Объединенный фонд электронных ресурсов "Наука и образование"

ISSN xxxx-xxxx

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ХРОНИКИ ОБЪЕДИННОГО ФОНДА ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ»

OFERNiO.RU

ИЗДАЕТСЯ С 2006 ГОДА

№ 10 (113)
октябь 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”» № 10 (113) 2018

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

DOI: http://doi.org/10.12731/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
Компьютерная верстка	Е.А. Бурнашева
Администратор сайта	И.А. Гришан
Дизайн издания	М.А. Ходенкова

Москва
Объединенный фонд электронных ресурсов "Наука и образование"

2018

©А.И. ГАЛКИНА

ОГЛАВЛЕНИЕ

\Галкина А.И.	Кроссплатформенные виртуальные лаборатории достижения октября 2018 года	5
	Введение	*5*
	Общий обзор	*5*
	Общие характеристики электронных ресурсов	*7*
	I. *Пул "Электронные образовательные ресурсы"*	*10*
	1.1. *Электронные ресурсы образовательного назначения*	*14*
	II. *Пул "Электронные ресурсы науки"*	*16*
	Выводы	*17*
Калашников А.М.	Мультимедийный курс лабораторных работ по дисциплине «Инженерный анализ технологических машин и комплексов» на 1-ый семестр	19
Дегтярев Ю.С., Хохлов А.А.	Программа расчета расстояния полета снаряда и координат его падения	19
Калашников А.М.	Мультимедийный курс лабораторных работ по дисциплине «Инженерный анализ технологических машин и комплексов» на 2-ой семестр	20
Кулик Н.А.	Образовательнизация прдпринимательской деятельности	20
Калашников А.М.	Мультимедийный курс лабораторных работ по дисциплине «Компьютерные технологии в химическом и нефтегазовом машиностроении, компрессорной и низкотемпературной технике» на 1-ый семестр	21
Кабанов А.А.	Программа сбора данных на платформе NI myRIO компании National Instruments	22
Тихомирова Т.М., Сукиасян А.Г.	Многомерные статистические методы	22
Калашников А.М.	Рынок руда	23
Дегтярев Ю.С., Хохлов А.А.	Программа «Редактор тестов»	23
Дегтярев Ю.С., Хохлов А.А.	Программа реализации метода аддитивной оптимизации	24
Безуглова О.С., Голозубов О.М., Литвинов Ю.А., Болдырева В.Э., Минаева Е.Н., Меженков А.А., Сухарев А.А	Электронный атлас почв Ростовской области v.2.	24
Кабанов А.А.	Программа обработки измерительной информации	25
Кабанов А.А.	Программа по получению и обработке сигналов датчиков на микроконтроллере семейства AVR	25
Евсева С.И., Анисимова Г.Д.	Приведение уравнений кривых и поверхностей второго порядка к каноническому виду, их графическая иллюстрация	26
Дегтярев Ю.С., Хохлов А.А.	Программа иммитации работы телевизора	26
Калужский М.Л.	Методология системного анализа	27
Калужский М.Л.	Противоречия в социально-экономических системах	27
\Калужский М.Л.	Маркетинговые исследования на рынке труда	28
Калужский М.Л.	Анализ эффективности маркетинга на рынке труда	28
Калужский М.Л.	Сегментирование рынка труда	29
Калужский М.Л.	Ценовая политика на рынке труда	29

Калужский М.Л.	Сбытовая политика на рынке труда	30
Калужский М.Л.	Коммуникативная политика на рынке труда	30
Безрук В.Б., Безрук Б.Н.	Плейлисты и каналы видеоиллюстраций на youtube.com	31
Калужский М.Л.	Особенности маркетинга на рынке труда	31
Калужский М.Л.	Товарная политика на рынке труда	32
Калужский М.Л.	Принципы самоорганизации социально-экономических систем	32
Горожанов А.И.	Автоматизированный модуль управления дистанционным обучением	33
Моргунов А.П., Деркач В.В., Киргизова И.В.	Программа для автоматизации обеспечения жизненного цикла растений-регенерантов и индукции миниклубней картофеля в аэропонной установке	33
Ахметова Г.З.	Мультимедийный курс по дисциплине «Стратегический менеджмент»	34
Ахметова Г.З.	Мультимедийный курс по дисциплине «Методы принятия управленческих решений»	34
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	35
Старикова Л.Н.,	Электронный образовательный контент по дисциплине "Управление и оценка земельными ресурсами	35
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	36
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	36
Косвинцев Н.Н., Ощепков А.М., Кичигин И.Н.	«Образовательная программа "Управление серийным предпринимательством в условиях неопределенности" ("Управление стартапами")»	37
Неустроева М.П., Ильина В.С.	Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Russian in action» (General)	37
Неустроева М.П., Ильина В.С.	Дистанционный курс профессиональной переподготовки «Анализ и планирование финансово-хозяйственной деятельности учреждения» (с присвоением квалификации «Экономист государственного сектора»)»	38
Неустроева М.П., Ильина В.С.	"Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Грамматика русского языка. Единый курс»	38
Неустроева М.П., Ильина В.С.	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»	39
Неустроева М.П., Ильина В.С.	Дистанционный курс по программе повышения	40

	квалификации «Методы и приемы открытия нового знания на уроке русского языка»	
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»	40
Неустроева М.П., Ильина В.С.	Дистанционный курс по программе повышения квалификации «Теоретические аспекты моделирования внутришкольной системы комплексной оценки качества образования»	41
Бокарев А.И., Сердюк В.С., Бакико Е.В.	Основы защиты населения в чрезвычайных ситуациях	42
Бокарев А.И., Сердюк В.С., Бакико Е.В.	Планирование мероприятий ГО и ЧС на объектах экономики	42
Пометелина С.М.	«Деловые коммуникации. Комплекс лекций-презентаций. Модуль 3. Практика деловых коммуникаций»	
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**	43
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**	44
Безуглова О.С., Голозубов О.М., Болдырева В.Э., Литвинов Ю.А., Полещук А.А.	Виртуальный музей почвоведения им. С.А. Захарова	44
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**	45
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**	46

КРОССПЛАТФОРМЕННЫЕ ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИЯ - ДОСТИЖЕНИЯ ОКТЯБРЯ 2018 ГОДА (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР)

Галкина А.И.

Введение

В октябре в переписке между фондом и авторами, последние сетовали, **что не могут найти ссылки на зарегистрированные работы, что крайне необходимо для заполнения электронного портфолио, влияющего на профессиональное будущее авторов.**

Повторяла, повторяю и буду повторять, учитесь пользоваться открытым, доступным, не требующим регистрации входа порталом Объединенного фонда электронных ресурсов "Наука и образование" http://ofernio.ru/portal/modules/news/.

В БД ОФЭРНиО по ссылке http://www.ofernio.ru/program/ofapis_bd/index.html по своей фамилии вы найдете все свои публикации с 1998 года по н/вр. с аннотациями разработок.

В Электронной библиотеке Рекламно-Технических Описаний http://ofernio.ru/portal/search_rto5.php – вы найдете полный текст вашего рекламно-технического описания с ссылкой размещения РТО на портале, которая является составной частью doi вашего РТО, способствуя его локации на мировом информационном пространстве и увеличивая персональный индекс Хирша.

В сетевом издании "Хроники ОФЭРНиО" http://ofernio.ru/portal/newspaper.php вы не только знакомитесь с аналитическим обзором электронных образовательных ресурсов месяца, но и видите doi своего рекламно-технического описания.

В сетевом издании "Навигатор в мире науки и образовании", в котором которым публикуются рекламно-технические описания электронных образовательных ресурсов вы получается полноценную http://ofernio.ru/portal/navigator/navigator.php публикацию.

Все возможности фонда и его портала – перед вами, наши пользователи - 745 учреждений, 80 000 авторов, 98 стран мира!

Общий обзор

В сентябре рассмотрено 85 комплектов документов, допущено к регистрации 46 результатов интеллектуальной деятельности, представленных следующими авторами:

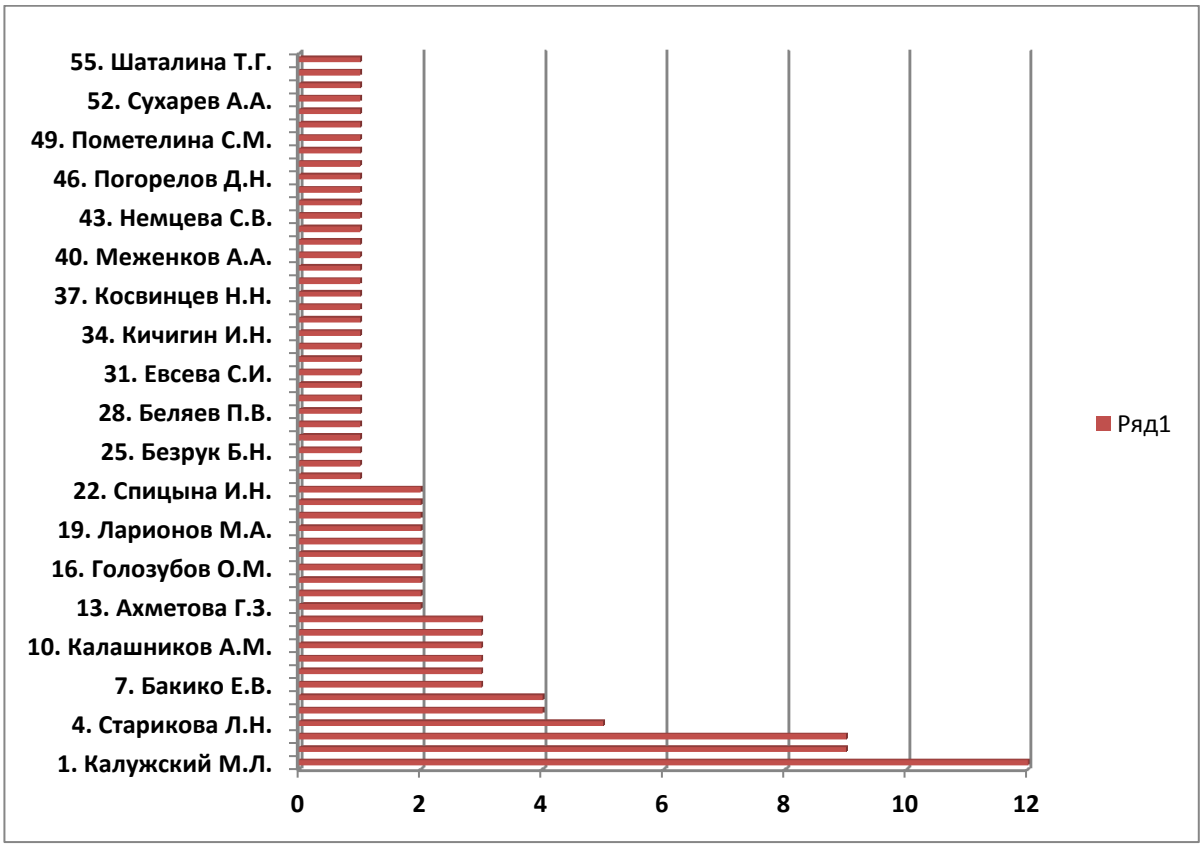


Рис. 1 Распределение электронных ресурсов по авторам

среди которых второй месяц первое место занимает Михаил Леонидович Калужский (Омск). Авторы электронных образовательных ресурсов распределились следующим образом по наукоградам:

Рис. 2 Распределение электронных ресурсов по наукоградам

Распределение ЭОР по организациям-разработчикам, регистрирующих электронные ресурсы, продемонстрировано диаграммой ниже:

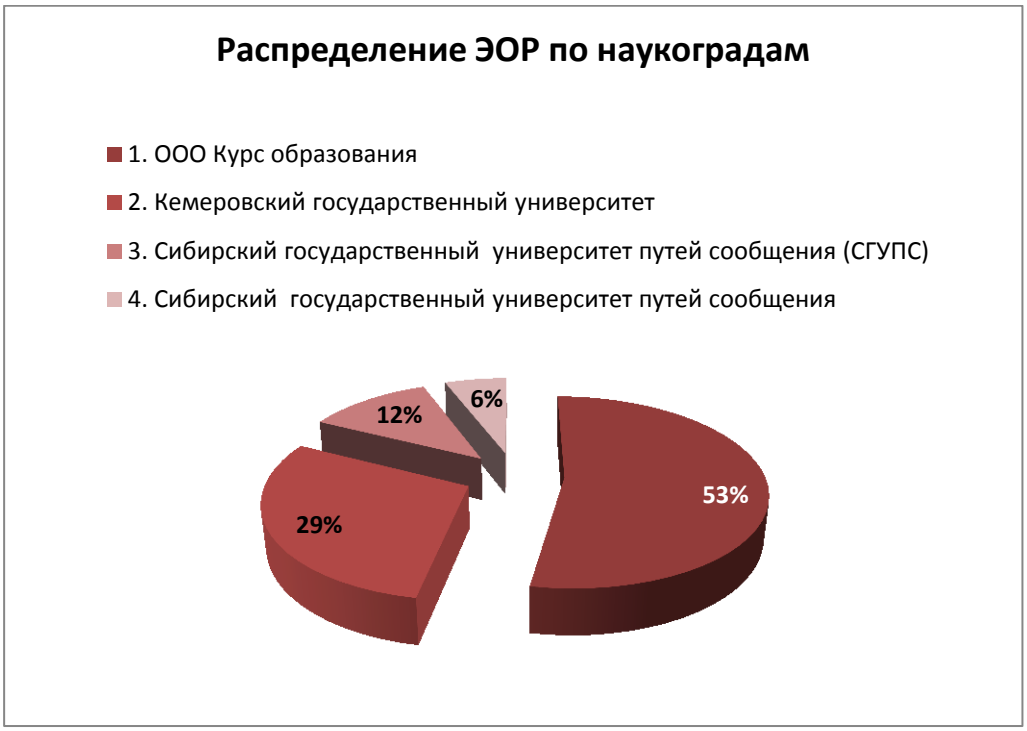


Рис. 3 Распределение электронных ресурсов по наукоградам России

и со следующим распределением по отделениям ОФЭРНиО:

Рис. 4 Распределение электронных ресурсов по отделениям ОФЭРНиО

Общие характеристики электронных ресурсов

Анализ зарегистрированных в октябре 2018 года электронных ресурсов демонстрирует следующее их распределение по типам ЭВМ:

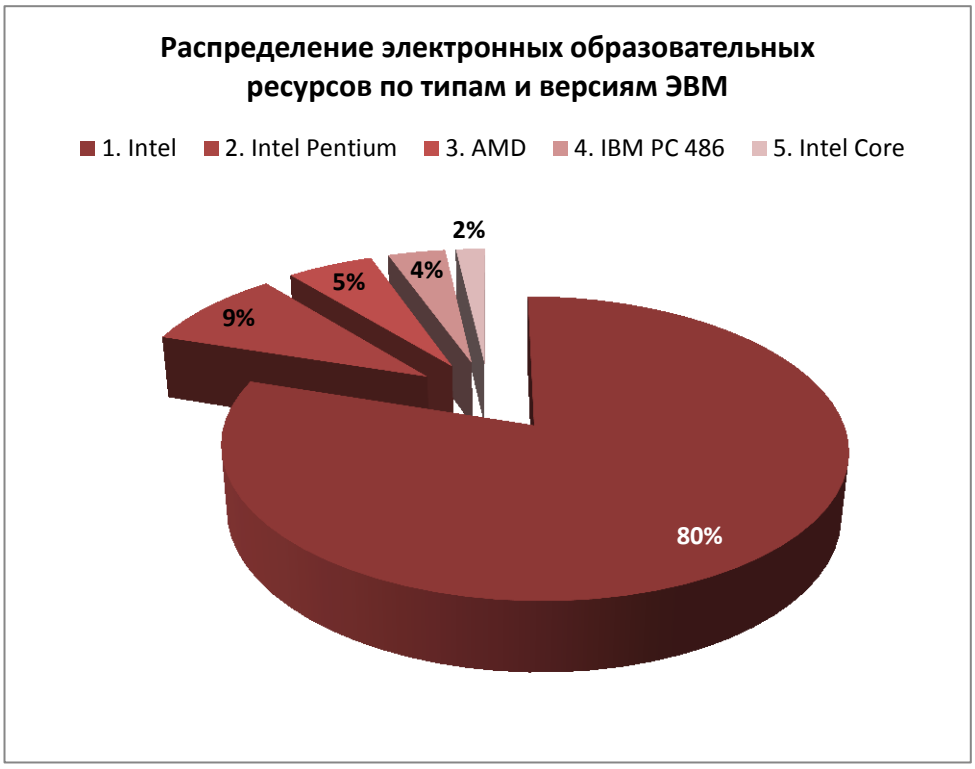


Рис. 5 Распределение электронных ресурсов по типам ЭВМ

Анализ распределения электронных ресурсов по операционным системам демонстрируется диаграммой ниже:

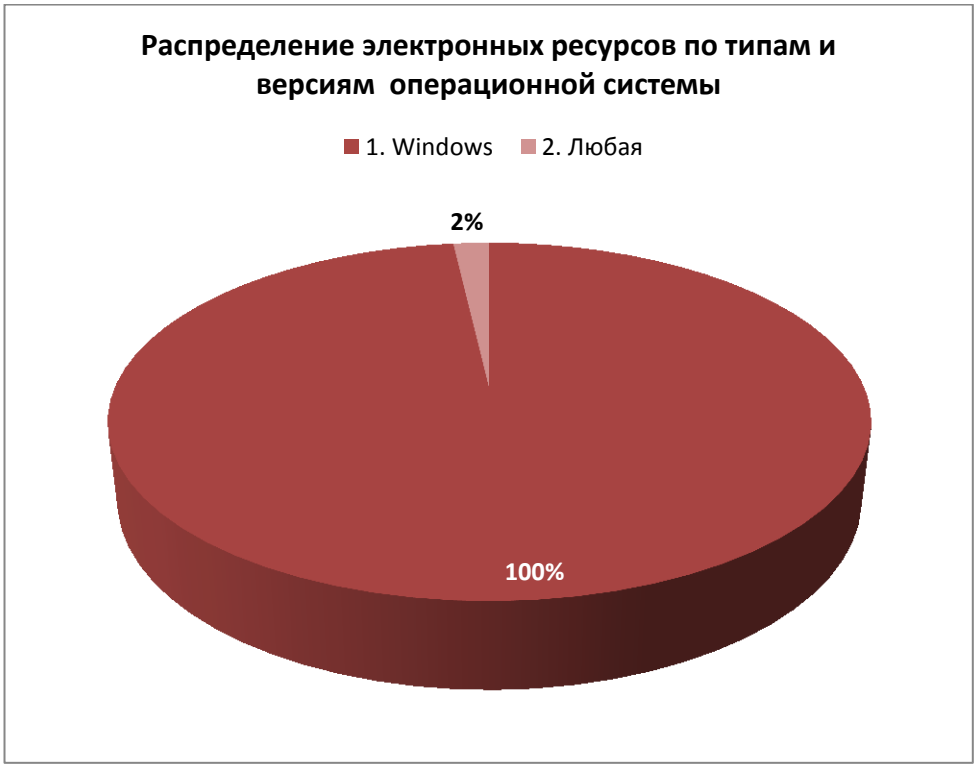


Рис. 6 Распределение электронных ресурсов по операционным системам

где на вторые позиции выходит операционная система Android 3*, предназначенная для смартфонов.

Анализ инструментальных средств, при помощи которых разработаны зарегистрированные электронные ресурсы, демонстрирует разнообразие применяемых инструментальных средств:

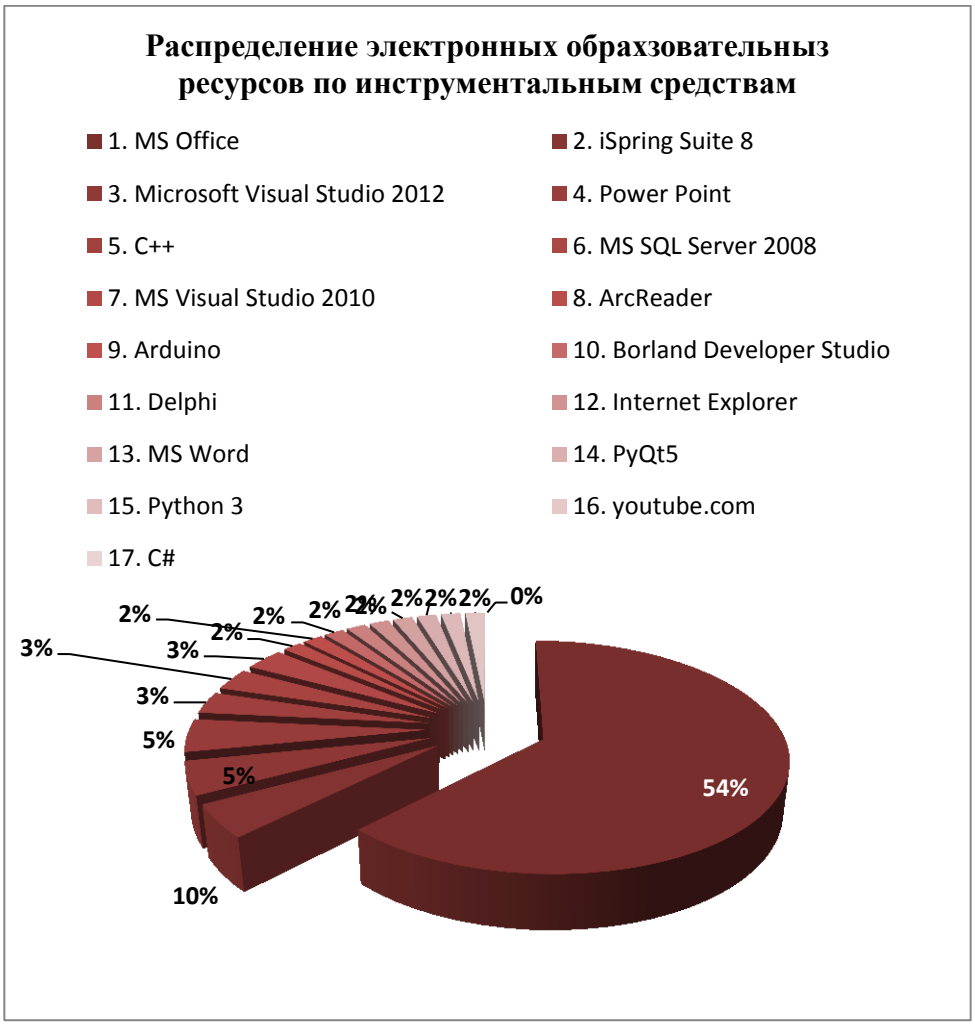


Рис. 7 Распределение электронных ресурсов по инструментальным средствам

констатируя преимущество использования пакета офисных программ, что характерно для всего периода аналитических обзоров электронных ресурсов с июня 2017 года по н/вр.

Анализ распределения электронных ресурсов по функциональному назначению демонстрирует следующее деление электронных ресурсов августа по пулам:

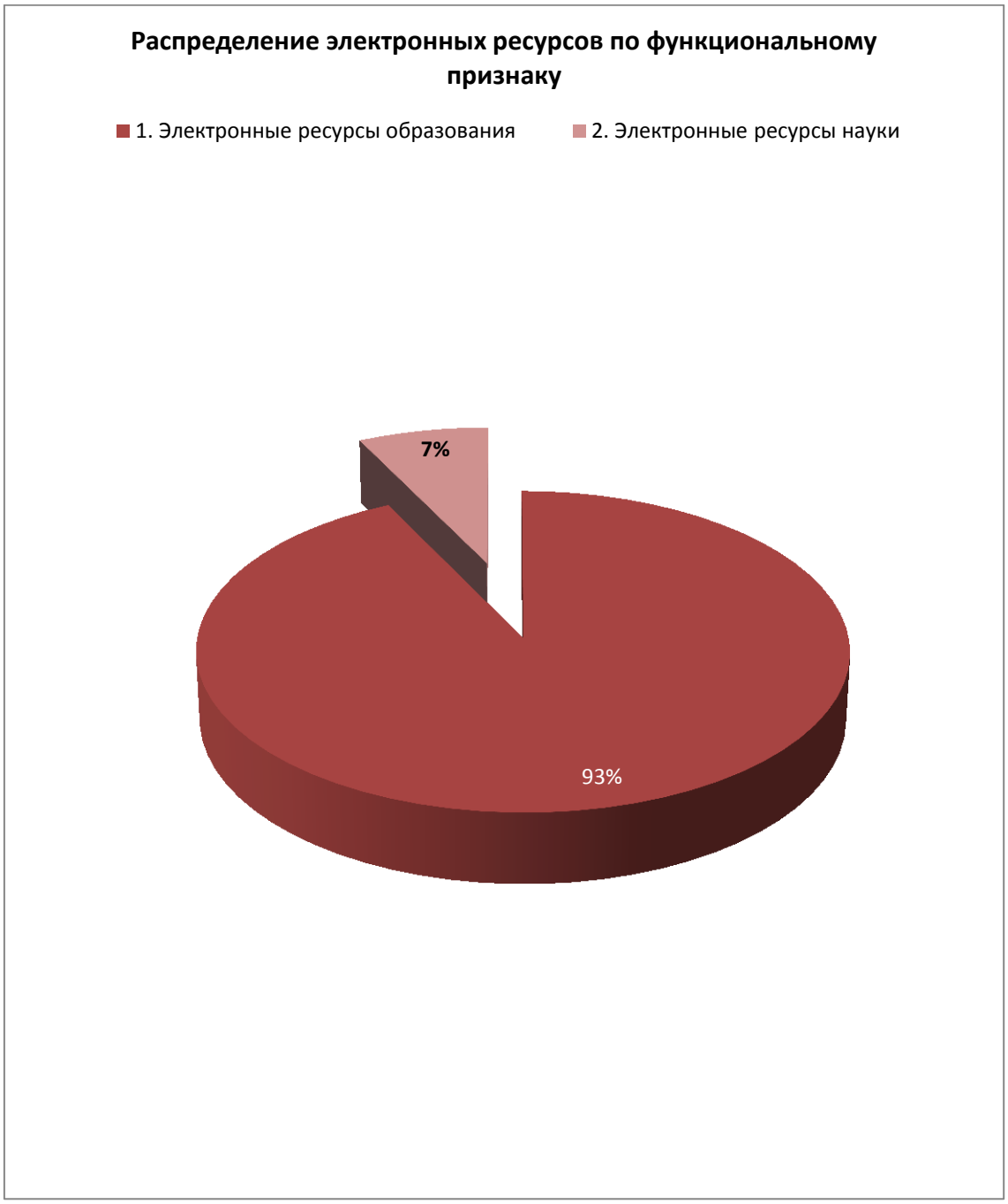


Рис. 7 Распределение электронных ресурсов по пулам

где устойчиво первое место принадлежит электронным образовательным ресурсам, второе занимают электронные ресурсы науки. Прикладные разработки авторов – студентов и ППС не привлекают внимание, что констатируется с большим сожалением.

В этом же порядке будет осуществлено дальнейшее рассмотрение и анализ электронных ресурсов.

I. Пул "Электронные образовательные ресурсы"

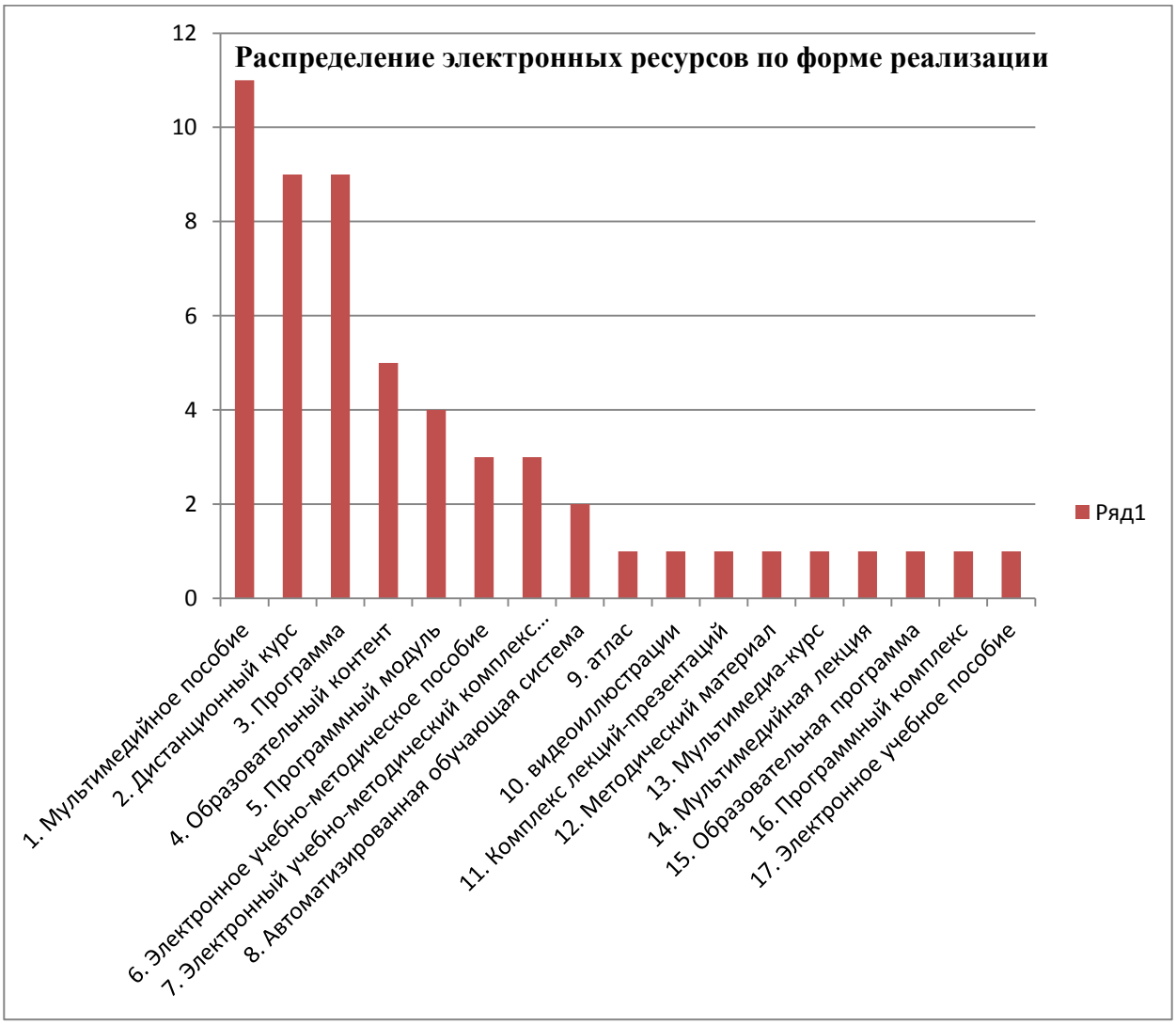
Электронные образовательные ресурсы, зарегистрированные в октябре 2018 года, по функциональному признаку, распределились следующим образом:

Рис. 8 Распределение электронных образовательных ресурсов по формо-функциональному признаку

демонстрируя преимущественное предъявление электронных ресурсов образовательного назначения, т.е. тех ресурсов, которые имеют прямое назначение – обучение. В дальнейшем анализируем электронные ресурсы образовательного назначения.

1.1. Электронные ресурсы образовательного назначения

Анализ электронных ресурсов образовательного назначения (ЭРОН) по формам реализации демонстрирует следующее распределение по формам реализации



:

Рис. 9 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по формам реализации

которые имеют следующее распределение по характеристикам средств обучения:

Рис. 10 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по видам средств обучения

Данные средства обучения поддерживают следующие учебные предметы/дисциплины:

Рис. 10 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по учебным предметам/дисциплинам

демонстрируя преимущество дисциплин гуманитарного цикла, предназначеных для следующих уровней образования:

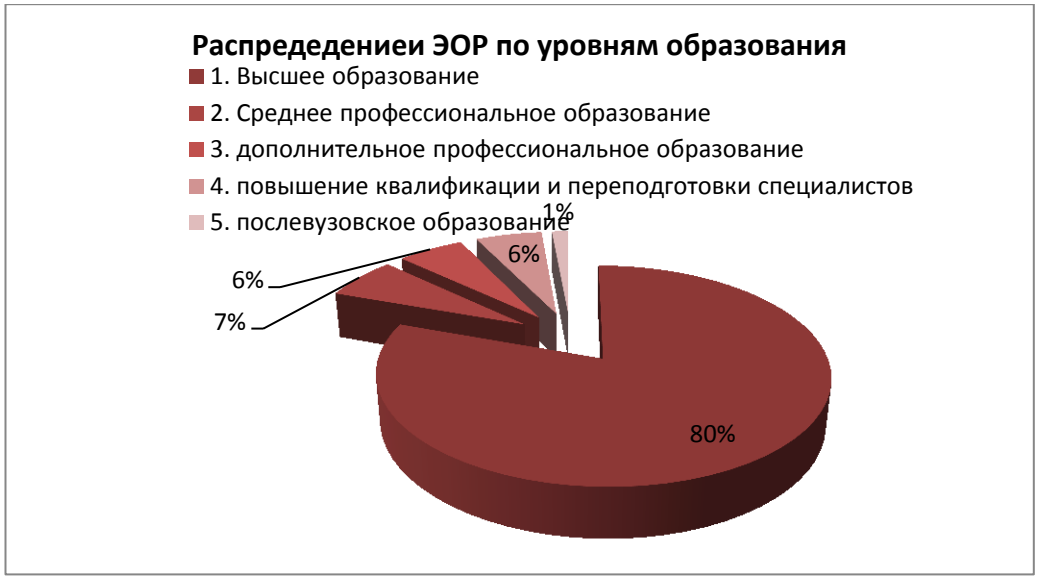


Рис. 11 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по уровням образования

где первое место занимают электронные ресурсы образовательного назначения, предназначенные для высшего образования со следующим распределением по подуровням высшего образования:

Рис. 12 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по подуровням высшего образования

демонстрируя преимущественную подготовку бакалавров – работников среднего звена.

Рассмотренные электронные ресурсы образовательного назначения предназначены для следующих форм обучения:

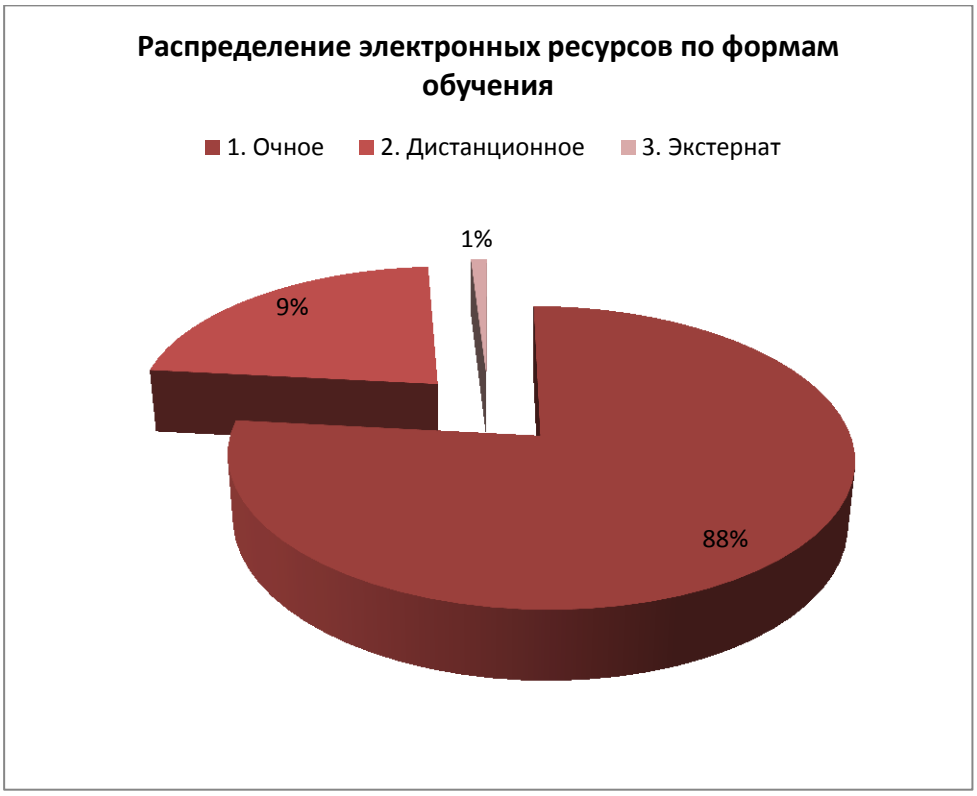


Рис. 13 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по формам обучения

демонстрируя на протяжении года преимущество очной формы обучения обучающихся следующих направлений подготовки:

Рис. 14 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по специальностям

II. Пул "Электронные ресурсы науки"

Электронные ресурсы науки, занимающие второе место по количеству, анализируются на предмет научных направлений (ГРНТИ):

Рис. 15 Распределение электронных ресурсов науки по научным направлениям

демонстрируя преимущество научных исследований в области образования и педагогических наук, которые являются одним из приоритетных направлений фундаментальных и прикладных исследований в России.

Выводы

Подводя итоги анализа электронных ресурсов сентября 2018 года констатируем:

1. Среди зарегистрированных ресурсов преобладают электронные образовательные ресурсы;
2. Зарегистрированные электронные образовательные ресурсы преимущественно являются ресурсами образовательного назначения, представляя собой средства обучения, предназначенные для высшего образования очной формы обучения, уровня - бакалавриат;
3. Электронные ресурсы науки составляют меньшую группу, чем электронные образовательные ресурсы, что справедливо в условиях регистрации произведений науки, в том числе в форме электронных ресурсов, в ЕГИСУ НИОКР (ФГАНУ ЦИТИС);
4. Зарегистрированные электронные ресурсы науки представлены преимущественной формой реализации - программы.

Главный вывод октября:

Важным фиксируемым явлением является разработка кроссплатформенных виртуальных лабораторий, разработанные Стерлитамакским филиалом Башкирского государственного университета.

УДК 378, 004(075)
№ ОФЭРНиО: 23795
Калашников А.М. **Мультимедийный курс лабораторных работ по дисциплине «Инженерный анализ технологических машин и комплексов» на 1-ый семестр** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *AMD;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

Мультимедийный ЭУМК по дисциплине "Инженерный анализ технологических машин и комплексов на 1-ый семестр" разработан по всем темам курса и занимает 57,61 Мб. Для разработки мультимедийного ЭУМК по дисциплине "Компьютерные технологии в химическом и нефтегазовом машиностроении, компрессорной и низкотемпературной технике" на 1 семестр 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 8. УМК подходит для самостоятельного использования студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических и лабораторных работ, а также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной, заочной формах обучения. ttps://ispri.ng/Xk8p6.

УДК 378, 004.02
№ ОФЭРНиО: 23796
Дегтярев Ю.С., Хохлов А.А. **Программа расчета расстояния полета снаряда и координат его падения** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Программа позволяет пользователю рассчитывать расстояние полета снаряда и координаты его падения. Программа учитывает начальную скорость снаряда, его массу и радиус, угол выстрела относительно горизонтали, направление выстрела, скорость и направление ветра, а также физические величины: ускорение свободного падения, число Пи, плотность воздуха, коэффициент лобового сопротивления для шара и шаг времени моделирования. Ввод и вывод данных организован в виде работы с текстовыми файлами. Программа может быть использована в образовательных целях в качестве наглядного примера расчета движения тела, брошенного под углом к горизонту. Программно-

аппаратные требования: ОС: Windows 98/NT/2000/XP/2003/Vista/7/8/8.1/10. Разрядность: 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.

УДК 378, 004(075)
№ ОФЭРНиО: 23797
Калашников А.М. **Мультимедийный курс лабораторных работ по дисциплине «Инженерный анализ технологических машин и комплексов» на 2-ой семестр** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *AMD;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

Мультимедийный курс лабораторных работ по дисциплине «Инженерный анализ технологических машин и комплексов» на 2-ой семестр разработан по всем темам курса и занимает 13,68 Мб. Для разработки мультимедийного курс лабораторных работ необходимы следующие аппаратные и программные средства: ПК типа AMD Phenom(tm)II, оперативная память - 4096 Мб, сводное пространство на жёстком диске 1024 Мб, операционная система Windows 7, iSpring Suite 8. Мультимедийный курс подходит для самостоятельного использования студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических и лабораторных работ, а также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной, заочной формах обучения.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23798
Кулик Н.А. **Организация предпринимательской деятельности** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Назначение мультимедийного учебно-методического комплекса (УМК) по дисциплине «Организация предпринимательской деятельности»: самостоятельное использование студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки и самопроверки. Мультимедийный УМК подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при всех формах обучения. Программно-аппаратные требования: компьютер и процессор AMD Phenom(tm)II; оперативная память - 4096 Мб; сводное пространство на жёстком диске 1024 Мб; операционная система: Windows 7.6. iSpring Suite 9.

УДК 378, 004(075)

№ ОФЭРНиО: 23799

Калашников А.М. **Мультимедийный курс лабораторных работ по дисциплине «Компьютерные технологии в химическом и нефтегазовом машиностроении, компрессорной и низкотемпературной технике» на 1-ый семестр** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Мультимедийный курс лабораторных работ по дисциплине «Компьютерные технологии в химическом и нефтегазовом машиностроении, компрессорной и низкотемпературной технике» на 1 семестр разработан по всем темам курса и занимает 44,77 Мб. Для разработки мультимедийного курса лабораторных работ необходимы следующие аппаратные и программные средства: ПК типа AMD Phenom(tm)II, оперативная память - 4096 Мб, сводное пространство на жёстком диске 1024 Мб, операционная система Windows 7, iSpring Suite 8. Мультимедийный курс подходит для самостоятельного использования студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических и лабораторных работ, а также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной, заочной формах обучения.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23799***

УДК 378, 004(075)

№ ОФЭРНиО: 23800

Калашников А.М. **Мультимедийный курс лабораторных работ по дисциплине «Компьютерные технологии в химическом и нефтегазовом машиностроении, компрессорной и низкотемпературной технике» на 2-ой семестр** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Мультимедийный курс лабораторных работ по дисциплине «Компьютерные технологии в химическом и нефтегазовом машиностроении, компрессорной и низкотемпературной технике» на 2 семестр разработан по всем темам курса и занимает 17.78 Мб. Для разработки мультимедийного курс лабораторных работ необходимы следующие аппаратные и программные средства: ПК типа Intel(R) Core(TM) i7-685K 3.6 GHz, оперативная память - 16 Гб, сводное пространство на жёстком диске 1 Гб, операционная система Windows 10, iSpring Suite 8. Мультимедийный курс подходит для самостоятельного использования студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических и лабораторных работ, а также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной, заочной формах обучения.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23800***

УДК 621.317
№ ОФЭРНиО: 23801
Кабанов А.А. **Программа сбора данных на платформе NI myRIO компании National Instruments** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Областью применения программы сбора данных на платформе NI myRIO компании National Instruments является область построения систем автоматизации, цифровой обработки сигналов (ЦОС), информационно - измерительной техники, робототехники, проектирование систем промышленного «интернета вещей", систем контроля, систем сбора данных, устройств, входящих в систему "умный дом», биомедицинских систем, и т.д. Основные используемые технические средства, это среда разработки LabView, и устройство NI myRIO.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23802
Тихомирова Т.М., Сукиасян А.Г. **Многомерные статистические методы**
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Электронное учебное пособие по дисциплине «Многомерные статистические методы" разработано для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 "Экономика" по профилям программ "Бизнес-статистика и аналитика" и "Математические методы в экономике». Основу пособия составляет структурированный конспект лекций по дисциплине «Многомерные статистические методы», включающий в себя девять наиболее значимых тематических разделов, связанных между собой гипертекстовыми ссылками, перечень и содержание которыхполностью соответствует содержанию рабочей программы дисциплины «Многомерные статистические методы». Также ресурс содержит 90 практических заданий (по 10 в каждом разделе), 114 тестовых заданий, перечень рекомендованной литературы, в том числе перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23802***

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23803

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

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

Водный мультимедиа-курс «Рынок труда» раскрывает основные характеристики рынка труда как части экономической системы. Особое внимание уделено рассмотрению видов рынка труда, а также его сегментации. Курс ориентирован на студентов высших учебных заведений и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении дисциплин «Маркетинг персонала", "Управление персоналом». 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.2018.23803***

УДК 378, 004.42

№ ОФЭРНиО: 23804

Дегтярев Ю.С., Хохлов А.А. **Программа «Редактор тестов»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Программа «Редактор тестов» позволяет пользователю создавать проверочные тесты по образовательным дисциплинам. Основные возможности программы: создание и редактирование тестов; защита паролем; поддержка стандарта АПИМ; настройки проведения тестирования; поддержка технологии "клиент-сервер"; просмотр и печать статистики; просмотр и анализ тестов, проводимых ранее; дружественный интерфейс. Структура программы состоит из шести модулей: создание и редактирование тестов, создание и редактирование вопросов для тестов, подготовка к тестированию, клиент-сервер бот, тестирование и статистика. Программа разработана для использования в образовательных целях для проведения тестирования с целью контроля качества освоения материала. 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.2018.23804***

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23805
Дегтярев Ю.С., Хохлов А.А. **Программа реализации метода аддитивной оптимизации** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Программа позволяет пользователю осуществлять многокритериальный выбор объекта (фирмы, места жительства/работы, маршрута движения на автомобиле или общественном транспорте и т.п.) на основе сведений, полученных с помощью справочной системы "ДубльГис". Для ввода данных используется текстовый файл, в который заносится наименование критерия и его вес, максимальность/минимальность критерия, наименования объектов и значения критериев. Результаты расчета сортируются в порядке убывания от наиболее подходящего к наименее подходящему. Программа может быть использована в образовательных целях в качестве примера по решению многокритериальных задач методом аддитивной оптимизации, а также по созданию собственных программ на языке программирования C#. Программно-аппаратные требования: ОС: Windows 98/NT/2000/XP/2003/Vista/7/8/8.1/10. Разрядность: 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.2018.23805***

УДК 631.4(4/9)
№ ОФЭРНиО: 23806 Безуглова О.С., Голозубов О.М., Литвинов Ю.А., Болдырева В.Э., Минаева Е.Н., Меженков А.А., Сухарев А.А. **Электронный атлас почв Ростовской области v.2.**
Тип ЭВМ: *Pentium IV;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

Электронный атлас почв предназначен для использования, в качестве картографического материала при выполнении учебных и научно-исследовательских работ в области почвоведения и экологии. Программный продукт может быть использован для проведения мониторинга состояния почвенного покрова и рационального использования почвенных ресурсов Ростовской области. Разработка атласа осуществлялась в геоинформационной системе ArcGIS 10.2.1. Электронный атлас опубликован в формате *.pmf и представляет собой комплект векторных карт в различном масштабе, выполненный в единой проекционной системе координат и имеющий единую

географическую привязку. Материалы, представленные в атласе, являются результатом работы коллектива авторов кафедры географии почв факультета почвоведения Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова и кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Южного федерального университета.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23806***

УДК 378, 621.317

№ ОФЭРНиО: 23807

Кабанов А.А. **Программа обработки измерительной информации** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Областью применения программы обработки измерительной информации является цифровая обработка сигналов (ЦОС), область информационно - измерительной техники, робототехники, построения систем автоматизации, проектирование систем промышленного "интернетавещей", систем контроля, систем сбора данных, устройств, входящих в систему "умный дом", биомедицинских систем, систем автоматизированного проектирования и т.д.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23807***

УДК 378, 621.317

№ ОФЭРНиО: 23808

Кабанов А.А. **Программа по получению и обработке сигналов датчиков на микроконтроллере семейства AVR** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Областью применения программы по получению и обработке сигналов датчиков на микроконтроллере семейства AVR является область информационно - измерительной техники, построения систем автоматизации, систем контроля, систем сбора данных, робототехники, систем автоматизированного проектирования. Основные используемые технические средства, это среда разработки Arduino IDE, и микроконтроллер Atmega 328p в конструктиве проекта Arduino.

DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23808***

УДК 519.237.07
№ ОФЭРНиО: 23809
Евсева С.И., Анисимова Г.Д. **Приведение уравнений кривых и поверхностей второго порядка к каноническому виду, их графическая иллюстрация** /Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7/8/10*

Программа предназначена для приведения кривых и поверхностей второго порядка к каноническому виду с помощью ортогонального преобразования квадратичной формы. Программа позволяет классифицировать кривую или поверхность второго порядка по общему уравнению, вычислять ее характеристики, а также строить график соответствующей кривой или поверхности и находить каноническое уравнение. Программно-аппаратные требования: процессор с тактовой частотой не менее 800 МГц; ОЗУ объемом не менее 2 ГБ; 128 МБ и более доступного пространства на жестком диске; цветной монитор SVGA компьютера разрешающей способностью 1024 x 768 и выше; операционная система: Windows 7 и выше.
DOI ***http://doi.org/10.12731/ofernio.2018.23809***

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***