
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Борисов С.Н., Дьяченко Р.А., Хорольский Е.М., Чернуха Ю.В.** Разработка архитектуры модульной экспертной системы 8
- Сучков С.Д.** Применение компьютерных технологий в системе оценки персонала современной компании 12
- Тымчук А.И.** Классификация текстурных сегментов на аэрофотоснимках на основе нейронной сети и метода выращивания регионов 15

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Строительные конструкции, здания и сооружения

- Альджабуи Дхафер Зейд Мохаммед, Ярцев В.П.** Особенности внешнего армирования углеродными материалами для усиления конструкций 18
- Клюкин А.А.** Особенности технологии строительства «Timber Frame» 25

Архитектура, реставрация и реконструкция

- Пронина Т.В.** Контрастность как одно из проблематичных средств гармонизации архитектуры в исторической среде города 29
- Солодилова Л.А.** Влияние форм собственности массового жилища на архитектурный облик застройки 37

Градостроительство

- Козлова И.В., Земскова О.В.** Тенденции развития городской ландшафтной среды 40

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Адамян В.Л., Калашникова С.Б., Дудукалова Д.С., Петрова А.В., Адамян С.Ю.** Межпредметные дисциплины как показатель степени развития обучающихся 43
- Джанхотова З.Х., Абазова Л.М., Гутаева Ж.Ж.** Проблемы развития устной речи студентов-инофонов при дистанционном обучении на уроках РКИ 46
- Евстифеев А.В.** Структура политической культуры военнослужащих и сотрудников войск Национальной гвардии РФ в современных исследованиях 52
- Самохвалова Н.А., Некрасова О.А.** Применение электронно-образовательных ресурсов в образовательном процессе детей с ОВЗ 56
- Сафонова В.Ю., Корнева И.Н.** Развитие регулятивных универсальных учебных действий обучающихся в процессе учебно-исследовательской деятельности по основам безопасности жизнедеятельности 61
- Трикула Л.Н., Тугарева И.А.** Тематические особенности изучения космического пространства в школьном курсе географии 64

Содержание

Физическое воспитание и физическая культура

- Пашков А.П., Грабиненко Е.В., Колтыгина Е.В., Гервальд В.Я.** Анализ физического самовоспитания сельских школьников Алтайского края 10–14 лет 67
- Солодовник Е.М.** Освоение техники взятия отскока мяча в нападении в баскетболе 71
- Тимошин В.В., Шуняева Е.А., Паршина Н.А., Бусарова С.В.** Мотивационная составляющая личности в образовательном процессе по физической культуре..... 75
- Тимошин В.В., Паршина Н.А., Бусарова С.В., Шуняева Е.А.** Социально-философский анализ специфики физической культуры и спорта 79

Профессиональное образование

- Алексеев Л.А.** Способы оптимизации учебного материала при формировании профессионально-ориентированной компетенции студентов авиационного вуза 83
- Березнев А.В., Ляпин А.И.** Об отдельных аспектах оценки эффективности формирования валеологической компетентности курсантов вузов МВД России 86
- Бутина Ю.В.** Роль речевой культуры в формировании профессиональной компетентности будущего инженера 90
- Князева Е.Г.** Симуляционный центр: возможности подготовки студентов высшего медицинского образования 94
- Кондрашова А.В.** Принципы разработки учебно-методического пособия по дисциплине «Неорганическая химия» 97
- Костенко Е.А.** Условия формирования профессионально-художественной компетентности у студентов – будущих художников монументальной живописи в контексте личностно-ориентированного подхода 100
- Петров А.В., Ахметзянова Г.Н.** Модель формирования профессиональной компетентности будущих теологов в условиях электронной информационно-образовательной среды вуза. 105
- Поликарпова Е.М., Никитина Н.Г., Молукова С.В.** Олонхо как источник созидания духовно-нравственного стержня растущего человека 108
- Рипп А.Г., Матузаева О.В., Чернявская С.А., Мирошниченко Е.В.** Эволюция статистических систем..... 113
- Савенко Д.Ю., Федак Е.И.** Анализ современных научных подходов к изучению военно-профессиональной субъектности курсантов военных вузов 117
- Таренко Л.Б.** Геймификация процесса подготовки будущих программистов как способ формирования креативных аналитических умений 121
- Шевцова С.В., Матвейчук Н.М.** Историко-педагогический анализ военно-патриотического воспитания в период Отечественной войны 1812 года 125
- Эйсмут В.В.** Профессионально важные качества водителя как средство повышения культуры безопасности вождения 128