

---

# Содержание

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### Системный анализ, управление и обработка информации

- Жеглова Ю.Г., Проскурин А.Ю.** Совмещение больших данных и информационного моделирования для решения задач нулевого цикла строительства..... 10
- Замулин И.С., Артюшкин О.В., Артюшкина Т.А.** Поликомпонентная модель структуры обучающего контента изучаемой предметной области в автоматизированных обучающих системах..... 13
- Иванова С.М., Ильиченкова З.В., Буквич А.А., Боголюбова Ю.Д.** Информационная система классификации данных о создании храмов домонгольского периода ..... 16
- Огар Т.П., Ромащенко А.И., Панфилов А.Э., Степанченко И.В.** Разработка метода перераспределения ресурсов для повышения эффективности работы городского пассажирского автотранспортного предприятия ..... 19
- Рыбак В.А., Гриб А.Д.** Нейро-нечеткая система выбора оптимальных природоохранных мероприятий..... 22
- Сенин О.Г.** Методика управления ресурсами радиолинии на основе нечеткой логики ..... 27

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Теория и методика обучения и воспитания

- Александрова А.В., Бугаева А.П.** Развитие коммуникативной компетенции в обучении английскому языку через использование визуальных опор «Stick and Speak»..... 34
- Баранова О.В.** К вопросу о речевых и когнитивных ошибках в работе с текстом..... 39
- Богданова Ю.З.** Подготовка студентов неязыкового аграрного вуза к публичным выступлениям в процессе будущей профессиональной деятельности..... 46
- Бондарчук С.К., Шмутьская Л.С., Арушанян К.А., Мосинцев Д.Д.** Формирование патриотического сознания на уроках литературы ..... 51
- Борисова Д.П.** Образовательный процесс в местах лишения свободы как один из аспектов воспитательного воздействия..... 54
- Галеева Ф.Т., Хусаинова Г.Р.** Реализация инновационных методов обучения в Казанском национальном исследовательском технологическом университете ..... 57
- Григорова Л.И., Меньшова А.В., Звонарева Е.Б., Черкасова Ю.Б.** Условия и механизмы профилактики синдрома эмоционального профессионального выгорания педагогов средней и высшей школы ..... 60
- Денисова Я.В.** Обеспечение качества подготовки студентов в различных моделях сетевого обучения ..... 64
- Додуева О.Ф.** Исследование уровня сформированности правосознания сотрудников уголовно-исполнительной системы..... 68
- Железнякова Е.А.** Особенности организации образовательного процесса в области русского языка как неродного в школе..... 71

---

## Содержание

<b>Злобина С.П.</b> Использование экспериментальных задач на уроках физики.....	75
<b>Кирьякова О.В.</b> Способы формирования мотивации к социальному взаимодействию у иностранных студентов во внеучебной деятельности .....	78
<b>Киселева О.В.</b> Маргинальность детей и подростков как социально-психологическая проблема современного общества .....	81
<b>Лукин Ю.Л., Лобанова О.Б., Бурушкин Д.Д., Мосинцев Д.Д.</b> Методические основы организации воспитательной работы в спортивном лагере .....	84
<b>Мирзагитова А.Л., Мухаметгалиева С.Х., Чернов Д.В.</b> Изучение проблемы защиты прав граждан при приобретении жилья в зонах повышенной экологической опасности.....	87
<b>Мухаметгалиева С.Х., Костина Т.В.</b> Особенности реализации управленческого консалтинга в высшем учебном заведении .....	90
<b>Павлова Е.П., Местникова А.А.</b> Кейс-метод в образовательном процессе начальных классов .....	93
<b>Петрова Н.И.</b> Формирование компетенций при обучении английскому языку в морском вузе .....	96
<b>Рябова Е.В., Ванина Д.С.</b> Применение информационных технологий при организации интерактивной формы обучения.....	99
<b>Тезиков Д.А.</b> Формирование чувства верности и долга учащихся кадетских полицейских классов как основы профессиональных качеств будущих сотрудников органов внутренних дел .....	103
<b>Трибушная Г.А., Павленко И.В.</b> Подготовка будущих педагогов к использованию фольклора в духовно-нравственном воспитании школьников.....	106
<b>Храмова Н.А., Ладоскин М.В., Юдина Ю.А.</b> Разработка онлайн-курсов по математике в условиях цифровизации образования.....	109
<b>Чернышова Э.П., Григорьев А.Д.</b> Развитие креативного мышления будущего педагога-художника: психолого-педагогические аспекты.....	114
<b>Шмульская Л.С., Арушанян К.А., Бондарчук С.К., Гайдаренко С.М.</b> Организация внеурочной деятельности по литературе.....	117

### Физическое воспитание и физическая культура

<b>Анисимов А.В., Фортова Л.К., Никулов С.В.</b> Современные подходы к формированию здорового образа жизни студенческой молодежи.....	120
<b>Быстрова Е.А.</b> Мультипликация как средство формирования техники безопасности при выполнении физических упражнений .....	123
<b>Домрачева Е.Ю., Клименко С.С., Озеров И.Н., Муравьев А.В.</b> Зарубежный опыт по борьбе с преступностью в сфере профессионального спорта.....	127
<b>Домрачева Е.Ю., Озеров И.Н., Северин С.Н., Гайнетдинов Р.Н.</b> Подготовка сотрудников полиции для обеспечения правопорядка в период подготовки и проведения спортивных соревнований .....	130
<b>Ронь И.Н., Ястребов Д.В., Гарбузова А.С.</b> Структура и особенности физической подготовки	

---

## Содержание

спортсменов танцевального спорта на тренировочном этапе .....	133
<b>Солодовник Е.М.</b> Спортивные лагеря и учебно-тренировочные сборы как основной фактор спортивного совершенствования спортсменов .....	137
<b>Юсупов И.Ю.</b> Круглогодичная подготовка юных бегунов на средние и длинные дистанции в условиях повышенной температурной среды в южных регионах Украины и России.....	141

### Организация социально-культурной деятельности

<b>Каукина Р.Н., Седышев О.В.</b> Духовно-нравственное воспитание обучающихся на примере изучения личности адмирала Ф.Ф. Ушакова .....	146
--	-----

### Профессиональное образование

<b>Груздова И.В.</b> Апостериорная модель развития педагогической одаренности в процессе предметной подготовки будущих педагогов в вузе.....	150
<b>Джембек Ю.И., Ефремова А.В., Шелкунова Т.В., Моторина П.А.</b> Взаимосвязь личностного и учебно-профессионального инфантилизма у студентов педагогических вузов .....	158
<b>Ефремова А.В., Джембек Ю.И., Моторина П.А., Шелкунова Т.В.</b> Представление о прокрастинации в зарубежной психологии .....	161
<b>Ефремова А.В., Джембек Ю.И., Моторина П.А., Фирер Н.Д.</b> Макиавеллизм как психологический феномен.....	164
<b>Заболотских А.В., Дугина Т.В.</b> Обзор существующих теорий мотивации с учетом их применения в высшей школе.....	167
<b>Исмаилова С.И.</b> Основные принципы формирования этнопедагогической компетентности обучающихся педагогического колледжа.....	170
<b>Кузнецова Ю.Н.</b> К вопросу о подготовке курсантов образовательных организаций ФСИН России к профессиональному творчеству.....	175
<b>Курилов А.В.</b> Основные направления совершенствования системы военного образования в военных образовательных организациях высшего образования Росгвардии .....	179
<b>Моторина П.А., Джембек Ю.И., Ефремова А.В., Луговская Т.В.</b> Проблема этнической идентичности современной молодежи .....	184
<b>Сафонов К.Б.</b> К вопросу реализации индивидуальных образовательных траекторий в системе корпоративного обучения персонала .....	187
<b>Тагаева Е.А., Бакулина Е.А.</b> Формирование медиакомпетентности будущих педагогов..	190
<b>Щербакова И.А., Камашева М.В., Ильина М.С.</b> Особенности поликультурного образования студентов вуза в процессе интернационализации языковой толерантности .....	194

### МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДИСКУССИИ

<b>Чернышова Э.П., Чжоу Лэй</b> Становление моды на китайский фарфор в России XVIII–XX вв. ....	197
---	-----