

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

М. Н. Титова

ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ БЛОКЧЕЙНА В РАЗВИТИИ МОДЕЛЕЙ ИНВЕСТИРОВАНИЯ, ВЛАДЕНИЯ И ПРОВЕНАНСА НА РЫНКЕ ПРЕДМЕТОВ ИСКУССТВА И АРТ-ОБЪЕКТОВ

С учетом особенностей рынка предметов искусства и арт-объектов выявлены границы кредитования и управления прибылью, показаны возможности привлечения средств на основе токенизации, потенциал совместного владения объектами искусства, раскрыты возможности повышения достоверности сведений, условий повышения эффективности и надежности сделок.

Ключевые слова: токенизация, долевое владение, уровень открытости, леверидж в искусстве, арт-инвестирование, токенизированный актив, риски арт-инвестирования

Л. А. Коптева, Л. В. Шабалина, А. С. Будагов

ТЕНДЕНЦИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА ГРУЗОВЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Транспорту отводится существенная роль в поддержании максимального уровня экономического развития государства и его готовности к изменениям потребностей экономики и населения в транспортировке, что связано с обеспечением работы транспортного комплекса в непредвиденных ситуациях, сохранении устойчивости функционирования всех элементов транспортного процесса, а также возможности оперативного реагирования на негативные воздействия различного рода угроз. Инновационный подход формирования и развития рынка грузовых автомобилей стал необходимостью для развития транспортной отрасли. Внедрение инновационных технологий в автомобильной промышленности играет важную роль в повышении производительности и улучшении качества грузовых автомобилей. В статье рассмотрены основные тенденции рынка грузовых автомобилей, дана оценка различных подходов к направлениям развития рынка грузовых перевозок, а также определены современные тенденции инновационного развития грузового автомобилестроения. Сделан вывод о том, что наибольший эффект будет достигнут при синергии технологий на основе научных достижений и прорывных технологий. Таким образом, вопросы транспортных инноваций в развитии мирового рынка грузовых автомобилей приобретают все большую актуальность.

Ключевые слова: инновационное развитие, мировой рынок, прорывные технологии, устойчивость транспортного процесса, экономическое развитие.

А. В. Харламов

САНКЦИИ КАК ФАКТОР УСИЛЕНИЯ НЕСТАБИЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Современная мировая экономика переживает кризис развития, причиной которого являются, преимущественно, неэкономические факторы и политические решения, не имеющие должного экономического обоснования. Все это негативно отражается на текущем функционировании множества стран, включая Россию, что требует теоретического осмысления и разработки направлений дальнейшего стратегического развития. Важнейшей проблемой на пути этого являются экономические санкции, бессистемно вводимые одними странами и их группами против других, прежде всего — против России, являющейся сегодня лидером по количеству введенных санкций, охватывающих не только экономическую, но и социальную, информационную и даже гуманитарную сферу. В этой связи возникает необходимость в исследовании проблемы санкций и поиске ответов на вопросы: что сегодня представляют

собой экономические санкции, как они классифицируются и какие функции призваны выполнять. Анализ теории санкций, точнее — санкционных войн, необходим для формирования целостного представления о том, как они должны использоваться и как им можно эффективно противостоять. Главный вывод, сделанный в работе, заключается в том, что, в силу сложившейся конструкции современной мировой экономики, от вводимых санкций страдают все: и те, кто их вводит, и те, против кого они вводятся. Особенно сильное негативное влияние санкции оказывают на жизнь и благополучие простых граждан всех стран, что можно считать нарушением прав человека (в широком их понимании). Автором доказывается, что экономические санкции сегодня практически исчерпали свой потенциал, а их эффективность даже для вводящих их стран имеет довольно непродолжительный эффект, распространяющийся только на экономику беднейших государств. Что же касается большинства развивающихся, тем более — экономически развитых стран, то вводимые против них санкции не только не дают желаемого эффекта, но и приводят к усилению мировой экономической нестабильности. В перспективе это разрушает сложившуюся конструкцию мировой экономики, что находится за границами интересов абсолютного большинства населения планеты.

Ключевые слова: *мировая экономика, экономические санкции, экономическая нестабильность, противоречия, эффективность.*

А. П. Дроздова, А. В. Самойлов

МАЛЫЙ И СРЕДНИЙ БИЗНЕС В РОССИИ В КОНТЕКСТЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

В статье проанализирована роль малого и среднего бизнеса в обеспечении экономической безопасности страны, описана система государственной поддержки малого и среднего бизнеса, выделены ключевые проблемы развития малых и средних предприятий, предложены пути их решения.

Ключевые слова: *малый и средний бизнес, экономическая безопасность страны, проблемы развития малых и средних предприятий.*

Е. И. Петрова

УСТОЙЧИВЫЙ ДИЗАЙН — АКТУАЛЬНЫЙ ТРЕНД МАССОВЫХ СЕГМЕНТОВ ИНДУСТРИИ МОДЫ

В статье рассматривается актуальная тенденция, которая характерна для массового производства одежды, в именно — устойчивый дизайн. Автор выявляет структуру и основные направления развития этого тренда. Также представлены примеры применения устойчивого дизайна: экологически безопасные способы создания изделий, внедрение новых технологий и замкнутых производственных циклов, функциональность продукта, а также его доступность.

Ключевые слова: *устойчивый дизайн, индустрия моды, «быстрая мода», fast-fashion, осознанное потребление, одежда из переработанных и восстановленных материалов.*

И. А. Жулега

РЕТРОСПЕКТИВА И ВОЗМОЖНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НОВЫХ МИРОВЫХ ВАЛЮТ

В статье проанализирована текущая мировая экономическая ситуация с точки зрения валютных рынков. Рассмотрены возможности формирования валют, конкурирующих с долларом США. Описывается исторический опыт создания мировых валют и единой системы международных расчётов. Дается оценка положительных и отрицательных сторон других валют, представляющих активно развивающиеся в современном мире экономики, а также криптовалют и других инструментов денежной системы.

Ключевые слова: *валютно-финансовая система, мировые резервные валюты, региональные валюты, долларизация*

Т. И. Фрадина, Т. П. Карпова, В. В. Карпова

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АУДИТЕ

Новые информационные технологии основываются на инфологических и компьютерных средствах получения, хранения, актуализации информации, знаний в том числе и при внешнем и внутреннем аудите хозяйствующего субъекта. В статье рассматриваются новые информационные технологии в аудите, под которыми понимают те современные способы, с помощью которых производится сбор, передача, систематизация, переработка, сохранение и кодирование основополагающей информации для выработки объективного заключения по результатам проверки достоверности финансовых отчётов.

Ключевые слова: *Информация в аудите, новые сведения, технологии проведения внешнего и внутреннего аудита, метод FMEA, риск, множественные факторы риска, владелец и оценка риска, информационные технологии в аудите.*

Н. А. Иванова, В. А. Варфоломеева

ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ И НАЛОГОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КЛАСТЕРОВ В РОССИИ

В статье рассмотрены вопросы налогообложения пространственно-организованных структур на примере кластеров в России. Основными задачами таких структур является распределение и координация всех направлений деятельности для решения задач повышенной устойчивости, а также одной из главных целей является достижение эффективности и способность к конкуренции на рынке. Правовая основа в области пространственно-организованных структур требует обновления и уточнения множества факторов, таких как налогообложение, уточнение законодательных актов и нормативных документов, поэтому целью статьи является освещение вопросов налогообложения кластеров в РФ и направлений налогового планирования. Методом исследования является проведение сравнительного анализа таких показателей, как налоговая нагрузка валового регионального продукта, уровень налогообложения юридических лиц, показатель эффективности НДС, налоговая переплатоёмкость. Метод по оптимизации налогов — это изменение направленности и типа бизнеса, то есть переход к менее налогооблагаемым видам. Существует метод, который именуется как замещение налогового суверенитета, данным методом вправе пользоваться и пространственно-организованные структуры. Он заключается в регистрации бизнеса в той сфере, в которой существует льготное налогообложение. Авторы считают, что данный метод очень актуален в настоящее время в связи с тем, что в большинстве регионов Российской Федерации у региональной власти есть возможность принимать местные законы, в том числе в области налогообложения.

Ключевые слова: *налоговая нагрузка, кластеры, пространственно-организационные структуры, налоговое планирование.*

Н. Г. Лашкова

ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ УЧЕТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ГЛОБАЛИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

Актуальность статьи связана с тем, что общие признаки развития учетной практики состоят в функциональности, формализованности, профессиональной независимости и ответственности бухгалтеров, исторической преемственности методологии учета. Каждый из признаков имеет свои составляющие. Наложение на них современной методологии позволяет объединить развитие учета в единый процесс. Международная интеграция экономики, интенсивное развитие международного финансового и инвестиционного рынка обуславливают необходимость создания МСФО, изучения исторических процессов развития учетной деятельности и интерпретирования ее в парадигмах.

Ключевые слова: *эволюция учетных процедур, функциональность учета, способ дискретного описания результатов хозяйственных операций, модернизация*

учетных процессов и финансовой отчетности, координация учетных стандартов.

В. В. Лизовская, И. В. Ильинский, А. А. Молдован

ДОХОДНОСТЬ ГРУЗОВЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК КАК КЛЮЧЕВОЙ ОРИЕНТИР ТАРИФООБРАЗОВАНИЯ И РЕФОРМЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ

Рынок грузовых перевозок играет важную роль при формировании цен на большинство товаров. При этом участники данного рынка не находятся в равных условиях, а ощущают на себе различное воздействие со стороны государственного регулирования. Во многих странах рынок грузовых железнодорожных перевозок является монополизированным, что определяет и серьезное государственное вмешательство в процессы ценообразования на данном рынке, что напрямую связано с вопросами обеспечения доходности компаний. Подобная структура рынка грузовых железнодорожных перевозок объясняется историческими аспектами, а также государственными некоммерческими целями, которые позволяют достигать железнодорожный транспорт. При этом в последние десятилетия в многих странах были проведены реформы, направленные на снижение монополизации и государственного воздействия, а также повышение конкурентоспособности железнодорожного транспорта по сравнению с остальными видами. Статья посвящена анализу рынка грузового железнодорожного транспорта и его особенностей, а также направлений его реформирования и повышения доходности в разных странах.

Ключевые слова: грузовые перевозки, железнодорожный транспорт, тарифы, доходность, естественная монополия

А. В. Новиков

СТАНОВЛЕНИЕ НОВЫХ РЕЗЕРВНЫХ ВАЛЮТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

В статье проведён анализ процессов формирования мировых резервных валют и возможностей, открывающихся перед российской национальной валютой. Также рассмотрены различные инструменты, используемые при международных расчётах и претендующие на роль региональных валют. Описываются различные черты денежной системы и общие характеристики национальных валют с точки зрения их покупательной способности. Оцениваются перспективы российской экономической политики, направленной на придание национальной валюте статуса региональной.

Ключевые слова: экономическая политика, система международных расчётов, валютные курсы, покупательная способность.

Л. В. Виноградов, Т. И. Леонова, В. С. Бурылов

ОПТИМИЗАЦИИ КАЧЕСТВА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В статье рассматривается качество деятельности организации в виде векторного представления входных и выходных параметров деятельности, для оптимизации качества деятельности предлагается использовать нейронные технологии, позволяющие выполнить оптимальный подбор характеристик множества управляемых параметров. Приведен расчет оптимизации параметров деятельности по очистке воды и выделены факторы, влияющие на параметры качества воды, которые необходимы для получения оптимального уровня характеристик качества воды. Представленный подход возможно применять в различных областях деятельности организаций.

Ключевые слова: качество, оптимизация, деятельность организации, нейронные сети.

В. В. Лизовская, Я. Ю. Салихова

СО ВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

«МАРКЕТИНГ»

В статье рассматриваются вопросы, связанные с развитием специальности «маркетинг» и тех направлений в этой области, которые являются наиболее актуальными в настоящее время. Обзор публикаций в области развития маркетинговых компетенций и анализ профессионального стандарта позволил выявить ограничения и обосновать актуальность выбранной темы.

Исследовательская часть построена на анализе открытых данных интернет-ресурсов в сфере рынка труда по четырем городам России. Анализ вакансий осуществлялся с помощью описательной статистики и кластерного анализа на аналитической платформе KNIME. Выводы исследования отражают отличия в востребованности специалистов в области маркетинга в разных городах России, а также наиболее актуальные навыки и компетенции маркетолога.

Ключевые слова: маркетинг, маркетинговые компетенции, рынок труда.

Н. А. Яцкевич

К ВОПРОСУ О ТЕНДЕНЦИЯХ РАЗВИТИЯ МАРКЕТИНГА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

В статье рассмотрены тенденции развития маркетинга в условиях цифровой экономики. Открытость, человекоориентированность, установление дружеских, доверительных отношений между брендами и сообществами клиентов, использование цифрового маркетинга и принципов agile-подхода являются актуальными трендами, которых должны придерживаться компании для сохранения и увеличения рыночной доли компании.

Ключевые слова: маркетинг, цифровая экономика, цифровой маркетинг, рынок, омниканальность, человекоориентированный маркетинг.

Ю. С. Пиньковецкая

ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РЕГИОНАХ РОССИИ

Исследование было основано на разработке регрессионных моделей, характеризующих деятельность сельскохозяйственных предприятий в регионах России. Использовалась официальная статистическая информация по 65 регионам России за 2017 и 2018 годы. Проведенное исследование позволило выявить факторы (основные фонды и заработная плата работников), влияющие на объем производства в аграрном секторе в регионах России, и предложить использовать трехфакторные регрессионные модели высокого качества для описания этого влияния. Доказано, что экономика регионов страны еще не достигла насыщения сельскохозяйственной продукцией и имеются значительные резервы для дальнейшего развития этого сектора. Разработанные регрессионные модели являются эффективными инструментами управления, позволяющими оценить уровень использования финансовых и трудовых ресурсов. Полученные новые знания и инструменты для оценки деятельности сельского хозяйства в российских регионах имеют научное и практическое значение. Они могут быть использованы при исследованиях аграрного сектора экономики, мониторинге объемов производства, при определении потребностей в ресурсах, необходимых для развития сельского хозяйства, обосновании планов и программ его развития.

Ключевые слова: регрессионные модели; сельское хозяйство; основные фонды; заработная плата; регионы России.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

М. Е. Беломестнова, К. И. Шарафадина

СОВРЕМЕННАЯ ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ВУЗА: СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ И ПРОБЛЕМНЫЕ ЗОНЫ

Статья посвящена обзору цифровых образовательных технологий, которые используются в цифровой образовательной среде современного университета. Рассматриваются изменения в области цифровых образовательных технологий

и образовательного процесса в вузе, которые станут доминантами развития сферы образования в ближайшем десятилетии. Выделяются педагогические технологии, необходимые для построения цифрового образовательного процесса профессионального образования и обучения. Определены форматы, используемые в контексте электронного обучения, отмечаются их преимущества и недостатки. Делаются выводы, что цифровые технологии не заменяют и не трансформируют определенные сценарии преподавания и обучения в университете, но, безусловно, могут их обогатить и дополнить. Инновационные образовательные технологии, используемые при обучении в аудитории, новые интересные форматы занятий могут повысить вовлеченность и интерес студентов. Однако до последнего времени практически не существовало конкретных сценариев преподавания в университетском обучении, для реализации которых цифровые технологии создают педагогическую и дидактическую добавленную ценность. В новых условиях меняется и роль преподавателя университета, который теперь выступает не столько в традиционном смысле (как лектор), сколько в роли тренера и консультанта. Таким образом, необходимость опережающего развития образования по отношению к процессам цифровизации не вызывает сомнений. Изучение вклада цифровых образовательных технологий в образовательный процесс вуза, равно как и барьеров и проблем при работе в цифровой образовательной среде вуза, крайне актуально и имеет большой потенциал для исследования, однако это лишь одно из направлений цифровизации высшего образования. Исследование может быть продолжено в направлении изучения процесса трансформации высшего образования под воздействием цифровизации и оценки его с позиции социальных вызовов, стоящих перед системой высшего образования и перед обществом.

Ключевые слова: цифровизация высшего образования, цифровые технологии, университет, цифровые компетенции, цифровые медиа, инновационные образовательные технологии.

Е. А. Измайлова, Л. И. Коновалова

МОТИВАЦИЯ ПЕДАГОГОВ К ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В статье рассматривается проблема мотивации в профессионально-педагогической деятельности. На основе теоретического анализа подходов к мотивации педагогической деятельности авторы анализируют результаты исследования среди педагогов и руководителей различных образовательных учреждений по выявлению специфики мотивационно-целевой сферы.

Ключевые слова: мотив, мотивация, профессиональная деятельность, педагог, модели и механизмы профессиональной мотивации.

Д. А. Марочкин, Ш. Кистаубаев, С. А. Чернышев

АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К CRM-СИС ТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ СТУДЕНЧЕСКИМИ ПРОЕКТАМИ

Из-за пандемии COVID-2019 за короткое время многократно вырос спрос на LMS-системы вследствие перехода большинства университетов на дистанционное обучение. Это привело к развитию и распространению систем, ориентированных на решение самого общего набора задач, которые хоть и покрывают большую часть процесса обучения в целом, но в то же время для направлений со специализированными или более комплексными методами обучения подходят частично или не подходят вовсе. Как результат, в частности для рассматриваемого в статье ИТ-направления из-за отсутствия цифровой инфраструктуры упускается несколько ключевых элементов разработки: командный аспект работы, применение сопряженных с разработкой технологий, а также культура ведения проектов. В роли подобной цифровой инфраструктуры может выступить CRM-система, требования к которой и формируются в рамках данной статьи после анализа функциональности существующих LMS и систем командного взаимодействия.

Исходя из найденных преимуществ и недостатков современных LMS-систем и функционала систем командного взаимодействия были выведены следующие требования. Во-первых, необходимо внедрение аспектов систем командного взаимодействия, используемых в реальных проектах: интеграция с системами контроля версий и управление задачами. Во-вторых, нужен функционал для обеспечения процесса обучения: система оценок, связывающая задачи, исполнителей и проверяющих, и основанная на ней система рейтингов, а также система расписаний, позволяющая планировать занятия и встречи. В-третьих, важно внедрить возможность эффективной коммуникации как между учениками при помощи общего чата, так и с преподавателями в обсуждении задач.

Ключевые слова: образование, системы командного взаимодействия, системы управления обучением.

Т. В. Малкова, А. Ю. Баранов

АНАЛИЗ ПРЕИМУЩЕСТВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА ПРОЕКТОВ В УСЛОВИЯХ СО ВРЕМЕННОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Умение решать проблемы, критически мыслить, работать в команде, эффективно выстраивать взаимодействие и коммуникацию, управлять собой и своей деятельностью являются сегодня навыками, необходимыми не только в профессиональной сфере, но и для успешного решения многочисленных жизненных проблем. Проектное обучение призвано обеспечить активное вовлечение студентов в процесс создания знаний посредством совместного решения проблем, с которыми они могут столкнуться в реальном мире. Целью данной статьи является анализ и обобщение преимуществ использования метода проектов в системе современного высшего образования.

Ключевые слова: метод проектов, эффективность, ценные навыки, ключевые компетенции XXI века, обучение на протяжении всей жизни, сотрудничество, коммуникация, творчество, критическое мышление, ответственность.

П. М. Ткаченко, Е. С. Прозорова

К ПРОБЛЕМЕ ОБУЧЕНИЯ BIM-ТЕХНОЛОГИЯМ В ПОДГОТОВКЕ ДИЗАЙНЕРОВ СРЕДЫ

Обучение архитектурным программам, развитие основных навыков, необходимых для работы над совместными проектами, глубокое понимание концепции, процессов и стандартов информационного моделирования зданий позволяет студентам получить профессиональные навыки и подготовку к работе в области архитектуры. В данной статье раскрывается и уточняется понятие технологии BIM. Предлагается рассмотреть технологию BIM моделирования, особенности и задачи BIM проектирования, нормативное регулирование BIM-технологий, также статья включает ссылки на стандарты. На основе проведенного исследования обосновывается целесообразность применения BIM технологий на всех этапах формирования профессии дизайнера и интеграции этих технологий с первого курса обучения по направлению дизайн. В статье анализируется программное обеспечение, которое поддерживает процесс управления информацией и разработку BIM модели. В связи с возрастающей сложностью современных архитектурных проектов актуальной проблемой для отрасли архитектуры и строительства является использование устаревших методов и системных комплексов программного обеспечения, следовательно, важным является обучение и применение BIM-технологий в проектировании зданий. Статья анализирует успешные архитектурные проекты в России и за рубежом, которые разрабатывались с использованием BIM и выходят за рамки традиционного проектирования и строительства. Показано, что через развитие BIM-технологий можно решить проблемные задачи и стимулировать развитие указанной отрасли.

Ключевые слова: BIM-моделирование, информационная модель, компьютерное проектирование, обмен информацией, совместная работа, инновации, взаимодействие.

Л. В. Резинкина

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ С ТУДЕ НТОВ СПО НА ЗАНЯТИЯХ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ

Для подготовки современного специалиста необходимо уже с первых дней обучения уделять большое внимание формированию его профессиональной направленности. Показано противоречие между возрастом требований к качеству профессиональной подготовки будущего специалиста и личностными характеристиками контингента студентов-первокурсников, поступивших на базе основного общего образования. Выявлена их низкая мотивация к обучению и к получению профессии, а также слабое или искаженное представление о профессии, на которую они пришли учиться. С этой целью важно актуализировать потенциал общеобразовательных дисциплин для повышения их мотивации через наполнение их содержания заданиями и ситуациями профессиональной направленности. Это связано с особенностями подросткового периода, в котором важную составляющую играет профессиональное самоопределение, а также с пониманием того, что в профессиональную организацию часто идут дети, которые недостаточно успешно обучались в школе по тому или иному предмету. Выделен ряд трудностей и рисков, негативно влияющих на процесс наполнения общеобразовательных дисциплин профессиональным содержанием. Важным негативным фактором является непонимание преподавателями сущности процесса формирования общих компетенций средствами преподаваемой дисциплины. Предложен путь преодоления данных проблем на основе использования принципа профессиональной направленности в образовательном процессе. Приведены его характеристики и конкретные примеры использования в реальной практике. Сделан вывод, что реализация принципа профессиональной направленности на занятиях по общеобразовательным дисциплинам обеспечивает интеграцию образовательных областей и профессиональной деятельности, способствует становлению будущего специалиста, способного к решению профессиональных задач. Перед преподавателями ставится важная задача актуализации потенциала, насыщения содержания общеобразовательных предметов ситуациями профессионального характера. Описывается выбор деятельностных технологий, интерактивных форм взаимодействия со студентами. Рассмотрены разнообразные примеры профессиональных ситуаций на различных общеобразовательных предметах.

Ключевые слова: СПО, профессиональная направленность, общеобразовательные дисциплины, мотивация, обучающиеся первого курса по образовательным программам СПО на базе основного общего образования.

Д. В. Шабаров, О. Г. Повжик

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРОКУРОРСКИХ РАБОТНИКОВ

В настоящей статье рассматривается применение информационных платформ и иных программных методов обучения при повышении квалификации прокурорских работников России при взаимодействии с вузом.

Ключевые слова: повышение квалификации, цифровизация, дистанционное обучение, образование.

К. А. Сечина, В. В. Кириллова

СПОСОБЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

Профессионально-коммуникативная направленность подготовки по иностранному языку признается в настоящее время приоритетным направлением в модернизации образования и имеет большое значение для формирования компетентного и профессионального специалиста. В статье рассмотрены способы экологического воспитания молодого поколения на примере практики преподавания дисциплины «Иностранный язык» для

студентов образовательной направленности «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» в неязыковом вузе на разных этапах обучения: бакалавриат, магистратура и аспирантура.

Ключевые слова: *экологическая культура, иностранный язык для научных целей, профессионально-ориентированное обучение, профессиональная компетентность, экология, защита окружающей среды.*

П. Б. Джалилов, О. А. Логинов, С. А. Джалилов
**ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ-ЕДИНОБОРЦЕВ К ОСНОВНЫМ
СОРЕВНОВАНИЯМ ГОДА**

В статье приведены результаты педагогического исследования недостатков традиционной системы периодизации спортивной тренировки. Дан общий принцип адаптации спортсмена-единоборца и возможности моделирования нагрузки, манипулируя компонентами тренировочного процесса.

Ключевые слова: *пик спортивной формы, педагогический контроль, коррекция тренировочной нагрузки, тренировка, единоборства, подготовка, адаптация, тренировочный цикл.*

Лян Сюэфэй

**УКЛАД ТРАДИЦИОННОЙ КИТАЙСКОЙ СЕМЬИ В ФОЛЬКЛОРНОМ И
ЛИТЕРАТУРНОМ ДИСКУРСАХ (ОПЫТ СИСТЕМАТИЗАЦИИ)**

Для повышения эффективности обучения китайских студентов-филологов, социологов, культурологов, преподавателям необходимо учитывать ментальную и культурную среду, в которой формировались представления китайцев о нормах поведения, связанных с институтом семьи и брака. Статья предлагает обзор устных и письменных свидетельств о китайских национальных традициях. Через дошедшие до нас пословицы предлагается описание обрядов и уклада китайской семьи и роли в ней женщины. Новизна статьи заключается в их системно-аналитическом изложении, содержание которого может использоваться на лекциях по фольклору, литературе, культурологии. Тематический диапазон пословиц, затронутый в статье, воссоздает картину морали и системы ценностей китайского социума, что может сыграть контакто-устанавливающую роль с китайской аудиторией. Предлагаемый обзор представляет методологическую ценность при изучении филологами китайской культуры и народной педагогики.

Ключевые слова: *контакто-устанавливающая роль с аудиторией, нормы поведения, конфуцианство как совокупность нравственно-этических сведений, народная педагогика, воспитание в китайской семье, положение женщин.*

А. О. Игнатъев

**РАЗВИТИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ КУРСАНТОВ В ПРОЦЕССЕ
ОБУЧЕНИЯ В ВОЕННОМ ВУЗЕ**

В статье рассмотрены способы самостоятельной работы курсантов военного института. Данная деятельность имеет свои специфические отличия по сравнению с обучением студентов в гражданских вузах, что обусловлено высокой ответственностью будущих офицеров, их осознанием необходимости защиты Родины и сохранения мира. Обучение в военном вузе также сопряжено с большим психологическим, эмоциональным и физическим напряжением. Оно обусловлено спецификой задач, стоящих перед будущими офицерами, овладевающими самыми современными технологиями. Поэтому необходимо создание таких образовательных условий, которые будут способствовать развитию инициативности и креативности курсантов, их готовности к предстоящей профессиональной деятельности. Для этого в часы самостоятельной работы курсанты совершенствуют физическую, научно-техническую и творческую подготовку. Самостоятельная работа проводится также и под руководством преподавателей в часы, определенные расписанием

занятий. При осуществлении контроля за самостоятельной работой курсантов командиры и преподаватели используют методы стимулирования, способствующие формированию новых навыков, умений и компетенций. Каждый курсант обладает только ему присущими возможностями и познавательными способностями. С этой целью применяются определенные технологии, такие как рефлексивная, исследовательская, информационно-коммуникативная; они направлены на развитие самостоятельности курсантов, с учетом их индивидуальных возможностей и познавательных способностей. В процессе образовательной деятельности курсанты и преподаватели как равноправные субъекты проводят совместную работу и обсуждение хода и результатов этой деятельности. Внедрение компьютерных технологий в учебный процесс, а особенно Интернета позволяет более активно развивать самостоятельность будущих офицеров в приобретении новых знаний. Поэтому в военном вузе курсантам необходимо создать условия для пользования электронными ресурсами научных библиотек и электронно-образовательной средой военного института.

Ключевые слова: самостоятельность, курсанты, военный институт, информационные технологии, образовательный процесс, формирование предметных и общеучебных умений, профессиональная подготовка, мотивация, электронные издания, индивидуализация обучения, творческие способности.

А. О. Игнатъев

РАЗВИТИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ КУРСАНТОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ В ВОЕННОМ ВУЗЕ

В статье рассмотрены способы самостоятельной работы курсантов военного института. Данная деятельность имеет свои специфические отличия по сравнению с обучением студентов в гражданских вузах, что обусловлено высокой ответственностью будущих офицеров, их осознанием необходимости защиты Родины и сохранения мира. Обучение в военном вузе также сопряжено с большим психологическим, эмоциональным и физическим напряжением. Оно обусловлено спецификой задач, стоящих перед будущими офицерами, овладевающими самыми современными технологиями. Поэтому необходимо создание таких образовательных условий, которые будут способствовать развитию инициативности и креативности курсантов, их готовности к предстоящей профессиональной деятельности. Для этого в часы самостоятельной работы курсанты совершенствуют физическую, научно-техническую и творческую подготовку. Самостоятельная работа проводится также и под руководством преподавателей в часы, определенные расписанием занятий. При осуществлении контроля за самостоятельной работой курсантов командиры и преподаватели используют методы стимулирования, способствующие формированию новых навыков, умений и компетенций. Каждый курсант обладает только ему присущими возможностями и познавательными способностями. С этой целью применяются определенные технологии, такие как рефлексивная, исследовательская, информационно-коммуникативная; они направлены на развитие самостоятельности курсантов, с учетом их индивидуальных возможностей и познавательных способностей. В процессе образовательной деятельности курсанты и преподаватели как равноправные субъекты проводят совместную работу и обсуждение хода и результатов этой деятельности. Внедрение компьютерных технологий в учебный процесс, а особенно Интернета позволяет более активно развивать самостоятельность будущих офицеров в приобретении новых знаний. Поэтому в военном вузе курсантам необходимо создать условия для пользования электронными ресурсами научных библиотек и электронно-образовательной средой военного института.

Ключевые слова: самостоятельность, курсанты, военный институт, информационные технологии, образовательный процесс, формирование предметных и общеучебных умений, профессиональная подготовка, мотивация, электронные издания, индивидуализация обучения, творческие способности.