
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Воронкова А.А., Зосимова М.А., Кувычков С.И.** Применение технологий искусственного интеллекта в образовательном процессе..... 12
- Константинов Е.С., Кочетков А.А.** Проблемы и вызовы использования технологий искусственного интеллекта в системах управления большими хранилищами информации 17
- Тагиев Р.Х., Мурадов М.М.** Разработка автоматизированной системы прогнозирования показателей использования информационно-коммуникационных технологий в регионе..... 24

Автоматизация и управление

- Веренцов Л.А., Бурмейстер М.В., Стаценко Д.В., Хоркина А.А.** Анализ особенностей виртуального синхронного генератора на основе топологии Ise-Lab 28

Математическое моделирование и численные методы

- Паранук А.А., Терещенко И.А., Сахаров Д.В., Рашитханов А.Х.** Математическое моделирование пропускной способности газопроводов на языке C++ 32

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Экологическая безопасность в строительстве

- Чжэньюй Ван, Ли Цюаньпэн, Фомин Н.И.** Использование технологии BIM для помощи в учете выбросов углерода 36

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Абдуллина А.А., Зинуров В.Э., Юмадилова А.И.** Повышение цифровой компетентности в образовании на примере проекта «Школа цифрового производства» 41
- Алексеев И.А., Аскарров В.Н., Вебер А.А., Пяшкур Ю.С.** Результаты реализации учебного проекта «Дикция+» как средство формирования компетенций в области разработки логопедических ИТ-технологий у студентов педагогического университета 44
- Бастрыгина Д.Н., Васина Ю.М.** Развитие социально-бытовых навыков младших школьников с умственной отсталостью 48
- Ван Цзин, Ма Лидань, Гэ Иньинг** Исследование интеграции обучения по истории Коммунистической партии Китая и нравственного воспитания для студентов в новую эпоху..... 52
- Горбунова Т.Н., Баженов Р.И., Туманова М.Б.** Машина Поста как подход к формированию профессиональных навыков 56
- Грищенко В.Д., Резцова С.А.** Использование метода дублирования кинофрагментов в формировании произносительных навыков на иностранном языке..... 60

Содержание

| | |
|---|-----|
| Дуань Хуафан, Павлов Д.В. Перспективы художественного текста в укреплении российско-китайского диалога культур: методика обучения китайских студентов-филологов..... | 63 |
| Ефремов З.Е., Олесов Н.П. Достоверность тестовых испытаний в якутских национальных прыжках | 67 |
| Ильина Л.Л., Астраханцева Т.Н. Эффективность модели развития творческих способностей воспитанников дошкольной образовательной организации в художественном труде этнокультурной направленности | 71 |
| Карабанова О.Н., Мамаев А.Р., Хабарова Е.Н., Бусарова С.В. Формирование здоровьесбережения у будущих педагогов в физкультурно-оздоровительной деятельности..... | 74 |
| Карабанова О.Н., Трескин М.Ю., Бородулин П.С. Формирование культуры здоровья у младших школьников во внеурочной деятельности по физическому воспитанию..... | 77 |
| Ковалев О.Г. К вопросу организации воспитательной работы с осужденными к наказаниям без изоляции от общества в условиях исполнительной пробацции..... | 81 |
| Ковалев О.Г. Психолого-педагогические особенности оказания психологической, медицинской и юридической помощи осужденным при осуществлении исполнительной пробацции..... | 85 |
| Круглов А.В., Гусева Е.В. Организация воспитательной работы с осужденными при рецидиве преступлений | 89 |
| Кузьмина С.С., Винокурова Т.А., Абрамова В.Р., Данилова А.И. Влияние дистанционного обучения на физическое развитие обучающихся г. Якутска..... | 92 |
| Кузьмина С.С., Старкова С.Н., Абрамова В.Р., Данилова А.И. Сравнительный анализ энергетических затрат студентов при различных формах обучения..... | 96 |
| Менумеров Р.М. Методологические особенности обучения работников отдельных категорий в сфере электрической безопасности | 99 |
| Никонова Н.И. Патриотическое воспитание обучающихся на уроках литературы | 103 |
| Павлова М.Ю., Захарова Я.Ю., Захаров А.А. Выявление ведущих физических качеств в женском мас-рестлинге | 107 |
| Прокудин И.А. Конфликты в образовательных организациях высшего образования и способы их разрешения | 110 |
| Протопопов В.С., Рожин Н.Н., Спиридонов И.С., Платонов Д.Н. Медиация в киберспорте..... | 113 |
| Салидинов А.Р., Сейдаметова С. Проблемы и вызовы внедрения искусственного интеллекта в образовательные мобильные приложения..... | 116 |
| Скрябина А.Г., Дарбасова Л.А. Развитие познавательной самостоятельности обучающихся в условиях дополнительного образования | 120 |
| Шадрина С.Н., Аржакова А.Г. Взаимодействие школы и семьи в работе с детьми с ОВЗ в процессе внеурочной деятельности малокомплектной школы..... | 124 |
| Шульга Е.В. Из опыта использования гибридного обучения в вузе для студентов с частичной рабочей занятостью..... | 127 |
| Щелок Ю.Ф., Землянская А.В., Мелякова К.А. Цифровая социализация вузовской молодежи..... | |

Содержание

жи в пространстве социальных сетей 131

Профессиональное образование

Буянова Е.А., Субочева М.Л. Подходы к формированию компетенции педагога в области информационно-коммуникационных технологий 135

Гао Шэнхан, Чернявская А.П. Преподавательское присутствие и транскультурное взаимодействие в процессе обучения китайскому языку в России 139

Гладких И.Г., Фетисов А.С. Основные методологические подходы к процессу формирования профессионально значимых качеств сотрудников правоохранительных органов 142

Демин Д.В., Собянин Ф.И. Влияние негативных психоэмоциональных явлений на эффективность действий сотрудников ОВД на занятиях по физической подготовке 145

Демин Д.В., Собянин Ф.И. Профессионально-прикладная физическая подготовка сотрудников ОВД с учетом показателей их психоэмоционального состояния 148

Демин Д.В., Северин Н.Н., Митин А.А. Формирование морально-психологической устойчивости полицейских в случаях воспрепятствования их законным требованиям 152

Елизарова Е.Ю., Лапин Н.И. Готовность будущего учителя физики к обучению учащихся в системе предпрофильного и предпрофессионального инженерного образования 156

Жиркова З.С., Бурцева Д.Д. Управление профориентационным проектом «Увлекательный мир профессий» в Горно-геологическом техникуме Томпонского района Якутии 167

Кислых Е.А., Панова Е.О., Валкина Н.В., Богатова С.В. Использование дыхательных упражнений в процессе физкультурно-спортивной деятельности студентов высших учебных заведений 172

Колодезникова А.Н., Тимофеев Н.Г. Формирование готовности бакалавров технического вуза к профессиональной деятельности в условиях Крайнего Севера 176

Манджиев А.А. Условия формирования кросс-культурной речевой адаптивности студентов 180

Мизев И.Н., Шарипов А.Н. Влияние занятий скандинавской ходьбой на работоспособность обучающихся высших учебных заведений 184

Михайлова С.В., Погребная И.А. Взаимосвязь между навыками командной работы и успехом студентов технических направлений 188

Мусин О.А., Кузнецов В.А., Лебедкина М.В. Влияние высокоинтенсивных интервальных тренировок на развитие скоростно-силовых качеств 192

Мусин О.А., Соколов В.В., Жемчуг Ю.С. Комплексная подготовка игроков в мини-футболе: от базовой техники к тактическому мышлению 195

Мусин О.А., Соколов В.В., Жемчуг Ю.С. Экспериментальная программы повышения общей физической подготовленности хоккеистов 198

Нохрин М.Ю., Тихов В.В., Мельников А.С., Полянсков М.С. Совершенствование физиче-

Содержание

| | |
|--|-----|
| ской подготовки курсантов образовательных организаций ФСИН России в рамках первоначального профессионального обучения | 202 |
| Нюняев И.В., Немилостивая С.Г., Гуца Р.А., Бухтияров В.М. Некоторые аспекты самостоятельной физкультурно-спортивной деятельности студентов высших учебных заведений | 207 |
| Парфенова О.В. Персонализированный подход при конструировании практико-ориентированных заданий для будущих педагогов | 211 |
| Пашков А.П., Губарева Н.В., Егорова Е.С., Ушакова М.Б. Диагностика сформированности компетенций в области рационального питания у студентов педагогического университета | 214 |
| Перевай Т.А., Мухина О.В. Опыт применения лекции с запланированными ошибками к решению практических задач по разъемным соединениям | 217 |
| Перов А.Г. К вопросу о формировании надпредметных компетенций студентов СПО средствами дисциплины «Информатика» | 222 |
| Перов А.Г. Потенциал современных образовательных технологий в практике преподавания дисциплины «Информатика» в системе среднего профессионального образования | 226 |
| Северин С.Н., Северин Н.Н., Ермолов П.С. Особенности приобретения и применения огнестрельного оружия иностранными гражданами и лицами без гражданства на территории Российской Федерации и виды этого огнестрельного оружия | 230 |
| Смирнов А.Б., Засухина Л.В., Смирнов С.А. Физическое развитие и здоровье студентов в контексте биологии | 234 |
| Степанов Р.А., Седов И.А., Мусин О.А. Влияние игры в бадминтон на функциональное состояние занимающихся | 237 |
| Стрельников С.С. Адаптивно-адаптирующее свойство информационной культуры личности | 240 |
| Тазиева З.Н., Заводный Н.А., Ишмухаметова Н.Ф., Митрошин В.Н. Особенности преподавания физической культуры студентам с грыжей межпозвоночного диска | 244 |
| Тарасов А.Е., Барашкова Л.С., Терентьева М.П., Алексеев П.М. Силовая тренировка мастеров на начальном этапе подготовки | 247 |
| Тарасов А.Е., Захаров В.А., Афанасьев К.А., Корякина С.Е. Развитие прыгучести у студентов баскетболистов с помощью тренажера Per4m Jump Trainer | 251 |
| Тимофеев В.С., Харитонов С.Ф., Ли Тие, Хаочэн Ван Сравнение, статистика и анализ техник, используемых в настольном теннисе | 255 |
| Chernyavskaya A.P. Content of Pedagogical Education in West African Countries (On the Example of The Republic of Ghana and The Republic of Cote d'Ivoire) | 260 |