Объединенный фонд электронных ресурсов "Наука и образование"

ISSN

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ХРОНИКИ

ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА
ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ»

ИЗДАЕТСЯ С 2006 ГОДА

№ 07 (110)
июль 2018

УДК - 37, 519.688
ББК – 74.2002.4
ГРНТИ – 14.01.11, 50.41

Учредители: ОФЭРНиО

Бюллетень «Хроники Объединенного фонда электронных ресурсов “Наука и образование”» № 07 (110) 2018

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

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.7>

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

Компьютерная верстка

Е.А. Бурнашева

Администратор сайта

И.А. Гришан

Дизайн издания

М.А. Ходенкова

© ОФЕРНИО

Москва
Объединенный фонд электронных ресурсов "Наука и образование"

2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Галкина А.И., Бурнашева Е.А. Гришан И.А.	Аналитический обзор за год (июнь 2017 года- июнь 2018 года)	
Вукович Г.Г., Захарова Л.Н., Кротова М.А., Никитина А.В.	Исследование механизмов роста эффективности системы управления человеческими ресурсами как условием обеспечения экономической безопасности рекреационных регионов юга России	6
Нарожнов В.В.	Программа моделирования эквивалентной электрической схемы осциллятора с соударениями	6
Мочалин С.М., Каспер М.Е.	Алгоритм оценки результативности систем пассажирского транспорта общего пользования	6
Саломатина Н.В., Пименов И.С.	Программа распознавания коммерческих интенций в сообщениях пользователей социальных сетей	7
Назарычева А.И.	Хрестоматия по философии для студентов гуманитарных направлений	7
Коростеленко С.Н.	Электронный учебно-методический комплекс по МДК.01.01 Технология облицовочных работ	8
Глухарева Е.А.	Электронный практикум “Лабораторные работы в системе MathCad”	8
Паксюткина Е.А.	Электронный практикум “Иностранный язык. Корпус лексики профессиональной направленности. Направление 09.00.00 Информатика и вычислительная техника”	9
Ильин В.А.	Электронный учебно-методический комплекс по ОП.05.01 “Инженерная графика”	9
Чаплин В.В.	Электронное учебное пособие “Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей”	0
Колесникова И.В.	Электронная рабочая тетрадь по ОП.05.06 “Сервисная деятельность”	0
Николаенко Т.М., Николаенко Н.Н.	Электронное учебное пособие “Экология”	0
Скальский С.В., Соколова Т.Ф., Ковалевский А.А.	Учебно-методическое пособие для дистанционного обучения по дисциплине “Блокаторы медленных кальциевых каналов и их применение для профилактики и лечения патологических рубцов кожи”	1
Одинец М.Н.	Мультимедийный лабораторный практикум по дисциплине “Инженерная графика”	1
Уланов М.С., Бадмаев В.Н., Кальдинова Г.П., Уланова Г.В.	Электронное учебное пособие “Буддизм в русской науке, философии и литературе конца XIX - первой половины XX вв.”	2
Горожанов А.И.	Электронное учебное пособие “Введение в программирование. Python”	2
Постнова С.Э., Карамышев А.Н., Исавнин А.Г., Еремина И.И., Розенцвайг А.К.	Приложение на базе конфигурации “1С: Управление производственным предприятием”: “Согласование заказов поставщику”	2
Бабичева И.В., Абрамова И.А., Бабичев М.А., Кухарский И.А.	Учебно-методический фильм “Реализация объяснительно-иллюстративного метода в военно-инженерном вузе”	3
Бабичева И.В., Постовая В.В.	Электронное справочное пособие “Теоретическая механика в таблицах, схемах, рисунках”	3
Мартишина Н.И., Быстрова А.Н., Лесовиченко А.М., Мишин	Мировоззренческие и методологические проблемы развития высшего образования 2018: Резервы совершенствования	3

Ю.Д., Мальцева Е.А., Черняков А.А., Акишина Е.О.	профессионального образования в университете	3
Матвиенко Е.Н., Кобелева Е.П., Барабанова Н.Е., Беседина Е.А., Михайлова Г.С., Сергиевская Е.А.	Вопросы международного бизнеса. Практика чтения	4
Грохотова Е.В.	Методика обучения компьютерной грамотности людей третьего возраста	4
Климова Е.В., Мухаметова О.В., Козиков Я.С., Сотникова О.С., Мазенкова О.В., Бабенко М.А., Черночуб Е.Г., Григорьев С.Н., Сысоев А.В.	Отчет по госбюджетной теме “Совершенствование процесса обучения средствами физической культуры и спорта студентов Сибирского государственного университета путей сообщения”	5
Пометелина С.М.	“Деловые коммуникации. Комплекс лекций-презентаций. Модуль 2. Основы эффективной деловой коммуникации”	5
Андрюшина Т.В., Болбат О.Б.	Основы создания интерактивных и мультимедийных презентаций: Мультимедийный дидактический материал	5
Долятовский В.А., Долятовский Л.В., Гамалей Я.В., Гречко М.В.	Программы анализа структурных сдвигов и оценок их влияния на экономику региона	6
Скороходов В.И.	Описание условий восприятия содержания мелодии	6
Ахмадеева О.А., Шаймарданова Л.И., Шишкина Л.В.	Электронный учебно-методический комплекс “Оценка эффективности инвестиционных бизнес – проектов”	7
Мантусов А.Б.	Электронный ресурс “Создание 3D фоторобота с помощью программы MakeHuman”	7
Давыдов А.В., Косорукова Е.А.	Нормирование труда персонала: Электронное учебное пособие в блок-схемах для сопровождения лекций	7
Мухина М.В., Чайкина Ж.В.	Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине “Рекреационный сервис” (направление подготовки 44.03.01 “Сервис” профили “Социально-культурный сервис”, “Сервис в недвижимости”, “Сервис предоставления услуг населению”)	8

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЗА ГОД **(июнь 2017г. – июнь 2018 г.)**

Галкина А.И., Бурнашева Е.А. Гришан И.А.

В июне 2017 года впервые был опубликован аналитический обзор электронных ресурсов на основании статистической обработки данных месяца программой collector_stat, разработанной специалистами Объединенного фонда электронных ресурсов "Наука и образование.

В этом номере предлагается аналитический обзор электронных ресурсов за период, длиною год: июнь 2017г. – июнь 2018г.

За рассматриваемый период было рассмотрено 2154 комплекта документов. По итогам оценки новизны электронных ресурсов допущено к регистрации 1076 разработок. Зарегистрировано на отраслевом уровне 839 разработок, представленных 1032 авторами из следующих наукоградов России:

Рис. 1 География электронных ресурсов

среди которых первое место первое место занимает Омск, что подтверждает тезис развития науки в регионах, в данном случае – Сибири.

Рассматриваемые электронные ресурсы следующим образом распределились по пулам:

Рис. 2 Распределение электронных ресурсов по функциональному признаку

Преимущественное преобладание электронных ресурсов образования определяет порядок анализа пулов, начиная с пула "Электронные образовательные ресурсы".

Рассмотрим количественное распределение электронных образовательных ресурсов по формо-функциональному признаку:

Рис. 6 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по уровням образования

Диаграмма демонстрирует преимущественное преобладание электронных ресурсов образовательного назначения, предназначенных для высшего образования, со следующим распределением по подуровням высшего образования:

Рис.7 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по подуровням высшего образования

выявляя почти равномерное распределение по подуровням.

Анализируя электронные ресурсы образовательного назначения на предмет формы обучения, поддерживаемые ими, выявляем преимущество очной формы обучения:

Рис. 8 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по формам обучения

Второй пул электронных ресурсов составляют электронные ресурсы науки, которые следующим образом распределились по научным направлениям (ГРНТИ):

Рис. 9 Распределение электронных ресурсов науки по учебным направлениям (ГРНТИ)

где на первое место выступает НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИКА (раздел 14), подтверждая тот факт, что ОБРАЗОВАНИЕ в России является приоритетным направлением фундаментальных и прикладных исследований в области педагогических наук, возглавляемых Российской академией образования.

Третье место по количеству электронных ресурсов принадлежит пулу "Прочие электронные ресурсы", представленные 40 разработками со следующим представлением:

Рис. 10 Распределение прочих электронных ресурсов по функциональному назначению

где электронные ресурсы для ОБЛАСТЕЙ хозяйства страны имеют следующее распределение, демонстрируя области интересов разработчиков в части прикладных научных исследований:

Рис. 11 Распределение прикладных разработок по конкретным областям хозяйства страны

Прикладные разработки для отраслей хозяйства страны (производственная сфера) представлены следующим образом:

Рис. 12 Распределение электронных ресурсов по конкретным отраслям хозяйства страны

Подводя итоги аналитического обзора констатируем, что в течении года преимущественно регистрировались электронные ресурсы образовательного назначения, предназначенные для дисциплин гуманитарного цикла для высшего образования очной формы обучения, имеющие программный характер.

Анализ электронных ресурсов и их оценка на новизну позволила в течение года выявить и констатировать следующие достижения в области педагогических наук и образования, реализованные в электронных ресурсах:

- реализация параллельных вычислений на minim-карте;
- разработка мультимедийных массовых онлайн-курсов;
- введение понятия "эмергентное обучение";
- разработка универсальных дистанционных курсов, реализуемых на множестве разнообразных аппаратов обучения;
- использование в дистанционных курсах ресурсов сети Интернет: вебквесты, сабджект сэмпла,

что подтверждает тезис о возможностях ОФЭРНиО в части выявления перспективного вектора развития образовательных технологий в стране.

УДК 06.52.01

№ ОФЭРНиО: 23688

Вукович Г.Г., Захарова Л.Н., Кротова М.А., Никитина А.В. **Исследование механизмов роста эффективности системы управления человеческими ресурсами как условием обеспечения экономической безопасности рекреационных регионов юга России**

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

В сборнике трудов рассмотрены теоретико-методологические особенности управления человеческими ресурсами. Особое внимание уделено концепции человеческого капитала. Представлен анализ теории и практики оптимизации кадровой политики. Показаны особенности проектирования структуры организации, даны оценки потребности в персонале, аттестации персонала. Адресуется студентам, аспирантам, специалистам в области кадрового менеджмента и всем, кто интересуется проблемами оптимизации менеджмент-технологий в социально-трудовой сфере.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23688>

УДК 29.03.77

№ ОФЭРНиО: 23689

Нарожнов В.В. **Программа моделирования эквивалентной электрической схемы осциллятора с соударениями**

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

Разработанная программа моделирует колебания нелинейного осциллятора с соударениями. Эквивалентная схема содержит LC-колебательный контур и выходной резистор, который моделирует процесс затухания колебаний. Данная имитационная модель может использоваться при изучении свойств реальных колебательных систем. Модель позволяет исследовать процессы, возникающие вследствие упругих ударов осциллятора о плоскую поверхность. Программа написана на языке программирования SPICE и не требует подключения к сети; запуск и функционирование осуществляется в программе PSpice на современном ПК (ОЗУ > 512 МБ) под управлением ОС Windows (7/8/10); распространение программного продукта может осуществляться путем его записи на любой носитель информации (например, CD-диска или карты памяти) или же посредством сети Интернет.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23689>

УДК 73.43.31, 73.43.61, 73.43.75

№ ОФЭРНиО: 23690

Мочалин С.М., Каспер М.Е. **Алгоритм оценки результативности систем пассажирского транспорта общего пользования** / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)”

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

Алгоритм позволяет оценить результативность функционирования систем пассажирских перевозок в соответствии с принятыми стандартами с точки зрения трёх компонентов системы “пассажир - перевозчик - департамент”, с учётом интересов каждой стороны. Алгоритм содержит модель формирования базовой системы показателей результативности. Алгоритм позволяет произвести операции для показателей с различными единицами измерения и выразить динамику показателей в их взаимном отношении, оценить свойство системы, которое ни одним из показателей в отдельности оценено быть не может. б) Windows 8, свободное пространство на жестком диске - не менее 20 Гб, оперативная память - не менее 1 Гб, объем разработки - 270 Kb.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23690>

УДК 16.31.21, 20.23.19

№ ОФЭРНИО: 23691

Саломатина Н.В., Пименов И.С. **Программа распознавания коммерческих интенций в сообщениях пользователей социальных сетей** / федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук

Тип ЭВМ: Intel; **Тип и версия ОС:** Windows 8

Программа распознавания интенций потребителей товаров и услуг в сообщениях пользователей социальных сетей” решает задачу поиска и извлечения явно выраженных намерений (интенций) пользователей социальных сетей купить определенный товар или воспользоваться определенной услугой. Реализован подход, базирующийся на машинном обучении с аннотированием. Извлечение информации, содержащейся в интенции, проводится путем анализа сообщений в соответствии с построенными на этапе обучения графами, аккумулирующим лексическую, грамматическую и семантическую информацию об объекте интенции и его свойствах, автоматически извлеченных из экспертной разметки обучающей коллекции. Программа реализована на языке Python 3.4.3. Размеченная обучающая коллекция входит в распространяемый комплект, но может быть заменена любой другой, размеченной тегами из разработанной авторами системы семантических тегов. Таблица тегов приведена в РТО.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23691>

УДК 14.35.09, 02.01.45

№ ОФЭРНИО: 23692

Назарычева А.И. **Хрестоматия по философии для студентов гуманитарных направлений** / государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Челябинской области “Магнитогорская государственная консерватория (академия) имени М.И. Глинки”

Тип ЭВМ: Intel Pentium IV; **Тип и версия ОС:** Windows XP

Электронное методическое пособие (ЭМП) “Хрестоматия по философии для студентов гуманитарных направлений” предназначено для внеаудиторной работы по дисциплине “Философия” для студентов гуманитарных направлений в рамках самостоятельной подготовки к занятиям. Выдержки из первоисточников даны в хронологической и логической последовательности изучения курса. В пособие также включен контроль знаний в виде вопросов к предложенным текстам, что позволит студенту проверить усвоение материала и сформировать собственное мнение о прочитанном. ЭМП призвано помочь расширить кругозор учащихся в вопросах изучения сложных философских проблем, ориентироваться в пространстве философских категорий на примере живого философского материала, а также научить работать с первоисточниками. Содержание пособия составлено таким образом, что представленные темы связаны с оценкой проблем культуры, искусства и гуманитарного знания в целом. Пособие выполнено в программе МО: SharePoint Designer 2007. Объем разработки составляет 2,51 Мб.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23692>

УДК 14.33.07, 81.13.13

№ ОФЭРНнО: 23693

Коростеленко С.Н. **Электронный учебно-методический комплекс по МДК.01.01 Технология облицовочных работ** / государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа “Чукотский многопрофильный колледж”

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

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по МДК.01.01 Технология облицовочных работ предназначен для студентов, обучающихся по профессии 13450 “Маляр строительный”, и содержит материал, достаточный для успешного прохождения студентами текущей и промежуточной аттестации. Курс лекций включает широкий спектр вопросов для самоконтроля, иллюстративный материал в виде презентаций и видеороликов. Данный ЭУМК предназначен как для организации учебного процесса, так и самостоятельной работы студентов по МДК.01.01 Технология малярных работ. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook и пакет программ MS Office. Данный ЭУМК является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа “Чукотский многопрофильный колледж” и может распространяться при условии сохранения авторства.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23693>

УДК 14.33.07, 81.14.11

№ ОФЭРНнО: 23694

Глухарева Е.А. **Электронный практикум “Лабораторные работы в системе MathCad”** / государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа “Чукотский многопрофильный колледж”

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

Практикум “Лабораторные работы в системе MathCad” предназначен для студентов 3 курса специальности 09.02.02 “Компьютерные сети” учреждения среднего

профессионального образования и является основой дисциплины ОП.11 "Компьютерное моделирование". В данном практикуме рассматриваются следующие темы: Определение значений функций и определение производных; определение интегралов; решение системы линейных уравнений; построение графиков; работа с матрицами. Данный практикум может быть использован как основное и дополнительное средство в учебном процессе. Цель проекта: повышение качества образовательного процесса на основе использования современных информационных технологий.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23694>

УДК 14.33.07, 16.41.21

№ ОФЭРНиО: 23695

Паксуткина Е.А. **Электронный практикум "Иностранный язык. Корпус лексики профессиональной направленности. Направление 09.00.00 Информатика и вычислительная техника"** / государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"

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

Данный электронный практикум "Иностранный язык. Корпус лексики профессиональной направленности. Направление 09.00.00 Информатика и вычислительная техника" предназначен для студентов 3-4 курсов. Настоящий практикум ставит своей целью развитие у студентов навыков профессионального общения на английском языке. Пособие составлено согласно тематике авторской рабочей программы учебной дисциплины и включает широкий спектр практических и Интернет-заданий, в том числе и для самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж" и может распространяться при условии сохранения авторства.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23695>

УДК 14.33.07, 81.14.11

№ ОФЭРНиО: 23696

Ильин В.А. **Электронный учебно-методический комплекс по ОП.05.01 "Инженерная графика"** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"

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

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по общепрофессиональной дисциплине ОП.05.01 "Инженерная графика" предназначен для студентов, обучающихся по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям), специализация «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Данный ЭУМК включает 13 тем согласно тематике авторской рабочей программы учебной дисциплины, а также широкий спектр практических заданий, в том числе и для самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер,

Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа “Чукотский многопрофильный колледж” и может распространяться при условии сохранения авторства.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23696>

УДК 14.33.07, 50.39.15

№ ОФЭРНиО: 23697

Чаплин В.В. **Электронное учебное пособие “Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей”** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа “Чукотский многопрофильный колледж”

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

Электронное учебное пособие "Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей" создано с использованием современных информационных технологий. Пособие составлено согласно тематике рабочей программы учебной дисциплины и включает широкий спектр практических и Интернет-заданий, в том числе и для самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Web-браузер, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа “Чукотский многопрофильный колледж” и может распространяться при условии сохранения авторства.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23697>

УДК 14.33.07, 75.33.01

№ ОФЭРНиО: 23698

Колесникова И.В. **Электронная рабочая тетрадь по ОП.05.06 “Сервисная деятельность”** / государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа “Чукотский многопрофильный колледж”

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

Электронная рабочая тетрадь ОП.05.06 “Сервисная деятельность” предназначена для студентов, обучающихся по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) профиля подготовки "Парикмахерское искусство", и содержит материал, достаточный для успешного прохождения студентами текущей и промежуточной аттестации. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook и пакет программ MS Office. Данный ЭУМК является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа “Чукотский многопрофильный колледж” и может распространяться при условии сохранения авторства.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23698>

УДК 14.33.07, 34.35.01

№ ОФЭРНиО: 23699

Николаенко Т.М., Николаенко Н.Н. **Электронное учебное пособие “Экология”** / государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа “Чукотский многопрофильный колледж”

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

Электронное учебное пособие Экология разработано для студентов, обучающихся по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения, и содержит материал, достаточный для успешного прохождения студентами текущей и промежуточной аттестации. Курс лекций подготовлен согласно тематическому планированию, включает широкий спектр вопросов для самоконтроля, а также обширный пласт иллюстративного материала, который повышает интерес, улучшает его восприятие и понимание. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook и пакет программ MS Office. Данное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа “Чукотский многопрофильный колледж” и может распространяться при условии сохранения авторства.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23699>

УДК 14.35.07, 76.31.35

№ ОФЭРНиО: 23700

Скальский С.В., Соколова Т.Ф., Ковалевский А.А. **Учебно-методическое пособие для дистанционного обучения по дисциплине “Блокаторы медленных кальциевых каналов и их применение для профилактики и лечения патологических рубцов кожи”** / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Омский государственный медицинский университет”

Тип ЭВМ: AMD, Mobile; **Тип и версия ОС:** Windows XP/Vista/7/8, 10, Macintosh, Linux, Android 3.x or higher, iPad, iPad2, The New iPad (iOS 5.x or higher), Windows Phone 7.5 or higher, Windows RT

Назначение учебно-методического пособия (УМП) по дисциплине “Блокаторы медленных кальциевых каналов и их применение для профилактики и лечения патологических рубцов кожи” - самостоятельное использование студентами, курсантами ФУВ, врачами-интернами и ординаторами, фармакологами, хирургами, комбустиологами, косметологами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки и самопроверки, использования в практической работе. УМП подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23700>

УДК 14.35.07, 14.35.09, 81.14.10, 81.14.11

№ ОФЭРНиО: 23701

Одинец М.Н. **Мультимедийный лабораторный практикум по дисциплине “Инженерная графика”** / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Омский государственный технический университет”

Тип ЭВМ: AMD; **Тип и версия ОС:** Windows 7

Мультимедийный лабораторный практикум по дисциплине “Инженерная графика” разработан по четырем темам курса и занимает 75,7 Мб. Для разработки

мультимедийного лабораторного практикума по дисциплине "Инженерная графика" необходимы следующие аппаратные и программные средства: ПК типа AMD Phenom(tm)II, оперативная память - 4096 Мб, сводное пространство на жёстком диске 1024 Мб, монитор разрешающей способностью 1024x768, операционная система Windows 7, iSpring Suite 9. Мультимедийный лабораторный практикум подходит для самостоятельного использования студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ, а также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения и доступен по ссылке <https://ispri.ng/c2gC>.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23701>

УДК 14.35.07, 21.15.41

№ ОФЭРНиО: 23702

Уланов М.С., Бадмаев В.Н., Кальдинова Г.П., Уланова Г.В. **Электронное учебное пособие "Буддизм в русской науке, философии и литературе конца XIX - первой половины XX вв."** / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова"

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

Данный программный продукт представляет собой электронное учебное пособие "Буддизм в русской науке, философии и литературе конца XIX - первой половины XX вв.". Цель электронного ресурса - детализированное исследование процесса осмысления буддизма в русской науке, философии и литературе конца XIX - первой половины XX вв. Учебное пособие содержит структурированный предметный материал, а также задания, используемые для контроля знаний студентов и список использованной литературы. Учебное пособие предназначено для преподавателей и студентов высших учебных заведений, обучающихся по гуманитарным направлениям, а также всех тех, кто интересуется буддизмом и историей русской культуры. Пособие подготовлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 16-23-03002а (м) "Роль традиций в современной культуре монголоязычных народов"; проект №18-011-00128 "Женщина в буддийской культуре: традиции и современность".

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23702>

УДК 14.35.07, 14.85.35, 16.41.21, 50.41.01

№ ОФЭРНиО: 23703

Горожанов А.И. **Электронное учебное пособие "Введение в программирование. Python"**

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

Предлагаемое электронное учебное пособие предназначено для студентов лингвистических вузов и факультетов (уровни бакалавриата и магистратуры) и состоит из трех разделов, охватывающих основные сферы применения популярного языка программирования Python; материал излагается исходя из необходимости решения практических профессионально ориентированных задач. Отличительные особенности: представлено в виде курса LMS Moodle 3.0, является кроссбраузерным и кроссплатформенным, посвящено изучению популярного в мире языка программирования Python, содержит иллюстрации и развернутые листинги программного кода. Программно-

аппаратные требования: Windows 7/8/10 (а также другие платформы), Pentium 1 ГГц и выше, 1 ГБ ОЗУ и выше, видеокарта бюджетного уровня (включая интегрированные для ноутбуков), CD/DVD-ROM, клавиатура, мышь, современный веб-браузер, подключение к Интернету. Объем разработки: 22,6 МБ.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23703>

УДК 14.35.07, 82.05.21

№ ОФЭРНИО: 23704

Постнова С.Э., Карамышев А.Н., Исавнин А.Г., Еремина И.И., Розенцвайг А.К.

Приложение на базе конфигурации “1С: Управление производственным предприятием”: “Согласование заказов поставщику”

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

Программный продукт предназначен для оперативного согласования электронного документа “Заказ поставщику” и контроля над ходом согласования. К основным функциональным возможностям программы можно отнести: определение маршрутов согласования заказов поставщику; согласование заказа определенным должностным лицом; контроль над ходом согласования заказа поставщику; ограничение возможности проведения документа “Заявка на расходование средств”, созданного на основании “Заказа поставщику”.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23704>

УДК 14.35.09, 14.85.35

№ ОФЭРНИО: 23705

Бабичева И.В., Абрамова И.А., Бабичев М.А., Кухарский И.А. **Учебно-методический фильм “Реализация объяснительно-иллюстративного метода в военно-инженерном вузе”**

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

Учебно-методический фильм “Реализация объяснительно-иллюстративного метода в военно-инженерном вузе” предназначен для молодых педагогов и студентов. В фильме разъясняется сущность процесса обучения, закономерности учебного процесса, приводится система методов обучения, продемонстрирована реализация объяснительно-иллюстративного метода обучения на примере организации различных видов учебной деятельности в вузах технической направленности: лекционных и практических занятий, лабораторных работ, самостоятельной подготовки.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23705>

УДК 14.35.09, 30.15.02

№ ОФЭРНИО: 23706

Бабичева И.В., Постовая В.В. **Электронное справочное пособие “Теоретическая механика в таблицах, схемах, рисунках”**

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

Электронное справочное пособие “Теоретическая механика в таблицах, схемах, рисунках” может быть использовано для самостоятельного изучения студентами технических специальностей при подготовке к различным видам занятий по теоретической механике, промежуточному и итоговому контролю. Справочное пособие

также может использоваться преподавателями технических дисциплин при подготовке к занятиям. Содержание пособия охватывает четыре раздела: статика, кинематика, динамика и математика. Авторами выделены основные понятия, формулы, теоремы по теоретической механике, т.е. универсальный материал, изучаемый студентами по различным инженерным направлениям. Материал имеет высокую степень визуализации: представлен в табличном виде, иллюстрирован цветными рисунками и схемами.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23706>

УДК 14.35.07, 02.01.39

№ ОФЭРНиО: 23707

Мартишина Н.И., Быстрова А.Н., Лесовиченко А.М., Мишин Ю.Д., Мальцева Е.А., Черняков А.А., Акишина Е.О. **Мировоззренческие и методологические проблемы развития высшего образования 2018: Резервы совершенствования профессионального образования в университете /** ФГБОУ ВО “Сибирский государственный университет путей сообщения”

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

В отчет включены наиболее значимые разработки, выполненные на кафедре “Философия и культурология” Сибирского государственного университета путей сообщения по теме “Мировоззренческие и методологические основания модернизации системы высшего образования” с сентября 2017 г. по июнь 2018 г. Представлены ключевые направления развития оснований высшего образования средствами философских дисциплин: гносеологический анализ изменений, происходящих в трансляции знаний через систему образования; социально-философский анализ условий и ориентиров актуальных изменений в системе высшего образования; аксиологическое осмысление целей, задач и ценностей системы образования в исторически конкретных условиях; историко-философская рефлексия над традициями преподавания. Особое внимание уделено прикладным аспектам преподавания философских дисциплин, возможностям преподавания философии как практической формы знания, разработке методологических приложений философии.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23707>

УДК 14.35.07, 06.51.01

№ ОФЭРНиО: 23708

Матвиенко Е.Н., Кобелева Е.П., Барабанова Н.Е., Беседина Е.А., Михайлова Г.С., Сергиевская Е.А. **Вопросы международного бизнеса. Практика чтения /** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Сибирский государственный университет путей сообщения”

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

Учебное пособие “International Business Issues. Reading Practice. Вопросы международного бизнеса. Практика чтения” предназначено для обучения английскому языку студентов-бакалавров вузов по направлениям подготовки “Экономика” и “Менеджмент”, магистрантов, аспирантов, а также широкого круга специалистов, желающих расширить и углубить знание английского языка в сфере своей профессиональной деятельности. Кроме того, пособие может использоваться в системе дополнительного профессионального образования.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23708>

УДК 14.37.09, 14.37.29, 14.07.09, 14.01.01, 20.01.45

№ ОФЭРНиО: 23709

Грохотова Е.В. **Методика обучения компьютерной грамотности людей третьего возраста** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Сибирский государственный университет путей сообщения”

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

Методика обучения компьютерной грамотности людей третьего возраста, предназначена для применения учебными заведениями, специализирующимися на обучении пенсионеров основам работы с компьютером и компьютерной техникой (вспомогательными устройствами), а также способствует киберсоциализации. Разработанная методика состоит из трех модулей обучения, которые включают в себя 14 лекционных и 14 практических занятий. Все лекционные и практические материалы сведены в одну общую программу и воспроизводятся посредством демонстрационной версии Power Point версии не ниже 2007.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23709>

УДК 77.03.05

№ ОФЭРНиО: 23710

Климова Е.В., Мухаметова О.В., Козиков Я.С., Сотникова О.С., Мазенкова О.В., Бабенко М.А., Черночуб Е.Г., Григорьев С.Н., Сысоев А.В. **Отчет по госбюджетной теме “Совершенствование процесса обучения средствами физической культуры и спорта студентов Сибирского государственного университета путей сообщения”** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Сибирский государственный университет путей сообщения”

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

Аннотация Здоровье молодежи - это важнейшее условие успешной реализации профессиональных знаний, мастерства, творческой активности и работоспособности будущих специалистов. С сожалением следует отметить, что здоровьем студенческой молодежи, впрочем, как и всего населения, занимается, прежде всего, медицина, хотя данный вопрос - это часть политики государства и проблема нашего общества. Остаточный принцип финансирования этой проблемы не лучшим образом сказывается на состоянии здоровья студентов. Пока не будет приоритетной задачи - воспитание здоровых специалистов, путем привлечения их к здоровому образу жизни, сознательному отношению к занятиям физической культурой - наше общество не сможет получить не только дипломированных, но и здоровых специалистов. Давно известно, что залогом хорошего здоровья в будущем, активного долголетия, полноценного освоения учебного материала, высокого уровня физической и умственной работоспособности, психологического здоровья, является хорошая физическая активность в студенческой среде.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23710>

УДК 14.35.07, 16.21.61

№ ОФЭРНиО: 23711

Пометелина С.М. **“Деловые коммуникации. Комплекс лекций-презентаций. Модуль 2. Основы эффективной деловой коммуникации”** / 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 2. Основы эффективной деловой коммуникации” состоит из пяти лекций и представляет собой систематизированный материал второго модуля дисциплины “Деловые коммуникации”. Лекции содержат сведения теоретического и практического характера и наглядно демонстрируют сущность деловых коммуникаций в организации, эффективного делового общения, этики деловых коммуникаций, технологий аргументации, способов разрешения конфликтов в деловом общении. Такая последовательность лекций способствует формированию у студентов коммуникативной компетенции в рамках компетентного подхода к высшему образованию. Цель автора - помочь студентам нефилологических специальностей вуза овладеть основами эффективной деловой коммуникации и добиться профессионального успеха.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23711>

УДК 14.35.07, 20.01.45

№ ОФЭРНиО: 23712

Андрюшина Т.В., Болбат О.Б. **Основы создания интерактивных и мультимедийных презентаций: Мультимедийный дидактический материал** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Сибирский государственный университет путей сообщения”
*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows **

В мультимедийном дидактическом материале изложены основные теоретические положения создания интерактивных и мультимедийных презентаций, приведены примеры использования анимационных эффектов для графической и текстовой информации, описана работа с триггерами, приведены вопросы, тесты, глоссарий основных терминов и задания для самостоятельной работы. Мультимедийный дидактический материал предназначен для аспирантов СГУПС, изучающих дисциплину “Современные информационные технологии в науке и образовании” и преподавателей, но может быть рекомендован для самообразования всем, кто пожелает освоить работу с программой MS PowerPoint 2010. Данный мультимедийный дидактический материал снабжен анимационными эффектами и навигацией по разделам. Данная разработка состоит из 106 слайдов, снабжена анимационными эффектами и навигацией по разделам.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23712>

УДК 14.35.09, 06.01.29, 06.51.57, 06.35.51

№ ОФЭРНиО: 23713

Долятовский В.А., Долятовский Л.В., Гамалей Я.В., Гречко М.В. **Программы анализа структурных сдвигов и оценок их влияния на экономику региона**
*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows **

Программные модули рассчитывают показатели количественных и качественных (структурных) изменений региональной экономики и позволяют определить

эффективные стратегические решения. Этим впервые решаются задачи стратегического планирования развития региона, Программы рассчитывают абсолютные и относительные коэффициенты роста и прироста, четыре группы показателей структурных сдвигов, матрицу корреляции, уравнения регрессии, эластичности результатов по входам, скорости структурных сдвигов отраслей, чувствительности экономики к управляющим воздействиям, что позволяет формировать и оценивать стратегии региона. Требования: ОС Windows 7,10; жесткий диск 200 Мб, ОЗУ 2Гб, MS Office 7.0.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23713>

УДК 18.41.07

№ ОФЭРНиО: 23714

Скороходов В.И. **Описание условий восприятия содержания мелодии**

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

В информационном ресурсе “Описание условий восприятия содержания мелодии” включены: а) краткий экскурс в происхождение темы, ее фабула, назначение, б) описание организации свойств измерений пространства в нотном письме, являющиеся средством изложения содержания мелодии, в) описание зависимости возникновения качества чувственных окрасов, рисующие психологический портрет произведения, эмоциональным восприятием способа распределения свойств измерений пространства, г) анализ выразительных средств произведения, отражающих построение его драматургии, д) тезисы содержания информационного ресурса с комментариями. Работа выполнена в среде Microsoft Office Word 2007. информационного ресурса 464 Кб.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23714>

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23715

Ахмадеева О.А., Шаймарданова Л.И., Шишкина Л.В. **Электронный учебно-методический комплекс “Оценка эффективности инвестиционных бизнес – проектов”**

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

Электронный учебно-методический комплекс предполагает самостоятельное изучение отдельных положений комплекса и формирование углубленного круга знаний по дисциплине “Оценка эффективности инвестиционных бизнес - проектов” студентами по направлению 38.04.01 - “Экономика бизнеса”. Комплекс является полезным широкому кругу профессиональных пользователей для решения задач в области оценки эффективности проектной деятельности. Тематическая структура и содержание Электронного учебно-методического комплекса “Оценка эффективности бизнес-проектов”: Тема 1. Понятия проекта и бизнес-проекта. Структура проектов и основы их разработки Тема 2. Финансирование и экономическое обоснование бизнес- проектов. Тема 3. Оценка эффективности бизнес - проектов и анализ основных рисков при реализации проекта. Тема 4. Обзор компьютерных программ для оценки эффективности бизнес-проектов.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23715>

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23716

Мантусов А.Б. Электронный ресурс “Создание 3D фоторобота с помощью программы MakeHuman” / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова”

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

Программный продукт представляет собой электронное учебное пособие “Создание 3D фоторобота с помощью программы MakeHuman”. Цель электронного ресурса - детализированное изучение процесса создания 3D фоторобота с помощью программы MakeHuman. Задача электронного учебного пособия - донести до студента основные моменты процесса создания 3D фоторобота с помощью программы MakeHuman. Учебное пособие содержит структурированный предметный материал, примеры, а также тестовые задания, задачи, используемые для контроля знаний студентов. Учебное пособие написано в соответствии с учебной программой по дисциплине "Информационные технологии в юридической деятельности" для подготовки магистра по направлению Юриспруденция, построенной на использовании свободного программного обеспечения MakeHuman.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23716>

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23717

Давыдов А.В., Косорукова Е.А. **Нормирование труда персонала: Электронное учебное пособие в блок-схемах для сопровождения лекций**

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

Электронное учебное пособие состоит из введения, пяти взаимосвязанных лекций: “Нормирование труда как основа управления трудом”, “Система управления трудом”, “Организация системы нормирования на предприятиях железнодорожного транспорта”, «Поэлементная структура рабочего времени», “Норма как измеритель затрат труда”, заключения и списка литературы. Каждая из пяти лекций представлена в виде отдельной презентации. В составе каждой лекции, кроме теоретических основ дисциплины «Организация нормирования и оплаты труда», представлены тестовые задания. Данное учебное пособие снабжено анимационными эффектами и навигацией по разделам.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23717>

УДК 378

№ ОФЭРНиО: 23718

Мухина М.В., Чайкина Ж.В. **Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине “Рекреационный сервис” (направление подготовки 44.03.01 “Сервис” профили “Социально-культурный сервис”, “Сервис в недвижимости”, “Сервис предоставления услуг населению”)** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина”

Тип ЭВМ: Intel Core i5; Тип и версия ОС: Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010

Разработанный электронный курс “Рекреационный сервис” введен в практику подготовки студентов ФГБОУ ВО Нижегородский педагогический университет им. К. Минина, обучающихся по направлению “Сервис”, профилям “Социально-культурный сервис”, «Сервис в недвижимости», “Сервис предоставления услуг населению”. Курс

представлен 3-мя разделами, в которых раскрыто содержание дисциплины, посредством лекционных, практических занятий и самостоятельной работы, подобраны дидактические, информационно-справочные материалы, материалы для контроля знаний, различные виды тестирования и т.д. Актуальность и новизна данного ресурса обусловлена внедрением информационных технологий в процесс обучения, посредством которых обеспечивается возможность построения индивидуальной образовательной траектории для каждого обучающегося, а также увеличением доли и эффективности самостоятельной работы студента. Для работы дистанционного курса была использована система дистанционного обучения Moodle.

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23718>