
Содержание

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Дун Сюе, Син Яньхун** Анализ современного состояния системы идеологической работы в китайских университетах..... 10
- Злобина С.П., Буторова А.В., Мурзина Е.В.** Практико-ориентированные и экспериментальные задания на уроках физики..... 14
- Лохтина Т.Н., Метелица В.И.** Формирование и развитие навыков научно-исследовательской деятельности педагогов..... 17
- Мерзлов В.В.** Педагогические условия развития научно-исследовательской компетентности операторов научных рот..... 23
- Насонова Е.Е., Богомолова А.В., Кутузова О.А.** Особенности проектного менеджмента в сфере патриотического воспитания студентов вузов г. Липецка..... 26
- Польнская И.Н., Голосай А.В.** Формирование композиционного мышления у студентов художественно-педагогических специальностей в работе с натуры 29
- Реутова О.В., Стафеева А.В., Середнева К.С., Ямщикова А.В.** Эффективность реализации программы совершенствования процесса физического воспитания детей с ОВЗ 34
- Сахапова Ф.Х., Кемалова М.Н., Патенко Г.Р., Петунина А.Р.** Сложности при обучении чтению на немецком языке у иностранных студентов (из опыта работы)..... 37
- Шмульская Л.С., Кулакова Н.В., Арушанян К.А., Бондарчук С.К.** Моделирование концепта на факультативных занятиях по русскому языку 40
- Юсупова И.А.** Экспериментальное обучение профессионально-ориентированному иностранному языку студентов-музыкантов..... 43

Физическое воспитание и физическая культура

- Бурханова И.Ю., Иванов А.Д., Веряскин М.А., Бурханов С.В.** Проектирование двигательной активности студентов, занимающихся компьютерным спортом..... 48
- Деревцова А.А., Махкамов С.А., Кавыев А.А.** Пролапс митрального клапана и регургитация митрального клапана у спортсменов, рекомендации относительно занятий спортом 51
- Засухина Л.В., Стафеева А.В., Борисов Н.А., Уминская М.Б.** Влияние эпидемиологической ситуации на физическое и психологическое состояние здоровья студентов вузов..... 55
- Китов С.С., Кардашов И.А., Макаров М.Ю., Нефедова Ю.А.** Анализ системы процесса воспитания и укрепления кадетских коллективов общеобразовательных организаций Российской Федерации (на примере г. Краснодар)..... 58
- Нос Е.В.** Количественные и качественные показатели конкурентноспособности технического компонента «шейп» в танцевальном спорте 61
- Скитневский В.Л., Бурханов С.В., Иванов А.Д., Веряскин М.А.** Первоначальное обучение техническим элементам в футболе в группах начальной подготовки 65
- Федчук Д.В., Сторчевой Н.Ф., Савкин А.Ю.** Влияние развития внимания на физические и технико-тактические показатели футболистов..... 68
- Хоробрых Н.М., Путинцева Е.В.** Результаты исследования прыжкового компонента с учетом мастерства и уровня сложности владения предметом девочек 8 и 9 лет в художественной гимнастике..... 72
- Юсупов И.Ю.** Многолетние этапы подготовки бегунов на средние и длинные дистанции в условиях повышенной температурной среды 77

Содержание

Организация социально-культурной деятельности

| | |
|---|----|
| Колокольникова З.У., Мосинцев Д.Д., Смагина В.Ю., Васичева А.Н. Метод кинопедагогики в культурно-просветительной работе в РСФСР в 1920–30-е гг. | 81 |
| Русакова Т.С. Программа формирования компетенции сотрудничества молодых волонтеров..... | 84 |
| Сизова О.А., Ульянова Р.А. Исследование проблем музыкальных предпочтений подрастающего поколения..... | 87 |
| Старчикова Е.С., Прилипов А.С. Формирование культуры студенческой молодежи во время пандемии (по материалам соцопроса студентов МГУ)..... | 90 |
| Шейкин Д.Г. Деструктивное воздействие цифровой среды на образовательное и профессиональное поведение студенческой молодежи в процессе социализации | 94 |

Профессиональное образование

| | |
|--|-----|
| Баранова А.П. О необходимости создания системы методического сопровождения в военных вузах | 98 |
| Беришвили О.Н., Куликова И.А., Плотникова С.В. Проектирование электронного учебного курса по математике на базе платформы дистанционного обучения LMS Moodle | 101 |
| Бесчастнова Н.В., Горячева Ж.А., Викторов А.Г., Карева Н.А. Методологические особенности формирования парикмахера-выпускника с учетом современных реалий..... | 104 |
| Ворновская А.А. Сущность учебной автономии бакалавров лингвистики | 107 |
| Грязнова Е.В., Треушников И.А., Крыгин С.В., Сухов С.Н. Риски цифровой экономики для системы образования в России: анализ мнений исследователей | 110 |
| Грязнова Е.В., Ланская И.А., Зайцева С.С., Егорова Л.В. Готовность студентов к использованию цифровых технологий в образовании: анализ проблемных ситуаций | 113 |
| Дятлова Р.И. Педагогические условия при реализации технологии «Перевернутый класс» на занятиях по иностранному языку в неязыковом вузе | 116 |
| Зинкевич А.В., Червякова М.В. Структура электронной информационно-образовательной среды Тихоокеанского государственного университета..... | 119 |
| Каибов А.М. Проектирование системы материального и морального стимулирования офицеров-экспертов строительного комплекса Росгвардии | 122 |
| Карев Б.А., Прокопцева Н.В. Возможности применения иммерсивных технологий при преподавании гуманитарных дисциплин в современной образовательной среде..... | 128 |
| Ковязо Е.А., Важинская Л.Ю., Васькина В.Н., Чернышова Т.Н. Лабораторный физический эксперимент в эпоху цифровизации | 133 |
| Короленко И.А. Сущность активизации спонтанной иноязычной речи бакалавров лингвистики..... | 136 |
| Ромашина Е.В., Сушков А.В., Егизарьянц М.Н., Арутюнян А.А. К вопросу построения в образовательном пространстве университета процесса взаимодействия с иностранными студентами..... | 139 |
| Фабриков М.С. Формирование правовой культуры обучающейся молодежи в современном российском обществе..... | 143 |
| Цзюй Хайна Анализ стратегий подготовки специалистов в сфере перевода на базе китайско-российского пограничного вуза на основе сотрудничества между университетами и предприятиями | 146 |
| Юдина А.М., Менциев А.У. Цифровая трансформация высшего гуманитарного образования: концептуальные основы, опыт, перспективы..... | 149 |
| Якушев В.А. Урочные и неурочные формы занятий в профессиональном обучении | 152 |

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Бурлов В.Г., Филиппов В.П.** О возможности разработки динамической модели управления развитием социальных и экономических систем..... 155

Автоматизация и управление

- Яровой Е.А.** Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)..... 162

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

- Угольников А.Ю., Бозина Т.А., Угольникова Н.Б.** Программирование алгоритмов решения математических задач для параллельных вычислений на графическом процессоре с использованием стандарта OpenCL..... 165

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Строительные конструкции, здания и сооружения

- Знаменская Е.А., Дубин В.А.** Исследование влияния щитовой проходки тоннеля метрополитена на работу одиночной сваи выполненное в рамках исследования влияния щитовой проходки на свайные фундаменты..... 171
- Харин Ю.И., Отенна Х.** Использование прессиометра Менара при расчете свай с вытеснением грунта 177
- Чунюк Д.Ю.** Опыт применения грунтоцементных свай при усилении аварийного здания, расположенного на бровке глубокого котлована..... 183

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

- Мохаммедамин З.Т., Аль Саеди А.А.** Информационно-аналитическое обеспечение утилизации солнечной радиации для производства холода в климатических условиях Ирака 187

Технология и организация строительства

- Забелина О.Б., Энгин Демир** Исследование методов водопонижения при строительстве высотных зданий в условиях прибрежных районов Санкт-Петербурга 191

Экологическая безопасность в строительстве

- Кондрашова А.В., Кузьмина Р.И.** Очистка сточных вод углеродным сорбентом..... 195

Архитектура, реставрация и реконструкция

- Бойцова Д.В.** Современные тенденции развития научно-туристических центров археологии..... 199
- Хамдан М.А.М., Горбанева Е.П., Абуасад М.М.Х.** Влияние городского планирования и архитектурного стиля на энергопотребление в зданиях..... 207
- Чернышова Э.П., Кришан А.Л., Ерастова А.А.** Массонская символика в архитектуре Португалии..... 215

Градостроительство

- Чебыкин В.А.** Формирование имиджа города 219
- Чебыкин В.А.** Анализ формирования имиджа города Ханты-Мансийска..... 226