ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ХРОНИКИ

ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА
ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ»

ИЗДАЕТСЯ С 2006 ГОДА

№ 03 (130)
март 2020

с. Вёськово
2020

Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук

Сетевое издание "Хроники Объединенного фонда электронных ресурсов "Наука и образование" №03 (130) март 2020

Сетевое издание размещено на портале Объединенного фонда электронных ресурсов «Наука и образование»

<http://ofernio.ru/portal/newspaper/ofernio/2020/3.pdf>

DOI: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2020.3>

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, почетный работник науки и техники РФ, руководитель ОФЭРНиО

Администратор сайта

И.А. Гришан

Дизайн издания

М.А. Ходенкова

©Объединенный фонд электронных ресурсов "Наука и образования"

©Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук

с. Веськово
2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

- Галкина А.И. Аналитический обзор электронных ресурсов, зарегистрированных авторами-разработчиками в марте 2020г., не поддавшихся депрессии из-за коронавируса

КАТАЛОГ

- [24484](#) Саблина В.А. Дистанционный учебный курс «Рекурсивно-логическое программирование»
- [24485](#) Скрипкина О.В., Киселева О.В. Дистанционный учебный курс «Бюджетный учет" для специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность»
- [24486](#) Шурчкова И.Б. Дистанционный учебный курс «Аудит. Часть 2" для специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность»
- [24487](#) Авилкина С.В., Лисина Е.А. Дистанционный учебный курс «Основы кураторской деятельности в вузе»
- [24488](#) Бакулева М.А., Авилкина С.В., Клейносова Н.П. Модель «Оптимальное распределение кадровых ресурсов на основе компетентностного подхода»
- [24489](#) Шурчкова И.Б. Дистанционный учебный курс «Аудит. Часть 3»
- [24490](#) Шурчкова И.Б., Смирнова М.В. Практикум «Организация и методика проведения налоговых проверок" для специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность»
- [24491](#) Скрипкина О.В., Киселева О.В. Дистанционный учебный курс «Бухгалтерский учет часть 3" для специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность»
- [24492](#) Гостин А.М. Электронная информационно-образовательная среда РГРТУ
- [24493](#) Гостин А.М. Создание текстовых документов в LibreOffice Writer
- [24494](#) Лисина Е.А. Дистанционный курс «Профилактика асоциальных явлений в молодежной среде»
- [24495](#) Лабунский А.Д., Мухин Б.А., Колядин П.Г., Ковынев А.В., Чепурной Е.А., Шевченко А.Л. Модель оптимального распределения ресурсов противоборствующих сторон на основе генетических алгоритмов (MORP ПС)
- [24496](#) Клейносова Н.П. Дистанционный учебный курс «Защита информации

		при использовании интернет-технологий»
<u>24497</u>	Ковынев А.В., Бортовик В.В., Калько Д.Г., Чепурной Е.А., Шевченко А.Л., Чукляев И.И.	Способ и алгоритмы управления сложными организационно-техническими системами, модель оценивания эффективности применения разнородных элементов
<u>24498</u>	Гавришев А.А.	Программная реализация вычислительного метода оценки скрытности информационного обмена для беспроводных систем передачи данных на основе нечеткой логики
<u>24499</u>	Усинская Т.С., Чистякова Р.Н.	База данных «Программно-техническое оснащение МОУ ИТЛ №24» на основе СУБД MySQL и языка программирования PHP
<u>24500</u>	Асадуллин Р.М., Сергиенко И.В.	Электронный учебный специализированный словарь-справочник «Педагогика»
<u>24501</u>	Шинкевич А.И., Байгильдин Д.Р.	Этапы программной реализации модели интегрированной оценки цифровизации и устойчивого развития нефтегазового комплекса
<u>24502</u>	Аникина Э.М.	Строительные дорожные машины
<u>24503</u>	Поморгайло Е.Г., Маркелова М.В.	Микроскопическая диагностика общепатологических процессов
<u>24504</u>	Поморгайло Е.Г., Маркелова М.В.	Онкоморфология

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ-РАЗРАБОТЧИКОВ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ-РАЗРАБОТЧИКОВ

Аналитический обзор электронных ресурсов, зарегистрированных авторами-разработчиками в марте 2020г., не поддавшихся депрессии из-за коронавируса

Галкина АИ.

В марте рассмотрено 67 комплектов документов. По итогам оценки документации на электронные ресурсы на соответствие требованиям полноты, достоверности, достаточности, и соответствия формальным признакам, а также оценки электронных ресурсов на новизну, в соответствии с Приказом Минобрнауки от 09.11.2016г., допущено к регистрации 22 электронных ресурса. Зарегистрировано 19 электронных ресурса, в разработке которых участвовали 29 авторов, рейтинг которых в зависимости от количества зарегистрированных работ, представлен ниже:

Рис. 1 Персонализация электронных ресурсов по авторам из следующих наукоградов России:

Рис. 2 Распределение зарегистрированных электронных ресурсов по наукоградам России

В работе фонда принимали участие следующие региональные технологические площадки как:

Рис. 3 Распределение электронных ресурсов по технологическим площадкам ОФЭРНиО

Ниже представлено распределение электронных ресурсов по организациям-разработчикам, регистрирующим свои разработки в марте с.г.:

Рис. 4 Распределение электронных ресурсов по организациям-разработчикам

Депрессивноустойчивым оказался только вуз - Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина.

Оценивая всю совокупность электронных ресурсов, рассмотрим их программно-технические характеристики:

- Тип ЭВМ,
 - Тип и версия ОС;
 - инструментальные средства,
- продемонстрированные ниже приведенными диаграммами:

Рис. 5 Распределение электронных образовательных ресурсов по типам и моделям ЭВМ

Рис. 6 Распределение электронных ресурсов по типам и версиям операционной системы

Рис. 7 Распределение электронных ресурсов по инструментальным средствам

Мы наблюдаем картину типичную для последнего времени: преимущество использования компьютеров, планшетов, смартфонов, гаджетов на платформе Intel, преимущество использования операционной системы Windows и ее модификаций под различные устройства; преимущество использования офисных программ, обеспечивающих эмергентное обучение.

Дальнейший анализ электронных ресурсов по функциональному признаку позволяет выделить пулы зарегистрированных в марте электронных ресурсов:

Рис. 8 Распределение электронных ресурсов по пулам

II Электронные ресурсы образования

Анализ электронных ресурсов образования по функциональному признаку демонстрирует следующее их распределение со следующим распределением по формо-функциональному признаку:

Рис. 9 Распределение электронных ресурсов по формо-функциональному признаку

Рис. 10 Распределение электронных ресурсов образования (электронных образовательных ресурсов) по функциональному признаку

Представлено преимущество мультимедийных электронных ресурсов образовательного назначения. Эти ресурсы реализованы в форме следующих разновидностей средств обучения:

Рис. 11 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по разновидностям средств обучения

Преимущество средств обучения в форме мультимедийного учебно-методического комплекса демонстрирует совершенствование методических решений современного обучения.

Анализируя учебные предметы и дисциплины, отмечаем их многообразие:

Рис. 12 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по учебным дисциплинам

Дальнейший анализ форм обучения демонстрирует преобладание очных форм обучения.

Рис. 13 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по формам обучения

Впервые наблюдается преимущество дистанционного обучения от очного и очно-заочного обучения, что говорит о перспективе развития дистанционного обучения. Сегодня по оценкам специалистов, в мире насчитывается 150 млн. обучающихся, из которых 100 млн. учатся дистанционно.

Анализ уровней образования, для которых предназначены средства обучения, представлены следующими диаграммами:

Рис. 14 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по уровням образования

Рис. 15 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по подуровням высшего образования

Анализ специальностей и специализаций, для которых предназначены данные электронные ресурсы образовательного назначения, демонстрирует диаграмма ниже:

Рис.16 Распределение электронных ресурсов образовательного назначения по специальностям

Диаграмма подтверждает скудность технических и технологических специальностей, подготовка которых столь востребована на данном витке индустриализации страны.

III Электронные ресурсы науки

Отталкиваясь от диаграммы 9

Рис.9 Распределение электронных ресурсов по пулам

оценим распределение электронных ресурсов науки, представленных достаточно скудно в этом месяце, по научным направлениям (ГРНТИ):

Рис.17 Распределение электронных ресурсов науки по ГРНТИ

И как прежде мы констатируем преимущество исследований в области педагогических наук и образования.

IV Прочие электронные ресурсы

“Прочие электронные ресурсы”, которые представляют собой электронные ресурсы для областей хозяйства страны (непроизводственная сфера) и электронные ресурсы для отраслей хозяйства страны (производственная сфера) демонстрирует участие авторов в разработке ЭР для нефтеперерабатывающей промышленности.

Выводы месяца:

Анализ регистрируемых электронных ресурсов образования констатирует совершенствование дидактических решений и методических приемов разработки ЭОР, в частности применения: мультимедийности, интерактивности, нелинейности подачи текста, информационности и геймификации. Авторами электронных ресурсов стали не пострадавшие от депрессии в связи с ситуацией в мире –пандемией коронавируса.

ХРОНИКИ

ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА
ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ»

Номер ОФЭРНиО: 24484

Дата регистрации: 01.03.2020

Автор: Саблина В.А.

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина»

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс «Рекурсивно-логическое программирование»

Дистанционный учебный курс 'Рекурсивно-логическое программирование' Дистанционный учебный курс предназначен для студентов всех форм обучения, обучающихся на направлении подготовки 02.03.03 'Математическое обеспечение и администрирование информационных систем'. В тематических модулях курса рассмотрены вопросы, направленные на формирование комплекса теоретических знаний о рекурсивно-логическом подходе к программированию на примере языка Пролог. Подробно рассматриваются основные вопросы: рекурсия, основы Турбо Пролога, структура программы на Турбо Прологе, управление выполнением программы на Прологе, списки, сортировка списков, строки, файлы, внутренние (динамические) базы данных, Пролог и искусственный интеллект. Студенты обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения в очной и дистанционной формах, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет или доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Тип ЭВМ: Intel Core i5

Тип и версия ОС: Windows 7

Инструментальные средства: OpenOffice, Moodle, Turbo Prolog

E-mail: drugok777@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24484.doc

Номер ОФЭРНиО: 24485

Дата регистрации: 01.03.2020

Авторы: Скрипкина О.В., Киселева О.В.

Организация-разработчик: Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс «Бюджетный учет» для специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность»

Дистанционный учебный курс 'Бюджетный учет' Бюджетный учет, нефинансовые активы, основные средства, обязательства Дистанционный курс предназначен для обучения студентов очной, заочной форм обучения специальность 38.05.01 'Экономическая безопасность'. В тематических модулях курса изложены материалы,

раскрывающие теоретические и практические аспекты изучаемых тем. В частности, рассмотрены такие темы, как основы бюджетного устройства в РФ; организация бюджетного учета в учреждении;; учет нефинансовых активов; учет финансовых активов и обязательств; учет финансового результата деятельности учреждения; санкционирование расходов бюджетов; бухгалтерская отчетность учреждений. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения в очной, заочной и дистанционной формах обучения, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторские занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети РГРТУ, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 10

Инструментальные средства: MS Office, moodle

E-mail: olgaskripkina2014@yandex.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24485.doc

Номер ОФЭРНиО: 24486

Дата регистрации: 01.03.2020

Автор: Шурчкова И.Б.

Организация-разработчик: Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс «Аудит. Часть 2» для специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность»

Дистанционный учебный курс 'Аудит. Часть 2' Аудит, аудиторская деятельность, международные стандарты аудита, аудит внеоборотных активов, аудит оборотных активов Дистанционный учебный курс 'Аудит. Часть 2' предназначен для студентов, обучающихся по направленности 'Бухгалтерский учет, анализ и аудит', которая реализуется по направлению подготовки 38.03.01 'Экономика' (уровень бакалавриата), а также для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 'Экономическая безопасность'. В упорядоченных тематических модулях дистанционного учебного курса, содержательно объединенных в три раздела, изложены материалы, раскрывающие современную концепцию организации и проведения аудита в экономических субъектах; раскрывается порядок организации и нормативного регулирования аудита, в частности, аудита особенностей функционирования проверяемого предприятия (раздел 1), аудита внеоборотных активов (раздел 2), аудита оборотных активов (раздел 3); рассматриваются вопросы методологии и техники аудиторской проверки во взаимосвязи с последовательным выполнением всех шагов аудиторского цикла. Студенты бакалавриата и специалитета обеспечиваются комплексом электронных учебно-методических, справочных материалов, необходимыми инструкциями и методическими рекомендациями. Использование курса в учебном процессе возможно при следующих формах обучения: очной; дистанционной; смешанной (объединяющей контактную работу с обучающимися и инструментарий дистанционного обучения).

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: OpenOffice, MS Office, Moodle

E-mail: margaritka1506@yandex.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24486.doc

Номер ОФЭРНиО: 24487

Дата регистрации: 01.03.2020

Авторы: Авилкина С.В., Лисина Е.А.

Организация-разработчик: Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс «Основы кураторской деятельности в вузе»

Дистанционный учебный курс 'Основы кураторской деятельности в вузе' куратор, обучающийся, кураторская деятельность, учебная группа, вуз ДУК 'Основы кураторской деятельности в вузе' рекомендован для слушателей курсов повышения квалификации на базе Института дополнительного образования. Теоретические данные объединены в 7 тематических модулей, состоящих из методических указаний для обучающихся, краткого курса лекций, полезных гиперссылок на сетевые ресурсы и др. В тематических блоках рассмотрены такие темы как: права и обязанности куратора группы, формы работы куратора учебной группы, кураторский час, организация работы кураторов в РГРТУ. ДУК 'Основы кураторской деятельности в вузе' соответствует современным научным представлениям и требованиям, предъявляемым к структуре и содержанию учебных и методических материалов. Предназначен для слушателей курсов повышения квалификации, обучающихся по программе 'Основы кураторской деятельности в вузе', с использованием дистанционных образовательных технологий. Требования к программно-аппаратному обеспечению: операционная система - Windows XP; свободное пространство на жестком диске - 200 MB оперативная память 510 MB. Для загрузки ДУК понадобится соединение ПК к глобальной компьютерной сети. Для работы можно воспользоваться браузерами Mozilla Firefox или Google Chrome.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: MS Office, moodle

E-mail: drugok777@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24487.doc

Номер ОФЭРНиО: 24488

Дата регистрации: 01.03.2020

Авторы: Бакулева М.А., Авилкина С.В., Клейносова Н.П.

Организация-разработчик: Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина

Наименование разработки: Модель «Оптимальное распределение кадровых ресурсов на основе компетентностного подхода»

Реферат на русском и английском языках Модель 'Оптимальное распределение кадровых ресурсов на основе компетентностного подхода' Модель оптимального распределения кадровых ресурсов разработана в рамках научно-исследовательской работы: 'Исследование влияния системы профессионального образования на параметры устойчивого развития цифровой экономики региона: проектирование модели научно-образовательной инфраструктуры цифровой экономики региона'. В основу положена методика оценивания компетенций на основе матрицы компетенций, представленной в профессиональном стандарте. Целью моделирования процесса распределения выпускников по направлениям профессиональной деятельности на основе компетентностного подхода является распределение выпускников на вакантные должности по результатам их учебной деятельности. В ходе моделирования определяется наибольшая вероятность трудоустройства того или иного выпускника на должность,

наиболее подходящую его уровню освоения профессиональных компетенций. Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Правительства Рязанской области в рамках научного проекта № 18-410-620002'.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: C++, QTCreator, MS Office

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24488.doc

Номер ОФЭРНиО: 24489

Дата регистрации: 01.03.2020

Автор: Шурчкова И.Б.

Организация-разработчик: Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс «Аудит. Часть 3»

Дистанционный учебный курс 'Аудит. Часть 3' Аудит, аудиторская деятельность, международные стандарты аудита, аудит расчетов, аудит собственного капитала Дистанционный учебный курс 'Аудит. Часть 3' предназначен для студентов, обучающихся по направленности 'Бухгалтерский учет, анализ и аудит', которая реализуется по направлению подготовки 38.03.01 'Экономика' (уровень бакалавриата), а также для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 'Экономическая безопасность'. В строго упорядоченных тематических модулях дистанционного учебного курса представлены три раздела, в которых представлены материалы, раскрывающие концепцию организации и проведения аудита в экономических субъектах (в условиях информационного общества); раскрывается порядок организации и нормативного регулирования аудита, в частности, аудита расчетов (раздел 1), аудита собственного капитала (раздел 2), аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности как классического аудиторского цикла (раздел 3); изложены вопросы методологии и техники аудиторской проверки во взаимосвязи с последовательным выполнением всех шагов классического аудиторского цикла.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: OpenOffice, MS Office, Moodle

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24489.doc

Номер ОФЭРНиО: 24490

Дата регистрации: 01.03.2020

Авторы: Шурчкова И.Б., Смирнова М.В.

Организация-разработчик: Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина

Наименование разработки: Практикум «Организация и методика проведения налоговых проверок» для специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность"

Электронный практикум 'Организация и методика проведения налоговых проверок' Налоговый контроль, камеральная налоговая проверка, выездная налоговая проверка, налоговый мониторинг, налоговые санкции, налоговая тайна Электронный практикум 'Организация и методика проведения налоговых проверок' разработан для студентов, обучающихся по направленности 'Бухгалтерский учет, анализ и аудит', реализуемой по направлению подготовки 38.03.01 'Экономика' (уровень бакалавриата), а

также для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 'Экономическая безопасность' (уровень специалитета). Электронный практикум используется для студентов бакалавриата в рамках дисциплины 'Организация и методика проведения налоговых проверок', для студентов специалитета - в рамках дисциплины 'Организация и методика налоговых проверок'. Разработанный практикум предназначен для проведения аудиторных практических занятий и самостоятельной работы студентов. Электронный практикум включает в себя практические работы, связанные с освоением методик оценки правильности расчетов налоговых обязательств экономических субъектов; порядком проведения налогового анализа деятельности налогоплательщиков для выявления составов налоговых правонарушений и др.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: OpenOffice, MS Office, Moodle

E-mail: margaritka1506@yandex.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24490.doc

Номер ОФЭРНиО: 24491

Дата регистрации: 01.03.2020

Авторы: Скрипкина О.В., Киселева О.В.

Организация-разработчик: Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс «Бухгалтерский учет часть 3» для специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность»

Дистанционный учебный курс 'Бухгалтерский учёт для специальности 'Экономическая безопасность' Часть 3' Управленческий учет, центры ответственности, внутренняя отчетность Дистанционный курс предназначен для обучения студентов очной, заочной форм обучения специальность 38.05.01 'Экономическая безопасность'. В тематических модулях курса изложены материалы, раскрывающие теоретические и практические аспекты изучаемых тем. В частности, рассмотрены такие темы, как введение в управленческий учет, классификация затрат, учет затрат по центрам ответственности, методы учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг), системы управленческого учета, нормирование, планирование и контроль затрат, анализ и принятие краткосрочных управленческих решений, анализ и принятие долгосрочных управленческих решений, организация управленческого учета в экономических субъектах. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения в очной, заочной и дистанционной формах обучения, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети РГРТУ, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: MS Office, Moodle

E-mail: olgaskripkina2014@yandex.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24491.doc

Номер ОФЭРНиО: 24492

Дата регистрации: 01.03.2020

Автор: Гостин А.М.

Организация-разработчик: Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина

Наименование разработки: Электронная информационно-образовательная среда РГРТУ

Электронная информационно-образовательная среда РГРТУ' Дистанционный учебный курс предназначен для ознакомления обучающихся с электронной информационной образовательной средой РГРТУ, а также для повышения квалификации преподавателей в части использования электронной информационной образовательной среды РГРТУ в образовательной деятельности. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Лекционный материал описывает нормативные требования, состав и содержание электронной информационно-образовательной среды РГРТУ, а также предназначение ее элементов. В практических заданиях рассмотрена работа в электронных библиотечных системах, с образовательным порталом и другими информационными системами РГРТУ. Курс может быть использован для очной и дистанционной формы обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие доступа в Интернет.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: LibreOffice 6.0,GIMP 2.8

E-mail: gostin.a.m@rsreu.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24492.doc

Номер ОФЭРНиО: 24493

Дата регистрации: 01.03.2020

Автор: Гостин А.М.

Организация-разработчик: Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина

Наименование разработки: Создание текстовых документов в LibreOffice Writer

Дистанционный учебный курс предназначен для ознакомления обучающихся с возможностями свободного текстового редактора LibreOffice Writer, а также для повышения квалификации преподавателей в части создания текстовых документов. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Лекционный материал описывает основные возможности и функции LibreOffice Writer. В практических заданиях рассмотрены различные примеры использования текстового редактора - работа с абзацами, таблицами, рисунками, диаграммами и формулами, составление оглавления, форматирование страниц и печать документов. Курс имеет практическую направленность и может быть использован для очной и дистанционной формы обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие доступа в Интернет.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: LibreOffice 6.0,GIMP 2.8

E-mail: gostin.a.m@rsreu.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24493.doc

Номер ОФЭРНиО: 24494

Дата регистрации: 01.03.2020

Автор: Лисина Е.А.

Организация-разработчик: Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина

Наименование разработки: Дистанционный курс «Профилактика асоциальных явлений в молодежной среде»

Дистанционный учебный курс 'Профилактика асоциальных явлений в молодежной среде' профилактика, наркомания, ВИЧ, СПИД, алкоголизм, табакокурение ДУК 'Профилактика асоциальных явлений в молодежной среде' рекомендован для слушателей курсов повышения квалификации. Теоретические данные объединены в 7 тематических блока, состоящих из методических указаний для обучающихся, краткого курса лекций, полезных гиперссылок на сетевые ресурсы и др. Для наглядности восприятия теоретического материала некоторые темы подкреплены презентациями. В тематических модулях рассмотрены такие темы как: профилактика наркомании среди молодежи; ВИЧ-СПИД: проблема современности; молодежный алкоголизм как социальная проблема и др. ДУК 'Профилактика асоциальных явлений в молодежной среде' соответствует современным научным представлениям по данной области знаний с учетом уровня профессиональных образовательных программ и требованиям, предъявляемым к структуре и содержанию учебных и методических материалов. Предназначен для слушателей курсов повышения квалификации, обучающихся по программе 'Профилактика асоциальных явлений в молодежной среде', с использованием дистанционных образовательных технологий.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: MS Office, Moodle

E-mail: drugok777@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24494.doc

Номер ОФЭРНиО: 24495

Дата регистрации: 01.03.2020

Авторы: Лабунский А.Д., Мухин Б.А., Колядин П.Г., Ковынев А.В., Чепурной Е.А., Шевченко А.Л.

Наименование разработки: Модель оптимального распределения ресурсов противоборствующих сторон на основе генетических алгоритмов (МОПР ПС)

Программная реализация модели оптимального распределения ресурсов противоборствующих сторон на основе генетических алгоритмов предназначена для определения оптимальных стратегий двух антагонистических систем, стремящихся нанести возможно больший ущерб противоположной стороне, при этом минимизировать собственные затраты в условиях наличия у каждой из них множества разновидовых ресурсов воздействующих друг на друга и множества объектов, подверженных негативному воздействию. Использование генетических алгоритмов позволяет найти оптимальное решение за конечное время, при этом используется функция полезности на основе законов теории вероятности. Модель имеет многооконный интерфейс, позволяющий настроить количество и типы и характеристики ресурсов каждой из сторон, количество и характеристики объектов воздействия, и интерфейс визуализации результатов моделирования. Программная реализация способа и алгоритмов выполнена в среде программирования Borland Delphi, модели - в MATLAB. Программно-аппаратные средства: Intel / AMD Single Core; оперативная память - не менее 512 Mb; интегрированный видеоадаптер; свободное место на жестком диске - 20 Mb; операционная система семейства Microsoft Windows.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/2007/2008/2010
Инструментальные средства: Borland Delphi, MATLAB
E-mail: chepurnoy202@gmail.com
Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24495.doc
Doi: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2020.24495>

Номер ОФЭРНиО: 24496
Дата регистрации: 01.03.2020

Автор: Клейносова Н.П.

Организация-разработчик: Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс «Защита информации при использовании интернет-технологий»

Дистанционный учебный курс 'Защита информации при использовании интернет-технологий' Дистанционный учебный курс разработан для подготовки студентов заочной формы обучения по направлению 38.03.01 'Экономика', уровень - бакалавриат. В состав курса входят учебно-методические и справочные материалы: программа и план изучения дисциплины, методические указания студенту, критерии оценки результатов обучения, лекционный материал, списки литературы, тематические интернет-ресурсы. Особое внимание уделяется анализу практических ситуаций, вариантам решения, необходимым для защиты данных пользователю. В каждом тематическом модуле размещены задания различных типов, приведены формы для их выполнения, дополнительный материал. Для коммуникации используются различные типы форумов, обмен сообщениями. Курс включает в себя варианты заданий итоговой контрольной работы, рекомендации по ее выполнению, итоговое тестирование, дополнительное задание. Для доступа к дистанционному учебному курсу необходимо наличие подключения компьютера или мобильного устройства пользователя к сети Интернет.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: MS Office, Moodle, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24496.doc

Номер ОФЭРНиО: 24497
Дата регистрации: 01.03.2020

Авторы: Ковынев А.В., Бортовик В.В., Калько Д.Г., Чепурной Е.А., Шевченко А.Л., Чукляев И.И.

Наименование разработки: Способ и алгоритмы управления сложными организационно-техническими системами, модель оценивания эффективности применения разнородных элементов

Способ управления сложными организационно-техническими системами (ОТС) позволяет повысить эффективность применения ОТС, в отличие от существующих включает разработанную модель оценивания эффективности применения разнородных элементов ОТС и алгоритмы комплексного управления разнородными элементами ОТС, которые применяются для реализации этапов способа. Модель оценивания эффективности применения разнородных элементов ОТС - математическая модель, которая представлена совокупностью взаимосвязанных соотношений и формально-логических выражений оценивания применения разнородных элементов ОТС. Алгоритмы комплексного управления разнородными элементами ОТС - совокупность действий (операций) в

интересах комплексного управления разнородными элементами с целью повышения эффективности применения ОТС в целом. Программная реализация способа и алгоритмов выполнена в среде программирования Borland Delphi, модели - в MATLAB. Программно-аппаратные требования: Intel / AMD Single Core; оперативная память - не менее 512 Mb; интегрированный видеоадаптер; свободное место на жестком диске - 50 Mb; операционная система семейства Microsoft Windows.

Тип ЭВМ: Intel

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

Инструментальные средства: Borland Delphi, MATLAB

E-mail: smolrsu@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24497.doc

Номер ОФЭРНиО: 24498

Дата регистрации: 04.03.2020

Автор: Гавришев А.А.

Наименование разработки: Программная реализация вычислительного метода оценки скрытности информационного обмена для беспроводных систем передачи данных на основе нечеткой логики

Предлагаемая PROLOG программная реализация вычислительного метода оценки скрытности информационного обмена для беспроводных систем передачи данных на основе нечеткой логики, в отличие от аналогов, позволяет более адекватно оценить скрытность информационного обмена в условиях слабоструктурированности и трудноформализуемости исходных данных, а также в условиях комплекса деструктивных воздействий.

Тип ЭВМ: Intel Core 2

Тип и версия ОС: Windows 7

Инструментальные средства: C/C++

E-mail: alexxx.2008@inbox.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24498.doc

Номер ОФЭРНиО: 24499

Дата регистрации: 07.03.2020

Авторы: Усинская Т.С., Чистякова Р.Н.

Наименование разработки: База данных «Программно-техническое оснащение МОУ ИТЛ №24» на основе СУБД MySQL и языка программирования PHP

База данных «Программно-техническое оснащение МОУ ИТЛ №24» предназначена для автоматизации учета технических средств, находящихся на балансе лица. Свободный доступ, нужен только интернет и браузер для работы с базой, не требуется специальных навыков. Работа с базой данных может осуществляться удаленно, даже с телефона. Обеспечение безопасности данных за счет разграничения доступа. Данные из базы можно экспортировать в электронные таблицы Excel.

Тип ЭВМ: Intel Core i7

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: rimma@inbox.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24499.doc

Номер ОФЭРНиО: 24500

Дата регистрации: 11.03.2020

Авторы: Асадуллин Р.М., Сергиенко И.В.

Наименование разработки: Электронный учебный специализированный словарь-справочник «Педагогика»

Электронный учебный специализированный словарь-справочник 'Педагогика', содержит краткое объяснение наиболее употребляемых понятий, терминов, вошедших в современную науку в области педагогики и электронного образования. Цель настоящего словаря - дать краткое объяснение наиболее употребляемых понятий и терминов, тем самым помочь получить новые знания.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows 7

Инструментальные средства: MS Office 2013

E-mail: sergilld@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24500.doc

Doi: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2020.24500>

Номер ОФЭРНиО: 24501

Дата регистрации: 12.03.2020

Авторы: Шинкевич А.И., Байгильдин Д.Р.

Наименование разработки: Этапы программной реализации модели интегрированной оценки цифровизации и устойчивого развития нефтегазового комплекса

Интегральный индекс цифровизации и устойчивого развития, основанный на формировании факторов, агрегирующих переменные четырех категорий (экономические, социальные, экологические, цифровые), предложен в целях консолидации двух концепций – устойчивого развития и цифровизации, и комплексной оценки их реализации в промышленности. Практическая значимость предлагаемого индекса заключается в возможности его применения в рамках формирования и корректив стратегий и программ развития предприятия, нефтегазового комплекса, промышленности в целом. Порядок формирования индекса представлен в виде этапов реализации в пакете Statistica и учитывает возможность выделения и включения в индекс неограниченного числа факторов.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: 080502e_m@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24501.doc

Doi: <http://doi.org/10.12731/ofernio.2020.24501>

Номер ОФЭРНиО: 24502

Дата регистрации: 17.03.2020

Автор: Аникина Э.М.

Наименование разработки: Строительные дорожные машины

Учебное пособие разработано для обучения английскому языку в неязыковых вузах. Целью пособия является формирование и совершенствование у обучающихся умений профессионально ориентированной коммуникации на английском языке. Использован языковой материал из современных аутентичных специализированных изданий. Пособие построено на модульном принципе. Разработана система лексических и коммуникативных упражнений и контролирующих тестов. Имеется глоссарий и терминологический англо-русский и русско-английский словари. Пособие предназначено

для студентов и аспирантов транспортных вузов, а также специалистов железнодорожного транспорта. Может использоваться в системе магистратуры при двухуровневой подготовке специалистов в вузе, а также в курсе преподавания специальности «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Другое

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: elina_anikina200@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24502.doc

Номер ОФЭРНиО: 24503

Дата регистрации: 26.03.2020

Авторы: Поморгайло Е.Г., Маркелова М.В.

Наименование разработки: Микроскопическая диагностика общепатологических процессов

Учебное пособие посвящено демонстрации наиболее значимых патологических процессов организма человека. Представлены фотографии учебных микропрепаратов из коллекции кафедры патологической анатомии и текущего диагностического материала Академического центра патологической анатомии ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, а также схемы, используемые на практических занятиях по патологической анатомии. Учебное пособие предназначено для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по направлениям подготовки (специальностям) - Лечебное дело, Педиатрия, Медико-профилактическое дело, Стоматология

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: elina_anikina200@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24503.doc

Номер ОФЭРНиО: 24504

Дата регистрации: 26.03.2020

Авторы: Поморгайло Е.Г., Маркелова М.В.

Наименование разработки: Онкоморфология

Учебное пособие содержит фотографии микропрепаратов, демонстрирующих наиболее часто встречающиеся опухоли человека различных органов и систем. Сопровождающий текст характеризует основные диагностические признаки новообразований. Структура содержания учебного пособия соответствует содержанию учебной программы, что позволяет ее последовательное применение при проведении практических занятий по каждой теме, а также использование в качестве составной части промежуточного и итогового контроля знаний обучающихся. Кроме того, учебное пособие составлено с целью активизации самостоятельной работы обучающихся на кафедре патологической анатомии. Учебное пособие предназначено для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по следующим направлениям подготовки (специальностям) - Лечебное дело, Педиатрия, Медико-профилактическое дело, Стоматология.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: *elina_anikina200@mail.ru*

Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24504.doc*

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ-РАЗРАБОТЧИКОВ

Авилкина С.В. [24487](#), [24488](#)

Аникина Э.М. [24502](#)

Асадуллин Р.М. [24500](#)

Байгильдин Д.Р. [24501](#)

Бакулева М.А. [24488](#)

Бортовик В.В. [24497](#)

Гавришев А.А. [24498](#)

Гостин А.М. [24492](#), [24493](#)

Калько Д.Г. [24497](#)

Киселева О.В. [24485](#), [24491](#)

Клейносова Н.П. [24488](#), [24496](#)

Ковынев А.В. [24495](#), [24497](#)

Колядин П.Г. [24495](#)

Лабунский А.Д. [24495](#)

Лисина Е.А. [24487](#), [24494](#)

Маркелова М.В. [24503](#), [24504](#)

Мухин Б.А. [24495](#)

Поморгайло Е.Г. [24503](#), [24504](#)

Саблина В.А. [24484](#)

Сергиенко И.В. [24500](#)

Скрипкина О.В. [24485](#), [24491](#)

Смирнова М.В. [24490](#)

Усинская Т.С. [24499](#)

Чепурной Е.А. [24495](#), [24497](#)

Чистякова Р.Н. [24499](#)

Чукляев И.И. [24497](#)

Шевченко А.Л. [24495](#), [24497](#)

Шинкевич А.И. [24501](#)

Шурчкова И.Б. [24486](#), [24489](#), [24490](#)

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ РАЗРАБОТЧИКОВ

1. Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина

Подписано в печать 27.03.2020 г. Гарнитура Times New Roman. Объем 1,35 п.л.

© Объединенный фонд электронных ресурсов "Наука и образование"

тел. +7 (915) 285-7464

E-mail: galkina3@yandex.ru

Сайт: <http://ofernio.ru/portal/modules/news/>