
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Босиков И.И.** Разработка метода анализа, оценки и расчета показателей надежности сложных технических систем переменной структуры..... 10
- Худасова О.Г.** Разработка структуры аппаратного симуляционного медицинского комплекса для образовательных и медицинских учреждений 15

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

- Абдулаева З.Л., Абакарова О.Г., Саидова З.А.** Модель документооборота для правоохранительных органов на основе современных блокчейн-технологий 19

Математическое моделирование и численные методы

- Узденова А.М., Уртенев М.Х.** Математическая 1D-модель явления пробоя пространственного заряда в электромебранной системе в гальванодинамическом режиме 23

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Строительные конструкции, здания и сооружения

- Можина А.М., Преснов О.М., Стогниева А.В., Утяганова А.И.** Усиленные конструкции из габионов. Область их применения..... 30
- Резникова Т.О.** Усиление железобетонных конструкций композитными материалами (сетками)..... 34

Технология и организация строительства

- Ундозеров В.А.** Совершенствование методики учета снижения производительности труда при высоком насыщении фронта работ трудовыми ресурсами..... 41

Экологическая безопасность в строительстве

- Муסיнова Э.М., Алиева К.Г., Омарова П.А., Гитинова П.Ш.** Основная проблема современного города – утилизация бытовых отходов..... 46

Архитектура, реставрация и реконструкция

- Выродова И.Г., Николовский А.В., Чеботова А.А., Шиховцов А.А.** Применение BIM-технологий при проектировании зданий и сооружений в г. Краснодаре..... 50
- Shafraý E.S.** Public Art and Sculpture in Architecture and Urban Design as an Element of Urban Environment Quality on the Example of Seoul 53

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Гатиева А.М.** Специфика формирования социально-политических ориентаций российской

Содержание

молодежи в современных условиях	60
Доржиева Э.А. Использование аутентичного текста при обучении иностранному языку как фактор саморазвития обучающегося	64
Захарова Т.В., Яковлева Е.Н., Казанцев Е.М., Бурушкин Д.Д. Тема физической культуры и спорта в текстовых задачах по математике в начальной школе	67
Злобина С.П. Метод наблюдений при обучении астрономии	70
Ибатова А.З., Семенова Е.А. Изучение успеваемости студентов на основе гендерного подхода	73
Игнатов С.Б. Инфографика в правовом образовании студентов технического вуза: опыт использования	77
Молчанова Т.Ю. Девиантное поведение несовершеннолетних: понятие и профилактика ..	83
Неповинных Л.А., Кремнева В.Н. Влияние возраста учителя на появление и проявление стресса	86
Ноговицына О.С., Варченко Т.Г. Подходы к иноязычному говорению в философской, методической, психолого-педагогической литературе	90
Усенкова Е.В. Современные тенденции, характеризующие охрану психического здоровья несовершеннолетних	93

Физическое воспитание и физическая культура

Боброва О.М. Управление информационными технологиями при дистанционном обучении студентов для поддержания здорового образа жизни	96
Гурьянов И.В. Дискурсивное оформление системы подготовки фигуристов-одиночников в условиях самоизоляции	100
Илюшин О.В., Валеев А.М., Попова М.Б., Шайхисламов А.А. Формы и средства восстановления организма при избыточной массе тела	106
Макеева В.С., Гу Д., Жао Ф. Специфика профессиональной подготовки тренера по баскетболу в вузах Китая	110
Солодовник Е.М., Горюнова Р.Е. Анализ отношения студентов старших курсов Петрозаводского государственного университета к занятиям физической культурой и спортом после окончания курса дисциплины	112
Солодовник Е.М., Савельева Ю.А. Роль и значение физической культуры и спорта в профилактике асоциальных поведений среди молодежи	116

Организация социально-культурной деятельности

Белошапка Г.И. Особенности организации культурно-досуговых мероприятий в работе социального педагога	120
---	-----

Профессиональное образование

Анцупова С.Г., Сидорова А.С. Peer-to-peer: построение активной образовательной среды в подготовке инженерных кадров	127
--	-----

Содержание

Анцупова С.Г. STEAM-подходы в подготовке инженерных кадров.....	130
Базанова С.В. К вопросу активизации моделирующей деятельности студентов посредством задач теории игр в рамках системного подхода в обучении математике	133
Баранова И.М., Пугин В.Б. Проблемы реализации дистанционного обучения в вузе	137
Боднева Н.А., Милованова Е.С. Управление карьерой персонала образовательной организации	141
Грязнова Е.В., Бессольнова А.С., Рубанова А.А., Афанасьев С.В. Индивидуализация в условиях цифровой педагогики	146
Грязнова Е.В., Бессольнова А.С., Рубанова А.А., Афанасьева Е.С. Индивидуальность как предмет изучения цифровой педагогики	149
Грязнова Е.В., Владимиров А.А., Гончарук А.Г. Цифровое взаимодействие как новая парадигма социальных отношений в педагогике.....	152
Грязнова Е.В., Кондратьев Е.А., Мурцхваладзе Г.М., Чечин Р.А. Духовность как важнейшая составляющая российского образования.....	155
Грязнова Е.В., Куимова Н.Н., Чиркова К.А. Риски цифровизации образования как причины возникновения кризисных ситуаций в образовательном процессе.....	158
Дятлова Р.И. Различные подходы при оценивании уровня владения иностранным языком у студентов неязыковых вузов.....	161
Казеева Е.В., Милотаева О.С., Соловьева Е.В. Лингвокультурологические особенности базовых понятий архитектурно-строительного направления на примере русского и английского языков	165
Кравченко Ю.М. Особенности применения облачных технологий при организации дистанционного обучения в ходе подготовки будущих учителей.....	169
Кулакова А.А., Авдеев Д.А., Ломакина А.Н. Формы участия работодателей в реализации программ высшего юридического образования	172
Михайлова С.В. Надпрофессиональные компетенции как компетенции специалиста будущего	175
Некрасова О.А., Чуйкова И.В. К вопросу о профессиональной подготовке будущих педагогов в условиях инклюзивного образования	178
Овчинников О.М., Мушарацкий М.Л. Теоретико-методологические аспекты формирования социально-профессиональной компетентности обучающихся в вузе	184
Окунева П.Э., Угренинова М.А., Михайленко Д.М. Изучение народного творчества Нижегородской области в системе высшего образования	187
Стул Т.Г., Студнев Е.Ю., Курзин Л.М., Королева М.В. Специфика педагогической деятельности при работе с иностранными студентами в медицинском вузе.....	190
Чэнь Сяолэй, Ань Цюань Анализ столетней борьбы Коммунистической партии Китая по «красным архивам»	193
Широких С.В. Правоприменительная компетентность будущих юристов и критерии ее сформированности.....	196