
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Галимова Е.Ю.** Алгоритм оценки сложности тестирования информационных систем в области дизайна 10
- Колесова Д.А., Богушева К.О., Поначугин А.В.** Закон Мура как движущая сила инноваций в полупроводниковой отрасли..... 15
- Минутина Н.А., Отрокова Ю.В., Поначугин А.В.** История развития и архитектура вычислительных машин. Принципы Дж. фон Неймана в развитии вычислительных машин 18
- Поддубный А.В., Панфилов И.А., Аветисян И.Л., Кузьмич Е.А.** Разработка системы оценки эффективности работы логистической компании..... 22

Автоматизация и управление

- Никольский С.А., Макшанов А.В., Марлей В.Е., Тындыкарь Л.Н.** Прогнозирование неисправностей с использованием динамических вейвлет-нейронных сетей..... 26
- Никольский С.А., Макшанов А.В., Марлей В.Е., Тындыкарь Л.Н.** Прогнозирование энергопотребления судна с помощью метамодели гауссовского процесса..... 32

Математическое моделирование и численные методы

- Зайцева И.В., Фадеев С.Н., Володько Р.И., Бондарь В.В.** Исследование системы массового обслуживания с ограниченным временем ожидания..... 37
- Пилецкая А.В., Орлов С.П.** Математическая модель уязвимости CVE-2024-23684 41

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

- Заварзин Н.Ю., Зубарев К.П.** Влияние тепло-влажностных свойств строительных материалов на температурно-влажностный режим наружных ограждающих конструкций 46

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Алистратова Н.Е., Кулакова Н.В., Веккессер М.В., Емельянова И.Е.** Индивидуальный образовательный маршрут обучающихся с ОВЗ в контексте коррекционно-образовательной работы 56

Содержание

| | |
|---|-----|
| Ван Цзин, Ма Хун Построение модели нравственного воспитания в соответствии с концепцией обучения OBE | 59 |
| Ван Цзинжун Исследование культурной составляющей в укреплении сознания общности китайской нации и пути реализации | 63 |
| Вирта Д.С., Немытов Д.Н., Тинюков А.Б., Богатова С.В. Средства контроля технико-тактической подготовки кикбоксеров | 67 |
| Горелов С.А., Вязов А.А., Фроленков В.Н. Пороки патриотического воспитания: когда воспитание становится искажением сознания | 71 |
| Горелов С.А., Ломакин В.В., Сапов А.В. Специальная подготовка сотрудников ОВД в особых условиях как элемент профессиональной подготовки..... | 74 |
| Елизарова Е.А. Искусственный интеллект как новый вектор креативной педагогики: перспективы и ограничения | 77 |
| Efremenkova I.A., Zhivutskaya I.A., Efremenkov E.K. Socio-Demographic Characteristics of the Organization of the Children's Sports Testing Center | 81 |
| Литовченко В.И., Эфа С.Г. Проектная деятельность как один из способов мотивации изучения иностранного языка..... | 84 |
| Плешков А.В., Нагорный Н.Н., Чернышев С.Г. Современные технологии в образовательном процессе образовательных организаций МВД России при преподавании учебной дисциплины «Автомобильная подготовка» | 87 |
| Подстрахова А.В., Паньков Е.А. Изучение взаимодействия неродственных языков и культур как способ повышения языковой компетенции студентов вуза (на материале японского и английского языков) | 90 |
| Потапов Д.А., Тимофеева О.В., Эпп Т.И., Фагина О.О. Анализ изменений показателей психологической подготовленности студентов-баскетболистов при использовании интегральной подготовки..... | 97 |
| Тарабукина А.А., Дьячковская М.Д. Методологические подходы к формированию цифровой грамотности студентов гуманитарного направления..... | 101 |
| Шакиров А.М., Кузьменко В.И. Развитие навыков прикладного аналитического мышления у студентов-юристов..... | 105 |
| Юдина А.М. Духовно-нравственная культура как инструмент превенции деструктивного поведения обучающихся | 110 |
| Юдина А.М. К вопросу о формировании гражданской идентичности у студентов. Перспективы и риски | 114 |

Содержание

Профессиональное образование

| | |
|---|-----|
| Акиншина О.Н., Хорошилова Т.Б. Из опыта преподавания психологии в школе..... | 117 |
| Ахпашева И.Б., Бекешева И.С., Бобылева О.В. Теория и методика обучения студентов в цифровой образовательной среде вуза LMS Moodle | 121 |
| Бакаев А.А., Неволлина В.В. Педагогические возможности студенческого конструкторского бюро в формировании исследовательской культуры..... | 126 |
| Гулякин Д.В., Шабанова Т.Н. Формирование социально-информационной культуры студентов технического вуза..... | 130 |
| Джемалетдинов Н.Р., Тархан Л.З. Использование кейс-технологии в процессе решения технологических задач и ситуаций | 133 |
| Игропуло И.Ф., Пономарева М.Е. Психолого-педагогические условия формирования родительской культуры молодежи в вузе | 138 |
| Камагурова А.А., Медведев А.В., Финикова О.В. Структура личности сотрудника ОВД и особенности ее формирования в образовательных организациях МВД России в процессе изучения дисциплин психолого-педагогического цикла..... | 142 |
| Кулебяев М.А., Соловьева С.А. Исследование культуры информационной безопасности студентов технического вуза | 147 |
| Сафонов К.Б. Развитие у будущего учителя готовности к работе в системе дополнительного образования детей..... | 154 |
| Соколовская А.З., Леванова Е.А. Особенности психолого-педагогической подготовки будущих судоводителей к профессиональной деятельности..... | 158 |
| Сурова О.А. Развитие профессиональной ИКТ-компетентности будущих педагогов дошкольного образования | 162 |
| Филиппова И.В. Возможности цифровой образовательной среды в преподавании биологии | 166 |
| Юань Дунбинь, Рунгш Н.А., Иванов В.Н. Формирование межкультурной коммуникативной компетентности будущих специалистов в области перевода китайского языка на основе модели языкового партнерства..... | 171 |
| Юдина А.М. Концептуальные основы патриотического воспитания обучающихся в современной высшей школе | 176 |