

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

Жалыбин А.А. Автоматическая рубрикация документов с использованием методов нейронного обучения..... 10

Ключевые слова и фразы: автоматизация; документация; классификация; нейронное обучение; рубрикация текста.

Аннотация: В данной статье приведена информация о методах нейронного обучения, применяемых для автоматической классификации (рубрикации) документов. Классификация текстовых документов для электронных библиотек рассматривается как одно из возможных решений проблемы использования информационных ресурсов. Это кратко охарактеризовано следующим образом. На сегодняшний день в различных хранилищах знаний (включая библиотеки) накоплено огромное количество информации. Невозможность получить наиболее актуальную и полную информацию по конкретной теме делает большую часть накопленных ресурсов ненужной. Поскольку изучение конкретной проблемы требует все больших усилий по прямому поиску и анализу информации по предмету, многие решения принимаются на основе неполного понимания проблемы. Целью исследования является изучение значимости автоматической рубрикации документов с использованием методов нейронного обучения.

Исходя из актуальности исследования, были поставлены следующие задачи: изучить информацию о рубрикации текста с применением методов нейронного обучения; провести исследование по изучаемой теме; обозначить область применения метода нейронного обучения.

Гипотеза: тема методов нейронного обучения, применяемых для автоматической классификации (рубрикации) документов, недостаточно освещена.

Методология: анализ литературы по изучаемой теме, изучение и обобщение опыта исследователей, обработка изученной информации.

Тлегенова Т.Е., Шардаков В.М. Апробация модели поведенческих классификаторов при персонализации обучения..... 15

Ключевые слова и фразы: анализ данных; интеллект; обучающиеся; персонализированное обучение; эффективность.

Аннотация: Применение электронного обучения для персонализированного обучения в последнее время стало популярной тенденцией в образовании. Цель данного исследования – разработка нового алгоритма интеллектуального анализа данных с целью оптимизации производительности персонализированной системы обучения. Входными параметрами являются поведенческие характеристики обучающихся, полученные при предварительном тестировании. Посредством полученного набора данных и предложенного в данной работе алгоритма анализа данных выводятся поведенческие классификаторы, с помощью которых обучающихся предварительно возможно отнести к группе отличников (А) или к группе обучающихся, которым необходимо серьезно улучшить свои знания (D). Полученные результаты возможно использовать при построении и планировании образовательной программы. Дальнейшее развитие предложенного в работе подхода предполагает учет морального фактора и разработку комплекса стимулирующих мер для обучающихся.

Автоматизация и управление

Мыключенко Н.А., Девяткина А.С., Витько К.С., Тихомирова А.Н. Автоматизированный процесс составления заданий для лабораторного практикума по теме «Метод анализа иерархий»..... 19

Ключевые слова и фразы: автоматизированная система; генерация матриц; метод анализа иерархий; теория принятия решений; электронный практикум.

Аннотация: Рассматривается процесс автоматизации составления заданий к лабораторной работе по теме «Метод анализа иерархий» в качестве альтернативы ручному составлению. Производится разработка алгоритма генерации начальных значений по заданным условиям, а также описываются программные средства для разработки функционала. Результатом являются определение наиболее оптимального процесса проведения лабораторных работ, корректно работающий алгоритм составления заданий.

Прахов И.В., Баширов М.Г., Кутлумухаметов М.М., Хакимов Р.Р. Разработка системы автоматического управления станцией дозирования реагентов водооборотных узлов на базе ПЛК Базис-100..... 23
Ключевые слова и фразы: автоматический контроль; автоматическое дозирование; водоподготовка; реагенты; станция дозирования; управляющий контроллер.
Аннотация: Цель исследования – разработка нового решения по автоматизации водоподготовки в системах оборотного водоснабжения промышленных предприятий. Выполнены следующие задачи: разработаны алгоритм управления качеством воды, логические программы работы эмулятора, виртуальная компьютерная модель системы автоматического управления процессом дозирования. Гипотеза: автоматический контроль и управление процессом дозирования реагентов позволяет повысить эффективность системы водоподготовки. В результате разработана система автоматического управления станцией дозирования реагентов водооборотных узлов на базе ПЛК БАЗИС-100.

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

Пантелеев А.В., Высокова А.Ю., Уляхина Е.В., Пауткина О.И. Исследование проблем внедрения облачных технологий с точки зрения эффективности и информационной безопасности..... 28
Ключевые слова и фразы: безопасность; информационная система; облачные технологии; эффективность.
Аннотация: Цель статьи – изучить проблемы, связанные с применением облачных сервисов на предприятиях. Для достижения поставленной цели необходимо было решить следующие задачи: провести анализ существующего материала; изучить понятие «облачные сервисы» и его основные особенности; проанализировать проблемы безопасности данных и существующие методы оценки безопасности; рассмотреть вопросы оценки эффективности применения облачных сервисов. Гипотеза исследования: внедрение облачных технологий является основным дальнейшим направлением развития ИТ-сферы. Результат исследований следующий: выявлены достоинства и недостатки существующих методов оценивания появления угроз от применения облачных сервисов; определено, что имеющиеся методы оценки эффективности не являются оптимальными и необходима разработка новых методов.

Математическое моделирование и численные методы

Осипов В.В., Осипова В.А. Вычисление переходных характеристик по передаточной функции динамической системы методом точечных представлений..... 32
Ключевые слова и фразы: динамическая система; метод точечных представлений; передаточная функция; переходная характеристика.
Аннотация: Данная статья ставит своей целью показать возможности неклассического операционного метода как приближенно-аналитического метода, названного методом точечных представлений (МТП), в решении задач исследования динамических систем. Задачей исследования является теоретическое обоснование алгоритма определения точечного изображающего вектора импульсной переходной характеристики линейной динамической системы с некоторой передаточной функцией любого порядка и применение этого алгоритма к решению задачи. Гипотеза исследования состоит в том, что использование МТП для определения точечных переходных характеристик непосредственно по передаточной функции (ПФ) динамической системы обеспечит необходимую точность результата, сравнимую с точным решением. При этом точность можно увеличить за счет увеличения размерности сетки. В исследовании использованы методы математического и функционального анализа, теория матриц и высшей алгебры. В результате исследования доказана справедливость гипотезы на основе сравнения точного решения и решения, полученного МТП.

Фурсов Д.В., Свиркин М.В. Статистическое имитационное моделирование продвижения информации в социальных сетях..... 39
Ключевые слова и фразы: имитационное моделирование; метод Монте-Карло; продвижение информации; социальные сети; статистическое моделирование.
Аннотация: Задачами исследования являются анализ процесса распространения информации

в социальных сетях, построение информационно-логической и математической моделей, проведение имитационного моделирования, показывающего работоспособность данной модели, с использованием метода статистических испытаний Монте-Карло. Целью работы является разработка методологии имитационного моделирования для принятия управленческих решений в задачах продвижения информации в социальных сетях. Предлагается использовать сценарный подход статистического моделирования с целью имитации поведения сложной организационной системы в результате изменения значений параметров системы. Используемые методы: анализ данных, нахождение дескриптивной статистики, определение эмпирических законов распределения случайных величин, проверка гипотез о законах и параметрах распределения случайных величин, методы статистического имитационного моделирования. Результат: использование представленной имитационной статистической модели позволяет, не прибегая к публикации рекламной записи в сообществах социальной сети, рассматривать и оценивать сценарии распространения информации по различным количественным и качественным показателям. Практическая значимость: представленная методология проведения имитационного моделирования может являться основой для принятия оптимальных управленческих решений при работе с данными социальных сетей.

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Строительные конструкции, здания и сооружения

Дрепалов И.Ф., Мазурин Д.М., Петров А.А. Применение инновационных теплоизоляционных композитных материалов для модернизации современных зданий..... 45
Ключевые слова и фразы: инновационные композитные материалы; модернизация современных зданий; теплоизоляция.

Аннотация: Цель: провести анализ инновационных теплоизоляционных композитных материалов для модернизации современных зданий. Задачи работы: изучить влияние применения новых композиционных материалов на повышение энергоэффективности зданий. Гипотеза: применение новых композиционных материалов – экструдированной полистирольной плиты с керамической плиткой – для покрытия поверхности крыш повысит энергоэффективность здания. Методы и результаты: применение экструдированной полистирольной плиты с керамической плиткой для покрытия поверхности крыш эффективно, так как температура поверхности снижается на 15 % в отличие от обычного кровельного покрытия и на 21 % в случае использования для теплоизоляции поверхности крыши асфальтобетонной мембраны.

Измоленов А.В. Образование высолов на наружной стене здания дома Вильнера в г. Минусинске..... 49
Ключевые слова и фразы: высолы; дом Вильнера в г. Минусинске; кирпичная кладка; обследование.

Аннотация: Налет на наружных стенах кирпичных зданий, называемый высолами, – явление, которое образуется во время или после выполнения кладочных работ. Суть процесса заключается в выпаривании водорастворимых солей, содержащихся в кирпиче или растворе. Влага, действуя соответственно закону капиллярного движения и испаряясь, растворяет и попутно выводит с собой соли, кристаллизующиеся в местах выхода на стенах в виде белых пятен. Высолы постепенно разрушают поверхность кирпича. Кристаллизация соли создает напряжение на определенном участке, и на кирпиче появляются сколы. Автором рассмотрено появление высолов на наружной кирпичной стене здания дома Вильнера в г. Минусинске после реставрации кирпичной кладки и частичной замены кирпича в стене.

Цель работы – установление причин появления высолов. Задачи исследования: проведение обследования здания дома Вильнера в г. Минусинске на предмет высолов в замененной и старой кладке; анализ и установление причин образования высолов на наружной стене здания дома Вильнера в г. Минусинске. Гипотеза: одной из основных причин высолов является нарушение теплофизического режима эксплуатации здания, ввод отопительной системы здания, что послужило катализатором процесса появления высолов. В результате проведенных исследований были установлены основные, а также возможные причины появления высолов на наружной кирпичной стене здания дома Вильнера в г. Минусинске. Частично была подтверждена гипотеза о том, что одной из причин высолов является нарушение теплофизического режима эксплуатации здания, ввод отопительной системы здания.

Наркевич М.Ю., Ильина Е.А., Мехонцев А.А. Оценка единичного показателя качества продукции на основе S-образных логистических кривых..... 54
Ключевые слова и фразы: S-образная логистическая кривая; единичный показатель качества; качество продукции; квалиметрия; система оценки качества; строительные конструкции; управление качеством продукции.

Аннотация: Целью статьи является исследование метода оценки качества единичного показателя разнородной продукции путем использованием S-образных логистических кривых. Задача статьи: на основе экспериментальных данных рассмотреть основные принципы реализации технологии оценки качества единичного показателя разнородной продукции. Методы исследования: анализ и обобщение научной литературы по обработке экспериментальных данных, интерпретация и визуализация полученных данных. Результатом исследования является программный продукт «Qualimetric Unit Quality Estimation», позволяющий проводить количественную оценку качества единичного показателя методом квалиметрии.

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

Симбирев О.В., Жилина Т.С., Миронов В.В., Шаповал А.Ф. Оценка влияния конвекции на организацию воздухообмена в жилом помещении..... 58
Ключевые слова и фразы: воздухообмен; естественная вентиляция; жилые здания; математическое моделирование.

Аннотация: Основная проблема, выделенная в статье, – низкая эффективность воздухообмена в помещениях с системой естественной вентиляции. Цель работы: оценить влияние конвективной составляющей на распределение температуры и относительной влажности в объеме помещения и предложить решения, способствующие распределению приточного воздуха в объеме помещения. Сконструирован и описан стенд сбора данных о параметрах микроклимата в помещении. Представлены результаты натурного эксперимента по замерам параметров микроклимата у верхней и нижней границы обслуживаемой зоны и сопоставлены с математической моделью. В качестве исходных данных и граничных условий использовались метеоданные. Выявлены закономерности распределения воздушных потоков в помещении. Приведены градиенты распределения температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха в объеме помещения. Описано влияние конвективной составляющей в помещении на организацию воздухообмена. Предложены решения, направленные на повышение качества микроклимата в помещении и энергосбережение.

Технология и организация строительства

Дрепалов И.Ф., Мазурин Д.М., Петров А.А. Практические аспекты управления рисками в строительных организациях..... 64
Ключевые слова и фразы: модель; строительные компании; управление рисками; эффективность деятельности.

Аннотация: Цель статьи – изучить практические аспекты управления рисками в строительных организациях. Задачи: разработать уровни рисков в строительстве и их определение. Гипотеза: разработка моделей рисков в строительстве позволит существенно их снизить. Методы и результаты: разработка и применение системы оценки рисков даст возможность управлять ими и тем самым улучшить показатели деятельности строительной отрасли. Результаты этого исследования позволят, во-первых, клиенту или подрядчику разработать или улучшить свои возможности управления проектными рисками на основе лучших международных и местных практик, а во-вторых, постоянно улучшать эффективность этой функции по мере реализации новых проектов.

Забелина О.Б., Леонов Д.В. Выбор эффективного метода зимнего бетонирования монолитных строительных конструкций..... 67
Ключевые слова и фразы: качество монолитных конструкций; метод «термоса»; методы зимнего бетонирования; монолитные строительные конструкции; противоморозные добавки; самоуплотняющиеся бетоны; электропрогрев бетона.

Аннотация: Сегодня в связи с ростом объемов зимних бетонных работ, дефицитом и дороговизной энергоресурсов, а также повышением требований к качеству монолитных строительных конструкций перед строителями стоит задача сделать выбор в пользу той или иной из существующих технологий зимнего бетонирования. В данной статье авторы проводят анализ основных со-

временных методов бетонирования монолитных конструкций в условиях отрицательных температур, подчеркивают особенности того или иного метода, выделяют факторы, влияющие на сроки проведения работ и итоговое качество строительной конструкции. В данной работе представлены основные характеристики современных отечественных видов зимнего железобетонного строительства, указаны их основные преимущества и недостатки. Даны краткие рекомендации по методике подбора зимних бетонных конструкций в зависимости от характеристик конструкций зданий и сооружений, а также времени, необходимого для того, чтобы бетон набрал прочность. Однако сравнение достоинств и недостатков каждой технологии показывает, что комбинированные способы с применением противоморозных присадок на сегодняшний день являются наиболее перспективными.

Архитектура, реставрация и реконструкция

Гаврилов М.А. Формирование туристических комплексов в сельской местности (на примере Новгородской области)..... 71

Ключевые слова и фразы: архитектурная типология; Новгородская область; объекты нового типа; объекты обслуживания; промышленные объекты; развитие регионов; туризм; туристические комплексы.

Аннотация: В статье рассматриваются принципы развития туризма на примере Новгородской области. Целью исследования являлось выявление конкретного метода выхода из демографическо-

го и социального кризиса сельской местности. Задачами исследования было проанализировать и предложить вариант восстановления всех районов области. Гипотеза исследования состояла в том, что в связи с отсутствием природных ресурсов и отдаленностью от главных магистралей сельским населенным пунктам требуется внедрение новых точек притяжения. Ключевым методом развития районов является рост потока туризма с проработкой новых сценариев и маршрутов передвижения. В результате были представлены конкретные новые примеры туристических комплексов как новых точек притяжения в районах Новгородской области.

Кечина Я.А. Особенности формирования архитектурно-планировочной композиции рядовой застройки исторической территории г. Муром (XIX–XXI в.)..... 75

Ключевые слова и фразы: архитектурно-планировочная композиция; брандмауэрная застройка; историко-культурные ценности; квартал, периметральная застройка; регулярная планировка; строчная застройка; усадебная застройка.

Аннотация: Целью исследования является описание особенностей формирования архитектурно-планировочной композиции рядовой застройки исторической территории г. Мурома (XIX–XXI вв.). Задачи исследования: провести обследование и анализ динамики развития исторически сложившейся застройки г. Мурома, условий функционирования и потребности их усовершенствования; необходимо дать характеристику как композиции кварталов в целом, так и отдельным зданиям; выявить наличие ценных объектов, не вошедших в список охраняемых, для уточнения актуальности действующих границ охранных зон.

Гипотеза исследования: предполагается, если изучить особенности формирования архитектурно-планировочной композиции рядовой застройки исторической территории г. Мурома, то можно разработать дополнения к способам сохранения ценной исторической среды.

Методы исследования: системный анализ большого количества историко-архитектурного материала; проблемно-логический метод анализа результатов формирования и трансформации архитектурно-планировочной структуры г. Мурома.

Результаты исследования: подтверждено наличие ценных историко-архитектурных объектов, не вошедших в список охраняемых объектов культурного наследия; даны рекомендации по корректировке границы охранной зоны достопримечательного места; разработаны дополнения к рекомендациям по эксплуатации рядовой застройки в пределах исторической территории города.

Кечина Я.А. Специфика взаимодействия ландшафта и архитектурно-планировочной композиции прибрежной территории г. Мурома..... 85

Ключевые слова и фразы: доминанта; объемно-пространственная композиция; овраг; панорама; рельеф; силуэт; тальвег; холм.

Аннотация: Цель исследования заключается в упреждающем выявлении специфики ланд-

шафта рассматриваемой территории и его влияния на формирование объемно-пространственной структуры г. Муром.

Задачи исследования: выявить специфические особенности ландшафта рассматриваемой прибрежной территории г. Мурома; рассмотреть механизм влияния ландшафтных условий на выбор места для основания и дальнейшее развитие архитектурно-пространственной структуры города; установить способы взаимодействия архитектурных объектов и геометрии рельефа; обобщить результаты исследования в кратких выводах.

Гипотеза исследования: предполагается, что если изучить особенности взаимодействия антропогенного и естественного ландшафтов, то можно предотвратить негативное воздействие на природную среду.

Методы исследования: ретроспективный анализ; проблемно-логический анализ.

Результаты исследования: описано влияние выявленных особенностей рельефа и показано его воздействие на формирование архитектурно-пространственной композиции города и размещение отдельных зданий и сооружений, осуществление пешеходных, транспортных и инженерных коммуникаций, на обеспечение благоприятной окружающей среды и формирование архитектурно-художественного облика городов; выявлена необходимость разработки рекомендаций, направленных на регулирование строительства объектов на прибрежной территории г. Мурома и ее благоустройства.

Градостроительство

Галаева Н.Л. Проектирование парковочных зон для велосипедистов при развитии велотранспортной инфраструктуры городской среды..... 94

Ключевые слова и фразы: автоматизированная велопарковка; велопарковочные зоны; велосипедизация; велотранспортное средство; велосипедная зона; городская среда; качество жизни.

Аннотация: Целью данной статьи является рассмотрение вопроса проектирования парковочных зон для велосипедистов. Существующая на сегодняшний день ситуация в области развития велотранспортной инфраструктуры указывает на отсутствие грамотно организованных велосипедных парковок, отвечающих требованиям безопасности и удобства хранения велосипедов. Важным моментом при проектировании велопарковочных зон является вопрос обеспечения безопасности хранения, предотвращение угона и хищения велотранспортных средств и их частей. Решить этот вопрос можно путем внедрения современных инновационных разработок в области проектирования и развития велотранспортной инфраструктуры городской среды, например, таких как автоматизированные велосипедные парковки ECO Cycle.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

Газизова Т.В., Карпечина Е.Н., Соломина М.В., Пономарева А.О. Обоснование методического обеспечения формирования умения подбирать к задаче адекватную теоретическую модель..... 98

Ключевые слова и фразы: образовательный процесс; универсальные учебные действия; Федеральный государственный образовательный стандарт; формирование умения подбирать к задаче теоретическую модель.

Аннотация: Актуальность исследования обусловлена трудностями, связанными с выбором наиболее результативных путей формирования учебного действия «подбирать к задаче адекватную теоретическую модель». Авторами выявлена значимость образовательного результата формируемого универсального учебного действия, обосновано необходимое методическое обеспечение исследуемого процесса на этапе обучения в начальной школе.

Газизова Т.В., Карпечина Е.Н., Соломина М.В., Конджорян М.С. Формирование у обучающихся учебного действия моделирования..... 101

Ключевые слова и фразы: моделирование; образовательный процесс; универсальные учебные действия; Федеральный государственный образовательный стандарт.

Аннотация: Актуальность исследования обусловлена необходимостью определения методических путей формирования учебного действия моделирования в процессе формирования универсальных учебных действий обучающихся начальных классов. Авторами проанализирована необ-

ходимость формирования моделирования, намечены методические способы его формирования на этапе обучения в начальной школе.

Денисова Г.В. Влияние медиаобразования на формирование личности в контексте медиа информационно-коммуникационной среды..... 104

Ключевые слова и фразы: критический анализ; личность; медиакомпетентность; медиакультура; медиаобразование.

Аннотация: Цель статьи заключается в рассмотрении степени влияния средств массовой информации, а также медиатекстов различного формата на формирование и развитие личности. В качестве исследовательской задачи был определен анализ современного состояния медиаобразования, медиакультуры, медиаграмотности и факторов, влияющих на формирование соответствующих качеств личности. Решение поставленной задачи осуществлялось на основе применения общенаучных методов исследования в рамках сравнительного логического анализа. В статье выделяются факторы, влияющие на качество и эффективность формирования профессиональных и личностных особенностей будущих специалистов, а также определяется место личности в контексте медиа информационно-коммуникационной среды. Автором представлен комплекс организационно-педагогических условий, необходимых для повышения эффективности формирования медиакомпетентности личности.

Королькова В.А. Контрольно-оценочная деятельность преподавателей в инновационных условиях образовательного процесса вуза..... 107

Ключевые слова и фразы: индивидуальная оценочная система; инновационные оценочные средства; компетентностно ориентированные диагностические процедуры; контрольно-оценочная деятельность преподавателя; контрольно-оценочные средства.

Аннотация: Цель исследования: обоснование необходимости построения преподавателями вуза индивидуальной оценочной системы, отвечающей задачам инновационного образовательного процесса в вузе. Задачи исследования: проанализировать особенности контрольно-оценочной деятельности преподавателей в инновационных условиях образовательного процесса в вузе для обоснования необходимости построения преподавателями вуза индивидуальной оценочной системы, включающей в себя как традиционные, так и инновационные оценочные средства; дать характеристику индивидуальной оценочной системы преподавателей вуза. Методы исследования: анализ научной, методической литературы, обобщение. Результаты исследования: разработанные теоретические положения обосновывают организационно-технологические основы использования преподавателями вуза инновационных оценочных средств и раскрывают роль индивидуальной оценочной системы в построении контрольно-оценочной деятельности преподавателя.

Лукин Ю.Л., Соломина М.В., Безруких А.Д., Черепанов М.Д. Организационные условия формирования умений перерабатывать информацию для создания нового продукта..... 110

Ключевые слова и фразы: образовательный процесс; регулятивные универсальные учебные действия; умения перерабатывать информацию; Федеральный государственный образовательный стандарт.

Аннотация: Актуальность исследования обусловлена необходимостью выявления организационных условий формирования такого регулятивного универсального учебного действия, как умение перерабатывать информацию для создания нового продукта. Авторами проанализирована сущность регулятивных универсальных учебных действий, выделена их значимость и определены организационные условия формирования умения перерабатывать информацию для создания нового продукта. Мы предполагаем, что обозначенные нами условия будут эффективными при формировании исследуемых нами универсальных учебных действий.

Ма Иминг Пейзаж как жанр изобразительного искусства..... 113

Ключевые слова и фразы: жанр изобразительного искусства; история становления; методологическая и дидактическая роль; особенности; пейзаж; традиции; художественно-эстетическое значение.

Аннотация: В статье актуализируется проблематика жанровых особенностей пейзажа в искусстве живописи. Цель: рассмотреть историко-методологические аспекты развития и становления пейзажа как жанра изобразительного искусства. Задачи: рассмотреть концепции восприятия пейзажа в рамках художественно-эстетических представлений, обусловленных развитием художе-

ственно-изобразительных приемов для создания пейзажа как отдельного жанра; раскрыть этимологические характеристики понятия «пейзаж» в изобразительном искусстве; выявить основные императивы пейзажной живописи, на основе которых формировался жанр пейзажа. Гипотеза: в исследовании предполагалось, что выявление жанровой специфики пейзажа позволит отразить формирующиеся в различные временные эпохи средства выразительности, обогатившие данный жанр изобразительного искусства. Методы: аналитический, теоретический, историко-описательный, метод сравнения. Результаты: автор анализирует исторические моменты развития данного жанра, характеризует его особенности, национальную специфику, тенденции развития в соответствии с духом эпохи. Рассматривая развитие пейзажного жара в изобразительном искусстве, автор подчеркивает его основную концепцию, заключающуюся в том, что выразительные средства пейзажной живописи позволяют выразить собственное отношение к окружающему миру и действительности, на языке изобразительного искусства высказать свои мысли, передать чувства, а главное, эмоциональную близость изображаемому.

Манагаров Р.В., Абросимов В.Н. Принципы организации групповой работы в обучении студентов-нелингвистов пониманию социокультурной информации аутентичного текста...117
Ключевые слова и фразы: аутентичный текст; вузы неязыкового профиля; групповая работа; иностранный язык; принципы обучения; социокультурная информация; студенты-нелингвисты.
Аннотация: Целью данной статьи является попытка найти эффективный способ обучения студентов-нелингвистов, владеющих изучаемым иностранным языком на невысоком уровне, понимать социокультурную информацию в аутентичном тексте. Обучающий процесс, построенный на принципах организации групповой работы, представляется более эффективным, чем традиционное чтение аутентичного текста. Особое внимание уделяется рассмотрению принципов организации групповой работы в обучении. В ходе исследования установлено, что использование групповой работы в обучении студентов-нелингвистов пониманию аутентичных текстов оказывает положительное воздействие на обучающий процесс в целом.

Острейко Л.В. Виды тестировочных упражнений для различных форм контроля при обучении иностранному языку в вузе..... 121
Ключевые слова и фразы: виды тестировочных упражнений; вуз; обучение иностранному языку; специалисты военной сферы; тестирование; формы контроля.
Аннотация: В статье актуализируется проблема реализации различных видов тестировочных упражнений для различных форм контроля при обучении иностранному языку в вузе. Автор подходит к разработке данной проблемы в рамках обучения профессионально-ориентированному английскому языку для аудитории слушателей военной сферы деятельности. Цель статьи: рассмотреть виды тестировочных упражнений для обучающихся-военнослужащих на различных этапах обучения и контроля. Задачи: выявить основные виды тестирования при обучении иностранному языку в вузе, а также категории тестировочных упражнений; выявить виды тестировочных упражнений для различных форм контроля; привести примеры содержания различных видов тестировочных упражнений. Гипотеза: в исследовании предполагалось, что использование различных видов тестировочных упражнений в период обучения иностранному языку в вузе позволит наиболее эффективно определять цели, задачи и тенденции формирования профессиональной иноязычной компетенции. Использовались методы теоретического анализа, классификации, проектирования, упражнения, педагогического моделирования. Результаты: выявлены категории тестировочных упражнений в зависимости от этапа обучения; представлены виды тестировочных упражнений, приведены их примеры.

Текучева И.В., Громова Л.Ю. К вопросу о методической подготовке учителя русского языка средней школы в педагогическом институте имени П.Г. Шелапутина (1911–1916)..... 124
Ключевые слова и фразы: методика преподавания русского языка; методическая подготовка учителя русского языка; педагогическое образование.
Аннотация: В данной статье приводятся результаты анализа системы методической подготовки учителя русского языка в высших учебных заведениях России в начале XX в. Целью исследования является выявление эффективной модели формирования методической компетенции студентов. В статье представлена одна из моделей, реализованная в Педагогическом институте имени П.Г. Шелапутина. Дан ее анализ, который показал, что во многом современная модель методиче-

ской подготовки учителей-словесников сохранила положительные качества модели, реализованной в начале XX в. в Педагогическом институте имени П.Г. Шелапутина. Основными методами исследования, которые были использованы в статье, являлись исторический, теоретико-методологический анализ научной и учебно-методической литературы по теме исследования. Результатом исследования стало обоснование структуры эффективной модели методической подготовки учителя-словесника в высшем педагогическом учебном заведении.

Харламова Л.С., Любская О.Г., Якутина Н.В. Специфика подготовки специального контингента (спасатели, пожарные)..... 128

Ключевые слова и фразы: аварийно-спасательные работы; подготовка специального контингента; специальный контингент.

Аннотация: Целью данной работы является создание оптимальных условий для формирования у специального контингента профессиональных компетенций. Рассмотрены аспекты организации и проведения профессионального обучения спасателей и пожарных. Предложены для включения в образовательную программу подготовки специального контингента дисциплины «Техносферная безопасность» и «Основы охраны труда спасателя». Доказана необходимость приобретения специфических профессиональных качеств и способностей в соответствии с поражающими факторами и уровнями сложности аварийно-спасательных работ.

Шадрина С.Н., Сергучева А.М. Исследование мотивационных предпочтений младших школьников в учебной деятельности..... 131

Ключевые слова и фразы: внутренняя и внешняя мотивация; младший школьник; мотивационные предпочтения; мотивация; учебная деятельность.

Аннотация: В статье рассматривается проблема мотивации учения младших школьников. Целью исследования является выявление мотивационных предпочтений младших школьников в процессе учебной деятельности. В задачи исследования входит изучение сущности понятия мотива, проведение опроса с целью выявления мотивационных предпочтений учащихся и анализ результатов проведенной работы. В качестве гипотезы выступает предположение о том, что ведущими в учебной деятельности младших школьников являются учебно-познавательные мотивы. По результатам исследования выявлено, что преобладают социальные мотивы, но и учебно-познавательные также являются значимыми.

Физическое воспитание и физическая культура

Колосов Г.Н. Игра в футбол – возможности социологического анализа..... 135

Ключевые слова и фразы: игра; общественное пространство; социология культуры; социология спорта; спорт; футбол.

Аннотация: Целью данной статьи является рассмотрение основных направлений и подходов к изучению игры в футбол с точки зрения социологии спорта. Задача: провести анализ влияния футбола на общественное пространство. Гипотеза исследования основана на предположении, что спортивные мероприятия мирового масштаба, в частности, футбол, могут оказывать значительное влияние на имидж страны на международной арене. К методам исследования можно отнести анализ литературы по теме исследования, рассмотрение теорий спорта и футбола отдельных социологов, обобщение и систематизацию полученных результатов и выводов. Достигнутые результаты исследования позволяют говорить об аналитической гибкости и объяснительного потенциала теорий футбола в социологии.

Кремнева В.Н., Неповинных Л.А., Солодовник Е.М. Отношение студентов ПетрГУ к дистанционному обучению по дисциплине «Физическая культура и спорт»..... 138

Ключевые слова и фразы: анкетирование; дистанционное обучение; Петрозаводский государственный университет; проблемы; студенты; физическая культура.

Аннотация: В статье представлены результаты анкетирования, проведенного кафедрой физической культуры Петрозаводского государственного университета для изучения мнения студентов о переходе на дистанционное обучение по дисциплине «Физическая культура и спорт». Приводятся данные о наиболее эффективных (с точки зрения студентов) вариантах заданий, применимых в дистанционном формате, а также выделены наиболее существенные проблемы, с которыми студенты вуза столкнулись в период дистанционной работы. В качестве метода исследования при-

менялось интернет-анкетирование. Полученные результаты интерпретированы, подвергнуты количественному и качественному анализу и изложены в данной статье. Анализ полученной в ходе исследования информации и выявленные возможные пути повышения эффективности дистанционной работы студентов будут способствовать улучшению качества профессиональной подготовки специалистов на вузовском этапе обучения.

Мусин О.А., Белоусова К.В., Лабазова А.В., Веряскин М.А. Методика развития координационных способностей хоккеистов 10–11 лет..... 142

Ключевые слова и фразы: воспитание координационных способностей; показатели физической подготовленности; средства и методы совершенствования; тренировочный процесс.

Аннотация: В данной статье приведены данные, полученные в ходе проведения исследования по воспитанию координационных способностей у хоккеистов 10–11 лет. Цель исследования заключается в определении эффективности разработанного комплекса упражнений, направленного на воспитание координационных качеств игроков 10–11 лет. Предполагается, что процесс воспитания координационных качеств юных хоккеистов будет более эффективен, если для их воспитания будут использованы разработанные комплексы упражнений. Для решения поставленных задач использовались аналитические методы, обобщение литературных источников, методы математической статистики. В результате была доказана эффективность предложенных упражнений и разработаны практические рекомендации.

Поляков С.В., Путинцева Е.В. Структурные компоненты формирования единичных технических действий в танцевальном спорте на этапе предварительной подготовки..... 144

Ключевые слова и фразы: дети; единичные технические действия; предварительная подготовка; структурные компоненты; танцевальный спорт.

Аннотация: Целью исследования являлось изучение формирования единичных технических действий при освоении элементов соревновательной программы детьми 5–6 лет в танцевальном спорте. Авторы выдвинули гипотезу, что уровень базовой технической подготовленности начинающих танцоров обеспечивается уровнем основных структурных групп, которые формируются в процессе последовательного освоения единичных технических действий. В работе были использованы следующие методы исследования: анализ научной и специальной литературы, анкетирование, педагогические наблюдения, экспертные оценки, математическая статистика. В результате исследования выявлено, что уровень базовой технической подготовленности начинающих танцоров достоверно (с высокой степенью) взаимосвязан с уровнем структурных групп «Шаги», «Построения» и «Повороты».

Соколов В.В., Белоусова К.В., Лабазова А.В., Веряскин М.А. Результаты развития выносливости занимающихся спортивным ориентированием на начальном этапе подготовки.... 148

Ключевые слова и фразы: методика развития выносливости; начальный этап подготовки; спортивное ориентирование.

Аннотация: В данной статье рассматриваются результаты, полученные в ходе проведения исследования по развитию выносливости в секции спортивного ориентирования. Цель исследования заключается в экспериментальном обосновании методики развития выносливости в спортивном ориентировании на начальном этапе подготовки. Предполагается, что внедрение в тренировочный процесс по спортивному ориентированию специально разработанной программы развития выносливости позволит интенсифицировать процесс ее развития. Для решения поставленных задач использовались методы математической статистики, анализ и обобщение литературных источников. В результате приведены данные, полученные в ходе педагогического эксперимента, и обоснована эффективность методики развития выносливости в спортивном ориентировании.

Солодовник Е.М. Влияние эволюции правил игры в баскетбол на развитие техники и тактики игры..... 151

Ключевые слова и фразы: баскетбол; баскетбольные правила; дриблинг; Международная федерация любительского баскетбола; техника и тактика баскетбола; штрафные броски; эволюция правил.

Аннотация: Стремительное развитие баскетбола кардинально изменило правила, состоящие всего из тринадцати пунктов, которые придумал молодой преподаватель Джеймс Нейсмит в 1891 г. Посмотрев на сегодняшнюю современную сверхскоростную игру, очень тяжело вообра-

зять, что она представляла из себя в те далекие времена. Необходимо отметить, что с начала развития баскетбола до наших дней остались неизменны только размеры площадки, диаметр кольца, высота кольца над полом (305 см) и количественный состав.

Целью статьи является анализ влияния эволюции правил игры на развитие техники и тактики игры в баскетболе. Основной задачей работы является сравнительный анализ изменений правил с течением времени. Основные методы исследования: теоретический разбор и обобщение научно-методической и исторической литературы. В данной работе проведен анализ влияния изменений в баскетбольных правилах на развитие техники и тактики игры в период с 1891 г. до настоящего времени.

Организация социально-культурной деятельности

Ван Сяомэй Китай в восприятии иностранных студентов из России..... 155

Ключевые слова и фразы: впечатление о Китае; иностранные студенты; Россия.

Аннотация: Цель статьи: проанализировать отношение российских иностранных студентов к Китаю. Задачи: рассмотреть взаимоотношения российских и китайских студентов; изучить отношение российских студентов, учащихся в Китае, к стране, традициям и культуре. Метод и методология: в процессе работы проведен анализ научной литературы по теме исследования и описаны основные факты исследуемой проблемы, взятые из публикаций периодических изданий.

В результате исследования отмечается, что с развитием и сближением отношений России и Китая все больше иностранных студентов едет на учебу в Китай. Важно отметить, что перед приездом в Китай у студентов другое представление о стране, нежели после того, как студенты приезжают в Китай. Китайская культура положительно влияет на умы российских иностранных студентов, они не только перенимают взгляды на вещи, но и активно развиваются: изучают китайский язык, с интересом изучают китайскую культуру, участвуя в различных мероприятиях, активно общаются с китайскими друзьями. Российские иностранные студенты считают Китай не только красивой страной, но и безопасной для жизни. Они смотрят китайские фильмы, поют на китайском языке, считают китайцев богатыми и добродушными людьми. Можно с уверенностью сказать, что российские иностранные студенты почитают китайскую культуру и уважительно относятся к Китаю.

Ли Пин К вопросу об устном творчестве орочонов..... 158

Ключевые слова и фразы: орочоны; практическая значимость фольклора орочонов; устное творчество орочонов; фольклор.

Аннотация: Объектом изучения в статье выступают орочоны, проживающие в провинции Хэйлунцзян, в городе Хэйхэ, исследуются памятники литературы орочонов и особенности их устного творчества. В статье представлена территория, на которой проживают орочоны, затрагивается тема поиска практической значимости фольклора орочонов в свете основных ценностей социализма. Целью исследования является изучение литературы национальных меньшинств Китая. Задачи исследования: изучить существующие литературные данные о фольклоре орочонов, представить информацию об этом народе. В ходе работы были использованы различные методы: литературный метод исследования, полевые исследования. Гипотеза исследования: фольклор орочонов представляет большую ценность для современного общества. В статье отражены результаты исследования – показана значимость фольклора орочонов, а также пути сохранения данной части культурного наследия Китая.

Се Чуньхэ Исследования в области познания российской молодежи образа Китая..... 161

Ключевые слова и фразы: молодежь; образ Китая; Россия.

Аннотация: Цель статьи – проанализировать отношение российской молодежи к Китаю. Задачи: изучить взгляд российской молодежи на китайскую культуру; рассмотреть пути воздействия на восприятие российской молодежи имиджа Китая. Метод и методология: анализ и обобщение специальной литературы, публикаций в периодических изданиях.

В последние десятилетия с развитием Китая появляется все больше информации о его культуре и бытности. Но в современных изданиях не всегда есть достоверная информация о жизни Китая. По этой причине в представлении российской молодежи, особенно той, которая не контактирует с китайцами и не была в Китае, создается неправильный образ сущности китайцев и их культуры. Устаревшие устоявшиеся стереотипы и ограниченное количество информации также

создают препятствия на пути к сближению и пониманию образа китайца. Чтобы способствовать развитию и настоящему пониманию жизни китайского народа, необходимо внедрять в современные СМИ больше правильной информации о Китае, внедрять практику культурных обменов двух стран, организовывать визиты и внедрять мероприятия по изучению китайского языка и медиа-контента о культуре Китая.

Профессиональное образование

Гузев М.С. К проблеме нравственного воспитания студентов гуманитарного профиля.... 164
Ключевые слова и фразы: нравственная воспитанность; нравственное воспитание; нравственность; студенты гуманитарного профиля.

Аннотация: Целями статьи выступают изучение проблемы нравственного воспитания будущих педагогов и поиск путей совершенствования данного процесса. Для достижения цели исследования решались задачи, заключающиеся в анализе теоретических аспектов нравственного воспитания, раскрытии содержания понятий «нравственность», «нравственное воспитание», «нравственная воспитанность». Гипотеза исследования заключается в предположении, что изучение и повышение уровня морального развития, содержания и структуры нравственной воспитанности, а также приоритетности процесса самовоспитания позволит совершенствовать воспитательный процесс в высшей школе. В результате проведенного исследования выявлена структура мотивационной основы деятельности будущих педагогов, сформулированы пути повышения уровня нравственного воспитания студентов гуманитарного профиля. Для реализации цели, решения поставленных задач, проверки гипотезы использован комплекс методов, в частности, теоретические методы: анализ научных источников, сравнение, обобщение и систематизация научных данных, логическое обобщение; эмпирические методы: наблюдение, моделирование проблемных ситуаций, опрос.

Канунников Р.И., Мельникова Н.В., Шаламов В.В. Ориентация нравственного педагогического мастерства в образовании и воспитании..... 167

Ключевые слова и фразы: мастерство; нравственность; обучение; развитие; ученые; этические понятия.

Аннотация: Целью исследования является изучение тенденции развития и трансформации подходов к формированию нравственности у педагогов, начиная с XX в. и до наших дней. В связи с этим наиболее важной задачей является развитие нравственности в педагогической деятельности. Гипотезой стало предположение о необходимости изменений в педагогической деятельности в области формирования нравственности, которая должна быть индивидуальным ориентиром межличностных отношений педагог – ребенок. Методы исследования: анализ, обобщение результатов исследования. В результате исследования подтвердилось предположение о том, что стержнем нравственного развития педагога должно стать его организованное обучение всей системой образования, с включением нравственного компонента в подготовку педагогов на протяжении всей педагогической деятельности.

Кириллова Т.В. Изучение профессиональной деструкции сотрудников федеральной службы исполнения наказания..... 171

Ключевые слова и фразы: деструктивное поведение личности; неблагоприятные профессиональные факторы; профессиональная деструкция; сотрудники уголовно-исполнительной системы; формирование личности профессионала.

Аннотация: Целью статьи является изучение проблемы профессиональной деструкции сотрудников Федеральной службы исполнения наказаний. В качестве исследовательской задачи определен анализ понятийного аппарата проблемы. Решение поставленной задачи осуществлялось с применением общенаучных методов исследования. В статье выделяются и описываются проблемы профессиональной деструкции сотрудников. Учет представленной в статье научной позиции по вопросам профессиональной деструкции сотрудников будет способствовать преодолению отрицательных тенденций в профессиональной деятельности сотрудников уголовно-исполнительной системы.

- Кихтенко Л.Ф., Сабельникова-Бегашвили Н.Н. Развитие методических компетенций педагогов по организации учебно-исследовательской деятельности, обучающихся посредством освоения дополнительных профессиональных программ..... 174
Ключевые слова и фразы: межпредметные связи; организация учебно-исследовательской деятельности обучающихся; профессиональные затруднения учителей; развитие методической компетентности педагога; трудовые функции педагога.
Аннотация: В статье раскрывается актуальность непрерывного профессионального образования учителей. Рассмотрена дефиниция «методическая компетентность педагога по организации учебно-исследовательской деятельности обучающихся». Новизна представляемого исследования заключается в межпредметном подходе к решению проблемы развития методической компетентности педагога по вопросам организации учебно-исследовательской деятельности обучающихся. Показаны лонгитюдные мониторинговые исследования, проводимые в рамках курсов повышения квалификации на предмет выявления профессиональных затруднений у педагогов. На основе полученных данных обновлено содержание дополнительных профессиональных программ, освоение которых рассматривается как средство развития профессиональных компетенций учителей.
- Мычко Е.И., Зенкова Д.М. Педагогический дизайн в профессиональной подготовке студентов – будущих педагогов..... 177
Ключевые слова и фразы: педагогический дизайн; педагогическое образование; проектирование образовательного процесса; профессиональная подготовка.
Аннотация: Целью статьи является описание феномена «педагогический дизайн». В качестве задачи определена характеристика возможностей педагогического дизайна в проектировании образовательного процесса вуза, а также выявление основных направлений подготовки будущих педагогов с позиций педагогического дизайна. Гипотеза исследования: педагогический дизайн обеспечивает качество подготовки будущих педагогов посредством интеграции новых средств и организационных форм обучения. Основным методом выступил метод анализа и обобщения научно-методической литературы. Результатом исследования является определение возможностей педагогического дизайна в повышении качества подготовки студентов – будущих педагогов.
- Павлова А.М. Организация психологического сопровождения формирования личностных предпосылок педагогов, определяющих их профессиональную надежность..... 180
Ключевые слова и фразы: аутопсихологическая компетентность; личностные предпосылки; приемы самовосстановления; профессиональная надежность; профессиональная психогигиена; психологическое сопровождение.
Аннотация: Работа посвящена рассмотрению проблемы психологического сопровождения формирования личностных предпосылок педагогов, определяющих их профессиональную надежность. Показано, что данная проблема является актуальной для учебных заведений в силу современных условий профессиональной деятельности. К основным направлениям организации психологического сопровождения педагогов отнесены: формирование аутопсихологической компетентности, упорядочение режима организации трудовой деятельности, реализация приемов физического и психического самовосстановления, овладение основами профессиональной психогигиены. Данные меры способствуют созданию условий по обеспечению профессионального самосохранения педагогов при дестабилизации профессиональной деятельности.
- Савченко Е.В., Рогова О.В., Рыбакова К.А., Руснакова Е.В. Задачный подход как средство подготовки инженера к профессиональной деятельности на примере разделов «Молекулярная физика» и «Термодинамика» курса общей физики..... 183
Ключевые слова и фразы: задачный подход; инженерная деятельность; курс общей физики; профессиональная деятельность.
Аннотация: Цель исследования заключалась в оптимизации средств профессиональной подготовки студентов – будущих инженеров при изучении разделов «Молекулярная физика» и «Термодинамика» курса общей физики. Задачей исследования было создание информационно-методического обеспечения данных разделов на основе задачного подхода. Гипотеза о том, что применение задачного подхода при подготовке будущих инженеров является эффективным в процессе изучения разделов «Молекулярная физика» и «Термодинамика», была проверена следующими методами: анализ психолого-педагогической и научно-методической литературы; анализ учебников, сборников задач, учебно-методических пособий по курсу общей физики. В результате

исследования определены преимущества задачного подхода при изучении разделов «Молекулярная физика» и «Термодинамика» курса общей физики в формировании профессионально важных качеств будущих инженеров как основы для развития способности решения профессиональных задач.

Сорочинский М.А., Никулина С.В. Анализ и сущность понятия «цифровая компетентность педагога»..... 186

Ключевые слова и фразы: компетенции педагога; образование; цифровая компетентность; цифровые компетенции педагога; электронное обучение.

Аннотация: Целью статьи является анализ понятия «цифровая компетентность». Она необходима современному педагогу для успешной реализации образовательных потребностей обучающихся в условиях работы с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. Решены следующие задачи: проведен анализ понятия «цифровая компетентность», определены структура и основные критерии, на основе которых выделены составляющие цифровой компетентности, необходимые современному педагогу: работа в средах дистанционного обучения, знание основ облачных технологий, умение организовывать онлайн и офлайн взаимодействие с использованием различных сервисов и др.

Шакурова Е.С., Старчикова И.Ю. Изучение особенностей коммуникации в студенческой среде посредством смс-сообщений..... 189

Ключевые слова и фразы: анкетирование; высшая школа; духовный потенциал; культура; символ; слово; студенты технических вузов; язык.

Аннотация: Целью статьи является рассмотрение процесса письменной коммуникации студентов технического вуза посредством смс-сообщений. В ходе исследования были собраны ответы студентов с 1 по 4 курсы Ступинского филиала Московского авиационного института (национального исследовательского университета), позволяющие проанализировать языковую ситуацию в отношении использования символов и слов в письменном общении молодежи. Был проведен анонимный опрос 100 студентов, каждый из которых выразил свое мнение по поводу сбалансированного употребления символов и слов в общении. В процессе работы была выдвинута гипотеза, согласно которой создается возможность для деградации слова посредством засилья символов, используемых для экономии речевых ресурсов. Методы исследования: поисковый, компаративный, дескриптивный, метод словарных дефиниций, метод анализа, систематизации и обобщения, анкетирование. Проведенное исследование показало, что молодежь (47 %) считает обилие символов в письменной речи элементом, влияющим на культуру подрастающего поколения, которое видит в символах возможность экономии речевых усилий для быстроты передачи информации при письменном акте общения.

Шегельман Н.И., Тарасов К.Г. Современные аспекты исследовательского обучения для приобретения и формирования знаний..... 193

Ключевые слова и фразы: исследовательское обучение; когнитивные исследования; обработка информации; обучение как процесс; приобретение знаний; формирование знаний.

Аннотация: Цель работы – рассмотрение моделей обучения для их использования в педагогической деятельности. Задачи: анализ работ финских и русских ученых в исследуемой области, анализ особенностей моделей обучения. В результате исследований особое внимание уделено исследовательскому обучению, при котором формирование новых знаний в обучении сходно с их формированием в науке и изобретательстве. Показано, что исследовательское обучение мотивирует учащихся к приобретению умений и навыков освоения и обработки информации, формированию новых знаний

Юдина А.М., Пронина А.А. Культурологический подход в формировании социальной активности молодежи..... 196

Ключевые слова и фразы: высшая школа; культурологический подход; социальная активность молодежи; структура социальной активности молодежи; студенты.

Аннотация: Целью данной статьи является рассмотрение возможности формирования социальной активности молодежи посредством применения культурологического подхода. По результатам проведенной работы сделан вывод, что средствами культурологического подхода возможно формирование социальной активности молодежи, что является социально и культурно обуслов-

ленным феноменом. Экспериментально выявленная структура социальной активности молодежи позволила определить черты личности, составляющие социальную активность молодого человека (ответственность, защищенная нравственность, исполнительская инициативность, уверенность, коммуникативная совместимость), которая формируется не стихийно, а в историко-культурной обусловленности, что инициирует необходимость формирования и развития эрудиции, навыка творческого осмысления социокультурного текста, самопрезентации средствами, в первую очередь, культурологического подхода.

Юршин А.Д. Моделирование процесса формирования гражданственности будущих офицеров в военном вузе..... 199

Ключевые слова и фразы: будущие офицеры; военный вуз; гражданственность; моделирование; процесс формирования.

Аннотация: В статье рассматривается актуальная проблема моделирования процесса формирования гражданственности будущих офицеров в военном вузе. Цель работы – построение модели исследуемого процесса в специфических условиях ведомственного вуза для формирования гражданственности обучающихся. Основные задачи: развитие качеств гражданственности будущих офицеров, овладение навыками и умениями взаимодействия с гражданами, общественными организациями, гражданским обществом. Гипотеза состоит в предположении, что моделирование процесса формирования гражданственности будущих офицеров достигнет цели, если выявлены его особенности в военном вузе, содержание и структура феномена, определена структурная модель. Для повышения эффективности рассматриваемого процесса использованы методологические подходы: системно-деятельностный; личностно-ориентированный; ценностный. Результат моделирования данного процесса – сформированная гражданственность будущих офицеров на профессионально необходимом для общества, государства и достаточном для личности уровне.