id=26592)
12. Universal Competencies and New Literacy: from the Slogans of U59 to Reality / edited by M.S. Dobryakova, I.D. Frumin; with the participation of K.A. Barannikov, N. Ziil, J. Moss, I.M. Remorenko, J. Hautamäki; Nat. research. University “Higher School of Economics”. – М.: Publishing house of the Higher School of Economics, 2020. – 472 p. – 500 copies
13. White R. Motivation reconsidered: the concept of competence. 1959. –333 p.

# Модель овладения профессиональной интуицией в составе социально-культурных здоровьесберегающих и реабилитационных технологий

**Фетисова Любовь Васильевна,**

аспирант ФГОУ «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»

**Хилько Николай Федорович,**

доктор педагогических наук, профессор кафедры режиссуры и хореографии ФГОУ «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»

Основная тема статьи связана с овладением профессиональной интуицией в составе социально-культурных здоровьесберегающих и реабилитационных технологий. Актуальность проблемы состоит в том, что на современном этапе развития развитие эрудиции и интуиции современного специалиста в области социально-культурной деятельности, направленной на оздоровительную реабилитацию. Цель исследования: смоделировать процесс овладения профессиональной интуицией в составе социально-культурных здоровьесберегающих и реабилитационных технологий. Для этого необходимо выполнить следующие задачи:

1. Разработать систему понятий профессиональной интуиции и социально-культурной реабилитации.
2. Определить педагогический контекст социально-культурной реабилитации.
3. Выявить направленность педагогической профессиональной интуиции.
4. Разработать концептуальную модель формирования профессиональной интуиции и в ее составе – механизмы профессиональной интуиции в составе методов овладения ею.

При этом были получены следующие результаты:

1. Система понятий проблемы профессиональной интуиции и соотношение понятий, связанных с социально-культурной реабилитацией.
2. Определена педагогическая направленность социально-культурной реабилитации и профессиональной интуиции.
4. Разработать модель формирования профессиональной интуиции в концепции профессионального мастерства будущего педагога Н.К. Баклановой и в ее составе – механизмы профессиональной интуиции в составе методов овладения ею. Данная работа несет в себе новое глубинное понимание профессиональной педагогической интуиции в контексте социально-культурной реабилитации в сравнении с общим компетентностным подходом к ее формированию.

**Ключевые слова:** профессиональная интуиция, социально-культурные здоровьесберегающие технологии, тренинг, социально-культурная реабилитация.

## Введение

Проблема овладения профессиональным мастерством преподавания в колледже культуры и искусства в составе здоровьесберегающей социально-культурной реабилитации связана с управлением знаниями, умениями и навыками тренинговой деятельности, выводящим на успешность и легкость решения профессиональных задач выпускниками колледжа.

Актуальность проблемы состоит в том, что на современном этапе развития развитие эрудиции и интуиции современного специалиста в области социально-культурной деятельности, направленной на оздоровительную реабилитацию, требуется соединения в себе различных начал: понимания проблем, установление причин их возникновения и разработки стратегии и тактики их решения. Современный специалист сферы культуры должен владеть знаниями в области управления, психологии, менеджмента, маркетинга, педагогики, акмеологии.

Теоретическими основами интегрального овладения здоровьесберегающим тренингом социально-культурной реабилитации являются освоение трех компетенций Госстандарта СПО «Социально-культурная деятельность»: ПК 2.1., ПК 2.№, ПК 2.7. На основе профессионального модуля для дополнительного образования в рамках дисциплин: «Социально-культурная анимация» и «Социально-культурная реабилитация». В модели интуитивного овладения здоровьесберегающим тренингом в социально-культурной реабилитации нашла отражение концепция формирования профессионального мастерства будущего педагога Н.К. Баклановой. Подсистемам этой концепции отвечают блоки: непосредственного психотренинга профессиональной интуиции, социально-психологического тренинга анимационного общения и тренинг профессиональной эрудиции, входящие в систему здоровьесберегающего комплексного тренинга профессиональной интуиции. Каждый из этих видов имеет разработанный автором диссертации алгоритм действия, включая поиск и проявление инсайта. На основе модели формирования профессиональной интуиции была создана технология ее использования, в состав которой вошли механизмы и методы освоения профессиональной интуиции. В ходе формирующего эксперимента была доказана высокая степень эффективности комплексного тренинга формирования профессиональной интуиции на протяжении 2-х учебных лет в колледжах куль-



туры и искусств. Работа имеет широкие перспективы развития в связи с возможностями дальнейшего исследования данной проблемы в контексте вузовского образования.

## Основная часть

Учитывая, что предметом нашего исследования выступает компетентно развитая личность, следует иметь в виду, что анализ профессионального мышления находится в пространстве педагогической науки. На связь профессионального мышления и профессиональной компетенции указывают многие современные ученые. Например, как считают Г.М. Романцев и Н.В. Ронжина, «в системе современного профессионального образования необходимо формировать новое профессиональное мышление, которое должно быть прогностическим и основываться на профессиональной креативности, позволяя наработать новое технологическое содержание профессионального образования, обеспечив подготовку кадров нового уровня профессиональной компетентности [1]. Отсюда напрашивается вывод, что отталкиваясь от воспроизводящего профессионального мышления, подготовка будущего профессионала-реабилитолога «перестраивается в направлении полифункциональности, мобильности».

В результате такой перестройки возникает некоторая направленность *профессионально-важных качеств* выпускника, вызванных разными функциями, подвижностью формирования способностей и черт личности.

Такого рода качества определяется профессиональным самовыражением, мотивированным индивидуальными проявлениями черт характера, способностями и творческими чертами личности.

По мнению Н.Е. Колесник, профессионально-важные качества обуславливают успешность деятельности специалиста, что «определяется не только уровнем профессиональных знаний, умений и навыков, но и степенью их сформированности. Автор видит в профессионально-важных качествах будущего специалиста – те его индивидуальные особенности, что «способствуют формированию у человека положительного отношения к своей профессии и людям, с которыми он работает, стремления к личностному росту, профессиональному совершенствованию [2].

Итак, цепочки взаимодействия профессиональных компетенций и профессионально-важных качеств выпускника в формировании профессиональной интуиции заложены в составе *технологической подсистемы* становления профессионального мастерства студента с выходом на ситуативное решение профессиональных задач.

В *подсистеме качеств личности* студента будущего реабилитолога проявляется прежде всего общая эрудиция, позволяющая успешно справляться с профессиональными задачами на основе мгновенного озарения, что постепенно приводит к формированию стратегически верных однознач-

ных решений в ходе проявления профессиональной интуиции.

Под словом «эрудиция» подразумеваются «основательные познания» человека в разных областях знания [3, с. 245].

По мнению А.Н. Жалдыбиной и Л.Ю. Боликовой, под социокультурной эрудицией следует понимать «это комплекс знаний, который человек усваивает за свою жизнь и которым он может воспользоваться для решения возникающих на его пути проблем». При этом прослеживается связь эрудиции с компетентностью. В состав общей эрудиции входят:

- когнитивная и поведенческая составляющие (подразумевают наличие определенного багажа знаний, способность к умозаключениям);
- этическая и социальная составляющие (нравственные установки, система ценностей);
- мотивационная составляющая (стремление к приобретению знаний, необходимых для решения определенных задач, осознание необходимости своего саморазвития и самосовершенствования) [4, с. 3].

«Эрудиция в макаренковедении выражается и в том, что идеи, положения А.С. Макаренко по какой-либо проблеме даются в необходимой полноте. Особого внимания требует противоречивость его высказываний: они ярко отражают диалектически противоречивую природу педагогических явлений, факторы их развития. К тому же эрудиция при всей её полноте – это не механическая сумма сведений, это их *систематизация, интерпретация*, применение определённого исследовательского метода. А.С. Макаренко многократно говорит о своей приверженности к *диалектическому методу*, имея в виду прежде всего целеустремлённое *развитие* педагогических явлений и поддержание *преемственной связи* [5, с. 56–57].

*Методология и методы исследования:* положения автора диссертации построены на сочетании общего системного и частно-теоретических подходов: и характеристики этапов (дескрипторов), атрибутов развития рассматриваются согласно концепции Н.Ю. Посталюка и В.А. Прудникова в моделях профессионального развития личности. Профессиографический подход предусматривает адаптационную модель в дескрипторах знаний, умений, навыков и специализированных ПВК. Ресурсный подход требует модели самоорганизации, основанной на дескрипторах общекультурных и профессиональных компетенциях. Подход на основе метапрофессиональных качеств входит в модель самореализации, предусматривающим совокупность метапрофессиональных качеств, характеризующихся широким радиусом действия [6]. При этом используются научные методы исследования: теоретический анализ литературы, системный анализ, методы моделирования, экспертной оценки и формирующий педагогический эксперимент.



## Результаты исследования

*Профессиональная интуиция* – форма эвристического поиска в педагогической деятельности, который не является основной формой педагогического мышления и педагогического творчества, которое, естественно, носит сугубо сознательный, управляемый характер, но функционирует практически на всех этапах педагогического творчества [7, с. 26–27],

С.А. Гильманов дает следующее определение педагогической интуиции: «это непосредственность, неосознанность, быстрота, внезапность, проявляющиеся при решении педагогических задач и основывающиеся на ДОЭМ педагогических действительности в мышлении педагога, состоящей в образно-эмоциональном отображении связей и отношений объектов педагогического мышления в их соотносительности с педагогической целью, и имеющей социокультурные, психолого-педагогические основания и психологические и нейрофизиологические механизмы» [8, с. 38].

Однако главную роль в принятии правильных интуитивных решений принадлежит в первую очередь профессиональному опыту, далее следуют зрительная образность, общекультурный опыт, воспроизводящее воображение, импровизация, эмоциональность, богатство ассоциаций, память и т.д. [9]. Отсюда следует, что именно эти качества следует развивать для повышения уровня педагогической интуиции [10, с. 274].

*Здоровьесберегающие технологии* – это совокупность программ, приемов, методов организации учебно-воспитательного процесса, не наносящего вреда здоровью участников. В зависимости от форм и методов работы «продуманную и четко спроектированную во всех деталях модель процесса достижения желаемого оздоровительного результата, выраженного в приобретении участниками студий конкретных преобразований и положительных признаков в состоянии здоровья. В данном определении ведущим смысловым основанием предстают необходимость в детализации образа желаемого результата здоровья, конкретизация его признаков и свойств, определяющих выбор направленности целевых задач, состав определенных средств и методов, последовательность педагогических действий по их использованию в целом оздоровительном процессе.

*Социально-культурная реабилитация*, на наш взгляд, направлена на восстановление полноценного и равновесного состояния всех систем человеческой психики и физиологии, его культурного и личностного развития.

Она ставит своей целью, по мнению Э.И. Кадырова, получение «положительного результата по восстановлению утраченных способностей, если есть такая возможность, либо по компенсации какого-либо недостатка путем развития в человеке определенных навыков, направленных на нивелирование функциональных различий» [11, с. 3].

Система понятий проблемы профессиональной интуиции заключается в цепочке, исходной точкой которой является социально-культурная реабилитация (СКР), дающая толчок развитию здоровьесберегающих технологий (ЗСТ), которые определяют в данном случае профессиональное мастерство преподавания и профессионально-важные качества выпускника, выходящие в конечном счете на профессиональную педагогическую интуицию (рис. 1).



Рис. 1. Система понятий проблемы профессиональной интуиции.

*Реабилитация*, как нам представляется, это восстановление утраченного равновесного состояния человека, личности в социальной среде. При этом физическая реабилитация связана с уравновешенным функционированием всех систем организма человека (1), психологическая – с его душевным состоянием (2), педагогическая – с его развитостью и воспитанностью, социально-педагогическая – с адаптивностью в социуме (3) и социально-культурная (непосредственно с культурным развитием человека как личности (4) (рис. 2).



Рис. 2. Соотношение понятий, связанных с социально-культурной реабилитацией.

Однако педагогический контекст социально-культурной реабилитации заключается в том, чтобы связать физическую и социально-педагогическую реабилитацию с социально-культурным воспитанием и погрузить в педагогическую плоскость непрерывного самосовершенствования личности (рис. 3).

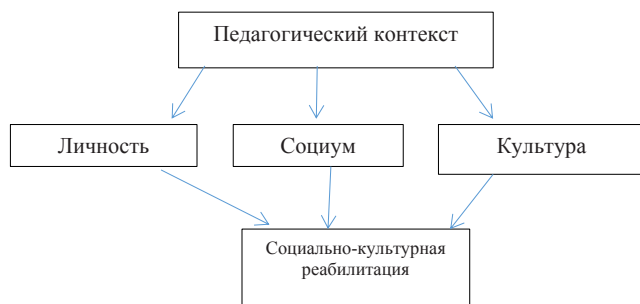


**Рис. 3.** Педагогический контекст социально-культурной реабилитации.

Проблема подготовки специалистов организаторов социально-культурного профиля упирается в модернизацию современной системы образования, которая *проявилась в смене границ специальности и объектов профессиональной деятельности выпускников*, включающей в себя три группы процессов, направленные на разные категории участников и посетителей досуговых мероприятий: педагогического обеспечения организации детско-юношеского досуга, педагогического обеспечения массовой культурно-воспитательной работы с детьми, подростками и юношеством; процессы организации социально-культурной деятельности молодежи; – процессы организации досуга взрослого населения, массовой культурно-просветительской работы [12, с. 236].

Нужно отметить, что в современных условиях социально-культурной реабилитацией занимаются культорганизаторы в центрах социальных услуг, санаториях, домах отдыха, реабилитационных и геронтологических центрах. Их деятельность направлена на восстановление и преодоление отчужденного отношения к культуре. Эту функцию способны выполнять бакалавры социально-культурной деятельности по профилю «Индустрия досуга».

В среднем профессиональном образовании эта деятельность осваивают студенты – будущие организаторы социально-культурной деятельности. Среди дисциплин, позволяющих осваивать данные функции, следует отметить: «Технологии социально-культурной реабилитации», разработанные Е.И. Долженковой и «Социально-культурная анимация» Н.Н. Ярошенко.

Освоению социально-культурной реабилитации способствует ряд профессиональных компетенций в рамках ФГОС СПО Социально-культурная деятельность. 51.02.02, зарегистрированный в Минюсте 24.11.2014 г. № 34892. Специальность относится к группе специальностей 51.00.00 «Культуроведение и социально-культурные проекты. Искусство и культура» [10]. К реабилитации близко подходят такой вид профессиональной подготовки, как «Организация культурно-досуговой деятельности». При этом область профессиональной деятельности выпускников (ФГОС) направлена на разработку и реализацию многообразных социально-культурных программ для разных категорий участников. При этом объектом их профессиональной деятельности являются учреждения

культурно-досугового типа, дома народного творчества, культурно-просветительские, культурно-массовые и театрализованные мероприятия. Основной вид деятельности организаторов и менеджеров социально-культурной деятельности – организационно-творческая деятельность. Для них характерно освоение трех профессиональных компетенции: ПК2.1 (обеспечение функционирования коллективов народного художественного творчества, досуговых формирований), ПК2.3 (осуществления организационной и репетиционной работы при подготовке культурно-массовых и театрализованных мероприятий), ПК 2.7 (осуществление анимационной деятельности).

В свою очередь профессиональным модулем для организаторов СКД служат «Теоретические основы и общие методики организации и развития социально-культурной деятельности в различных (в том числе реабилитационных – Л.Ф.) типах культурно-досуговых учреждений, включая учреждения дополнительного образования». В этой же связи находится и профессиональные модули: ПМ.01 И ПМ.02, которые направлены на развитие способности проводить психофизический тренинг и организовывать культурно-досуговую деятельность в культурно-досуговых учреждениях, а также проводить игровые формы с различными категориями населения.

Предмет «Основы социально-культурной реабилитации» имеет основной целью сформировать у студентов научно-теоретические знания о социально-культурной реабилитации как технологии социальной работы, дать представление об особенностях социального функционирования различных групп населения. Учебные задачи дисциплины заключаются в следующем: – сформировать знания студентов о целях, задачах, методах, средствах и формах социально-культурной реабилитации; – сформировать умение оперировать научными знаниями о природе и сущности реабилитации, анализировать реабилитацию как процесс; – сформировать умение прогнозировать, планировать и осуществлять реабилитационные мероприятия без ущерба психическому и физическому здоровью клиента социальной работы в целях полного или частичного восстановления его социального функционирования.

Итак, основы реабилитации в процессе подготовки специалистов организаторов социально-культурного профиля в среднем профессиональном образовании как педагогическая проблема предполагают: *смену границ специальности и объектов профессиональной деятельности выпускников в рамках компетенций*: ПК2.1 (обеспечение функционирования коллективов народного художественного творчества, досуговых формирований), ПК2.3 (осуществления организационной и репетиционной работы при подготовке культурно-массовых и театрализованных мероприятий); ПК 2.7 -осуществление анимационной деятельности.

Концепция профессионального мастерства специалиста педагогического профиля Н.К. Баклановой связана с формированием основ профессионально-

го мастерства и условиях управления этим формированием в многоуровневой системе педагогического образования. Системное исследование профессионального мастерства как многоаспектного, многоуровневого и сложного явления позволило рассмотреть его с разных точек зрения: – с позиций целостного подхода – как целостную систему и цель непрерывного

процесса общего и профессионального развития личности;

- с позиций деятельностного подхода – как качественный уровень профессиональной деятельности, имеющей творческий характер, ориентированной на социально значимый конечный результат (цель) и оптимальный процесс его достижения;
- с позиций личностного подхода – как *интегральное качество личности*, соответствующее новому, высшему уровню ее развития, который характеризуется психическими новообразованиями: профессиональной направленностью, *профессиональным мышлением*, профессиональным самосознанием;
- с позиций *индивидуально-творческого подхода* – как синтез профессионализма, творчества и духовности.

Анализ профессиональной деятельности специалистов педагогического профиля позволил определить структуру их профессионального мастерства. Как целостная система профессиональное мастерство включает три неразрывно связанных между собой группы компонентов (подсистем):

1) *технологическую* (организационно-педагогическую), которая реализуется в технологии педагогической деятельности. Это подсистема профессиональных компетенций, знаний, умений и навыков педагога;

2) *подсистему отношений* (социально-психологическую), отражающую отношения педагога к профессии (профессиональная направленность), себе как специалисту и творческой личности (профессиональное самосознание), к предметному миру, другим людям в процессе общения (детям, родителям, коллегам), межличностные отношения и взаимодействие с людьми.

3) *подсистему качеств личности* (психолого-педагогическую), которая включает профессионально важные, в том числе психофизические, духовно-творческие качества педагога, общую культуру и эрудицию [13, с. 61].

Рассмотрим модель формирования профессиональной интуиции в концепции профессионального мастерства будущего педагога. Этот процесс осуществляется главным образом через развитие *профессионального мышления* на основе соответствующих профессиональных компетенций, определяющих (рис. 3).

Итак, педагогическая эрудиция в нашем понимании, проявление когнитивно-мотивационной компетенции направлена на формирование профессиональной эрудиции, проявляющаяся в мобилизации знаний на успешное решение профессиональных задач в подсистеме общих и профессионально важных качеств личности.

Профессиональное взаимодействие в ходе подготовки организаторов досуга проявляется в процессе создания практико-ориентированной образовательной среды. При этом, как считает М.Н. Фроловская, «для студентов создаются условия, способствующие переносу его внутреннего понимания на внешнее: понимание себя в учебной деятельности через взаимодействие с Другим на понимание себя в предстоящей профессиональной деятельности. И наоборот: перевод внешнего во внутреннее предполагает понимание и присвоение студентом инаковости Другого, чужого в личное, свое. Применение разнопланового сотрудничества вуза в профессиональной среде города создает предпосылки не только для формирования у обучающихся необходимых профессиональных компетенций и позволяет максимально приблизить студентов к условиям работы (социально-культурной деятельности – Л.Ф.)» [14, с. 26].

Итак, подсистема отношений в формировании профессиональной интуиции студентов колледжа культуры и искусств проявляется в разного рода профессиональном взаимодействии, что напрямую связано с формированием профессионального мышления и определённым образом определяет развитие профессиональной интуиции (рис. 4).



**Рис. 4.** Модель формирования профессиональной интуиции в концепции профессионального мастерства будущего педагога Н.К. Баклановой.

Итак, сделаем промежуточный вывод. Система модели интуитивного овладения здоровьесберегающим тренингом согласно концепции профессионального мастерства специалиста педагогического профиля Н.К. Баклановой в составе социально-культурной реабилитации включает три неразрывно связанных между собой группы компонентов (подсистем [12]):

1) *технологическую* (организационно-педагогическую), в которой заложены цепочки взаимодействия профессиональных компетенций и профессионально-важных качеств выпускника в формировании профессиональной интуиции;



2) подсистему отношений (социально-психологическую), которая проявляется в разного рода профессиональном взаимодействии, что напрямую связано с формированием профессионального мышления и определённым образом определяет развитие профессиональной интуиции;

3) подсистему качеств личности (психолого-педагогическую), построенная на развитии общей эрудиции, позволяющей успешно справляться с профессиональными задачами на основе мгновенного озарения, что постепенно приводит к формированию стратегически верных однозначных решений в ходе проявления профессиональной интуиции.

## Заключение

1. Формирование профессиональной интуиции осуществляется через развитие профессионального мышления на основе соответствующих профессиональных компетенций с выходом на ситуативное решение профессиональных задач в процессе мгновенного озарения, соответствия профессиональных способностей и профессионально-важных качеств личности специалиста в сфере культуры. При этом педагогическая эрудиция в нашем понимании, проявление когнитивно-мотивационной компетенции, направлена на формирование профессиональной эрудиции, проявляющаяся в мобилизации знаний на успешное решение профессиональных задач в подсистеме общих и профессионально важных качеств личности.

2. Реабилитация в процессе подготовки специалистов-организаторов социально-культурного профиля в среднем профессиональном образовании предусматривает восстановление утраченного равновесного состояния человека, личности в социальной среде. При этом физическая реабилитация связана с уравновешенным функционированием всех систем организма человека, психологическая – с его душевным состоянием, педагогическая – с его развитостью и воспитанностью, социально-педагогическая – с адаптивностью в социуме и социально-культурная (непосредственно с культурным развитием человека как личности. При этом педагогический контекст социально-культурной реабилитации заключается в том, чтобы связать физическую и социально-педагогическую реабилитацию с социально-культурным воспитанием и погрузить в педагогическую плоскость непрерывного самосовершенствования личности.

3. Интуитивное овладение здоровьесберегающим тренингом в составе технологии и модели социально-культурной реабилитации приходит в результате срабатывания механизмов профессиональной интуиции в составе методов овладения ею. Так, концентрация творчества требует метода сотворчества. Механизм окультуривание идей внедряется с помощью метода интеллектуального психотренинга. Механизм эстетизации досуга направлен на метод включения в красо-

ту. Гармонизация деятельности является основой уравновешивания сфер деятельности. Механизм замещения состояний способствует творческому аутотренингу. Вытеснение энергии дает возможность осуществления методики замены видов деятельности. Преобразование форм досуга способствует методу трансформации установок на творчество. Уравновешивание коллизий сопровождается интерактивным взаимодействием с аудиторией. «Озарение» творчеством позволяет раскрыть творческий потенциал студентов. Механизм приобщения к традициям формирует интереса к традиционной культуре.

## Литература

1. Романцев Г. М., Ронжина Н.В. Профессиональное мышление как фактор развития профессионального образования на современном этапе // Педагогический журнал Башкортостана. 2013. № 3–4 (46–47). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/professionalnoe-myshlenie-kak-faktor-razvitiya-professionalnogo-obrazovaniya-na-sovremennom-et>.
2. Колесник, Н.Е. Формирование профессионально важных качеств у учащихся СПО / Н.Е. Колесник. Текст: непосредственный // Актуальные вопросы современной педагогики: материалы I Междунар. науч. конф. (г. Уфа, июнь 2011 г.). Уфа: Лето, 2011. С. 93–96. URL: <https://moluch.ru/conf/ped/archive/18/800/>.
3. Словарь русского языка: в 4 т. / под ред. А.П. Евгеньевой; АН СССР, Ин-т рус. яз. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Русский язык, 1981–1984. – Т. 4. С-Я. – 1984. – 794 с.
4. Жалдыбина А. Н., Боликова Л.Ю. Формирование социокультурной эрудиции обучающихся старшего подросткового возраста посредством внеурочной деятельности (на примере учебного предмета «Немецкий язык») // Вестник ПензГ У. 2016. № 2 (14).с. 3–9. с. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-sotsiokulturnoy-eruditsii-obuchayuschisya-starshego-podrostkovogo-vozrasta-posredstvom-vneurochnoy-deyatelnosti-na>.
5. Фролов А.А. Макаренковедение: эрудиция и «уважение к реальным явлениям» // Народное образование. 2015. № 3 (1446).с.55–62. с. 56–57. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/makarenkovedenie-eruditsiya-i-uvazhenie-k-realnym-yavleniyam>.
6. Посталюк Н. Ю., Прудникова В.А. Профессионально важные качества специалиста: методологические подходы, модели, российские практики развития // Профессиональное образование в России и за рубежом. 2020. № 3 (39). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/professionalno-vazhnye-kachestva-spetsialista-metodologicheskie-podhody-modeli-rossiyskie-praktiki-razvitiya>.
7. Подгорных Е. М. К определению понятия «Интуиция» в профессиональной твор-



ческой деятельности педагога // Вестник ОГУ. 2007. № 10. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-opredeleniyu-ponyatiya-intuitsiya-v-professionalnoy-tvorcheskoy-deyatelnosti-pedagoga>.

8. Гильманов С.А. Интуиция педагога. – Тюмень, 1992.
9. Горбачев А.А., Дмитриева А.В. Социально-культурная анимация и её особенности в педагогической антропологии // Вестник МГУ-КИ. 2015. № 3 (65). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialno-kulturnaya-animatsiya-i-eyo-osobennosti-v-pedagogicheskoy-antropologii>
10. Щербакова, Т.Н. Интуиция как компонент педагогического творчества современного педагога / Т.Н. Щербакова. – Текст: непосредственный // Педагогическое мастерство: материалы V Междунар. науч. конф. (г. Москва, ноябрь 2014 г.). – Москва: Буки-Веди, 2014. –с. 274. С. 273–275. – URL: <https://moluch.ru/conf/ped/archive/144/6532>.
11. Кадыров Э.И. Сущность понятия «Социально-культурная реабилитация» // Культура: теория и практика. 2017. № 2 (17). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/suschnost-ponyatiya-sotsialno-kulturnaya-reabilitatsiya>.
12. Григорьева Е. И., Ярошенко Н.Н. Специфика подготовки кадров для социально-культурной сферы на основе новых образовательных стандартов третьего поколения // Социально-экономические явления и процессы. 2010. № 6. С. 236. С. 235–237. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/spetsifika-podgotovki-kadrov-dlya-sotsialno-kulturnoy-sfery-na-osnove-novyh-obrazovatelnyh-standartov-tretiego-pokoleniy>
13. Бакланова Н. К., Бакланов К.В. Профессиональное мастерство специалиста педагогического профиля в контексте системного подхода // Системная психология и социология. 2016. № 2 (18).с. 61. с. 54–66. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/professionalnoe-masterstvo-spetsialista>
14. Фроловская М. Н., Иванова О.А. Профессиональное взаимодействие в практико-ориентированной образовательной среде // Профессиональная ориентация. 2015. № 1. с. 23–26. с. 26. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/professionalnoe-vzaimodeystvie-v-praktiko-orientirovannoy-obrazovatelnoy-srede>.

## MODEL OF MASTERING PROFESSIONAL INTUITION AS PART OF SOCIO-CULTURAL HEALTH-SAVING AND REHABILITATION TECHNOLOGIES

Fetisova L.V., Khilko N.F.

Omsk State University named after F.M. Dostoevsky

The main topic of the article is related to mastering professional intuition as part of socio-cultural health-saving and rehabilitation technologies. The relevance of the problem is that at the present stage of development, the development of erudition and intuition of a modern specialist in the field of socio-cultural activities aimed at health rehabilitation. The purpose of the study: to model the process of mastering professional intuition as part of socio-cultural health-

saving and rehabilitation technologies. To do this, it is necessary to complete the following tasks:

1. Develop a system of concepts of professional intuition and socio-cultural rehabilitation.
2. Determine the pedagogical context of socio-cultural rehabilitation.
3. Identify the focus of pedagogical professional intuition.
4. Develop a conceptual model of the formation of professional intuition in and as part of it – the mechanisms of professional intuition as part of the methods of mastering it.

The following results were obtained:

1. A system of concepts of the problem of professional intuition and the relationship of concepts associated with socio-cultural rehabilitation.
2. Determined the pedagogical focus of socio-cultural rehabilitation and professional intuition.
4. Develop a model of the formation of professional intuition in the concept of professional mastery of the future teacher of N.K. Baklanova and as part of it – the mechanisms of professional intuition as part of the methods of mastering it. This work contains a new deep understanding of professional pedagogical intuition in the context of socio-cultural rehabilitation in comparison with the general competence approach to its formation.

**Keywords:** professional intuition, socio-cultural health-saving technologies, training, socio-cultural rehabilitation.

## References

1. Romancev G. M., Ronzhina N.V. Professional'noe myshlenie kak faktor razvitiya professional'nogo obrazovaniya na sovremennom etape [Professional thinking as a factor in the development of vocational education at the present stage]. Pedagogicheskij zhurnal Bashkortostana. Pedagogical Journal of Bashkortostan. 2013. No3–4 (46–47). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/professionalnoe-myshlenie-kak-faktor-razvitiya-professionalnogo-obrazovaniya-na-sovremennom-et>.
2. Kolesnik, N.E. Formirovanie professional'no vazhnykh kachestv u uchashchikhsya SPO / N.E. Kolesnik. Tekst: neposredstvennyy [Formation of professionally important qualities among students of open source software]. Aktual'nye voprosy sovremennoj pedagogiki: materialy I Mezhdunar. nauch. konf. Topical issues of modern pedagogy: materials I International. scientific. conf. Ufa, iyun' 2011. Ufa: Leto, 2011. P. 93–96. URL: <https://moluch.ru/conf/ped/archive/18/800/>.
3. Slovar' russkogo yazyka [Dictionary of the Russian language]. Vol. 1. / pod red. A.P. Evgen'evoy; AN SSSR, In-t rus. yaz. – 2-e izd., ispr. i dop. – M.: Russkij yazyk, 1981–1984. T. 4. S-YA. 1984. 794 p.
4. Zhaldybina A. N., Bolikova L. YU. Formirovanie sociokul'turnoy ehrudicii obuchayushchikhsya starshego podrostkovogo vozrasta posredstvom vneurochnoy deyatel'nosti (na primere uchebnogo predmeta «Nemeckiy yazyk») [Formation of sociocultural erudition of students of older adolescence through extracurricular activities (on the example of the educational subject «German»)]. Vestnik PenZG U. Bulletin of PenZS U. 2016. No2 (14). p. 3–9. p. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-sotsiokulturnoy-eruditsii-obuchayushchikhsya-starshego-podrostkovogo-vozrasta-posredstvom-vneurochnoy-deyatelnosti-na>.
5. Frolov A.A. Makarenkovedenie: ehrudiciya i «uvazhenie k real'nym yavleniyam» [Macarenology: erudition and «respect for real phenomena»]. Narodnoe obrazovanie. Public education. 2015. No3 (1446). p.55–62. p. 56–57. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/makarenkovedenie-eruditsiya-i-uvazhenie-k-realnym-yavleniyam>.
6. Postalyuk N. YU., Prudnikova V.A. Professional'no vazhnye kachestva spetsialista: metodologicheskie podkhody, modeli, rossijskie praktiki razvitiya. [Professionally important qualities of a specialist: methodological approaches, models, Russian development practices]. Professional'noe obrazovanie v Rossii i za rubezhom. Professional education in Russia and abroad.. 2020. No3 (39). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/professionalno-vazhnye-kachestva-spetsialista-metodologicheskie-podhody-modeli-rossiyskie-praktiki-razvitiya>.
7. Podgornyykh E. M. K opredeleniyu ponyatiya «IntuiciYA» v professional'noj tvorcheskoy deyatel'nosti pedagoga [To the definition of the concept of «Intuition» in professional creative activity]. Vestnik OGU. OSU Bulletin. 2007. No10. URL: <https://>

cyberleninka.ru/article/n/k-opredeleniyu-ponyatiya-intuitsiya-v-professionalnoy-tvorcheskoy-deyatelnosti-pedagoga.

8. Gil'manov S.A. Intuiciya pedagoga [Teacher's intuition]. Tyumen', 1992.
9. Gorbachev A.A., Dmitrieva A.V. Social'no-kul'turnaya animaciya i ejo osobennosti v pedagogicheskoy antropologii [Social and cultural animation and its features in pedagogical anthropology]. Vestnik MGUKI. Bulletin of MGUKI. 2015. No (65). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialno-kulturnaya-animatsiya-i-eyo-osobennosti-v-pedagogicheskoy-antropologii>
10. Shcherbakova, T.N. Intuiciya kak komponent pedagogicheskogo tvorchestva sovremennogo pedagoga [Intuition as a component of pedagogical creativity of a modern teacher]. T.N. Shcherbakova. Pedagogicheskoe masterstvo: materialy V Mezhdunar. nauch. konf. (Moskva, noyabr' 2014). Pedagogical skills: materials V International. scientific. conf. Moskva: Buki-Vedi, 2014. p. 274. P. 273–275. URL: <https://moluch.ru/conf/ped/archive/144/6532>.
11. Kadyrov E.H. I. Sushchnost' ponyatiya «Social'no-kul'turnaya reabilitaciYA» [The essence of the concept of "Socio-cultural rehabilitation"]. Kul'tura: teoriya i praktika. Culture: Theory and practice. 2017. No2 (17). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/suschnost-ponyatiya-sotsialno-kulturnaya-reabilitatsiya>.
12. Grigor'eva E. I., Yaroshenko N.N. Specifika podgotovki kadrov dlya social'no-kul'turnoj sfery na osnove novykh obrazovatel'nykh standartov tret'ego pokoleniya1. [The specifics of training for the socio-cultural sphere based on the new educational standards of the third generation]. Social'no-ehkonomicheskie yavleniya i process. Socioeconomic phenomena and processes. 2010. No 6. P. 236. P. 235–237. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/spetsifika-podgotovki-kadrov-dlya-sotsialno-kulturnoy-sfery-na-osnove-novykh-obrazovatelnykh-standartov-tretiego-pokoleniy>.
13. Baklanova N. K., Baklanov K.V. Professional'noe masterstvo specialista pedagogicheskogo profilya v kontekste sistemnogo podkhoda [Professional skills of a teacher in the context of a systematic approach]. Sistemnaya psikhologiya i sociologiya. Systems psychology and sociology. 2016. No 2 (18). p. 61. P. 54–66. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/professionalnoe-masterstvo-spetsialista>
14. Frolovskaya M. N., Ivanova O.A. Professional'noe vzaimodeystvie v praktiko-orientirovannoj obrazovatel'noj srede [Professional interaction in a practice-oriented educational environment]. Professional'naya orientaciya. Professional orientation. 2015. № 1. s. 23–26. s. 26. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/professionalnoe-vzaimodeystvie-v-praktiko-orientirovannoy-obrazovatelnoy-srede>.

# Кросскультурные аспекты проектных компетенций дизайнеров адаптация образовательных стандартов Китая и России

**Чжу Сянчэн,**

аспирант, Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы  
E-mail: xangcheng.zhu@mail.ru

В статье рассматриваются кросскультурные аспекты формирования проектных компетенций дизайнеров на примере адаптации образовательных стандартов России и Китая. Анализируются ключевые компоненты проектных компетенций, такие как креативность, инновационность, навыки проектирования, коммуникация, командная работа и цифровая грамотность. Особое внимание уделяется влиянию культурных различий, теорий Хофстеде и Холла, а также образовательных моделей, основанных на конфуцианских и постсоветских традициях. Проведен сравнительный анализ российских и китайских стандартов, а также программ ведущих вузов. Делается вывод о необходимости учета культурного контекста и междисциплинарного подхода для эффективной подготовки дизайнеров в условиях глобализации.

**Ключевые слова:** дизайнерское образование, проектные компетенции, кросскультурные различия, образовательные стандарты, Россия, Китай, междисциплинарность, глобализация, креативность, конфуцианская модель, постсоветская модель.

Глобализация дизайнерского образования усилила необходимость учета кросскультурных аспектов при формировании проектных компетенций дизайнеров. В условиях активного обмена идеями, технологиями и художественными практиками между странами, образовательные стандарты в сфере дизайна становятся объектом адаптации и взаимного влияния, что особенно заметно на примере Китая и России. Культурный обмен способствует не только развитию творческого потенциала, но и формированию новых форм дизайнерского мышления, расширяя границы профессиональной деятельности и стимулируя интеграцию различных подходов [1].

Системы образования Китая и России имеют ряд сходств: обе страны придают большое значение фундаментальной подготовке, развитию теоретических знаний и формированию проектных навыков на всех уровнях обучения. В университетских программах обеих стран присутствует акцент на практико-ориентированное обучение, что позволяет студентам применять полученные знания в реальных проектах и способствует развитию компетенций, востребованных на глобальном рынке труда. Однако различия в образовательных традициях проявляются в подходах к обучению: китайская система характеризуется высокой конкуренцией, ориентацией на экзаменационные показатели и стандартизацию, тогда как российская система стремится к большей гибкости, индивидуализации учебных траекторий и развитию творческого мышления [2].

Важным аспектом является влияние культурных ценностей на формирование проектных компетенций. В Китае акцент делается на коллективизм, уважение к традициям и иерархии, что отражается в командной работе и структуре проектных заданий. В России, напротив, большее значение придается индивидуальной инициативе, критическому мышлению и самостоятельности в принятии решений [2]. Эти различия требуют адаптации образовательных стандартов, чтобы обеспечить эффективную подготовку дизайнеров, способных работать в международных командах и учитывать особенности кросскультурной коммуникации [3].

Современные реформы в обеих странах направлены на интеграцию лучших мировых практик, внедрение новых технологий и развитие креативных индустрий. Китай активно внедряет гибкие учебные программы и цифровые инструменты, а Россия обновляет учебные планы с учетом требований глобализованного рынка и усиливает проектную деятельность [2]. В результате, обра-

зовательные стандарты становятся более открытыми к межкультурному обмену, что способствует формированию универсальных проектных компетенций у будущих дизайнеров.

Таким образом, кросскультурные аспекты проектных компетенций дизайнеров и адаптация образовательных стандартов Китая и России отражают современные тенденции глобализации и подчеркивают важность учета культурных различий для успешного международного сотрудничества и обмена образовательными практиками.

В контексте дизайнерского образования «проектные компетенции» представляют собой интегрированную совокупность знаний, умений, навыков и личностных качеств, необходимых для успешной реализации проектной деятельности. Эти компетенции формируются на стыке креативности, инновационного подхода, технических знаний и коммуникативных способностей, что особенно важно в условиях современной кросскультурной среды [4].

Креативность и инновационность выступают фундаментом проектных компетенций дизайнера, позволяя генерировать оригинальные идеи и находить нестандартные решения задач. Навыки проектирования включают дизайн-мышление и визуализацию: дизайнер должен уметь не только анализировать пользовательские потребности, но и структурировать процесс поиска решений, создавать прототипы и визуальные концепции, что способствует эффективной коммуникации идей внутри команды и с заказчиком. Коммуникация и командная работа приобретают особое значение в многонациональных коллективах, где важно учитывать культурные различия, уметь договариваться, презентовать и защищать свои решения, а также воспринимать обратную связь. Технологическая и цифровая грамотность – еще один ключевой компонент: современные дизайнеры должны владеть актуальными инструментами, программным обеспечением и быть готовыми к постоянному освоению новых технологий.

Междисциплинарный подход становится неотъемлемой частью проектных компетенций, поскольку успешный дизайнер работает на стыке разных областей – от психологии и маркетинга до инженерии и IT. Такой подход позволяет создавать продукты, максимально отвечающие потребностям пользователей и требованиям рынка, а также способствует развитию гибкости мышления и способности к интеграции знаний из различных сфер [5]. В результате формируется универсальный специалист, способный эффективно решать сложные задачи в условиях глобализованного и кросскультурного профессионального пространства.

Культурный контекст дизайнерского образования формируется под влиянием национальных традиций, ценностей и моделей мышления, что ярко проявляется при сравнении России и Китая. Теории культурных различий, разработанные Г. Хофстеде и Э. Холлом, позволяют выделить ключевые параметры, влияющие на образовательные стра-

тегии: индивидуализм против коллективизма, высокая и низкая контекстуальность коммуникации, отношение к авторитету, творчеству и нормам. Китайская образовательная система, опирающаяся на конфуцианскую традицию, культивирует уважение к иерархии, коллективную ответственность и следование установленным образцам. Это проявляется в проектной деятельности дизайнеров через акцент на командную работу, стремление к гармонии и уважение к мнению наставника.

В России, напротив, постсоветская образовательная модель ориентирована на развитие индивидуальности, самостоятельности и критического мышления. Здесь ценится личная инициатива, оригинальность и способность к самостоятельному поиску решений, что отражается в восприятии авторства и креативности: российские дизайнеры чаще стремятся к выражению собственной позиции и авторскому стилю [6]. В то же время, глобализация и интеграция в мировое образовательное пространство способствуют сближению подходов, но сохраняют уникальные черты каждой системы.

Восприятие свободы в проектной деятельности также различается: для Китая характерна ориентация на коллективный результат и согласование идей внутри группы, в то время как в России большее значение придается индивидуальному вкладу и творческой свободе. Эти различия формируют особое отношение к нормам, инновациям и эксперименту в дизайне, что важно учитывать при адаптации образовательных стандартов и формировании проектных компетенций в кросскультурной среде. В современных условиях, когда цифровые технологии и глобальные коммуникации способствуют обмену культурными кодами и визуальными практиками, понимание и уважение к культурному многообразию становится неотъемлемой частью профессиональной идентичности дизайнера [7].

Российские образовательные стандарты в области дизайна (ФГОС) определяют четкую структуру подготовки специалистов на всех уровнях – от среднего профессионального до бакалавриата. В них акцентируется сочетание теоретической базы и практических навыков, развитие креативности, проектного мышления, междисциплинарности и цифровой грамотности. Например, ФГОС 54.03.01 «Дизайн» для бакалавриата требует не только владения основами художественного проектирования, но и умения работать в команде, использовать современные технологии, а также реализовывать собственные творческие проекты [8].

Китайские стандарты, такие как MOE Design Curriculum, также ориентированы на формирование ключевых компетенций, однако их структура более централизована и детализирована. В Китае большое внимание уделяется интеграции междисциплинарных элементов, практико-ориентированному обучению и формированию у студентов целостного мировоззрения через связь с национальными ценностями и социалисти-



ческой идеологией. Стандарты содержат подробные инструкции по реализации программ, рекомендации по оценке достижений и развитию проектного мышления, а также четко прописанные уровни освоения компетенций для разных этапов обучения.

Сходства между системами заключаются в признании важности практики, междисциплинарного подхода и необходимости развития проектного мышления. Однако в российских ФГОС больше свободы для индивидуализации образовательных траекторий и творческого поиска, тогда как китайские стандарты отличаются высокой степенью регламентации, акцентом на коллективные формы работы и тесной связью с государственными ценностями.

Анализ программ ведущих вузов, таких как МГХПА им. Строганова и Центральная академия изящных искусств в Пекине, подтверждает эти различия: строгановская школа традиционно делает ставку на развитие индивидуального стиля и эксперимент, а китайская академия – на комплексное освоение технологий, коллективную работу и интеграцию традиционных и современных художественных практик. Таким образом, сравнительный анализ образовательных стандартов выявляет как общие тенденции глобализации дизайнерского образования, так и уникальные особенности, определяемые культурным и социальным контекстом каждой страны.

В заключение, кросскультурные аспекты формирования проектных компетенций дизайнеров в условиях глобализации приобретают особое значение. Сравнительный анализ образовательных стандартов России и Китая показывает, что, несмотря на общие тенденции интеграции мирового опыта и ориентации на практико-ориентированное обучение, каждая страна сохраняет уникальные черты, отражающие культурные традиции и социальные ценности. Российская система образования в области дизайна акцентирует внимание на индивидуальности, творческой свободе и гибкости учебных программ, что способствует развитию самостоятельности и авторского подхода у будущих специалистов. Китайская модель, напротив, опирается на коллективизм, уважение к иерархии и высокую степень стандартизации, что формирует у студентов умение работать в команде, следовать установленным нормам и интегрировать национальные ценности в проектную деятельность.

Ключевыми компонентами проектных компетенций выступают креативность, инновационность, навыки проектирования, коммуникация, командная работа и цифровая грамотность. Их формирование невозможно без междисциплинарного подхода, который позволяет дизайнерам эффективно взаимодействовать с представителями других профессиональных сфер и создавать востребованные продукты в условиях быстро меняющегося рынка. Теории культурных различий Хофстеде и Холла помогают глубже понять, как национальные особенности влияют на образовательные

стратегии и профессиональную идентичность дизайнеров.

Анализ программ ведущих вузов России и Китая подтверждает, что успешная адаптация образовательных стандартов требует учета культурного контекста, баланса между теорией и практикой, а также развития гибких моделей обучения, способных реагировать на вызовы глобализации. В современных условиях дизайнерское образование становится пространством для диалога культур, обмена опытом и формирования универсальных проектных компетенций, необходимых для профессионалов нового поколения. Учет кросскультурных различий не только обогащает образовательный процесс, но и способствует подготовке дизайнеров, способных успешно работать в международных командах, создавать инновационные продукты и вносить вклад в развитие глобального креативного пространства.

## Литература

1. Гафаров Х.С. Вызовы глобализации и пролиферация дизайна // Актуальные проблемы дизайна и дизайн-образования: сб. науч. ст. по материалам I Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 26–28 апр. 2017 г. / БГУ, Фак-т социокультурных коммуникаций, Каф. дизайна; редкол.: О.А. Воробьева (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд. центр БГУ, 2017. – С. 13–24.
2. Чжэн Лэй. Сравнительный анализ системы образования Китая и России // Педагогический журнал. 2022. Т. 12. № 4А. С. 103–110.
3. Васильева Е.П., Зимина Э.В. Образовательный модуль дисциплины «Основы кросскультурной коммуникации». – М.: МГМСУ им. А.И. Евдокимова, 2017. – 31 с.
4. Тухбатуллина Л.М. Использование метода проектов для развития ключевых компетенций дизайнеров // Вестник Казанского технологического университета. – 2009. – № 1. – С. 180–185.
5. Репринцев М.А. Компетентностный подход в профессиональной подготовке будущих дизайнеров: возможности проектной деятельности // Научный результат. Педагогика и психология образования. – 2016. – Т. 2. – № 4 (10). – С. 40–47.
6. Сазиков, Алексей. «Мировая Художественная Культура XXI Века. Предметно-Пространственная Среда и Проблемы Культурной Идентичности. Том I / World Artistic Culture of the XXI Century. Design, Environment and Problems of Cultural Identity. Vol. 1.» World Artistic Culture of the XXI Century. Design, Environment and Problems of Cultural Identity. Vol. 1, 2021.
7. Найденова Н.Н. Глобализация как фактор сближения образовательных систем стран постсоветского пространства в условиях разноректорной кластеризации // Современная педагогика. – 2015. – № 11. – С. 43–49.

8. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн (уровень бакалавриата) [Электронный ресурс]: утверждён приказом Минобрнауки России от 13.08.2020 № 1015. – Режим доступа: <https://fgos.ru/fgos/fgos-54-03-01-dizayn-1015/> – Дата обращения: 08.05.2025.

### CROSS-CULTURAL ASPECTS OF DESIGN COMPETENCIES OF DESIGNERS ADAPTATION OF EDUCATIONAL STANDARDS OF CHINA AND RUSSIA

**Zhu Xiang Cheng**

Bashkir State Pedagogical University named after M. Akmulla

The article examines cross-cultural aspects of developing project competencies in designers, focusing on the adaptation of educational standards in Russia and China. Key components of project competencies are analyzed, including creativity, innovation, design skills, communication, teamwork, and digital literacy. Special attention is given to the influence of cultural differences, Hofstede's and Hall's theories, as well as educational models based on Confucian and post-Soviet traditions. A comparative analysis of Russian and Chinese standards and leading university programs is provided. The article concludes that considering cultural context and adopting an interdisciplinary approach are essential for effective designer training in the context of globalization.

**Keywords:** design education, project competencies, cross-cultural differences, educational standards, Russia, China, interdisciplinarity, globalization, creativity, Confucian model, post-Soviet model.

### References

1. Gafarov H.S. Challenges of globalization and proliferation of design // Actual problems of design and design education: collection of scientific articles based on the materials of the I Int. scientific-practical. conf., Minsk, April 26–28, 2017 / BSU, Faculty of Sociocultural Communications, Design Department; editorial board: O.A. Vorobyova (editor-in-chief) [and others]. – Minsk: BSU Publishing Center, 2017. – Pp. 13–24.
2. Zheng Lei. Comparative analysis of the education systems of China and Russia // Pedagogical journal. 2022. Vol. 12. No. 4A. Pp. 103–110.
3. Vasilyeva E.P., Zimina E.V. Educational module of the discipline "Fundamentals of cross-cultural communication". – M.: MGMSU named after A.I. Evdokimov, 2017. – 31 p.
4. Tukhbatullina L.M. Using the project method to develop key competencies of designers // Bulletin of the Kazan Technological University. – 2009. – No. 1. – P. 180–185.
5. Reprintsev M.A. Competency-based approach in the professional training of future designers: opportunities for project activities // Scientific result. Pedagogy and psychology of education. – 2016. – Vol. 2. – No. 4 (10). – P. 40–47.
6. Sazikov, Alexey. "World Artistic Culture of the XXI Century. Subject-Spatial Environment and Problems of Cultural Identity. Vol. 1." World Artistic Culture of the XXI Century. Design, Environment and Problems of Cultural Identity. Vol. 1, 2021.
7. Naidenova N.N. Globalization as a factor in the convergence of educational systems of post-Soviet countries in the context of multi-vector clustering // Modern pedagogy. – 2015. – No. 11. – P. 43–49.
8. Federal state educational standard of higher education in the field of training 54.03.01 Design (bachelor's degree level) [Electronic resource]: approved by order of the Ministry of Education and Science of Russia dated 08/13/2020 No. 1015. – Access mode: <https://fgos.ru/fgos/fgos-54-03-01-dizayn-1015/> – Date of access: 05/08/2025.

# Обучение немецкому языку и развитие межкультурных навыков у участников специальной военной операции

**Щербакова Ирина Владимировна,**

кандидат филологических наук, доцент, доцент, Донской государственный технический университет  
E-mail: ira.leroy@yandex.ru

**Ковальчук Надежда Владимировна,**

кандидат филологических наук, доцент, доцент, Донской государственный технический университет  
E-mail: ira.leroy@yandex.ru

Изучение иностранных языков включено к курс обязательной подготовки в школе. По окончании школьного курса обучающиеся выходят с знаниями иностранного языка на уровне A2-B1. Данные показатели позволяют будущим специалистам прекрасно обращаться с иностранцами и понимать их. Но также важны не только знания иностранного языка, но умение держаться в другой иноязычной культуре, для этого необходимо также изучить курс межкультурной коммуникации. В нашей работе мы описываем важность изучения не только иностранных языков, в нашем случае немецкого языка, но и также значение межкультурного общения и формирования компетенции по межкультурной коммуникации. Также в данной работе подчеркнута важность обучения иностранным языкам участников специальной военной операции на Украине.

**Ключевые слова:** обучение немецкому языку, развитие навыков, лексика, лексические навыки, немецкий язык, аудирование, чтение, письмо, мотивация.

Обучение иностранному языку в основной школе начинается со второго класса. К этому времени обучающиеся овладевают родным языком и полностью сформированы к изучению иностранного языка. В основной школе первым изучаемым иностранным языком является английский язык [5, с. 199]. Однако стоит отметить, что далее вторым языком – немецкий. Немецкий язык изучают в школах как второй иностранный язык с десятого класса. Такой эксперимент позволяет будущим абитуриентам иметь знания по двум иностранным языкам [1, с. 126].

Подробнее остановимся на изучении не только иностранного языка, но и овладении навыками межкультурной коммуникации. По окончании школьного курса обучающиеся выходят с знаниями иностранного языка на уровне A2-B1. Данные показатели позволяют будущим специалистам прекрасно обращаться с иностранцами и понимать их [2, с. 191]. Но также важны не только знания иностранного языка, но умение держаться в другой иноязычной культуре, для этого необходимо также изучить курс межкультурной коммуникации. Обучающиеся во время учебного года знакомятся не только с новыми словами по той или иной теме, но узнают культуру и обычаи страны изучаемого языка. Данные знания формируют навыки межкультурного общения [3, с. 261].

По окончании школьного курса обучения будущие специалисты поступают в высшие учебные заведения или колледжи [4, с. 161]. Отметим, что курс иностранного языка входит также в программы высших школ. Будущие специалисты должны общаться не только на родном языке, но и владеть одним или несколькими иностранными языками в современном мире. Расширять свои знания и помогает курс по иностранному языку в высшей школе.

Дисциплина «Иностранный язык» является обязательной для всех технических направлений подготовки в Донском государственном техническом университете. Данная дисциплина изучается на первом курсе и имеет промежуточную аттестацию в виде экзамена. Дисциплина «Иностранный язык» включает продолжение и совершенствование знаний и умений грамматики, лексики в письменной и устной формах, а также развитие навыков межкультурной коммуникации, поскольку у обучающегося должна сформироваться коммуникативная компетенция.

Обучающиеся высшей школы должны овладеть в ходе изучения дисциплины «Иностранный язык» коммуникативными навыками, то есть воз-

возможностью говорить на иностранном языке и понимать иностранца, а также будущий специалист должен накопить необходимый багаж лексического материала на иностранном языке в изучаемой им области. Будущие специалисты также должны самообучаться и овладеть способами по изучению и накоплению нового материала. Личностное развитие будущих специалистов является главной целью.

Отметим, что не все обучающиеся готовы и имеют желание продолжать в высшей школе изучать иностранные языки, а также изучать второй иностранный язык с нуля. Преподавателю высшей школы необходимо заинтересовать, увлечь образовательным процессом каждого обучающегося, повысить мотивацию к изучению иностранного (немецкого) языка.

На пути современного преподавателя встречаются всевозможные трудности, а именно онлайн и оффлайн переводчики, приложения, переводящие и воспроизводящие речь, что существенно затрудняет путь преподавателя к открытию нового языка к изучению обучающимися.

Рассмотрим некоторые факторы, положительно влияющие на обучающихся и подталкивающие их к изучению иностранных языков. Овладению лексическими и грамматическими навыками, а также навыками говорения и письма.

В 2022 году началась специальная военная операция на Украине, проведена мобилизация. На территории Украины базировались военные из разных стран и говорящие на разных языках. В свою очередь участникам СВО из России необходимо понимать иностранную речь, с этой целью необходимо изучать не один, а несколько иностранных языков.

Знания иностранных языков помогают не только на полях сражений, но и на прослушиваемых переговорах, перехватах разговоров, писем и другой информации для перевода. А также отметим, что иностранные языки играют немаловажную роль в тылу. Это значит, что военная и другая техника поставляется между государствами и имеет инструкции на иностранных языках, для этой цели и следует переводить.

Нами подробно рассмотрена проблема формирования межкультурной коммуникации у участников специальной военной операции в Украине на практических занятиях по немецкому языку. Были введены в практические занятия обсуждения по межкультурной коммуникации и практические задания.

Обучение лексическим и грамматическим навыкам, а также письму, чтению и аудированию по немецкому языку играет важную роль для участников специальной военной операции. Данные знания помогают участникам взаимодействовать с немецкоговорящими коллегами, понимать их речь. Служащий, знающий один и более иностранных языков, а в нашем случае происходит обучение немецкому языку, способен принимать участие в миротворческих операциях, а так-

же такой служащий способен вскорости подняться по карьерной лестнице.

Таким образом, главной задачей преподавателей высшей школы становится формирование у обучающихся не только знаний самого иностранного языка, но и межкультурной компетенции. Данная компетенция помогает обучающимся в дальнейшем установить взаимопонимание между ними и гражданами других стран.

Понимание должно происходить как на уровне лексики, так и на уровне межкультурного общения. Разноговорящие личности должны уважительно относиться культурным ценностям другого народа.

С начала ведения специальной военной операции актуализировалась роль обучения иностранным языкам. Знания, полученные при изучении иностранного языка, необходимы для правильного понимания статей, написанных в иностранных средствах массовой информации. Не только участникам СВО, но и обычным гражданам необходимо понимание и правильное представление статей из зарубежных газет и интернет-каналов.

Отметим, что необходимость понимания написанного или сказанного на иностранном языке является главной причиной для изучения иностранных языков. Следующая причина для обучения иностранному языку – это основополагающая также причина, ведение допросов без помощи военного переводчика. То есть таким образом, любой участник СВО, знающий иностранный язык, способен получить необходимую информацию. Третьей причиной изучения иностранного (немецкого) языка является перевод в кратчайшие сроки необходимых инструкций захваченной техники или приобретенной у государств-соседей. Непредвиденными становятся случаи по быстрому реагированию и освоению захваченной боевой техники, авиамашин и субмарин, которые представляется возможным использовать в собственных интересах страны. Четвертая причина по изучению иностранного языка вытекает возможностью донесения необходимой информации до противника.

Нами был рассмотрен основной и главный вопрос важности изучения немецкого языка, как второго иностранного языка после английского, в условиях проведения специальной военной операции на Украине. Мы рассмотрели, что участникам необходимо владеть не одним, а несколькими иностранными языками для понимания иноязычной речи.

## Литература

1. Щербакова И.В., Волченков Е.А. Интернет и информационные технологии в процессе обучения английскому языку студентов юридических вузов МВД России // Психология и педагогика служебной деятельности. 2023. № 2. С. 126–128.
2. Щербакова И.В., Волченков Е.А. К вопросу об обучении переводу научных и технических



текстов на базе дистанционного обучения // Гуманитарные и социальные науки. 2022. Т. 92. № 3. С. 191–197.

3. Щербакова И.В., Волченков Е.А. Роль информационных технологий при обучении иностранному языку студентов юридических институтов МВД РФ // Образование. Наука. Научные кадры. 2022. № 2. С. 261–263.
4. Щербакова И.В., Дорохина И.В. Онлайн-курсы в профессионально-ориентированном обучении иностранному языку студентов неязыковых вузов // Психология и педагогика служебной деятельности. 2024. № 2. С. 161–164.
5. Щербакова И.В., Морозов Н.А. Тестирование как одна из форм контроля и самоконтроля обучающихся в период пандемии COVID-19 и дистанционного обучения в техническом вузе // Гуманитарные и социальные науки. 2022. Т. 92. № 3. С. 198–204.

### GERMAN LANGUAGE TRAINING AND CROSS-CULTURAL SKILLS DEVELOPMENT FOR PARTICIPANTS IN A SPECIAL MILITARY OPERATION

Shcherbakova I.V., Kovalchuk N.V.  
Don State Technical University

Learning foreign languages is included in the compulsory school preparation course. At the end of the school course, students come out with knowledge of a foreign language at the A2-B1 level. These indicators allow future specialists to handle foreigners perfectly and understand them. But it is also important not only to know a foreign

language, but also the ability to stay in another foreign language culture, for this it is also necessary to study a course of intercultural communication. In our work, we describe the importance of learning not only foreign languages, in our case German, but also the importance of intercultural communication and the formation of competence in intercultural communication. This paper also highlights the importance of teaching foreign languages to participants in the special military operation in Ukraine.

**Keywords:** German language teaching, skill development, vocabulary, vocabulary skills, German, listening, reading, writing, motivation.

### References

1. Shcherbakova I.V., Volchenkov E.A. The Internet and information technologies in the process of teaching English to students of law schools of the Ministry of Internal Affairs of Russia // Psychology and pedagogy of professional activity. 2023. No. 2. pp. 126–128.
2. Shcherbakova I.V., Volchenkov E.A. On the issue of teaching translation of scientific and technical texts based on distance learning // Humanities and Social Sciences. 2022. Vol. 92. No. 3. pp. 191–197.
3. Shcherbakova I.V., Volchenkov E.A. The role of information technologies in teaching a foreign language to students of law institutes of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation. Science. Scientific staff. 2022. No. 2. pp. 261–263.
4. Shcherbakova I.V., Dorokhina I.V. Online courses in professionally oriented foreign language teaching for students of non-linguistic universities // Psychology and pedagogy of professional activity. 2024. No. 2. pp. 161–164.
5. Shcherbakova I.V., Morozov N.A. Testing as one of the forms of control and self-control of students during the COVID-19 pandemic and distance learning at a technical university // Humanities and Social Sciences. 2022. Vol. 92. No. 3. pp. 198–204.

# Топонимика астраханской области как отражение языковых и исторических процессов

**Дьяченко Татьяна Анатольевна,**

кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков Астраханского государственного медицинского университета

**Матюшкова Татьяна Александровна,**

старший преподаватель кафедры русского языка Астраханского государственного медицинского университета

**Пикалова Анна Николаевна,**

старший преподаватель кафедры русского языка Астраханского государственного медицинского университета

**Синицина Алиса Олеговна,**

старший преподаватель кафедры русского языка Астраханского государственного медицинского университета

В статье изучается топонимика Астраханской области сквозь призму сложных исторических и языковых процессов на территории Великого Шелкового пути. В результате исследования выявлено, что значительное влияние на формирование местных гидронимов, ойконимов, оронимов оказали кочевые племена, населявшие Нижнее Поволжье. Названия, сохранившиеся с той эпохи, имеют преимущественно тюркские корни и связаны с природными объектами, родоплеменными названиями и хозяйской деятельностью. Кроме того, внимание уделяется процессам модернизации местной топонимической системы в эпоху СССР и реноминации в 90-е гг. и настоящее время.

**Ключевые слова:** лексема, лингвистические контакты, реноминация, область, ойконим, регион, топоним.

Топонимическое направление научных исследований наиболее широко развилось с середины XX в., хотя первые попытки осмысления накопленного топонимического материала предпринимались еще в античные времена [1, с. 99]. Топонимика как область языкознания играет важную роль в изучении исторических и культурных процессов, которые происходили в обществе на протяжении веков, поскольку названия географических объектов заключают в себе сведения о миграциях народов, политических событиях, хозяйственной деятельности и пр. Заметим, что в условиях современных социокультурных изменений топонимика является не только инструментом лингвистического анализа, но и важным средством сохранения памяти и «исторического опыта определенного языкового коллектива» [4, с. 73].

В связи с этим представляется актуальным рассмотрение топонимической лексики как отражения национальной картины мира и ценностных ориентиров общества. Топонимы, как и другие наименования объектов окружающего мира, представляют те концепты, которые были значимы для определённого народа, особенности восприятия пространства и позволяют восстановить фрагменты исторического и культурного опыта [8, с. 322].

В настоящей статье наше внимание обращено на топонимику Астраханской области, эксплицирующую сложную историю полиэтнического региона на территории Великого Шелкового пути.

Необходимо сказать, что в ранний период значительное влияние на формирование местных гидронимов, ойконимов, оронимов и др. оказали кочевые племена, населявшие Нижнее Поволжье.

Названия, сохранившиеся с той эпохи, имеют преимущественно тюркские корни и связаны:

- с природными объектами. Например, этимология названия г. *Камызяк* имеет две версии: 1) ойконим от казах. *Қамысақ* – ‘камышовые заросли’; 2) по одноименному названию реки; потамоним от казах. *қамыс* – ‘камыш’ и *өзек* – ‘проток’, т.е. камышовый проток;
- с родоплеменными названиями. Так, ойконим *Ямгурчеева слобода*, а также гефироним *Ямгурчеевский мост* (который связывал вышеуказанную слободу с городом) образованы от имени последнего астраханского хана Ямгурчи, потерпевшего поражение от русских войск Ивана Грозного;
- с хозяйственной деятельностью (к примеру, название г. *Харабали* восходит к тюрк. *хара* – ‘много’, *балык* – ‘рыба’).

Особое значение в контексте топонимики приобретает лексема *Астрахань*, происхождение которой сопрягают с названием золотоордынского средневекового города *Хаджи-Тархан* (перс. *یاجاج اترتن*, тюрк. *Xacitarhan*, ног. *Хажитархан*) [10, с. 77]. С точки зрения И.В. Зайцева, «главную роль в искажении данного ойконима, возникновении в первой половине XVI в. «крымско-османского» варианта с начальным гласным «А» (*Аждархан*) и превращении его в *Астрахань* сыграли законы перехода звуков в тюркских языках (*Хаджи* – *Аджи* – *Ази* – *Аз* – *Ас*) и транслитерации тюркского звучания названия города при написании его латинскими буквами на средневековых картах-портланах и при повторном прочтении» [5, с. 234]. Помимо этого, в источниках также обнаруживаем лексемы *Астархан*, *Аждархан*, *Гинтархань*, *Цитрахань*, *Азторокань* («О пути Гильома Рубрука через дельту Волги и о населенных пунктах, которые он посетил» Д.В. Васильева; «Северный Прикаспий в древности» Е.В. Шнайдштейна (глава «Ас-Тархан»); «Города Нижнего Поволжья в XV в.» А.В. Пачкалова и мн. др.).

Заметим, что включение в местную топонимическую систему элементов, характерных для монгольских, тюркских, иранских и др. языков, демонстрирует длительное сосуществование народов и активные лингвистические контакты. Присоединение Астраханского ханства к Российскому царству в 1556 г. привело к трансформации этой системы: осваивавшие регион русские нередко переосмысливали, адаптировали существующие топонимы, создавая их фонетические варианты, удобные для родной речи. «Иноязычный лексический материал подвергся изменениям системы воспринимающего языка, в том числе в плане содержания и формы» [7, с. 256]. Например, современное название реки *Ахтуба* – это преобразованный ороним *Ак-Тюбе* (с тюрк. «белый холм»), а *Володарский* район ранее был известен как *Царев*, что связано с русификацией ойконима.

Нужно сказать, что этот и последующие периоды отмечены появлением топонимов, отражающих военно-административные реалии России: *Каменный караул*, *Ступино караул*, *Польный караул*, *Кичур караул*, *крепость Красный Яр*, *крепость Черный Яр* и т.д. Многие населенные пункты были названы в честь православных святых, царей и государственных деятелей (*Старо-Беляевка*, *Никольское*, *Александровка* и др.), что имело своей целью подчеркнуть укрепление русской власти в регионе.

Особый интерес вызывает модернизация топонимической системы Астраханской области в эпоху СССР. В рамках кампании по искоренению дореволюционных названий и пропаганде новых идеалов была организована масштабная реноминация: города, села, районы, улицы получили названия, связанные с революционерами, партийными деятелями, коммунистическими символами. Прежде всего искоренению подвергались топонимы, имеющие религиозные коннотации и отсылки к царской власти. Например,

район *Царев* был переименован в *Советский*, село *Свято-Троицкое* стало *Красноармейским*. Одновременно с этим появились новые названия, отражающие социалистические лозунги и трудовые достижения: *Первомайский*, *Трудовой*, *Комсомольский*. Этот период также характеризуется унификацией топонимики, результатом которой стала частичная потеря исторического и этнокультурного топонимического разнообразия, однако некоторые номинации оказались устойчивыми и сохранились даже после распада Советского Союза (ойконимы *Оранжевые*, *Ниновка*, *Образцово-Травино* и др.).

Начиная с 1990-х гг. и по настоящее время прослеживается тенденция к переосмыслению топонимического наследия Астраханской области. В ряде случаев происходит возвращение исторических названий, особенно тем объектам, чьи советские наименования воспринимаются как искусственные и не имеющие связи с регионом. Так, в 2007 г. четыре годонима, отсылающие к социалистическому прошлому, были реноминированы: улица *Желябова* (по имени революционера-народника) стала *Адмиралтейской*, *Розы Люксембург* (теоретика марксизма) – *Никольской*, *Халтурина* (революционера) – *Ахматовской*, *Трусова* (борца за Советскую власть в Астрахани) – *Эспланадной*.

Другая тенденция связана с развитием урбанистики и регионального брендинга. В современных названиях объектов инфраструктуры все чаще отражаются экономические и природные реалии, культурные инициативы, локальная идентичность. Например, появление топонимов обусловливается природными особенностями региона (ресторан *Дельта*, гостиница *Волга-Волга*, улица *Каспийская*, магазин *Астраханский осетр*), именами выдающихся земляков, прославивших Астраханскую область (аэропорт имени *Бориса Кустодиева*, университет имени *В.Н. Татищева*, площадь *Петра Первого*), и пр.

Итак, топонимическая система Астраханского региона продолжает развиваться, оставаясь важным индикатором культурных, социальных, политических и языковых процессов. Ее изучение позволяет не только восстановить историческую картину, но и прогнозировать ее дальнейшие трансформации.

## Литература

1. Афанасьев О.Е. Картография и топонимика: методология регионального подхода к изучению // Псковский регионологический журнал. – 2007. – № 4. – С. 99–110.
2. Васильев Д.В. О пути Гильома Рубрука через дельту Волги и о населенных пунктах, которые он посетил // Золотоордынское наследие: материалы второй Международной научной конференции «Политическая и социально-экономическая история Золотой Орды». – Казань: ООО «Фолиант», 2011. – С. 64–72.

3. Васильева Е.А. Историческая топонимия Астраханской области XVI–XX вв: автореферат диссертации ... кандидата исторических наук: 07.00.02. – Санкт-Петербург, 2010. – 23 с.
4. Дьяченко Т.А. Специфика итальянской и русской языковых картин мира // Гуманитарные исследования, Астраханский государственный университет – А., 2019. – С. 73–76.
5. Зайцев И.В. К вопросу о названиях города Астрахани в средневековых источниках // Астраханское ханство. – М.: «Восточная литература», 2006. – С. 229–242.
6. Пачкалов А.В. Города Нижнего Поволжья в XV в. // Золотоордынская цивилизация. – Вып. 1. – Казань, 2008. – С. 137–142.
7. Пикалова А.Н., Макарова О.В. Современные заимствования в практике преподавания рки // Термины в коммуникативном пространстве: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Астрахань: Астраханский государственный медицинский университет, 2022. – С. 255–258.
8. Синицина А.О. Номинация растений рода *Polygonum*: мотивационно-этимологический аспект // Проблемы толерантности и социокультурной интеграции в поликультурной образовательной среде российского вуза: материалы VII научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Астрахань: Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2019. – С. 321–329.
9. Шнайдштейн Е.В. Ас-Тархан // Северный Прикаспий в древности: Учеб. пособие по истории края. Астрахань, 1992. – С. 41–44.
10. Шнайдштейн Е.В. Хаджитархан (источники) // Археология Нижнего Поволжья на рубеже тысячелетий: Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Астрахань: Изд-во Астраханского гос. пед. ун-та, 2001. – С. 77–78.

## **TOPONYMY OF THE ASTRAKHAN REGION AS A REFLECTION OF LINGUISTIC AND HISTORICAL PROCESSE**

**Dyachenko T.A., Matyushkova T.A., Pikalova A.N., Sinitsina A.O.**  
Astrakhan State Medical University

This article examines the toponymy of the Astrakhan Region through the prism of complex historical and linguistic processes on the territory of the Great Silk Road. The study revealed that nomadic tribes inhabiting the Lower Volga region had a significant influence on the formation of local hydronyms, oikonyms and oronyms. The names that have survived from that era are predominantly of Turkic origin and are associated with natural features, tribal names and economic activities. In addition, attention is paid to the processes of modernisation of the local toponymic system during the Soviet era and renaming in the 1990s and the present day.

**Keywords:** lexeme, linguistic contacts, renaming, area, oikonym, region, toponym.

### **References**

1. Afanasyev O.E. Cartography and toponymy: methodology of a regional approach to study // Pskov regionalological journal. – 2007. – No. 4. – P. 99–110.
2. Vasiliev D.V. On the route of Guillaume Rubruck through the Volga delta and the settlements he visited // The Golden Horde legacy: materials of the second international scientific conference "Political and socio-economic history of the Golden Horde". – Kazan: ООО "Foliant", 2011. – P. 64–72.
3. Vasilyeva E.A. Historical toponymy of the Astrakhan region of the 16th–20th centuries: abstract of the dissertation ... candidate of historical sciences: 07.00.02. – St. Petersburg, 2010. – 23 p.
4. Dyachenko T.A. Specifics of the Italian and Russian linguistic pictures of the world // Humanitarian studies, Astrakhan State University – А., 2019. – P. 73–76.
5. Zaitsev I.V. On the issue of the names of the city of Astrakhan in medieval sources // Astrakhan Khanate. – М.: "Eastern Literature", 2006. – P. 229–242.
6. Pachkalov A.V. Cities of the Lower Volga region in the 15th century // Golden Horde civilization. – Issue 1. – Kazan, 2008. – P. 137–142.
7. Pikalova A.N., Makarova O.V. Modern borrowings in the practice of teaching Russian // Terms in the communicative space: materials of the All-Russian scientific and practical conference with international participation. – Astrakhan: Astrakhan State Medical University, 2022. – P. 255–258.
8. Sinitsyna A.O. Nomination of plants of the genus *Polygonum*: motivational and etymological aspect // Problems of tolerance and socio-cultural integration in the multicultural educational environment of a Russian university: Proceedings of the VII scientific and practical conference of students and young scientists with international participation. – Astrakhan: Publisher: Roman Vasilievich Sorokin, 2019. – P. 321–329.
9. Shnaydshtein E.V. As-Tarkhan // The Northern Caspian in ancient times: Textbook on the history of the region. Astrakhan, 1992. – P. 41–44.
10. Shnaydshtein E.V. Khadzhitarhan (sources) // Archaeology of the Lower Volga region at the turn of the millennium: Proceedings of the All-Russian scientific and practical conference. – Astrakhan: Publishing house of the Astrakhan state ped. university, 2001. – P. 77–78.