Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"Институт управления образованием Российской академии образования"

ISSN xxxx-xxxx

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ХРОНИКИ ОБЪЕДИННОГО ФОНДА ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ»

OFERNiO.RU

ИЗДАЕТСЯ С 2006 ГОДА

№ 11 (114)
ноябрь 2018

МОСКВА
2018

УДК - 37, 519.688

ББК – 74.2002.4

ГРНТИ – 14.01.11, 50.41

Учредитель: Александра Ивановна Галкина

Бюллетень «Хроники Объединенного фонда электронных ресурсов “Наука и образование”» № 11 (114) 2018

Электронная версия издания размещена на портале
http://ofernio.ru/portal/modules/news/

DOI: http://doi.org/11.12731/ofernio.2018.10

Издание основано в 2006 г.

С 2006 года до 2009 год издание носило название “Инновации науки и образования (Телеграф отраслевого фонда алгоритмов и программ)”

Главный редактор	А.И. Галкина, руководитель ОФЭРНиО, почетный работник науки и техники РФ
Администратор сайта	И.А. Гришан
Дизайн издания	М.А. Ходенкова

Москва
ФГБНУ ИУО РАО,
Объединенный фонд электронных ресурсов "Наука и образования"
2018

© А.И. ГАЛКИНА

ОГЛАВЛЕНИЕ

Павлова А.Н., Павлова Е.Н.	Сборник упражнений по русской пунктуации	10
Емельянова О.Н.	Методические указания для выполнения практических, лабораторных работ и самостоятельной работы по дисциплине «Материаловедение»	10
Андриенко Н.В.	Учебно-методическое пособие по учебной дисциплине «Техническая механика»	11
Федченко О.А.	Банк заданий по дисциплине «Компьютерная графика» для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»	11
Кармишина М.В.	Информационный образовательный ресурс «Русский язык и культура речи»	12
Шалаевский А.А.	Методические рекомендации студентам по практическим основам выполнения выпускной квалификационной работы в текстовом редакторе Word	12
Скрыпникова Н.Н.	Инструкция по работе с редактором ISPRING SUITE для преподавателей колледжа	12
Скрыпникова Н.Н.	Методические рекомендации по разработке банка заданий для лабораторных и практических работ и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся для преподавателей колледжа	13
Телепнёва А.В.	ебно-методический комплекс «Практические основы составления бухгалтерской отчетности» (профессиональный модуль ПМ.04 «Составление и использование бухгалтерской отчетности») для студентов колледжа	13
Калибернова О.И., Корчик О.В., Орлова Н.В.	Информационный образовательный ресурс «История изобразительного искусства»	14
Ткаля О.В.	Электронный образовательный ресурс по дисциплине «Математика» для профессиональных образовательных организаций	14
Ефимова В.В.	Учебная программа учебной и производственной практики по ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям, должностям служащих	15
Ефимова В.В.	Учебно - методический комплекс по дисциплине «Основы проектно-исследовательской деятельности» для специальности 22.02.06 Сварочное производство	15
Шампарова Г.В.	Банк заданий по выполнению практических работ и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся (банк заданий) по профессиональному модулю ПМ01 Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг для специальности 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством	6
Захарова И.А.	Банк заданий по выполнению практических работ и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по профессиональному модулю ПМ04 «Управление документацией» для специальности 27.02.02 «Техническое регулирование и управление качеством»	16
Никулина С.В.	Обучающая игра по дисциплине «Электротехника» для специальности 26.02.02 «Судостроение»	17
Никулина С.В.	Банк заданий по дисциплине «Электротехника»	17
Дубицкая Т.А.	Банк заданий по дисциплине Иностранный язык для специальности 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов	18
	Электронный образовательный ресурс по дополнительной	18

Ляпина И.Ю., Максимов А.О., Минеева Н.В.	образовательной программе «Технология построения индивидуальной траектории профессиональной карьеры»	
Ляпина И.Ю., Максимов А.О., Минеева Н.В.	Электронный образовательный ресурс по дополнительной образовательной программе «Технология построения индивидуальной траектории профессиональной карьеры»	18
Шиленкова Т.М.	Учебно-методическая разработка по дисциплине «Иностранный язык» для обучающихся по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения»	19
Боровых Е.А.	Методические указания по выполнению лабораторных и практических работ в программе Microsoft Word 2016 по дисциплине «Информатика» для студентов 1 курса профессиональных образовательных организаций	19
Балабин А.А.	Электронный учебно-методический комплекс «Риск-менеджмент»	20
Дементьев Д.В.	Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Финансы государственного и муниципального сектора»	20
Дементьев Д.В.	Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Стандарты государственного (муниципального) контроля и аудита	21
Шаров Ю.И., Григорьева О.К.	Электронный учебно-методический комплекс «Основы технической термодинамики»	21
Хоменко Е.В.	Электронный учебно-методический комплекс «Инновационная деятельность: управление и финансирование»	22
Зима Т.М	Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Поверхностные явления и дисперсные системы»	22
Крупчатникова В.В.	Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Мировая торговля и финансы»	23
Баранова И.В., Власенко М.А.	Электронный учебно-методический комплекс «Экономический анализ»	23
Баранова И.В.	Электронный учебно-методический комплекс «Бюджетная система»	23
Подолян Е.В., Медведева О.В., Шварц Э.Б.	Электронный учебно-методический комплекс «Практический курс математического анализа для студентов заочного отделения НГТУ»	24
Ильина А.В., Маковецкая Ю.Г., Коваленко С.Н., Бухмастова Е.В., Аристова Л.А., Ахметова А.Н., Базунова О.В., Белокопытова Н.В., Быкова В.В., Васильева О.В., Мещерякова Е.В., Симанович Т.Н.	Образовательная агломерация как эффективное условие профессиональной ориентации школьников: сборник методических материалов	24
Богданов С.И.	Интерактивный сетевой учебно-методический комплекс «Клиника, лечение и профилактика табачной зависимости»	25
Богданов С.И.	Электронный учебно-методический комплекс «Алкоголизм: новый взгляд на проблему»	25
Богданов С.И.	Дистанционный учебный курс дополнительного профессионального образования (ПК) модульного курса «Новые виды наркотиков и острые отравления ими»	26
Ножкина Н.В., Рослая Н.А.	Электронное учебно-методическое пособие «Экспертиза временной нетрудоспособности для специалистов со средним медицинским образованием»	26

Ножкина Н.В., Ануфриева Е.В., Давыдова Ю.А., Рослая Н.А., Казанцева А.В.	Электронное учебно-методическое пособие «Экспертиза качества медицинской помощи»	27
Митофанова К.А.	Электронный дидактический комплекс «Межкультурная коммуникация в сфере здравоохранения»	27
Богданов С.И.	Электронный учебно-методический комплекс ДПО дополнительного профессионального образования «Современные аспекты наркологии»	28
Архипова И.С., Дрикер М.Б., Олехнович О.Г., Тихомирова А.В.	Электронный образовательный ресурс «Фармацевтическая номенклатура и основы прописи латинской части рецепта»	28
Архипова И.С., Дрикер М.Б., Олехнович О.Г., Тихомирова А.В.	Электронный образовательный ресурс «Латинская фармацевтическая терминология медико-профилактического дела. TERMINOLOGIA LATINA "IN VITRO"»	29
Ножкина Н.В., Васянина А.К., Зарипова Т.В., Рослая Н.А.	Электронное учебно-методическое пособие «Основные направления деятельности страховых представителей второго уровня в системе обязательного медицинского страхования	29
Зоненберг А.Л.	Программа вычисления перемещений и усилий в бесконечном и полубесконечных стержнях по теории С.П. Тимошенко	30
Хасанова С.Л.	Электронное учебное пособие "Простые и статические структуры данных" (направление: 020303 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавлиат; 090303 - Прикладная информатика, профиль - бакалавриат)	30
Хасанова С.Л.	Электронное учебное пособие «Списки. Полустатические структуры данных» (направление: 020303 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавлиат)	30
Фаизова Э.Ф.	РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ДИСЦИПЛИНЫ "ИНВЕСТИЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ" для студентов обучающихся по направлению 080200.62. Менеджмент Профиль подготовки Финансовый менеджмент	31
Шмелёва Н.Г.	Дистанционный учебный курс «Информатика»	31
Синдикова Г.М.	Моделирование образовательных программ	32
Баширов Т.А.	Учебное пособие «Социальная философия: актуальные аспекты» (направление: 01.03.02. - Прикладная математика и информатика, профиль – бакалавриат)	33
Филиппов А.И., Ковальский А.А., Ахметова О.В., Ахметов Ш.Р., Иванов Д.В., Губайдуллин М.Р.	Программа для расчета параметров волнового воздействия на продуктивный пласт с целью интенсификации нефтеизвлечения	33
Филипенко Е.В.	Филипенко Е.В.	33
Михайлова Т.А., Карамова А.И.	Электронное учебное пособие «Методы оптимизации в задачах моделирования физико-химических процессов»	34
Алексеев А.Н., Михайлова Т.А.	Программа для регистрации и обработки заказов предприятия, оказывающего услуги по технической поддержке оборудования и программного обеспечения	35
Яхшисарова Р.М., Михайлова Т.А.	Web-сервис для анализа продаж недвижимости с возможностью визуализации данных в виде тепловой карты	35
Девицын А.О., Михайлова Т.А., Карамова А.И.	Мобильное приложение "Курьер" для службы доставки	35
Григорьев И.В., Мустафина С.А.	Программный комплекс для моделирования процесса	35

	сополимеризации альфаметилстирола с малеиновым ангидридом в гетерогенной среде	
Садыкова Л.Г.	Электронный учебный курс «Учет на предприятиях малого бизнеса»	36
Садыкова Л.Г.	Учебное пособие «Электронная сдача отчетности»	36
Бикметов Р.Ш.	Прогнозирование и планирование: учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 38.03.04 – «Государственное и муниципальное управление», направленность «Антикризисное государственное и муниципальное управление»	37
Линецкая Л.М.	Избранные вопросы методики обучения русскому языку: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 44.03.05 Педагогическое образование, профиль подготовки бакалавриат «Русский язык, Литература»	37
Опарина Т.А.	ПРАКТИКУМ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ МЕНЕДЖМЕНТУ: Учебно-методич. Материалы	37
Хусаинов И.Г.	Электронное учебное пособие «Практикум решения задач по функциональному программированию» (направление: 02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавриат)	38
Хусаинов И.Г.	Электронное учебное пособие «Моделирование отражения волн от преграды с "открытой" границей» (направление: 01.03.02 - Прикладная математика и информатика, профиль - бакалавриат)	38
Хусаинов И.Г.	Электронное учебное пособие «Моделирование процесса опрессовки полости сферической формы», (направление: 02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавриат)	39
Ягудина А.Р.	РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ДИСЦИПЛИНЫ «СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ В ОРГАНАХ ВЛАСТИ" для студентов, обучающихся по специальности "38.03.04. - Государственное и муниципальное управление»	39
Беляева М.Б., Галиаскарова Г.Р., Баранова М.А.	Программный комплекс анализа и оценки экономического риска инвестиционного проекта	39
Хусаинова Г.Я.	Базы данных «Особо охраняемые природные объекты Башкортостана»	40
Сабитова Г.С., Калиев И.А.	Тестирующий комплекс «Технологии компьютерного моделирования»	40
Калиев И.А., Сабитова Г.С.	Дистанционный учебный курс «Методика решений задач ЕГЭ по математике повышенного уровня сложности»	40
Мишина Г.В.	Электронное учебно-методическое пособие «Методика обучения русской литературе» (направление: 44.03.05. - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль - бакалавриат)	41
Галиаскарова Г.Р., Баранова М.А.	Прогнозирование курса валюты на основе нейронных сетей	42
Мурзагалина Г.М.	Учебное пособие «Антикризисное управление» (направление: 38.03.04. – «Государственное и муниципальное управление»	42
Антипин А.Ф.	Программное обеспечение для расчета и анализа параметров многомерных нечетких интервально-логических регуляторов	42
Хасанова С.Л., Толстова И.А.	Виртуальная учебная лаборатория по химии	43

	«Качественные реакции на ионы»	
Григорьев И.В.	Программный продукт для проведения вычислительных экспериментов по решению прямых кинетических задач и подбора оптимальных характеристик каталитических процессов	43
Григорьев И.В., Мустафина С.А.	Моделирование процесса полимеризации изопрена на ванадийсодержащей каталитической системе	43
Григорьев И.В., Мустафина С.А.	Программный комплекс подбора оптимальных начальных концентраций для промышленных процессов полимеризации	44
Богданова А.А.	Учебно-методическое пособие «Производственная практика на историческом факультете» (направление: 44.03.01. - Педагогическое образование, программа - История, профиль - бакалавриат)	44
Хасанова С.Л., Толстова И.А	Виртуальная учебная лаборатория по химии Емельянова Т.В. «Получение, собирание и распознавание газов»	44
Емельянова Т.В.	Учебно-методическое пособие «Теория обучения» (направление: 44.03.01 - Педагогическое образование, профиль - бакалавриат)	45
Корлякова С.Г., Волобуева Е.В., Кобзарева И.И.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы общей психологии»	46

ХРОНИКИ
ОБЪЕДИННОГО ФОНДА
ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ»
OFERNiO.RU

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23851
Павлова А.Н., Павлова Е.Н. **Сборник упражнений по русской пунктуации** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный ресурс представляет собой сборник упражнений, состоящий из шести блоков, содержащих материал по основным разделам русской пунктуации. Внутри каждого блока представлены задания трех уровней сложности: А, Б, В. Каждый уровень сложности представлен набором карточек. Например, в разделе «Сложноподчиненное предложение» три карточки уровня «А» предлагают объяснить расстановку знаков. Уровень «Б» требует уже работы по расстановке недостающих знаков. Уровень «В» предлагает дополнительно работу по составлению схем. Раздел, посвященный оформлению прямой речи, содержит в силу специфики материала задание по оформлению высказывания в предложение. Отбор материала для ресурса проводился с учетом тех трудностей, с которыми сталкиваются учащиеся, наиболее характерных ошибок, встречающихся в работах при контроле знаний.
DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23851

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23852
Емельянова О.Н. **Методические указания для выполнения практических, лабораторных работ и самостоятельной работы по дисциплине «Материаловедение»** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данные методические указания предназначены для выполнения практических, лабораторных работ и внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине «Материаловедение» обучающимися специальностей: 15.02.08 «Технология машиностроения», 27.02.02 «Техническое регулирование и управление качеством», 22.02.06 «Сварочное производство», 26.02.02 «Судостроение» и содержат материалы, необходимые для формирования знаний, умений и компетенций, указанных в федеральных государственных образовательных

стандартах для данных специальностей. Разработка выгодно отличается от существующих методических пособий по Материаловедению тем, что включает в себя обширный банк заданий: по каждой теме приведена подборка, содержащая тридцать индивидуальных заданий, что позволяет не только проводить аудиторные лабораторно-практические занятия, но и использовать их для подготовки студентов, обучающихся дистанционно.

DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23852

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23853

Андриенко Н.В. **Учебно-методическое пособие по учебной дисциплине «Техническая механика»** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Петровский колледж»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный ресурс представляет собой учебно-методическое пособие по учебной дисциплине «Техническая механика», являющейся частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальностям среднего профессионального образования 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий», 15.02.08, «Технология машиностроения», 15.02.08 «Сварочное производство» и входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла. Цель создания электронного ресурса - сосредоточение в одном месте и предоставление доступа к широкому набору обучающих средств: лекционные, практические, контрольно-измерительные ресурсы и так же информационные, технические, нормативные и методические материалы.

DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23853

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23854

Федченко О.А. **Банк заданий по дисциплине «Компьютерная графика» для специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный ресурс представляет собой банк заданий по дисциплине «Компьютерная графика», являющейся на данный момент дисциплиной, входящей в цикл общепрофессиональных дисциплин программы подготовки по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения». Банк разрабатывался как методические указания по выполнению практических, лабораторных работ и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся для системы проверки знаний. Задания банка охватывают все основные аспекты изучения дисциплины «Компьютерная графика»: основные приемы построения изображений на плоскости, трехмерное моделирование и моделирование сборок в системе автоматизированного проектирования Компас-3D v16-17 В банке заданий представлены в основном задания практического характера, нацеленные на отработку и закрепление умений и навыков.

DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23854

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23855
Кармишина М.В. **Информационный образовательный ресурс «Русский язык и культура речи»** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Представленный ресурс представляет собой электронный образовательный ресурс (далее - ЭОР) категории1 - ЭОР, замещающий часть учебного курса. ЭОР разрабатывался как комплекс методического сопровождения, разработанный в информационной среде образовательного учреждения, из которой, при необходимости, его можно экспортировать в любую программную оболочку дистанционного обучения, либо использовать автономно, в том числе, в бумажном варианте. Комплекс включает задания как теоретического, так и практического характера: теория направлена на закрепление и контроль усвоенных в процессе изучения дисциплины знаний, практические задания - на отработку и закрепление умений. ЭОР сформирован для использования в информационной среде образовательной организации и предназначен для автоматизированной проверки выполнения предложенных заданий.
DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23855

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23856
Шалаевский А.А. **Методические рекомендации студентам по практическим основам выполнения выпускной квалификационной работы в текстовом редакторе Word** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный ресурс "Практические основы выполнения выпускной квалификационной работы в текстовом редакторе Word" представляет собой методические рекомендации студентам по практическим основам выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР) в текстовом редакторе Word. Эти рекомендации позволяют выпускникам выполнить требования к оформлению ВКР не реализованные в Word в соответствии с принципом умолчания, но регламентированные следующими основными документами Методические рекомендации охватывают все основные структурные элементы текстового документа, к которым относятся титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, список использованных источников и приложения. При рассмотрении работы с документом в Word приведенные структурные элементы рассматриваются в порядке значимости, не придерживаясь заявленной последовательности.
DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23856

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23857

Скрыпникова Н.Н. **Инструкция по работе с редактором ISPRING SUITE для преподавателей колледжа /** Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный электронный образовательный ресурс представляет собой пошаговую подробную инструкцию по работе с редактором ISPRING SUITE, предназначенную для преподавателей СПб ГБПОУ «Петровский колледж». Актуальность и новизна представляемого электронного ресурса заключаются в систематизации и обобщении вводных, как правило представляемых в формате видеофрагментов, пояснений разработчиков, размещаемых на их официальном сайте. Инструкция разработана специально с ориентацией на преподавателей колледжа, с учётом их уровня восприятия материала, и снабжена пошаговым иллюстративным материалом, позволяющим ознакомиться со всеми возможностями редактора в одной, компактной форме. В комплекте с инструкцией разработан и представлен для использования в работе преподавателями краткий электронный курс, состоящий из основных элементов, которые предлагает редактор ISPRING SUITE. Краткий примерный электронный курс является неотъемлемым приложением инструкции.
DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23857

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23858
Скрыпникова Н.Н. **Методические рекомендации по разработке банка заданий для лабораторных и практических работ и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся для преподавателей колледжа** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный электронный ресурс представляет собой методические рекомендации по разработке банка заданий для лабораторных и практических работ и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся, предназначенные для преподавателей и иных педагогических работников, занятых в образовательном процессе. Настоящие рекомендации посвящены особенностям оформления методических рекомендаций в формате банка заданий для студентов для последующей возможности использования банка на любой из форм обучения, любом уровне подготовки. Дополнением к данным методическим указаниям для преподавателей служит инструкция о возможном переводе части заданий для оболочки автоматизированного контроля.
DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23858

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23859
Телепнёва А.В. **Учебно-методический комплекс «Практические основы составления бухгалтерской отчетности» (профессиональный модуль ПМ.04 «Составление и использование бухгалтерской отчетности») для студентов колледжа** / Санкт-Петербургское

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Курс «Практические основы составления бухгалтерской отчетности» входит в состав профессионального модуля ПМ.04 «Составление и использование бухгалтерской отчетности» Данный курс позволяет сформировать у будущих специалистов в области бухгалтерского учета целостную систему знаний об организации бухгалтерской (финансовой) отчетности, и умений, направленных на составление бухгалтерской финансовой отчетности предприятия. Знания, полученные при изучении курса, могут быть использованы студентами при изучении таких специальных курсов, как: «Анализ финансовой отчетности», «Аудит» и других, при работе над дипломной работой, в практической деятельности бухгалтера, аудитора, финансового менеджера, руководителя предприятия. Курс включает: тематический план; лекции; практические задания и методические рекомендации к ним; тестовые задания, материалы промежуточного и итогового контроля; словарь понятий и терминов; перечень нормативно-правовых актов и рекомендуемой литературы.

DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23859

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23860

Калибернова О.И., Корчик О.В., Орлова Н.В. **Информационный образовательный ресурс «История изобразительного искусства»** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Информационный образовательный ресурс «История изобразительного искусства», который позволит увидеть специфику различных этапов историко-культурного развития, отследить тенденции преобразований в культурной сфере, установить ассоциативные связи между явлениями истории, культуры и искусства. Подобранный материал знакомит обучающихся не только с художественными стилями и направлениями в различные исторические периоды, но дает представление о биографии и творчестве известных деятелей искусства, а также о шедеврах, созданных человечеством. Особое внимание при формировании материалов ресурса уделяется принципу взаимосвязи развития общества и отображения этого развития в произведениях искусства. Данный курс может использоваться в организациях профессионального образования (колледжи, ВУЗы) на любой форме обучения (очная, очно-заочная, заочная), в том числе - при использовании дистанционных технологий для формирования индивидуального учебного графика.

DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23860

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23861

Ткаля О.В. **Электронный образовательный ресурс по дисциплине «Математика» для профессиональных образовательных организаций** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Предлагаемый продукт представляет собой электронный образовательный ресурс (далее - ЭОР) по дисциплине «Математика», предназначенный для профессиональных образовательных организаций. Данный курс дает студентам возможность сформировать фундамент математического образования, необходимый для получения профессиональных компетенций и дальнейшего изучения дисциплин профессионального цикла, воспитывает математическую культуру и понимание роли математики в различных сферах профессиональной деятельности. Курс «Математика» является новой моделью обучения, построенной на основе современных информационных технологий, позволяющий активизировать процесс обучения, увеличить объем самостоятельной и индивидуальной работы обучающихся.

DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23861

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23862

Ефимова В.В. **Учебная программа учебной и производственной практики по ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям, должностям служащих /** Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный ресурс представляет собой учебную программу учебной и производственной практики по ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям, должностям служащих, являющегося на данный момент обязательным разделом программы подготовки специалиста среднего звена, обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 22.02.06 Сварочное производство. Уникальность данной учебной программы в том, что она включает в себя требования трёх нормативных документов не сопряжённых между собой.

DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23862

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23863

Ефимова В.В. **Учебно - методический комплекс по дисциплине «Основы проектно-исследовательской деятельности» для специальности 22.02.06 Сварочное производство /** Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный ресурс представляет собой учебно - методический комплекс по дисциплине «Основы проектно-исследовательской деятельности», являющейся на данный момент вариативной дисциплиной программы подготовки специалиста среднего звена по специальности 22.02.06

Сварочное производство. Новизна представляемого ресурса заключается в систематизации и аккумулировании теоретических и практических аспектов, позволяющих планировать и осуществлять подготовку к самостоятельной научно-исследовательской деятельности студентов организаций профессионального образования. Данный учебно - методический комплекс может быть использован как основа для разработки учебно - методических комплексов по другим технических специальностям, т.к. является унифицированным подтехническим направлением подготовки специалистов.

DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23863

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23864
Шампарова Г.В. **Банк заданий по выполнению практических работ и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся (банк заданий) по профессиональному модулю ПМ01 Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг для специальности 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный ресурс представляет собой банк заданий по выполнению практических работ и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся (банк заданий) для специальности 27.02.02 «Техническое регулирование и управление качеством», являющейся на данный момент МДК 01.01. Теоретические основы организации контроля качества и испытаний по профессиональному модулю ПМ01 Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг. Задания банка охватывают все основные аспекты изучения профессионального модуля: определять необходимые параметры контроля, выбирать методы контроля качества продукции, работ и услуг; осуществлять выборку продукции и проводить ее оценку, применять методы статистического приемочного контроля; рассчитывать результаты контроля качества и испытаний.
DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23864

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23865
Захарова И.А. **Банк заданий по выполнению практических работ и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по профессиональному модулю ПМ04 «Управление документацией» для специальности 27.02.02 «Техническое регулирование и управление качеством» /** Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный ресурс представляет собой банк заданий по выполнению практических работ и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся (банк заданий) для специальности 27.02.02 «Техническое регулирование и управление качеством», являющейся на данный момент МДК 04.01. Теоретические основы управления документацией, по профессиональному модулю ПМ04 «Управление документацией» Задания банка охватывают все основные аспекты изучения профессионального модуля разработки технологической и нормативной документации,

применению практических навыков по внесению изменений в технологическую и нормативную документацию, необходимые требования по оформлению технической документации, разработки процедуры управления документированной информацией в рамках системы менеджмента качества.

DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23865

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23866
Никулина С.В. **Обучающая игра по дисциплине «Электротехника» для специальности 26.02.02 «Судостроение» /** Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный ресурс представляет собой игру, скомпилированную из компьютерной версии игры «Морской бой», более всем известной на бумажных носителях, и теста по электротехнике с закрытыми вопросами. Разработка использовалась мной на учебных занятиях по предметам «Электротехника», «Введение в электротехнику и электронику» для закрепления и проверки знаний по предмету, а также для проведения индивидуальных и командных конкурсов. Предлагаемые вопросы охватывают все основные темы курса «Электротехника», изучаемые студентами: электрические цепи постоянного тока; электрические цепи переменного тока; трехфазные цепи; электрические машины; электробезопасность.

DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23866

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23867
Никулина С.В. **Банк заданий по дисциплине «Электротехника»** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный ресурс представляет собой банк заданий по дисциплине «Электротехника», который можно использовать на базе системы mirapolis для составления индивидуальных заданий, самоконтроля студентов, промежуточной аттестации студентов, входящей в программу профессиональной подготовки целого ряда специальностей в нашем колледже: 08.02.09 - монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, 26.02.02 - судостроение, 22.02.06 - сварочное производство, 27.02.02 - техническое регулирование и управление качеством, 15.02.08 - технология машиностроения, но может быть использован другими учреждениями СПО при профессиональной подготовке, как очной, так и очно-заочной формы обучения, и на других специальностях.
DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23867

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23868

Дубицкая Т.А. **Банк заданий по дисциплине Иностранный язык для специальности 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»
Тип ЭВМ: *Intel;* *Тип и версия ОС:* *Windows **

Данный ресурс представляет собой банк заданий по дисциплине Иностранный язык для специальности 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов, являющейся на данный момент обязательной дисциплиной стандарта подготовки в образовательных учреждениях профессионального образования. В данном ресурсе иностранный язык представлен английским языком. Банк разрабатывался как база практических заданий для системы проверки знаний, разработанной в информационной среде образовательного учреждения, из которой, при необходимости, его можно экспортировать в любую программную оболочку дистанционного обучения, либо использовать автономно, в том числе, в бумажном варианте. Задания банка охватывают все основные темы изучения современного английского языка и составлены в соответствии с учебной программой дисциплины.
DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23868

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23869
Ляпина И.Ю., Максимов А.О., Минеева Н.В. **Электронный образовательный ресурс по дополнительной образовательной программе «Технология построения индивидуальной траектории профессиональной карьеры»** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный ресурс представляет собой электронный образовательный ресурс по дополнительной образовательной программе «Технология построения индивидуальной траектории профессиональной карьеры». Курс, включает в себя лекции, практикумы, затрагивает такие важные вопросы, как изучение регионального рынка труда, прав и обязанностей молодых специалистов, методов поиска работы, формирование навыков делового общения, составление резюме и деловых писем, собеседования с работодателем. Новизна данного курса состоит в том, что значительное место отводится прикладным аспектам трудоустройства. Структура и содержание курса ориентированы на овладение как теоретическими знаниями, так и практическими навыками в ситуации трудоустройства. Курс базируется на междисциплинарном и интегративном подходе, включает в себя ключевые понятия таких дисциплин, как основы экономики, право, правовое обеспечение профессиональной деятельности, менеджм.
DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23869

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23870
Шиленкова Т.М. **Учебно-методическая разработка по дисциплине «Иностранный язык» для обучающихся по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения»** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный ресурс представляет собой учебно-методическую разработку по дисциплине «Иностранный язык» для обучающихся в системе СПО по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения». Обучение по данной специальности проводится по программе углубленной подготовки. По окончании курса обучения обучающимся присваивается квалификация «Специалист по земельно-имущественным отношениям». Программа курса иностранного языка рассчитана на 190 академических часов. Данная разработка рассчитана на 110 академических часов аудиторной работы. Учебно-методическая разработка разрабатывалась как сборник учебных текстов и упражнений, которые также можно использовать в качестве тестовых заданий для системы проверки знаний, разработанных и применяемых в информационной среде образовательного учреждения, из которой, при необходимости, его можно экспортировать в любую программную оболочку дистанционного обучения, либо использовать автономно, в том числе, в бумажном варианте.
DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23870

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23871
Боровых Е.А. **Методические указания по выполнению лабораторных и практических работ в программе Microsoft Word 2016 по дисциплине «Информатика» для студентов 1 курса профессиональных образовательных организаций** / Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петровский колледж»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный ресурс представляет собой методические указания по выполнению лабораторных и практических работ в программе Microsoft Word 2016 по дисциплине «Информатика», являющейся на данный момент обязательной дисциплиной всех программ профессиональной подготовки. Методические указания были разработаны как теоретические и практические рекомендации к выполнениям заданий в текстовом редакторе Microsoft Word 2016. Методические указания разработаны таким образом, чтобы студенты любого направления обучения могли охватить весь необходимый объем знаний для дальнейшего использования этих знаний при оформлении документов.
DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23871

УДК 378, 330.131
№ ОФЭРНиО: 23874

Балабин А.А. **Электронный учебно-методический комплекс «Риск-менеджмент»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный технический университет

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Электронный учебно-методический комплекс «Риск-менеджмент» (ЭУМК) включает в себя описание курса, результаты освоения дисциплины, тематическое содержание дисциплины, рекомендации по работе с ЭУМК, теоретические материалы, контрольно-измерительные материалы, методические указания по выполнению всех видов работ, список литературы и интернет-ресурсов, тесты для самоконтроля. Теоретические материалы и практические задания включают знакомство с основными понятиями риск-менеджмента, с классификацией рисков, с основными методами измерения и инструментами ограничения рисков, с методикой построения карты рисков. ЭУМК позволяет изучить способы применения в риск-менеджменте методов теории вероятностей, статистических испытаний (Монте-Карло), сценарныхметодов в управлении рисками, стресс-тестирования, метода рейтингов. Рассматриваются портфельный подход в управлении рисками. ЭУМК может использоваться для самостоятельной работы студентов очной, заочной и очно-заочной форм обучения.

УДК 378, 336.64,336.66, 336.67, 336.69

№ ОФЭРНиО: 23875

Приходько Е.А., Ходжич Е.В. Электронный учебно-методический комплекс «Финансы» / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный технический университет

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по дисциплине «Финансы» размещен в системе DiSpace 2.0 электронной среды обучения НГТУ. Учебно-методический комплекс содержит следующие разделы: описание курса, результаты освоения (цели) дисциплины, тематическое содержание дисциплины, рекомендации по работе с ЭУМК, теоретические материалы, контрольно-измерительные материалы, методические указания по выполнению всех видов работ, список литературы и интернет ресурсы. Основная часть комплекса - лекции по 7 разделам курса в виде презентаций, выполненных в программе PowerPoint. Общий объем лекций (презентаций) составляет 635 слайдов. Лекции могут быть использованы для самостоятельной работы студентов очной, заочной и дистанционной форм обучения.

УДК 378, 336.66, 336.69

№ ОФЭРНиО: 23876

Дементьев Д.В. **Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Финансы государственного и муниципального сектора»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный технический университет

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по дисциплине «Финансы

государственного и муниципального сектора» размещен в системе DiSpace 2.0 электронной среды обучения НГТУ. Учебно-методический комплекс содержит разделы: целевая аудитория, рекомендации по использованию, основные цели и компетенции в соответствии с образовательными стандартами, краткие аннотации по каждой теме курса, лекции по темам курса в виде слайдов, правила выполнения расчетных работ, промежуточные и итоговые вопросы, литература и интернет-источники. Общий объем теоретических материалов составляет 8091 Кб, методические указания - 1758 Кб, контролирующие материалы - 843 Кб, источники - 221. Теоретический материал в теоретических материалах содержит термины и определения, законодательные и нормативные требования в финансовой, бюджетной, налоговой областях; данные финансовой статистики. Лекции могут быть использованы для самостоятельной работы магистрантов.

УДК 378, 336.148
№ ОФЭРНиО: 23877
Дементьев Д.В. **Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Стандарты государственного (муниципального) контроля и аудита»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по дисциплине «Стандарты государственного (муниципального) контроля и аудита» размещен в системе DiSpace 2.0 электронной среды обучения НГТУ. Учебно-методический комплекс содержит разделы: целевая аудитория, рекомендации по использованию, основные цели и компетенции в соответствии с образовательными стандартами, краткие аннотации по каждой теме курса, лекции по темам курса в виде слайдов, правила выполнения контрольных работ, промежуточные и итоговые вопросы, литература и интернет-источники. Общий объем теоретического материала составляет 4352 Кб, методические указания - 1845 Кб, контролирующие материалы - 967 Кб, источники информации - 402 Кб. Теоретический материал содержит термины и определения, законодательные и нормативные требования в области финансового контроля, государственного аудита, направления бюджетной и налоговой политики, результаты финансового контроля. Лекции могут быть использованы для самостоятельной работы магистрантов.

УДК 378, 621.1
№ ОФЭРНиО: 23878
Шаров Ю.И., Григорьева О.К. **Электронный учебно-методический комплекс «Основы технической термодинамики»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* *Тип и версия ОС:* *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

ЭУМК «Основы технической термодинамики» предназначен для студентов направления 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника. Он включает следующие разделы: описание, цели дисциплины и тематическое содержание, рекомендации, контрольные вопросы, методические указания, литературу, теоретические материалы с разделами лекционного курса. Лекции представляют собой мультимедийную интерпретацию следующих разделов: законы технической термодинамики, идеальный и реальный газы; циклы тепловых двигателей и

холодильных установок; термодинамические процессы компрессоров; истечение, дросселирование. Лекции объемом 2,4 Мб представляют собой презентации программ PowerPoint, Microsoft Office, Paint. Каждая презентация содержит от 10 до 40 слайдов и включает: исторические факты, физические явления, основные понятия, законы, формулы, рисунки, фотографии, графики. Мультимедийные лекции могут быть использованы для обучения студентов.

УДК 378, 336
№ ОФЭРНиО: 23879
Хоменко Е.В. **Электронный учебно-методический комплекс «Инновационная деятельность: управление и финансирование» /** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Электронный учебно-методический комплекс «Инновационная деятельность: управление и финансирование» содержит теоретические и практические материалы по всем основным темам курса: базовая терминология и организационно-правовые аспекты управления инновационной деятельностью и ее результатами; методика бухгалтерского учета нематериальных активов; управленческие аспекты коммерциализации интеллектуальной собственности; методы анализа реализации инновационных процессов и инновационной активности организаций; технология применения различных методов финансирования инновационной деятельности; разработка и реализации инновационного проекта. Материалы ЭУМК представлены в виде презентаций, сохраненных в формате PDF, общий объем курса составляет 13,1 МБ.

УДК 378, 544.77
№ ОФЭРНиО: 23880
Зима Т.М. **Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Поверхностные явления и дисперсные системы» /** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Поверхностные явления и дисперсные системы» представляет собой структурированный электронный образовательный ресурс, содержащий учебно-методические материалы по основным разделам курса «Поверхностные явления и дисперсные системы» - поверхностным явлениям, способам получения различных дисперсных систем и их основным физико-химическим свойствам - оптическим, молекулярно-кинетическим, структурно-механическим, а также их агрегативной устойчивости и коагуляции. ЭУМК разработан в соответствии с ФГОС 3+ и предназначен для студентов третьего курса, обучающихся по направлениям 18.03.01 Химическая технология и 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии. Комплекс создан с целью организации самостоятельной внеаудиторной работы студентов очной формы обучения, а также с целью контролирования преподавателем результатов индивидуальной работы студентов.

УДК 378, 339
№ ОФЭРНиО: 23881

Крупчатникова В.В. **Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Мировая торговля и финансы»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Мировая торговля и финансы» размещен в системе DiSpace 2.0 электронной среды обучения НГТУ. Учебно-методический комплекс содержит следующие разделы: целевая аудитория, рекомендации по использованию, основные цели и компетенции в соответствии с образовательными стандартами, лекции по всем темам курса в виде текста, методические указания по выполнению контрольной работы, образцы типовых задач и тестов, промежуточные и итоговые вопросы, литература и интернет-источники. Общий объем курса составляет 7,924 МБ. Теоретический материал раскрывает содержание основных категорий мировой торговли и финансов, базовые концепции мировой торговли, современные формы и методы мировой торговли и внешнеторговой политики, видов валютных рынков и понятия мировой валютной системы, международного кредитования и его принципов и форм.

УДК 378, 330.44
№ ОФЭРНиО: 23882
Баранова И.В., Власенко М.А. **Электронный учебно-методический комплекс «Экономический анализ»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* *Тип и версия ОС:* *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономический анализ» содержит теоретические и практические материалы. Материалы электронного учебно-методического комплекса в виде файлов занимают 50,9 МБ и размещены в электронной среде обучения DiSpace, включающей модули обмена сообщениями, тестирования, электронного расписания, электронного журнала. ЭУМК содержит слайд-конспект лекций, методические указания по выполнению контрольной работы, ситуационные задачи по каждой теме курса, вопросы для проведения викторины, интерактивную игру, вопросы к экзамену, список литературы и тест для самоконтроля.

УДК 378, 336.14
№ ОФЭРНиО: 23883
Баранова И.В. **Электронный учебно-методический комплекс «Бюджетная система»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) «Бюджетная система» по одноименной дисциплине предназначен для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата). Материалы электронного учебно-методического комплекса размещены в электронной среде обучения DiSpace, включающей модули обмена сообщениями, тестирования, электронного расписания, электронного журнала. ЭУМК содержит слайд-конспект

лекций, методические указания по выполнению контрольной работы, задания для практических занятий по каждой теме курса, вопросы для проведения брейн-ринга, интерактивную игру, вопросы к экзамену, список литературы и тест для самоконтроля.

УДК 378, 517.2
№ ОФЭРНиО: 23884
Подолян Е.В., Медведева О.В., Шварц Э.Б. **Электронный учебно-методический комплекс «Практический курс математического анализа для студентов заочного отделения НГТУ»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010

Электронный учебно-методический комплекс «Практический курс математического анализа для студентов заочного отделения НГТУ» включает следующие темы: предел и непрерывность функций одной переменной, дифференциальное и интегральное исчисление функций одной переменной. Учебно-методические материалы ЭУМК в виде файлов занимают 19,5 МБ и размещены в электронной среде обучения DiSpace. Теоретические основы курса подробно изложены в главах учебников, которые представлены в разделе теоретические материалы. Варианты контрольных работ для промежуточного тематического контроля, примеры заданий для их защиты и теоретические вопросы самопроверки включены в контрольно-измерительные материалы. Методические указания содержат справочные материалы, тематические пособия с рассмотрением большого количества примеров и задач, а также задачи для самостоятельного решения с ответами. ЭУМК может быть использован для освоения дисциплины студентами заочной и дистанционной форм обучения.

УДК 373.1 373.6 377.3
№ ОФЭРНиО: 23885
Ильина А.В., Маковецкая Ю.Г., Коваленко С.Н., Бухмастова Е.В., Аристова Л.А., Ахметова А.Н., Базунова О.В., Белокопытова Н.В., Быкова В.В., Васильева О.В., Мещерякова Е.В., Симанович Т.Н. **Образовательная агломерация как эффективное условие профессиональной ориентации школьников: сборник методических материалов**
*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows **

В сборнике представлены методические материалы по профессиональной ориентации, разработанные педагогическими работниками МКОУ «СОШ № 9 г. Аши (с профессиональным обучением)», являющейся региональной инновационной площадкой по реализации образовательного проекта «ТЕМП». Материалы, представленные в сборнике, были апробированы при реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в форме стажировки по теме «Образовательная агломерация как эффективный механизм реализации концепции развития естественно-математического и технологического образования в Челябинской области «ТЕМП». Сборник методических материалов будет интересен руководителям образовательных организаций, педагогам, методистам, в контексте выстраивания целостной системы профессиональной ориентации школьников, охватывающей их урочную и внеурочную деятельность, а также дополнительное образование.
DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23885

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23886
Богданов С.И. **Интерактивный сетевой учебно-методический комплекс «Клиника, лечение и профилактика табачной зависимости»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тип ЭВМ: *Intel Celeron;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

Интерактивный сетевой учебно-методический комплекс представляет собой десять постоянно обновляемых учебных блоков по теме "Клиника, лечение и профилактика табачной зависимости". Предназначен для врачей психиатров-наркологов и интернистов. Ограничениедля использования: отсутствие доступа к Интернету. Рассматриваются вопросы: эпидемиология табачной зависимости; свойства табака и его действие на организм; патогенез, клиника и лечение табачной зависимости; последствия пассивного курения. Иллюстрирован, имеется перечень вопросов для самоконтроля, тестовые задания и клинические задачи. Для использования на ПК достаточно браузера IE или другого. Минимальные требовании: Intel Pentium/Celeron, ОС W 2007/8/10, оперативная память 1 Гб. Разделы снабжены гиперссылками. Доступность и простота интерфейса не требует специальной подготовки. По вопросам приобретения электронного учебно-методического комплекса обращаться: 620028, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3, УГМУ, Отдел дистанционного обучения.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23887
Богданов С.И. **Электронный учебно-методический комплекс «Алкоголизм: новый взгляд на проблему»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тип ЭВМ: *Intel Celeron;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

Электронный учебно-методический комплекс представляет собой комплекс из двенадцати постоянно обновляемых учебных блоков по теме "Алкоголизм: новый взгляд на проблему". Предназначена для врачей психиатров-наркологов и врачей-интернистов, интересующихся проблемой. Ограничением для использования является отсутствие доступа к Интернету. Представлена материалами о токсикокинетике этанола, клинике острой и хронической интоксикации им, клинике алкоголизма и его последствий. Хорошо иллюстрирована (рисунки, схемы, таблицы, тематические видеоматериалы). Имеются вопросы для самоконтроля, тестовые задания и клинические задачи. Для использования на ПК достаточно браузера IE или другого. Минимальные требовании: Intel Pentium/Celeron, ОС W 2007/8/10, оперативная память 1 Гб. Доступность и простота интерфейса не требует специальной подготовки. По вопросам приобретения электронного учебно-методического комплекса обращаться: 620028, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3, УГМУ, Отдел дистанционного обучения.

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23888

Богданов С.И. **Дистанционный учебный курс дополнительного профессионального образования (ПК) модульного курса «Новые виды наркотиков и острые отравления ими»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Тип ЭВМ: *Intel Celeron;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Дистанционный учебный курс «Новые виды наркотиков и острые отравления ими» представляет собой комплекс из шести постоянно обновляемых разделов. Предназначен для врачей психиатров-наркологов и врачей-интернистов, взаимодействующих с потребителями наркотиков. Ограничение для использования: отсутствие доступа к Интернету. Рассматриваются вопросы классификации наркотических средств, их токсикокинетики, эпидемиологии, патогенеза и клиники острого отравления ими. Материал хорошо иллюстрирован. Имеются вопросы для самоконтроля, тренировочные тестовые задания, клинические ситуационные задачи и список рекомендуемой учебной литературы. Для использования на ПК достаточно браузера IE или другого. Минимальные требовании: Intel Pentium/Celeron, ОС W 2007/8/10, оперативная память 1 Гб. Доступность и простота интерфейса не требует специальной подготовки. По вопросам приобретения электронного учебно-методического комплекса обращаться: 620028, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3, УГМУ, Отдел дистанционного обучения.

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23889

Ножкина Н.В., Рослая Н.А. **Электронное учебно-методическое пособие «Экспертиза временной нетрудоспособности для специалистов со средним медицинским образованием»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Тип ЭВМ: *Intel Celeron;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

Электронное учебно-методическое пособие «Экспертиза временной нетрудоспособности для специалистов со средним медицинским образованием»« состоит из 8 модулей и посвящено актуальным вопросам ЭВН, содержит современные нормативно-правовые документы. Модули содержат информацию по отдельным вопросам порядка оформления документов, подтверждающих временную нетрудоспособность, тестовые задания и ситуационные задачи для самоконтроля. Материалы пособия иллюстрированы, что позволяет наглядно представить изучаемые вопросы. Дополнение теоретической информации методическими материалами к проведению практических занятий позволяет качественно освоить материал и способствует сохранению полученных знаний и компетенций. Для воспроизведения пособия достаточно браузера IE или любого другого, ПК: Intel Pentium/Celeron, ОС W 2007/8/10, ОП 1 Гб, простота интерфейса не требует специальной подготовки. Для приобретения пособия обращаться: 620028, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3, УГМУ, Отдел ДО

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23890

Ножкина Н.В., Ануфриева Е.В., Давыдова Ю.А., Рослая Н.А., Казанцева А.В. **Электронное учебно-методическое пособие «Экспертиза качества медицинской помощи»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Тип ЭВМ: *Intel Celeron;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

Электронное учебно-методическое пособие «Экспертиза качества медицинской помощи» состоит из трех модулей и посвящено вопросам системы управления и контроля качества медицинской помощи, и контролю качества медицинской помощи в системе ОМС. Пособие содержит современные нормативно-правовые документы для данного вида медицинской экспертизы. Модули содержат информацию по методологии организации проведения экспертизы качества медицинской помощи, вопросы для самоконтроля, тестовые задания и ситуационные задачи. Весь материал, пособия иллюстрирован, что повышает наглядность изучения. Дополнение теории методическими материалами для практических занятий позволяет качественно освоить материал и способствует сохранению полученных знаний и компетенций.Для воспроизведения пособия достаточно браузера IE, другого, ПК: Intel Pentium/Celeron, ОС W2007/8/10, ОП 2 Гб, интерфейс не требует специальной подготовки. Для приобретения пособия обращаться: 620028, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3, УГМУ, Отдел ДО.

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23891

Митофанова К.А. **Электронный дидактический комплекс «Межкультурная коммуникация в сфере здравоохранения»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Тип ЭВМ: *Intel Celeron;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

Электронный дидактический комплекс "Межкультурная коммуникация в сфере здравоохранения" предназначен для студентов медицинских и фармацевтических специальностей. В комплексе рассмотрены основные вопросы теории межкультурной коммуникации, представленыосновные понятия и классификации культур, определены особенности межкультурного взаимодействия в сфере здравоохранения. Для работы скурсом на ПК достаточно браузера IE, IntelPentium/Celeron, ОС W 2007/8/10, оперативная память от2 Гб. Ограничения поиспользованию -отсутствие доступа в Интернет с ПК слушателя. Комплекс состоит из четырех основных блоков, включающих электронные лекции, видеолекции, задания для самоподготовки и контрольные материалыс текстами, тестами, и вопросами для самоконтроля.Структурирование материала и практико-ориентированные заданияпозволяют обучающимся быстро овладеть материалом. Для доступа к учебному курсу необходимо обращаться в ФГБОУ ВОУГМУ Адрес: 620028, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3, УГМУ, Отдел ДО.

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23892

Богданов С.И. **Электронный учебно-методический комплекс ДПО дополнительного профессионального образования «Современные аспекты наркологии»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тип ЭВМ: *Intel Celeron;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Электронный учебно-методический комплекс дополнительного профессионального образования "Современные аспекты наркологии" представляет собой комплекс учебных пособий по дисциплине "Наркология". Предназначен для врачей психиатров-наркологов. Ограничениедля использования: отсутствии у врача навыков работы в среде Интернет, отсутствие доступа к Интернету. Рассматриваются вопросы эпидемиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения острых отравлений (наркотиками и алкоголем), наркомании и алкоголизма. Иллюстрирован, имеется перечень вопросов для самоконтроля, тестовые задания и клинические задачи. Для использования на ПК достаточно браузера IE или другого. Минимальные требовании: Intel Pentium/Celeron, ОС W 2007/8/10, оперативная память 1 Гб. Разделы снабжены гиперссылками. Доступность и простота интерфейса не требует специальной подготовки. По вопросам приобретения электронного учебно-методического комплекса обращаться: 620028, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3, УГМУ, Отдел дистанционного обучения.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23893
Архипова И.С., Дрикер М.Б., Олехнович О.Г., Тихомирова А.В. **Электронный образовательный ресурс «Фармацевтическая номенклатура и основы прописи латинской части рецепта»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тип ЭВМ: *Intel Celeron;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

Электронный образовательный ресурс «Фармацевтическая номенклатура и основы прописи латинской части рецепта» предназначен для студентов-медиков 1 курса, обучающихся по направлениям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология». Пособие содержит актуальные сведения о принципах создания фармацевтических терминов: наименований растительного сырья, названий химических соединений, МНН и торговых названий лекарственных средств. В ресурсе приведены правила выписки рецепта и оформления его латинской частив соответствии с последними нормативными документами, принятыми на территории РФ. Каждое занятие включает доступное изложение темы с наглядными примерами, после чего для самостоятельного перевода даются рецепты на наиболее востребованные современныелекарственные препараты. Для воспроизведения пособия вход достаточно браузера IE или другого, ПК: Intel Pentium/Celeron, ОС W2007/8/10, ОП 2 Гб. Для приобретения обращаться в ФГБОУ ВО УГМУ: 620028, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3, УГМУ, Отдел ДО.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23894
Архипова И.С., Дрикер М.Б., Олехнович О.Г., Тихомирова А.В. **Электронный образовательный ресурс «Латинская фармацевтическая терминология медико-профилактического дела. TERMINOLOGIA LATINA "IN VITRO"»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тип ЭВМ: *Intel Celeron;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

Электронный образовательный ресурс «Латинская фармацевтическая терминология медико-профилактического дела. TERMINOLOGIA LATINA «IN VITRO»« содержит актуальные сведения о состоянии номенклатуры лекарственного сырья и медикоментозных средств, используемых на территории России. В пособии даны основные правила выписки рецепта и оформления его латинской части в соответствии с новейшими нормативными документами. Учебник рассчитан на студентов 1 курса медико-профилактического факультета, поэтому особоевнимание уделено препаратам, использующимся при вакцинации и иммунопрофилактике, - вакцин, сывороток и т.д. Каждая тема содержит теоретический материал, наглядные примеры и упражнения. В приложении приводится русско-латинский словарь и список названий некоторых современных препаратов. Для воспроизведения пособия вход достаточно браузера IE и другого браузера, ПК: Intel Pentium/Celeron, ОС W2007/8/10, ОП 2 Гб. Для приобретения обращаться в ФГБОУ ВО УГМУ: 620028, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3, УГМУ, Отдел ДО.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23895
Ножкина Н.В., Васянина А.К., Зарипова Т.В., Рослая Н.А. **Электронное учебно-методическое пособие «Основные направления деятельности страховых представителей второго уровня в системе обязательного медицинского страхования»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тип ЭВМ: *Intel Celeron;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

В электронном учебно-методическом пособии "Основные направления деятельности страховых представителей второго уровня в системе обязательного медицинского страхования" рассматривается взаимодействие участников ОМС при информационном сопровождении застрахованных лиц на этапах оказания медицинской помощи, принципы формирования и финансового обеспечения программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, порядки проведения диспансеризации, профилактических медицинских осмотров, особенности рассмотрения жалоб застрахованных лиц, а также основы делового общения и порядком проведения социологических опросов застрахованных лиц. Модули иллюстрированы, что позволяет наглядно представить изучаемый материал, включаюттестовые задания и ситуационные задачи для самоконтроля. Для воспроизведения пособия достаточно браузера IE, другого, ПК: Intel Pentium/Celeron, ОС W2007/8/10, ОП 2 Гб. Для приобретения пособия обращаться: 620028, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина,д.3, УГМУ, Отдел ДО.

УДК 624.04:534.11
№ ОФЭРНиО: 23896
Зоненберг А.Л. **Программа вычисления перемещений и усилий в бесконечном и полубесконечных стержнях по теории С.П. Тимошенко**
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Разработана программа вычисления перемещений и усилий в бесконечном и полубесконечных стержнях при поперечных динамических воздействиях на основе теории С.П. Тимошенко. Метод получения численных результатов выбран путем анализа различных форм представления точных решений нестационарных задач в виде бегущих волн, полученных автором методами операционного исчисления на основе интегрального преобразования Лапласа-Карсона. Программа разработана в среде Mathcad 14. Предварительно выполняется расчетна воздействие специального вида, а затем на заданное воздействие, используя теорему о свертке. Вывод результатов выполняется в табличной и графической форме. Пользователь может работать с программой в режиме удаленного доступа, используя стандартный веб-браузер. Наличие пакета Mathcad не обязательно.

DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23896

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23897
Хасанова С.Л. **Электронное учебное пособие "Простые и статические структуры данных" (направление: 020303 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавлиат; 090303 - Прикладная информатика, профиль - бакалавриат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP*

Настоящее пособие предназначено для студентов дневного отделения, обучающихся по направлению 020303 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем", профиль "Администрирование информационных систем" и направлению 090303 "Прикладная информатика", профиль "Прикладная информатика в информационной среде". Содержание пособия соответствует основным положениям государственных образовательных стандартов дисциплины "Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных" и может бытьиспользовано в качестве дополнительной литературы на дисциплинах "Программирование", "Теория алгоритмов", "Теоретические основы информатики".

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23898
Хасанова С.Л. **Электронное учебное пособие «Списки. Полустатические структуры данных» (направление: 020303 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавлиат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP*

Настоящее пособие предназначено для студентов дневного отделения, обучающихся по направлению 020303 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем", профиль "Администрирование информационных систем". Содержание пособия

соответствует основным положениям государственных образовательных стандартов дисциплины "Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных" и может быть использовано в качестве дополнительной литературы на дисциплине "Программирования" для студентов обучающихся по направлению 010302 "Прикладная математика и информатика".

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23899
Фаизова Э.Ф. **РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ДИСЦИПЛИНЫ "ИНВЕСТИЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ" для студентов обучающихся по направлению 080200.62. Менеджмент Профиль подготовки Финансовый менеджмент** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Рабочая тетрадь является составной частью учебно-методического комплекса "Инвестиционные стратегии" и предназначена для самостоятельной работы, выполняемой студентами. Учебное пособие "Рабочая тетрадь дисциплины "Инвестиционные стратегии" ориентировано на подготовку специалистов, обучающихся на экономическом факультете. В рабочей тетради предложены практические задания и кейсы, выполнение которых поможет слушателям курса освоить необходимые компетенции, обеспечивающие способность к целостномууправлению и эффективной организации инвестирования и повышения инвестиционной эффективности в условиях рынка. Новизна заключается в разработке варианта рабочей тетради по дисциплине "Инвестиционные стратегии" основной образовательной программы вузадля бакалавров по направлению подготовки "Менеджмент".

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23900
Шмелёва Н.Г. **Дистанционный учебный курс «Информатика»** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Дистанционный учебный курс «Информатика» предназначен для студентов очной, заочной формы обучения, осваивающих программу бакалавриата по направлению подготовки 44.03.01 - Педагогическое образование. Данный учебный курс соответствует требованиям ФГОСВО. Цель учебного курса заключается в формировании у студентов системы научных знаний об актуальных проблемах, текущем состоянии и перспективах развития современной науки и образования, а также в обеспечении готовности использовать полученные знания при решении профессиональных задач в области педагогического образования. Курс представлен двумя самостоятельными модулями. Каждый модуль состоит из лекций, семинарских занятий, глоссария, списка необходимой литературы и контрольно-тестовых заданий по модулю. В целом, дистанционный курс спроектирован таким образом, что в процессе поэтапного изучения учебного материала обучающийся проходит полный цикл его усвоения - от первичного восприятия содержания до закрепления усвоенной информации на практике.

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23901

Алтынбаева Л.Е., Зубайдуллина Д.В. **Учебное пособие «Экономика стран и регионов» (направление: 38.03.01. - Экономика, профиль - бакалавриат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебное пособие "Экономика стран и регионов" предназначено для студентов-экономистов бакалаврского уровня обучения. Оно состоит из 19 параграфов, каждый из которых посвящен определенным регионам или отдельным странам, особенностям их экономического развития, месту и роли экономики страны или региона на мировой арене. В нем присутствуют части, посвященные анализу экономического развития конкретных стран и регионов мира, включая и развитые государства (США, Францию, ФРГ, Японию), и государства с развивающимися рынками (страны Латинской Америки, Индию, Китай, страны Тропической Африки и Ближнего Востока). Даны характеристики национальной конкурентоспособности в мировом хозяйстве, отражены последние тенденции в области экономики стран и регионов. Многочисленные примеры и вопросы для рассуждений по пройденному материалу помогут студенту лучше понять проблемы, с которыми приходится сталкиваться экономистам сегодняшнего дня.

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23902

Синдикова Г.М. **Моделирование образовательных программ** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Курс «Моделирование образовательных программ» в LMS Moodle для педагогических направлений представляет собой одно из эффективных образовательных средств для студентов СФ БашГУ. Предназначен для использования на локальных компьютерах, в локальных сетях и сети Интернет. Его применение возможно в высших, средних учебных заведениях, в учреждениях дополнительного образования и повышения квалификации кадров. Использование данного продукта позволяет увеличить объем изучаемого материала, организоватьдифференцированный и личностно-ориентированный подход в учебном процессе, повысить качество выполняемой практической работы. Система имеет гибкий характер управления обучением LMS Moodle, позволяет использовать формы, методы и средства классическогоиэлектронного обучения. Программный продукт работает под управлением LMS Moodle и операционных систем Windows или Mac и многих разновидностей linux (например, Red Hat или Debian GNU), а также необходимо наличие браузера (Internet Explorer, MozillaFirefox, Netscape, Opera.

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23903

Баширов Т.А. **Учебное пособие «Социальная философия: актуальные аспекты» (направление: 01.03.02. - Прикладная математика и информатика, профиль – бакалавриат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Учебное пособие «Социальная философия: актуальные аспекты» включает в себя основные разделы философского учения об обществе. В работе представлен современный учебный и научный материал, ориентирующий обучающихся на глубокое и разностороннее рассмотрение актуальных социально-философских проблем. Предназначено для студентов факультета математики и информационных технологий.

УДК 531
№ ОФЭРНиО: 23904
Филиппов А.И., Ковальский А.А., Ахметова О.В., Ахметов Ш.Р., Иванов Д.В., Губайдуллин М.Р. **Программа для расчета параметров волнового воздействия на продуктивный пласт с целью интенсификации нефтеизвлечения** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Программа предназначена для расчета параметров волнового воздействия на продуктивный пласт для интенсификации нефтеизвлечения. На основе вводимых пользователем характеристик нефтеносного пласта и окружающих пород программа производит расчет таких характеристик плоской волны в центральном пласте, как коэффициент поглощения, коэффициент фазы, фазовая скорость, а также строит графики зависимости давления от пространственных координат и времени. Все расчеты осуществляются на основе приближенного аналитического решения задачи о фильтрационно-волновом поле в трехслойной анизотропной среде. К требуемым условиям применения программы относится: компьютер Intel Pentium и выше; 688 Kb свободного дискового пространства; ОС Windows XP и выше.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23905
Филипенко Е.В. **Хрестоматия по теории воспитания** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

В хрестоматии представлены отрывки и извлечения из научных трудов известных советских, российских и зарубежных педагогов по актуальным вопросам теории и практики воспитания. Хрестоматия предназначена для организации практической и самостоятельной работы студентов с целью наиболее полного осмысления лекционных материалов, эффективной подготовки к выполнению контрольных заданий и сдаче экзамена. Адресована студентам бакалавриата, магистратуры и преподавателям, а также всем, кто интересуется вопросами истории педагогики и образования.

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23906

Михайлова Т.А., Карамова А.И. **Электронное учебное пособие «Методы оптимизации в задачах моделирования физико-химических процессов»** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP/7/8/10*

В любой сфере человеческой деятельности явно или неявно мы встречаемся с задачами оптимизации. Проектирование сложных объектов, экономическое планирование и подобные процессы всегда направлены на поиск наилучшего варианта с точки зрения намеченной цели. В пособии проанализирован большой материал, посвященный методам решения задач поиска экстремума функции. Учебное пособие охватывает 6 разделов, каждый из которых содержит необходимые теоретические сведения и примеры, дополняющие теоретический материал. Соответствующее внимание уделено решению задач оптимизации с помощью математического пакета Microsoft Excel. В конце каждого раздела имеются лабораторные работы с вариантами заданий для самостоятельного выполнения. Их выполнение позволит выработать навыки в области решения задач оптимизации для дальнейшего их применения к задачам, возникающим в практической деятельности/

УДК 658.6.011.56

№ ОФЭРНиО: 23907

Алексеев А.Н., Михайлова Т.А. **Программа для регистрации и обработки заказов предприятия, оказывающего услуги по технической поддержке оборудования и программного обеспечения** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

В работе описано программное обеспечение, предназначенное для наполнения и редактирования информации хранимой в базе данных. Для примера в работе показана версия приложения, разработанная для предприятия ООО «Фирма ТОР», выполняющего различные услугидля предприятий торговли и обслуживания населения. Программа преимущественно ориентирована на решение задачи автоматизации процесса формирования готовой формы акта услуг и грамотного планирования рабочего времени, что способствует более эффективному обслуживанию клиента.

УДК 658.6.011.56

№ ОФЭРНиО: 23908

Яхшисарова Р.М., Михайлова Т.А. **Web-сервис для анализа продаж недвижимости с возможностью визуализации данных в виде тепловой карты** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

В процессе организации производства возникает проблема управления большими объемами данных. Работа с ними возникает в различных сферах деятельности: банковской, IT, продажах и т.п., т.е. в тех сферах, где каждый день генерируются огромные массивы данных (bigdata), которые приходится анализировать, систематизировать и хранить. Решение данной проблемы возможно на основе автоматизации процессов хранения, структурирования и систематизации данных.Предлагаемый web-сервис преимущественно ориентирован на поиск недвижимости пользователями с возможностью визуализации в виде тепловой карты и их анализа. Web-сервис имеет простой и удобный интерфейс, который приспособлен для пользователя, умеющего на базовом уровне работать с ПК. Также реализованы возможности отбора интересующих данных с использованием механизмов фильтрации и сортировки.

УДК 331.2
№ ОФЭРНиО: 23909
Девицын А.О., Михайлова Т.А., Карамова А.И. **Мобильное приложение "Курьер" для службы доставки** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel Core i5;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10, Android*

Многие развивающиеся компании нуждаются в автоматизации своей деятельности, например, автоматизации процессов по доставке различных товаров. Имея в наличии приложение для службы доставки, компания сможет улучшить как сервис для клиентов, так и облегчить работу сотрудников. В приложении "Курьер" реализованы только те функции, которые необходимы для совместной работы курьера и офиса (время и подробное описание заказа, адрес, звонок получателю, отображение на карте, статус заказа). Подразумевается, что в офисе формируется список заказов на товары, которые в дальнейшем отправляются курьеру на мобильное устройство. Курьер, согласно поступившей заявке, выполняет доставку заказа. Данное приложение упрощает организационную работу курьера, позволяет администрации оперативно формировать отчетность и отслеживать состояние выполнения различных заказов. При этом активно используются мобильные технологии и их возможности для обеспечения комфорта клиентов.

УДК 004.942:542.7
№ ОФЭРНиО: 23910
Григорьев И.В., Мустафина С.А. **Программный комплекс для моделирования процесса сополимеризации альфаметилстирола с малеиновым ангидридом в гетерогенной среде** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

В работе получена математическая модель процесса получения сополимера альфаметилстирола и малеинового ангидрида в среде ароматического растворителя – бензола с применением инициатора – азодиизобутиронитрила в виде конечномерной системы обыкновенных дифференциальных уравнений. Сополимер легко подвергается модификации с получением продуктов, имеющих широкое применение в различных отраслях промышленности,

таких как лакокрасочная, текстильная промышленность, а также в сельском хозяйстве. Разработанная математическая модель позволяет решать прямую кинетическую задачу по поиску концентраций соответствующих веществ в гетерогенной среде (мономер, свободный радикал и др.), а также прогнозировать свойства получаемого сополимера. На основе математической модели и проведенного лабораторного эксперимента подобраны оптимальные условия сополимеризации.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23911
Садыкова Л.Г. **Электронный учебный курс «Учет на предприятиях малого бизнеса»** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Электронный учебный курс «Учет на предприятиях малого бизнеса" предназначен для студентов очной и заочной формы обучения, осваивающих программу бакалавриата "Бухгалтерский учет, анализ и аудит» по направлению подготовки 38.03.01 - Экономика. Электронный учебный курс «Учет на предприятиях малого бизнеса» рассчитан на обучающихся, которые владеют базовым уровнем знаний в области бухгалтерского учета. Он представляет собой изучение содержания хозяйственных операций по бухгалтерскому учету и форм бухгалтерских документов на предприятиях малого бизнеса.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23912
Садыкова Л.Г. **Учебное пособие «Электронная сдача отчетности»** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Электронное учебное пособие "Электронная сдача отчетности" предназначено для студентов очной и заочной формы обучения, осваивающих программу магистратуры "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" по направлению подготовки 38.04.01 - Экономика. Электронноеучебное пособие "Электронная сдача отчетности" рассчитано на обучающихся, которые владеют базовым уровнем знаний в области бухгалтерского учета и налогового учета. Оно представляет собой изучение содержания форм бухгалтерской и налоговой отчетности, порядка организации электронной сдачи отчетности.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23913
Бикметов Р.Ш. **Прогнозирование и планирование: учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 38.03.04 – «Государственное и муниципальное управление», направленность «Антикризисное государственное и муниципальное управление»** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебное пособие по дисциплине ""Прогнозирование и планирование"" содержит ключевые понятия и дает представление об эффективном прогнозировании и планировании, состоит из обзорного теоретического материала и учебно-методического обеспечения самостоятельной работы студентов. Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта высшего образования для бакалавров по направлению подготовки "Государственное и муниципальное управление". Предназначено для бакалавров дневной и заочной формы обучения по направлению подготовки 38.03.04 - "Государственное и муниципальное управление", направленность "Антикризисное государственное и муниципальное управление".

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23914
Линецкая Л.М. **Избранные вопросы методики обучения русскому языку: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 44.03.05 Педагогическое образование, профиль подготовки бакалавриат «Русский язык, Литература»** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

В учебном пособии рассматриваются избранные вопросы методики обучения русскому языку. Содержание пособия построено в полном соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. В учебном пособии отражены современные представления об изучении от-дельных вопросов курса русского языка в общеобразовательной школе.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23915
Опарина Т.А. **ПРАКТИКУМ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ МЕНЕДЖМЕНТУ: Учебно-методич. Материалы** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебно-методические материалы включает в себя практические задания и тесты по курсу "Производственный менеджмент", разработанные в соответствии с Государственным образовательным стандартом. Предназначены для студентов всех форм обучения, а также преподавателей высших учебных заведений.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23916
Хусаинов И.Г. **Электронное учебное пособие «Практикум решения задач по функциональному программированию» (направление: 02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавриат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

В электронном образовательном ресурсе рассматривается решение типовых задач на функциональном языке программирования Haskell. Haskell - достаточно молодой и быстро развивающийся язык программирования. В первую очередь, этот язык можно использовать для решения сложных вычислительных математических задач. В электронном ресурсе рассмотрены разные примеры решения задач, примеры тестирования программ. Пособие предназначено для преподавателей высших учебных заведений, учителей школ, а также для всех желающих изучить функциональный язык программирования Haskell. Ограничений по применению электронного образовательного ресурса нет. Минимальные системные требования: операционная система Microsoft Windows. Для тестирования приведенных в пособии программ нужна среда программирования HUGS-98, распространяемая бесплатно. Особых условий передачи документации на разработку или условия ее продажи нет.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23917
Хусаинов И.Г. **Электронное учебное пособие «Моделирование отражения волн от преграды с "открытой" границей» (направление: 01.03.02 - Прикладная математика и информатика, профиль - бакалавриат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Электронный учебный ресурс «Моделирование отражения волн от преграды с "открытой" границей» позволит с помощью компьютерной модели демонстрировать отражение импульса давления от пористой преграды, исследовать величину отражения от параметров преграды и волны. Программу можно использовать на таких занятиях, как «Компьютерное моделирование", дисциплина специализации по направлению подготовки "Прикладная математика и информатика». Электронный образовательный ресурс сделает эти дисциплины более привлекательными и познавательными для студентов. Программа предназначена, в основном, для преподавателя, владеющего теоретическим материалом по данной теме. Ограничений по применению программы нет. Минимальные требования: операционная система Microsoft Windows. Файл пособия скомпилирован с помощью среды программирования Borland C++. Особых условий передачи документации на разработку или условия ее продажи нет.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23918
Хусаинов И.Г. **Электронное учебное пособие «Моделирование процесса опрессовки полости сферической формы», (направление: 02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавриат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Электронный учебный ресурс «Моделирование процесса опрессовки полости

сферической формы» позволит с помощью компьютерной модели демонстрировать студентам релаксацию давления в полости формы сферы, окруженной пористой средой, после опрессовки. Программа позволяет изучить зависимость релаксации давления от параметров полости, пористой среды и жидкости. Созданную программу можно использовать на занятиях по дисциплинам «Компьютерное моделирование", "Механика жидкости и газа", »Механика сплошной среды«. Электронный ресурс позволит сделать перечисленные дисциплины более интересными и привлекательными для студентов. Программа предназначена для преподавателя, знающего теоретический материал по теме учебного ресурса. Ограничений по применению программы нет. Минимальные системные требования: операционная система Microsoft Windows. Файл пособия скомпилирован с помощью среды программирования Borland C++. Особых условий передачи документации на разработку или условия ее продажи нет.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23919
Ягудина А.Р. **РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ДИСЦИПЛИНЫ «СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ В ОРГАНАХ ВЛАСТИ" для студентов, обучающихся по специальности "38.03.04. - Государственное и муниципальное управление»** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Рабочая тетрадь дисциплины «Связи с общественностью в органах власти" составлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.04 »Государственное и муниципальное управление«; предназначено для студентов направления подготовки бакалавров "Государственное и муниципальное управление» всех форм обучения; содержит методические рекомендации по изучению дисциплины, а также проверочные материалы.

УДК 745/749
№ ОФЭРНиО: 23920
Беляева М.Б., Галиаскарова Г.Р., Баранова М.А. **Программный комплекс анализа и оценки экономического риска инвестиционного проекта** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

На языке Borland Delphi 7 разработан программный продукт для анализа и оценки экономического риска инвестиционного проекта на основе метода имитационного моделирования. Исходными данными разработанной программы являются: спрос, цена услуги, переменные затраты, постоянные затраты, амортизация, налог на прибыль, норма дисконта, срок проекта, начальные инвестиции, полный доход. В ходе проведения имитационного анализа, программа подсчитывает такие значения, как: среднее значение, стандартное отклонение, коэффициент вариации, минимум и максимум цены, спроса, переменных затрат, поступлений, стоимости проекта. Также подсчитывается число отрицательных значений стоимости проекта, сумма убытков, сумма доходов, находится вероятность того, что полученная стоимость проекта будет меньше предполагаемой. Рассчитывается коэффициент риска банкротства, а также проводится

полноценный статистический анализ.

УДК 504.054
№ ОФЭРНиО: 23921
Хусаинова Г.Я. **Базы данных «Особо охраняемые природные объекты Башкортостана»** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

В данной работе, собрана информация об особо охраняемых природных территориях республики Башкортостан, собранный материал систематизирован и оформлен в виде информационной системы «Особо охраняемые природные объекты Башкортостана». Были решены следующие задачи: проанализирована предметную область; проектированы и созданы таблицы для хранения данных; составлены ER-диаграмма и логическая схема; организована база данных для сбора, хранения и обработки необходимой информации; разработан удобный, доступный интерфейс для ввода и обработки информации в среде Borland Delphi.

УДК 378.02:378.146
№ ОФЭРНиО: 23922
Сабитова Г.С., Калиев И.А.
Тестирующий комплекс «Технологии компьютерного моделирования» / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Тестирующий комплекс «Технологии компьютерного моделирования» представляет собой программный ресурс, состоящий из 3-х модулей: конструктора тестов, модуля тестирования и журнала тестирования. Цель тестирующего комплекса - объективно проверить и оценить знания студентов при подготовке к итоговому контролю по дисциплине. Новизной комплекса является то, что он позволяет организовать как локальное, так и сетевое тестирование и может быть использован при дистанционном обучении. Практическое значение комплекса заключается в том, что тестовые задания создаются и редактируются в самой программе, хранятся в отдельном файле; программа обеспечивает быстрое получение результатов обработки ответов, даваемых тестируемыми; результаты тестирования сохраняются в текстовом формате и в формате электронных таблиц Excel и могут быть пересланы по сети. Программно-аппаратные требования: ОС - Windows XP Professional 2000/ Vista/Windows 7, процессор - Intel Pentium IV, MS Office 2007, Internet Explorer, объем разработки - 8,90 Mb.
DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23922

УДК 372.8:37.018.46
№ ОФЭРНиО: 23923
Калиев И.А., Сабитова Г.С. **Дистанционный учебный курс «Методика решений задач ЕГЭ по математике повышенного уровня сложности»** / Стерлитамакский филиал Федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Дистанционный учебный курс "Методика решений задач ЕГЭ по математике повышенного уровня сложности" предназначен для реализации по программе дополнительного образования. Цель дистанционного учебного курса - совершенствование педагогических компетенций учителя математики. Задача курса - помочь учителям математики, методистам, выпускникам школ и абитуриентам наиболее эффективно подготовиться к выполнению заданий ЕГЭ по математике профильного уровня. Практическое значение дистанционного курса заключается в том, что он посвящен разбору решений задач ЕГЭ по математике повышенного уровня сложности, которые являются наиболее трудными, следовательно, оцениваются наибольшим количеством баллов. Курс может быть использован для очно-заочного обучения с применением дистанционных образовательных технологий. Программно-аппаратные требования: ОС Windows XP Professional 2000/ Vista/Windows 7, процессор Intel Pentium IV, Internet Explorer, Adobe Reader.

УДК 373.1.3
№ ОФЭРНиО: 23924
Мишина Г.В. **Электронное учебно-методическое пособие «Методика обучения русской литературе» (направление: 44.03.05. - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Функциональное назначение продукта, область применения, ее ограничения. Новизна разработки состоит в ориентации на ситуацию поликультурности при изучении методики обучения русской литературе студентами отделения «Родной язык и литература. Русский язык«. Электронное учебное пособие предназначено для студентов, изучающих курс методики обучения литературе в школе, для систематизации и углубления их знаний. Используемые технические средства. Использовалось стандартное программное обеспечение Microsoft Office MS PowerPoint. Специальные условия применения и требования организационного, технического и технологического характера. Для просмотра презентации можно использовать MS PowerPoint из пакета Microsoft Office 97 (минимально) MS Office XP (желательно) . Ограничений типам мониторов нет, стандартные настройки компьютера полноценно представляют материал, обеспечивают нормальную работу этого программного продукта.

УДК 4,8
№ ОФЭРНиО: 23925
Галиаскарова Г.Р., Баранова М.А. **Прогнозирование курса валюты на основе нейронных сетей** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Реализован WEB-интерфейс для прогнозирования курса валюты с использованием таких технологий, как Python 3.5 , Django 1.11, Keras 2.0.2, PostgreSQL 10 и развернут на VPS сервере (под операционной системой Debian 9.0). При разработке использовалась система контроля версий git, проект находится в закрытом репозитории на gitlab.com, среда разработчик PyCharm от компании JetBrains. Проведен анализ полученных прогнозных значений, а также сравнение истинных значений курса валюты с результатами курса валюты, полученными на основе нейронной сети. Точность обученной нейронной сети находится в пределах 65-88 процентов, что говорит о использовании хорошего типа нейронной сети.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23926
Мурзагалина Г.М. **Учебное пособие «Антикризисное управление» (направление: 38.03.04. – «Государственное и муниципальное управление» /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебное пособие дисциплины «Антикризисное управление" предназначено для студентов, обучающихся по специальности 38.03.04. - "Государственное и муниципальное управление" и 38.03.02 "Менеджмент» всех форм обучения. В пособие рассмотрены основы антикризисного управления, организационно-правовые аспекты банкротства предприятий, основы разработки и выбора антикризисной стратегии, основные инструменты антикризисного управления.

УДК 681.5:004.4
№ ОФЭРНиО: 23927
Антипин А.Ф. **Программное обеспечение для расчета и анализа параметров многомерных нечетких интервально-логических регуляторов** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Программное обеспечение предназначено для расчета и анализа параметров многомерных нечетких интервально-логических регуляторов с целью предварительной оценки сложности их структуры, а также целесообразности использования в автоматизированных системах управления. В программе реализован авторский способ расчета и анализа параметров многомерных нечетких интервально-логических регуляторов. Данное программное обеспечение может применяться специалистами, связанными с разработкой и созданием автоматизированных систем управления сложными технологическими процессами и объектами, не имеющими адекватной математической модели. Специальных ограничений не предусмотрено. Для работы с программой необходимо иметь персональный компьютер типа IBM PC Pentium IV с операционной системой Windows 2000 и выше, и оперативной памятью от 512 Мб.

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23928
Хасанова С.Л., Толстова И.А. **Виртуальная учебная лаборатория по химии «Качественные реакции на ионы»** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP*

Программа предназначена для демонстрации опытов по химии раздела «Свойства металлов, неметаллов и их соединений» в средней образовательной школе в девятых классах. Приложение состоит из одного проекта, который содержит девять качественных реакций предназначенных для определения в растворах ионов железа (III и II), цинка, меди, хлора, брома и сульфат-ионов. Приложение содержит методическое наполнение в виде теоретической справки и тестовых заданий и может использоваться в качестве учебно-методического поддержки.

УДК 004.942:542.7
№ ОФЭРНиО: 23929
Григорьев И.В. **Программный продукт для проведения вычислительных экспериментов по решению прямых кинетических задач и подбора оптимальных характеристик каталитических процессов** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Разработанный программный продукт нацелен на проведение вычислительных экспериментов по решению прямых кинетических задач и подбора оптимальных характеристик каталитических процессов. Для поиска оптимального температурного режима технологического процесса используется метод вариации и метод последовательных приближений.

УДК 004.942:542.7
№ ОФЭРНиО: 23930
Григорьев И.В., Мустафина С.А. **Моделирование процесса полимеризации изопрена на ванадийсодержащей каталитической системе** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

В работе создано математическое обеспечение решения прямой кинетической задачи полимеризации изопрена на ванадийсодержащей каталитической системе. На основе математического обеспечения для решения систем обыкновенных дифференциальных уравнений построен комплекс алгоритмов определения усредненных молекулярных характеристик полимера.

УДК 004.942:542.7
№ ОФЭРНиО: 23931
Григорьев И.В., Мустафина С.А. **Программный комплекс подбора оптимальных начальных концентраций для промышленных процессов полимеризации** / Стерлитамакский

филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Разработанный комплекс программ нацелен на проведения вычислительных экспериментов по решению прямых кинетических задач процессов ионно-координационной полимеризации бутадиена на различных типах катализаторов. Программный комплекс позволяет в интерактивном режиме подобрать оптимальную начальную загрузку реагентов с целью получения максимального выхода получаемого продукта. Программное обеспечение представляет собой независимо исполняемый файл. Режим активного диалога с пользователем обеспечивается удобным меню, справочной информацией, возможностью считывания файла исходных данных, сохранения результатов расчетов на внешних носителях и их графической демонстрацией. При замене реакций программное обеспечение может быть адаптировано к большому классу практических значимых полимеризационных и сополимеризационных процессов.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23932
Богданова А.А. **Учебно-методическое пособие «Производственная практика на историческом факультете» (направление: 44.03.01. - Педагогическое образование, программа - История, профиль - бакалавриат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Учебно-методические пособие содержит вопросы организации и содержания педагогической практики по истории в средней общеобразовательной школе. В них раскрываются задачи педагогической практики, её содержание и формы организации, критерии оценивания результатов её прохождения. Данное пособие призвано помочь студентам в проведении и анализе уроков истории, в подготовке и проведении внеклассных мероприятий.

УДК 4,42
№ ОФЭРНиО: 23933
Батршин Э.А., Нафикова А.Р. **Сайт для аптечной сети ООО «Аптека 36,5»** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel Core i5;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Разработанный сайт находится на хостинге WiX.com и доступен по адресу «https://аптека365.рус». Сайт содержит краткую основную информацию об аптечной сети, ее качестве и контроле продукции, контактный телефон и e-mail для связи, предоставляет информацию об оказываемых услугах и медицинских товарах. Также на сайте есть возможность реалистично увидеть аптеку на экране с помощью 3D-тура, элементами которого являются сферические панорамы, соединенные между собой интерактивными ссылками-переходами. Насайте можно напрямую связаться с представителями аптеки с помощью формы обратной связи.

Функционирует в операционной среде Windows*.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23934
Хасанова С.Л., Толстова И.А. **Виртуальная учебная лаборатория по химии «Получение, собирание и распознавание газов»** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP*

Программа предназначена для демонстрации опытов по химии раздела «Свойства неметаллов и их соединений» в средней образовательной школе в девятых классах. Приложение состоит из восьми проектов, один из которых является управленческим, а оставшиеся семь содержат виртуальные лабораторные установки: «Аммиак» - предназначена для получения аммиака при нагревании смеси соли хлорида аммония и гидроксида кальция, «Водород» - предназначена для получения водорода при взаимодействии цинка и соляной кислоты, «Кислород» - предназначена для получения кислорода при нагревании кристаллического перманганата калия, «Углекислый газ» - предназначена для получения углекислого газа при взаимодействии разбавленной соляной кислоты и карбоната кальция. Приложение содержит методическое наполнение в виде теоретической справки и тестовых заданий и может использоваться в качестве учебно-методического поддержки.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23935
Емельянова Т.В. **Учебно-методическое пособие «Теория обучения» (направление: 44.03.01 - Педагогическое образование, профиль - бакалавриат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

Учебно-методическое пособие «Теория обучения» соответствует Государственным образовательным стандартам высшего профессионального образования по направлению подготовки «Педагогическое образование» и предназначено для студентов педагогических учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «44.03.01 - Педагогическое образование», профиль «Начальное образование», квалификация - бакалавр. В учебно-методическом пособии раскрываются теоретические и методические основы учебного курса »Теория обучения« применительно к деятельности учителя начальных классов. Раскрывается сущностная характеристика процесса обучения и образования. Даны рекомендации о способах проведения учебных занятий и самостоятельной работы студентов, приводятся списки основной и дополнительной литературы, вопросы и задания для самоконтроля знаний по изучаемой дисциплине.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23936
Корлякова С.Г., Волобуева Е.В., Кобзарева И.И. **Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы общей психологии»**
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный комплекс направлен на методическое обеспечение учебного процесса в вузе, активизацию учебно-познавательной, творческой деятельности студентов. Содержит теоретические сведения по каждой теме дисциплины, вопросы для самоконтроля (курс лекций), задания к практическим занятиям, самостоятельной работе студентов, тестовый контроль проверки знаний студентов, список основной, дополнительной литературы и интернет-ресурсов. Отличительные особенности данного комплекса: предназначен для студентов очной, заочной и дистанционной формы обучения; дает возможность студентам обучаться по индивидуальному графику согласно собственным потребностям и возможностям; возможна интеграция учебного комплекса с сайтом учебного заведения; учебный комплекс является кроссбраузерным и кроссплатформенным программным продуктом.
DOI http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23936

УДК 378, 004.94
№ ОФЭРНиО: 23810
Дегтярев Ю.С., Хохлов А.А. **Программа имитации работы телевизора** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Программа представляет собой консольное приложение, имитирующее работу телевизора. Программа имитирует: включение/выключение телевизора, переключение каналов вперед/назад, увеличение/уменьшение громкости, ручной ввод канала, сохранение состояния громкости и канала при выходе. Вся необходимая для работы программы информация считывается из текстовых файлов. Управление телевизором реализовано с помощью функции, проверяющей нажатие клавиш и получающей их коды. Программа может быть использована в образовательных целях в качестве наглядного примера представления объектов в виде классов, действий с объектами в виде методов и разработки собственных программ с применением парадигмы объектно-ориентированного программирования на языке C++. Программно-аппаратные требования: ОС: Windows 98/NT/2000/XP/2003/Vista/7/8/8.1/10. Поддерживаемые архитектуры: x86, x64. Процессор мощностью 1,6 ГГц; 512 МБ ОЗУ; 40 МБ свободного места на диске; видеоадаптер, совместимый с DirectX9 и поддерживающий разрешение 640x480 точек и выше.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23810***

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23811
Калужский М.Л. **Методология системного анализа** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Водный мультимедиа-курс "Методология системного анализа", раскрывающий содержание методологии системного анализа, специфику основных способов анализа систем (структурный, функциональный, системный). Особое внимание уделено характеристике научного инструментария системного анализа, обоснованию преимущества использования средневзвешенного показателя в ходе системного анализа. Курс ориентирован на студентов вузов и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении естественнонаучных и гуманитарных дисциплин широкого профиля. Мультимедийный курс создан в виде презентации в программе PowerPoint с использованием стандартных программ Adobe Acrobat и Word. Условия применения должны соответствовать современным требованиям, предъявляемым к эксплуатации программного обеспечения. Программа требует установленного пакета PowerPoint из стандартного комплекта Microsoft Office и может быть запущена с любого носителя.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23811***

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23812

Калужский М.Л. **Противоречия в социально-экономических системах** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Водный мультимедиа-курс "Противоречия в социально-экономических системах", раскрывающий особенности социальных противоречий как объективной закономерности функционирования социально-экономических систем. Особое внимание уделено определению путей разрешения противоречий в социально-экономических системах. Курс ориентирован на студентов высших учебных заведений и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении естественнонаучных и гуманитарных дисциплин широкого профиля. Мультимедийный курс создан в виде презентации в программе PowerPoint с использованием стандартных программ Adobe Acrobat и Word. Условия применения должны соответствовать современным требованиям, предъявляемым к эксплуатации программного обеспечения. Программа требует установленного пакета PowerPoint из стандартного комплекта Microsoft Office и может быть запущена с любого носителя.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23812***

УДК 378, 331.5

№ ОФЭРНиО: 23813

Калужский М.Л. **Маркетинговые исследования на рынке труда** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Водный мультимедиа-курс "Маркетинговые исследования на рынке труда", раскрывающий особенности методологии маркетинговых исследований, пока еще недостаточно адаптированной к трудовым отношениям. Актуальность проведения маркетинговых исследований на рынке труда обусловлена бурным развитием этого рынка. Особое внимание уделено характеристике видов маркетинговых исследований рынка труда и методов их проведения. Курс ориентирован на студентов вузов и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении социально-экономических дисциплин. Мультимедийный курс создан в виде презентации в программе PowerPoint с использованием стандартных программ Adobe Acrobat и Word. Условия применения должны соответствовать современным требованиям, предъявляемым к эксплуатации программного обеспечения. Программа требует установленного пакета PowerPoint из стандартного комплекта Microsoft Office и может быть запущена с любого носителя.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23813***

УДК 378, 331.5

№ ОФЭРНиО: 23814

Калужский М.Л. **Анализ эффективности маркетинга на рынке труда** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Водный мультимедиа-курс "Анализ эффективности маркетинга на рынке труда", раскрывающий особенности проведения анализа маркетинговой деятельности на рынке труда с целью определения ее эффективности. Особое внимание уделено характеристике стадий жизненного цикла труда и альтернативным маркетинговым стратегиям, применяемым на каждой из них. Курс ориентирован на студентов вузов и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении социально-экономических дисциплин. Мультимедийный курс создан в виде презентации в программе PowerPoint с использованием стандартных программ Adobe Acrobat и Word. Условия применения должны соответствовать современным требованиям, предъявляемым к эксплуатации программного обеспечения. Программа требует установленного пакета PowerPoint из стандартного комплекта Microsoft Office и может быть запущена с любого носителя.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23814***

УДК 378, 331.5
№ ОФЭРНиО: 23815
Калужский М.Л. **Сегментирование рынка труда** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Водный мультимедиа-курс "Сегментирование рынка труда", раскрывающий специфику такого инструмента маркетинга как сегментирование рынка труда. Основная цель сегментирования рынка труда - выявление неохваченных сегментов и поиск новых рыночных возможностей. Особое внимание уделено характеристике этапов сегментирования рынка труда. Курс ориентирован на студентов вузов и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении социально-экономических дисциплин. Мультимедийный курс создан в виде презентации в программе PowerPoint с использованием стандартных программ Adobe Acrobat и Word. Условия применения должны соответствовать современным требованиям, предъявляемым к эксплуатации программного обеспечения. Программа требует установленного пакета PowerPoint из стандартного комплекта Microsoft Office и может быть запущена с любого носителя.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23815***

УДК 378, 331.5
№ ОФЭРНиО: 23816
Калужский М.Л. **Ценовая политика на рынке труда** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Водный мультимедиа-курс "Ценовая политика на рынке труда", раскрывающий специфику формирования ценовой политики на рынке труда. Особое внимание уделено характеристике ценовых стратегий на рынке труда, планированию ценовой политики. Курс ориентирован на студентов вузов и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении социально-экономических дисциплин. Мультимедийный курс создан в виде презентации в программе PowerPoint с использованием стандартных программ Adobe Acrobat и Word. Условия применения должны соответствовать современным требованиям, предъявляемым к эксплуатации программного обеспечения. Программа требует установленного пакета PowerPoint из стандартного комплекта Microsoft Office и может быть запущена с любого носителя.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23816***

УДК 378, 331.5
№ ОФЭРНиО: 23817
Калужский М.Л. **Сбытовая политика на рынке труда** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Водный мультимедиа-курс "Сбытовая политика на рынке труда", раскрывающий основы сбытовой политики на рынке труда. Особое внимание уделено характеристике сбытовых стратегий на рынке труда и эффективности их реализации. Курс ориентирован на студентов вузов и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении социально-экономических дисциплин. Мультимедийный курс создан в виде презентации в программе PowerPoint с использованием стандартных программ Adobe Acrobat и Word. Условия применения должны соответствовать современным требованиям, предъявляемым к эксплуатации программного обеспечения. Программа требует установленного пакета PowerPoint из стандартного комплекта Microsoft Office и может быть запущенас любого носителя.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23817***

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23818
Калужский М.Л. **Коммуникативная политика на рынке труда** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Водный мультимедиа-курс "Коммуникативная политика на рынке труда", раскрывающий основы коммуникативной политики на рынке труда. Рассмотрены основные виды продвижения на рынке труда. Особое внимание уделено роли коммуникативной конкуренции на рынке труда. Курс ориентирован на студентов вузов и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении социально-экономических дисциплин. Мультимедийный курс создан в виде презентации в программе PowerPoint с использованием стандартных программ Adobe Acrobat и Word. Условия применения должны соответствовать современным требованиям, предъявляемым к эксплуатации программного обеспечения. Программа требует установленного пакета PowerPoint из стандартного комплекта Microsoft Office и может быть запущена с любого носителя.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23818***

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23819
Безрук В.Б., Безрук Б.Н. **Плейлисты и каналы видеоиллюстраций на youtube.com**
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

Плейлисты и каналы видеоиллюстраций на YouTube предназначены для чтения лекций по дисциплине «Технология конструкционных материалов» - более 500 видео. Они позволяют систематизировать видео. Этот механизм может быть использован и для многих других курсов. Менять последовательность воспроизведения видеосюжетов, добавлять новые и убирать устаревшие, а также создавать плейлисты можно с мобильного телефона.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23819***

УДК 378, 331.5
№ ОФЭРНиО: 23820
Калужский М.Л. **Особенности маркетинга на рынке труда** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Водный мультимедиа-курс "Особенности маркетинга на рынке труда", раскрывающий особенности осуществления маркетинговой деятельности на рынке труда. Особое внимание уделено характеристике специфики применения комплекса маркетинга на рынке труда. Курс ориентирован на студентов вузов и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении естественнонаучных и гуманитарных дисциплин широкого профиля. Мультимедийный курс создан в виде презентации в программе PowerPoint с использованием стандартных программ Adobe Acrobat и Word. Условия применения должны соответствовать современным требованиям, предъявляемым к эксплуатации программного обеспечения. Программа требует установленного пакета PowerPoint из стандартного комплекта Microsoft Office и может быть запущена с любого носителя.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23820***

УДК 378, 331.5
№ ОФЭРНиО: 23821
Калужский М.Л. **Товарная политика на рынке труда** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Водный мультимедиа-курс "Товарная политика на рынке труда", раскрывающий основы товарной политики на рынке труда. Особое внимание уделено

характеристике структуры товарной политики и различных товарных стратегий на рынке труда. Курс ориентирован на студентов вузов и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении социально-экономических дисциплин. Мультимедийный курс создан в виде презентации в программе PowerPoint с использованием стандартных программ Adobe Acrobat и Word. Условия применения должны соответствовать современным требованиям, предъявляемым к эксплуатации программного обеспечения. Программа требует установленного пакета PowerPoint из стандартного комплекта Microsoft Office и может быть запущена с любого носителя.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23821***

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23822

Калужский М.Л. **Принципы самоорганизации социально-экономических систем** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Водный мультимедиа-курс "Принципы самоорганизации социально-экономических систем" раскрывающий основные принципы самоорганизации систем различного генезиса. Особое внимание уделено специфике самоорганизации социально-экономических систем. Курс ориентирован на студентов высших учебных заведений и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении естественнонаучных и гуманитарных дисциплин широкого профиля. Мультимедийный курс создан в виде презентации в программе PowerPoint с использованием стандартных программ Adobe Acrobat и Word. Условия применения должны соответствовать современным требованиям, предъявляемым к эксплуатации программного обеспечения. Программа требует установленного пакета PowerPoint из стандартного комплекта Microsoft Office и может быть запущена с любого носителя.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23822***

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23823

Горожанов А.И. **Автоматизированный модуль управления дистанционным обучением**

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows / Mac OS / Linux*

Модуль предназначен для управления процессами дистанционного обучения и позволяет формировать различные отчеты, в том числе финансовые и аналитические. Отличительные особенности разработки: имеет графический интерфейс, функционирует оффлайн, совместима с LMS Moodle, формирует отчеты в формате HTML. Программно-аппаратные требования: 1. Windows/Mac OS/Linux, Pentium 1 ГГц и выше, 1 ГБ ОЗУ и выше, 10 МБ свободного пространства на жестком диске, видеокарта бюджетного уровня

(включая интегрированные для ноутбуков), клавиатура, мышь. 2. Веб-браузер с поддержкой HTML5, установленные Python 3 и PyQt5. Объем разработки: 180 КБ.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23823***

УДК 604,4
№ ОФЭРНиО: 23824
Моргунов А.П., Деркач В.В., Киргизова И.В. **Программа для автоматизации обеспечения жизненного цикла растений-регенерантов и индукции миниклубней картофеля в аэропонной установке** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Программное обеспечение разработано для автоматизации обеспечения жизненного цикла растений-регенерантов и индукции миниклубней картофеля в аэропонной установке. Разработанное программное обеспечение позволяет отображать в диалоговом окне циклы работы системы аэрации и фотопериода, а так же выводит сообщения о переключении циклов. Программное обеспечение имеет достаточную гибкость в управлении циклов работы и позволяет моделировать время и условия процессов морфогенеза растений опытной группы в условиях аэропонной установки. Реализуемые функции программы: отслеживание циклов работы и вывод данных о переключении циклов; безотказная работа модуля управления аэропонной установки за счет использования внешнего бесперебойного источника питания; возможность изменения ввода исходящих данных в основе временного отсчета и с последующей возможностью глубокой модернизации системы при подключении дополнительных датчиков контроля морфо-физиологических процессов опытной группы растений.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23824***

УДК 378, 658
№ ОФЭРНиО: 23825
Ахметова Г.З. **Мультимедийный курс по дисциплине «Стратегический менеджмент»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Мультимедийный курс по дисциплине "Стратегический менеджмент" разработан по основным темам дисциплины и занимает 382,49 Мб. Для разработки мультимедийного учебно-методического комплекса "Стратегический менеджмент" необходимы следующие аппаратные и программные средства: ПК и процессор AMD Phenom(tm)II, оперативная память 4096 Мб, сводное пространство на жёстком диске 1024 Мб, операционная система Windows 7, iSpring Suite 8. Мультимедийный курс

рекомендуется использовать при подготовке к зачету по дисциплине "Стратегический менеджмент" и выполнении домашнего задания. Мультимедийные лекции "Стратегический менеджмент" размещены в облачном сервисе iSpring Cloud и доступны по ссылке https://ispri.ng/gQZQV.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23825***

УДК 378, 658

№ ОФЭРНиО: 23826

Ахметова Г.З. **Мультимедийный курс по дисциплине «Методы принятия управленческих решений»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Мультимедийный курс по дисциплине "Методы принятия управленческих решений" разработан по основным темам дисциплины и занимает 399,61 Мб. Для разработки мультимедийного учебно-методического комплекса "Разработка управленческих решений» необходимы следующие аппаратные и программные средства: ПК и процессор AMD Phenom(tm) II, оперативная память 4096 Мб, сводное пространство на жёстком диске 1024 Мб, операционная система Windows 7, iSpring Suite 8. Мультимедийный курс рекомендуется использовать при подготовке к зачету по дисциплине "Методы принятия управленческих решений" и выполнении домашнего задания. Мультимедийные лекции "Разработка управленческих решений" размещены в облачном сервисе iSpring Cloud и доступны по ссылке https://ispri.ng/Grygr.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23826***

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23827

Старикова Л.Н., Сагдеева Л.С. **Учебное пособие "Региональная инфраструктура и экономика муниципальных образований" для обучающихся по направлению 38.04.04 - Государственное и муниципальное управление** / Кемеровский государственный университет

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

Программа модернизации экономики моногородов нацелена в первую очередь на диверсификацию экономики, конкурентоспособности выпускаемой продукции, инвестиционной привлекательности муниципальных образований. В книге использованы примеры, связанные с инфраструктурой муниципальных образований КО. Особое внимание уделено развитию инфраструктуры города будущего. Лекционный материал, практические и семинарские занятия представлены в виде комплекта материалов по каждой теме, рекомендуемой литературой Интернет-ресурсами для самостоятельного изучения дисциплины, алгоритмом решения типовых задач, заданиями для

самостоятельной работы. Разработаны и представлены вопросы к зачету/экзамену, которые могут использоваться для самостоятельной проверки знаний, комплекты кейсов и комплект тестов для итогового контроля знаний при самостоятельном изучении дисциплины "Региональная инфраструктура и экономика муниципальных образований". Продукт размещен на сайте Кемеровского института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23827***

УДК 338
№ ОФЭРНиО: 23828
Старикова Л.Н. **Электронный образовательный контент по дисциплине "Управление и оценка земельными ресурсами"** / Кемеровский институт(филиал) РЭУ им. Г.В. Плеханова
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

Дисциплина "Управление и оценка земельными ресурсами" включает методологические и методические подходы, которые составляют "ядро" дисциплин по экономике и управлению, поэтому образовательный контент для дистанционного освоения курса "Управление и оценка земельными ресурсами" для студентов направлений подготовки 38.04.04 - Государственное и муниципальное управление, магистерской программы "Управление государственным и муниципальным имуществом", апробированный, откорректированный и используемыйв учебном процессе Кемеровского института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова носит профессионально-ориентированный характер. Образовательный контент состоит из: вводного обращения преподавателя; рабочей программы дисциплины; фонда оценочных средств, включающего банк тестов по дисциплине; курса лекций, комплекта презентаций лекционного материала; цикла практических занятий, комплекта презентаций практического материала. Продукт размещен на сайте Кемеровского института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23828***

УДК 373.1 373.6 37.047
№ ОФЭРНиО: 23829
Ильина А.В., Коваленко С.Н., Маковецкая Ю.Г., Ахметова А.Н., Белокопытова Н.В., Немцева С.В., Папроцкая Л.А., Погорелов Д.Н., Симанович Т.Н., Шалашова Т.И., Шаталина Т.Г. **Профессиональная ориентация детей с ограниченными возможностями здоровья в условиях общеобразовательной школы**
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

В сборнике представлены материалы по использованию потенциала образовательной агломерации для удовлетворения потребностей и реализации потенциальных возможностей каждого обучающегося с ограниченными возможностями здоровья через его профессиональное обучение в аспекте решения задач образовательного проекта «ТЕМП». Сборник методических материалов предназначен для руководителей

образовательных организаций, учителей-предметников, педагогов-психологов, социальных педагогов, специалистов и педагогов дополнительного образования, работающих с детьми с ограниченными возможностями здоровья, а также слушателей курсов повышения квалификации.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23829***

УДК 338
№ ОФЭРНиО: 23830

Старикова Л.Н., Колесникова Е.Г. **Образовательный контент для самостоятельного и дистанционного освоения курса "Технологии оценки собственности" для студентов направлений подготовки 38.04.04 - Государственное и муниципальное управление** / Кемеровский институт(филиал) РЭУ им. Г.В. Плеханова

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

Образовательный контент для самостоятельного и дистанционного освоения курса "Технологии оценки собственности" для студентов направлений подготовки 38.04.04 - Государственное и муниципальное управление, магистерской программы "Управление государственным и муниципальным имуществом", апробированный, откорректированный и используемый в учебном процессе Кемеровского института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова носит профессионально-ориентированный характер. Задачи контента для самостоятельного или дистанционного освоения дисциплины "Технологии оценки собственности" определяются в первую очередь практико-ориентированными потребностями будущего специалиста соответствующего профиля. Система современного высшего образования нацелена на гибкое предоставление образовательных услуг, что немыслимо без разнообразия форм обучения студентов. Система дистанционного обучения выступает важным дополнением к очно/заочной форме обучения студентов, поскольку моделирует предполагаемый непосредственный контакт с преподавателем.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23830***

УДК 338, 378
№ ОФЭРНиО: 23831

Косвинцев Н.Н., Ощепков А.М., Кичигин И.Н. **«Образовательная программа "Управление серийным предпринимательством в условиях неопределенности" ("Управление стартапами")»**

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Любая*

За последнее десятилетие мир стал волатилен: происходящие изменения стремительны, не поддаются прогнозированию, сплетены в сложные системы неочевидными связями. Традиционные программы бизнес-обучения, формирующие статичные знания, более не отвечают задачам менеджмента и предпринимательства. Программа «Управление серийным предпринимательством в условиях неопределенности" ("Управление стартапами») ставит своей целью научение особому типу адаптивного мышления, умению предвидеть зарождающиеся технологические тренды, способностью

действовать в условиях неопределенности. Уникальность программы заключается в принципиально новом подходе к формированию компетенций серийного технологического предпринимательства. Программа актуальна и опытным управленцам, и слушателям, планирующим запускать стартапы. Программа «Управление стартапами» включает в себя несколько содержательных блоков дисциплин, каждый из которых развивает компетенцию из комплекса метакомпетенций серийного технологического предпринимателя.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23831***

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23832

Неустроева М.П., Ильина В.С. **Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Russian in action»** / Общество с ограниченной ответственностью «Курс образования»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7*

Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Russian in action» направлен на приобретение базовых знаний и навыков для устного общения на русском языке, ознакомление с культурными традициями России.

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23833

Неустроева М.П., Ильина В.С. **Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Russian in action» (General)** / Общество с ограниченной ответственностью «Курс образования»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP и выше*

Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Russian in action» (General) направлен на ознакомлении студентов с кириллицей и основными орфоэпическими и орфографическими правилами русского языка, а также развивать общие и конкретные навыки.

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23834

Неустроева М.П., Ильина В.С. **Дистанционный курс профессиональной переподготовки «Анализ и планирование финансово-хозяйственной деятельности учреждения» (с присвоением квалификации «Экономист государственного сектора»)»** / Общество с ограниченной ответственностью «Курс образования»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP и выше*

Дистанционный курс профессиональной переподготовки «Анализ и планирование финансово-хозяйственной деятельности учреждения» (с присвоением

квалификации «Экономист государственного сектора»)» направлен на формирование знаний методики анализа и планирования финансово-хозяйственной деятельности учреждений, а также навыков ее использования для обеспечения устойчивости учреждений в условиях рыночной экономики и определения тенденций и резервов развития и повышения эффективности деятельности.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23835
Неустроева М.П., Ильина В.С. **Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Грамматика русского языка. Единый курс»** / Общество с ограниченной ответственностью «Курс образования»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP и выше*

Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Грамматика русского языка. Единый курс» направлен на повторение и закрепление некоторых орфографических, пунктуационных правил из школьного курса русского языка, чтобы составленные письменные работы отличались грамотностью и, следовательно, качеством.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23836
Неустроева М.П., Ильина В.С. **Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Комплексная работа с текстом на уроках русского языка как средство формирования универсальных учебных действий»** / Общество с ограниченной ответственностью «Курс образования»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP и выше*

Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Комплексная работа с текстом на уроках русского языка как средство формирования универсальных учебных действий» направлен на лингвистический и филологический анализ текста необходим для комплексной реализации универсальных учебных действий школьников на уроках русского языка, данный вид работы также в наибольшей степени отражает подготовку учеников в рамках изучения различных аспектов родного языка. Таким образом возникает необходимость в рассмотрении теоретических и практических аспектов, позволяющих организовать и провести данный урок, в соответствии с Федеральным государственным общеобразовательным стандартом, наиболее успешно.

УДК 378 658.711
№ ОФЭРНиО: 23837
Неустроева М.П., Ильина В.С. **Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд по 44-ФЗ»** / Общество с ограниченной ответственностью «Курс образования»

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP и выше*

Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд по 44-ФЗ» направлен на совершенствование, так и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере закупок, а также повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере закупок.

УДК 378.02:37.016
№ ОФЭРНиО: 23838
Неустроева М.П., Ильина В.С. **Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Методы и приемы открытия нового знания на уроке русского языка»** / Общество с ограниченной ответственностью «Курс образования»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP и выше*

Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Методы и приемы открытия нового знания на уроке русского языка» направлен на совершенствование методов и приемов открытия нового знания на основе системно-деятельностного подхода с учетом новых требований к уроку русского языка и с опорой на традиции отечественной методической школы.

УДК 376.3
№ ОФЭРНиО: 23839
Неустроева М.П., Ильина В.С. **Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с синдромом дефицита внимания и двигательной активности в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов»** / Общество с ограниченной ответственностью «Курс образования»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP и выше*

Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с синдромом дефицита внимания и двигательной активности в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов» направлен на повышение квалификации педагогические работники и руководители образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего образования, в том числе, адаптированные для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Данная программа может быть полезна специалистам, курирующим вопросы организации и реализации специальных условий для получения образования обучающимися с особенностями развития в сфере образования.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23840
Неустроева М.П., Ильина В.С. **Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Теоретические аспекты моделирования внутришкольной системы комплексной оценки качества образования»** / Общество с ограниченной ответственностью «Курс образования»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP и выше*

Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Теоретические аспекты моделирования внутришкольной системы комплексной оценки качества образования» направлен на повышение уровня профессиональной компетентности специалистов органов управления образованием, руководителей (заместителей) и педагогических работников системы основного общего и среднего общего образования в области теоретических аспектов моделирования внутришкольной системы комплексной оценки качества образования, ориентированной на проверку сформированных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС.

УДК 378, 351.862.1
№ ОФЭРНиО: 23841
Бокарев А.И., Сердюк В.С., Бакико Е.В. **Основы защиты населения в чрезвычайных ситуациях** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Электронное учебно-методическое пособие "Основы защиты населения в чрезвычайных ситуациях" представляет собой цикл лекций для студентов технических ВУЗов, слушателей курсов профессиональной переподготовки и курсов повышения квалификации. Пособие состоит из 9 тем лекций, каждая из которых включает несколько частей. Речь идет об основных положениях и способах защиты населения в случае возникновения ЧС, оповещении и эвакуации населения и материальных ценностей, переводе гражданской обороны с мирного на военное время. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows Professional, Windows Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 MB; - свободное пространство на жестком диске - 100 MB.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23841***

УДК 378, 351.862.1
№ ОФЭРНиО: 23842

Бокарев А.И., Сердюк В.С., Бакико Е.В. **Методы прогнозирования и оценка последствий чрезвычайных ситуаций** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

The electronic study guide "Methods of Forecasting and Evaluation of the Effects of Emergency Situations" is prepared for students of technical universities and students of professional retraining courses. The manual includes 16 lecture notes, which in turn are divided into subtopics. As a result of studying the presented manual, the student will be able to obtain the necessary minimum level of knowledge for predicting and evaluating the engineering situation in emergency situations, as well as successfully complete the final tests and examinations in this discipline. To study the presented materials, you must have a computer with the following minimum system requirements: processor: Intel Pentium 4 and higher; operating system: Windows Professional, Windows Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; RAM 512 MB; free hard disk space - 100 MB.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23842***

УДК 378, 351.862.1
№ ОФЭРНиО: 23843
Бокарев А.И., Сердюк В.С., Бакико Е.В. **Планирование мероприятий ГО и ЧС на объектах экономики** /Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010*

Электронное учебно-методическое пособие "Планирование мероприятий ГО и ЧС на объектах экономики" представляет собой цикл лекций для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программам "Защита в чрезвычайных ситуациях" и "Управление в кризисных ситуациях", а также студентов технических ВУЗов и курсов повышения квалификации. Пособие состоит из 14 лекций, разделов с темами домашних заданий и контрольных вопросов. В результате работы с пособием студент сможет изучить следующее: - основные понятия чрезвычайных ситуаций и их источники; - классификацию чрезвычайных ситуаций; - основные Федеральные законы в области безопасности; - классификацию опасных химических веществ. Технические требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows Professional, Windows Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 MB; - свободное пространство на жестком диске - 100 MB.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23843***

УДК 621,352
№ ОФЭРНиО: 23844

Беляев П.В., Подберезкин Д.А. **Программа анализа характеристик топливного элемента при изменении входных параметров** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP/Vista/7/8/10*

Построена имитационная модель топливного элемента с протонообменной мембраной. В ходе моделирования в среде MATLAB /Simulink определено влияние изменения входных параметров топливного элемента: скорости расхода топлива, скорости расхода воздуха и рабочей температуры на ток и напряжение, как самого топливного элемента, так и на ток и напряжение нагрузки, также рассмотрены химические реакции в источнике питания. В заключение представлены выводы о влиянии исследуемых параметров топливного элемента на выходные характеристики, основанные на результатах имитационного моделирования в среде MATLAB /Simulink.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23845
Пометелина С.М. **«Деловые коммуникации. Комплекс лекций-презентаций. Модуль 3. Практика деловых коммуникаций»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

Комплекс лекций-презентаций "Деловые коммуникации. Модуль 3. Практика деловых коммуникаций" состоит из четырех лекций и представляет собой систематизированный материал третьего модуля дисциплины "Деловые коммуникации". Лекции содержат сведения теоретического и практического характера и наглядно демонстрируют особенности таких видов письменных и устных деловых коммуникаций, как служебные документы, деловые письма, деловая беседа, деловой телефонный разговор, деловые переговоры, деловая презентация. Такая последовательность лекций способствует формированию у студентов коммуникативной компетенции в рамках компетентностного подхода к высшему образованию. Цель автора - помочь студентам нефилологических специальностей вуза научиться решать практические задачи в процессе делового общения и добиться профессионального успеха.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23845***

УДК 656.001.18
№ ОФЭРНиО: 23846
Дементьев А.П., Ларионов М.А., Лунина Т.А., Спицына И.Н., Иванов О.С. **Информационно-аналитическая система «Пригород-Финанс». АРМ мастера смены цеха технического обслуживания и текущего ремонта** / Федеральное государственное

бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»
Тип ЭВМ: IBM PC 486; Тип и версия ОС: Windows XP SP3 и выше

Основной целью разработки ИАС «Пригород-Финанс» является создание прозрачной системы учета фактических трудовых и материальных ресурсов при техническом обслуживании и ремонте моторвагонного подвижного состава. Организации расчета калькуляций для каждого вида технического обслуживания и текущего ремонта с корректировкой калькуляций для реального ремонтного производства каждой единицы ремонта представляет существенный интерес как для самих моторвагонных депо, так и для пригородных пассажирских компаний.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23846***

УДК 656.001.18
№ ОФЭРНиО: 23847
Дементьев А.П., Ларионов М.А., Лунина Т.А., Спицына И.Н., Иванов О.С. **Информационно-аналитическая система «Пригород-Финанс». АРМ работника бригады цеха технического обслуживания и текущего ремонта** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»
Тип ЭВМ: *IBM PC 486;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP SP3 и выше*

Основной целью разработки ИАС "Пригород-Финанс" является создание прозрачной системы учета фактических трудовых и материальных ресурсов при техническом обслуживании и ремонте моторвагонного подвижного состава. Организации расчета калькуляций для каждого вида технического обслуживания и текущего ремонта с корректировкой калькуляций для реального ремонтного производства каждой единицы ремонта представляет существенный интерес как для самих моторвагонных депо, так и для пригородных пассажирских компаний. В новой версии системы был реализован децентрализованный подход для ввода первичной информации непосредственными исполнителями работ. В связи с децентрализацией ввода информации вносятся изменения в регламент взаимодействия работников с системой. АРМ работника бригады предназначен для учета выполняемых цикловых и дополнительных работ, замен деталей и оборудования, а также учета времени выполнения работ.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23847***

УДК 68.05.01, 68.05.37, 14.09.35
№ ОФЭРНиО: 23848
Безуглова О.С., Голозубов О.М., Болдырева В.Э., Литвинов Ю.А., Полещук А.А. **Виртуальный музей почвоведения им. С.А. Захарова**
Тип ЭВМ: Intel Core i3; Тип и версия ОС: *Windows 7/8/10*

Виртуальный музей почвоведения - это информационный ресурс, направленный на изучение истории развития почвоведения на юге России и ведение образовательной деятельности в области почвоведения. Может быть использован, как методическое пособие, в образовательном процессе для курсов, посвященных морфологии почв, минералогии, общему почвоведению, истории и методологии науки. Содержит материалы иллюстрирующие особенности строения почвенного профиля почв сухостепной, степной, лесостепной, южно-таежной зон России.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23848***

УДК 14.35.07, 06.01.45

№ ОФЭРНиО: 23849

Старикова Л.Н., Сагдеева Л.С. **Образовательный контент для самостоятельного и дистанционного освоения курса «Региональная инфраструктура и экономика муниципальных образований» для обучающихся по направлению 38.04.04 - Государственное и муниципальное управление** / ФГБОУ ВО Кемеровский государственный университет

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

Программа модернизации экономики моногородов нацелена в первую очередь на диверсификацию экономики, конкурентоспособности выпускаемой продукции, инвестиционной привлекательности муниципальных образований. В книге использованы примеры, связанные с инфраструктурой муниципальных образований КО. Особое внимание уделено развитию инфраструктуры города будущего. Лекционный материал, практические и семинарские занятия представлены в виде комплекта материалов по каждой теме, рекомендуемой литературой и интернет-ресурсами для самостоятельного изучения дисциплины, алгоритмом решения типовых задач, заданиями для самостоятельной работы. Разработаны и представлены вопросы к зачету/экзамену, которые могут использоваться для самостоятельной проверки знаний, комплекты кейсов и комплект тестов для итогового контроля знаний при самостоятельном изучении дисциплины "Региональная инфраструктура и экономика муниципальных образований". Продукт размещен на сайте Кемеровского института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23849***

УДК 14.35.07, 06.01.45

№ ОФЭРНиО: 23850

Старикова Л.Н., Сагдеева Л.С. **Образовательный контент для самостоятельного и дистанционного освоения курса «Стратегическое управление развитием**

территорий» для обучающихся по направлению 38.04.04 - Государственное и муниципальное управление / ФГБОУ ВО Кемеровский государственный университет
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

Программа модернизации экономики моногородов нацелена в первую очередь на диверсификацию экономики, конкурентоспособности выпускаемой продукции, инвестиционной привлекательности муниципальных образований. В книге использованы примеры, связанные с инфраструктурой муниципальных образований КО. Особое внимание уделено развитию инфраструктуры города будущего. Лекционный материал, практические и семинарские занятия представлены в виде комплекта материалов по каждой теме, рекомендуемой литературой иинтернет-ресурсами для самостоятельного изучения дисциплины, алгоритмом решения типовых задач, заданиями для самостоятельной работы. Разработаны и представлены вопросы к зачету/экзамену, которые могут использоваться для самостоятельной проверки знаний, комплекты кейсов и комплект тестов для итогового контроля знаний при самостоятельном изучении дисциплины "Региональная инфраструктура и экономика муниципальных образований". Продукт размещен на сайте Кемеровского института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23850***