ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

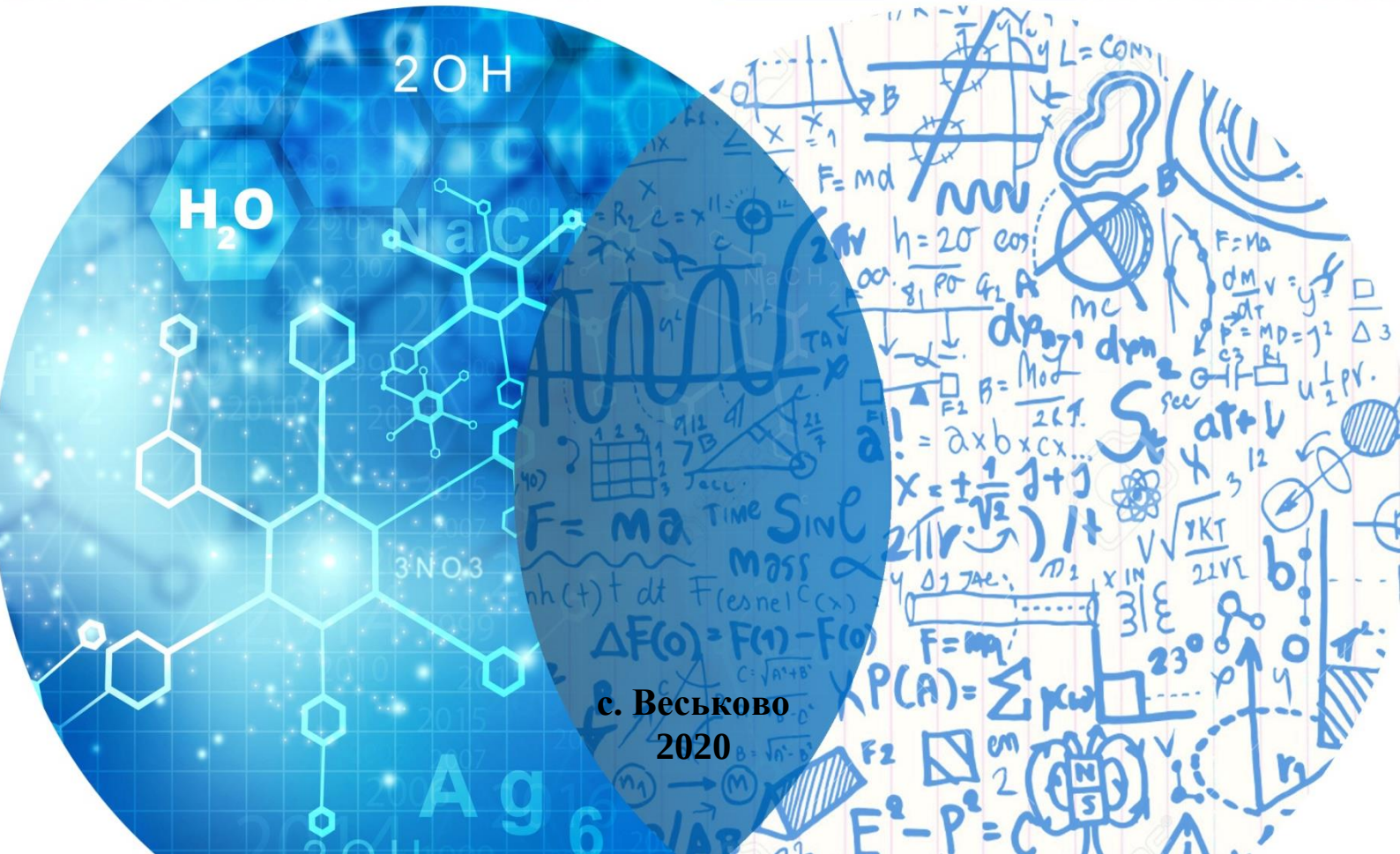
ХРОНИКИ

ОБЪЕДИННОГО ФОНДА ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ»

OFERNiO.RU

ИЗДАЕТСЯ С 2006 ГОДА

№ 09 (136)
сентябрь 2020



с. Веськово
2020

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

Сетевое издание "Хроники Объединенного фонда электронных ресурсов "Наука и образование" №09 (136) сентябрь 2020

Сетевое издание размещено на портале Объединенного фонда электронных ресурсов «Наука и образование»
http://ofernio.ru/portal/newspaper/ofernio/2020/9.pdf

DOI: http://doi.org/10.12731/ofernio.2020.9

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., Гришан И.А.	Аналитический обзор электронных ресурсов, зарегистрированных в сентябре 2020 года

КАТАЛОГ

24565	Бумашкина Т.А., Самойлова Т.П.	Английский язык: сборник текстов для чтения для студентов-медиков
24566	Гайсина Е.Ф., Изможерова Н.В., Словеснова Н.В., Петров А.Ю., Приходкин А.С.	Источники получения лекарственных средств. Введение в фармакологию
24567	Моргунова О.В., Олехнович О.Г.	Латинская терминология в микробиологии
24568	Бобыкин Е.В., Буслаев Р.В., Морозова О.В.	Лечение диабетического макулярного отёка
24569	Анциферова О.Н.	Русский язык и культура речи в профессиональной коммуникации
24570	Венцель В.Д., Сердюк В.С., Бакико Е.В., Ковальковская Н.О.	Организация управления в кризисных ситуациях
24571	Воронков О.Ю., Сердюк В.С., Бакико Е.В., Ковальковская Н.О.	Охрана труда для руководителей и специалистов службы охраны труда
24572	Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке: Английский язык. Academic Speaking. Making an Effective Presentation: Preparation of Presentations
24573	Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке: Английский язык. Academic Speaking. Making an Effective Presentation: the End of the Presentation
24579	Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.	Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing an abstract
24580	Беззатева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.	Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing an article
24581	Беззатеева Э.Г., Федорова М.А.,	Профессионально-ориентированный иностранный язык: Английский язык. Academic Reading. Grammar Peculiarities

	Чурилова И.Н.	
24582	Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.	Профессионально-ориентированный иностранный язык: Английский язык. Academic Reading. Semantic Features
24583	Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.	Профессионально-ориентированный иностранный язык: Английский язык. Academic Reading. Terminology
24584	Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.	Профессионально-ориентированный иностранный язык: Английский язык. Academic Reading. Translation
24585	Иванова Л.А., Янчий С.В.	Мультимедийный курс лекций по дисциплине «Медико-биологические основы безопасности»
24586	Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке: Английский язык. Academic Speaking. Making an Effective Presentation: the Main Part of the Presentation
24587	Богачков И.В., Хомченко А.В., Чурсин Н.А.	Изучение распространения волн с помощью зон Френеля
24588	Волкова В.К.	Мультимедийная лабораторная работа для online-университета «Определение работы выхода электронов из металла и длины волны красной границы фотоэффекта»
24589	Евсеева С.И., Анисимова Г.Д.	Исследование функции на непрерывность
24590	Евсеева С.И., Анисимова Г.Д.	Производная по направлению и градиент функции
24591	Анисимова Г.Д., Евсеева С.И.	Решение систем линейных алгебраических уравнений
24592	Анисимова Г.Д., Евсеева С.И.	Определение вида и построение поверхностей второго порядка
24593	Шкаруба М.В., Копытов И.Д.	Работа на высоковольтном стенде для испытания электрозащитных средств
24594	Кухта М.И., Шкаруба М.В.	Испытание изоляции мегаомметром
24595	Титов Д.А., Одинец А.И.	Мультимедийный учебно-методический комплекс «Цифровая обработка сигналов»
24596	Тюньков Д.А., Сапилова А.А., Блохин А.В.	Программа краткосрочного прогнозирования генерации электрической энергии солнечной электростанцией с использованием аппарата искусственной нейронной сети

24597	Тюньков Д.А., Блохин А.В., Сапилова А.А.	Программа расчёта показателей надёжности электронных блоков радиоэлектронного устройства
24598	Федорова М.А.	Мультимедийные лекции «Краткий курс по прикладной механике»
24599	Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.	«Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing a scientific grant proposal»
24600	Шкаруба М.В., Хван Н.Н.	Исследование нелинейных сопротивлений ограничителей перенапряжений
24601	Андрюшина Т.В., Болбат О.Б.	Гиперссылки и управляющие кнопки в презентации: электронное учебное пособие
24602	Андрюшина Т.В., Болбат О.Б.	Разработка методических материалов с использованием триггеров: электронное учебное пособие
24603	Хекало О.Ю., Болбат О.Б.	Теория статистики: Электронное учебное пособие
24604	Ильин А.В.	Электронный учебно-методический комплекс по общепрофессиональной дисциплине ОП.01. «Техническое черчение»
24605	Коростеленко С.Н.	Электронное учебно-методическое пособие «Укладка тротуарной плитки»
24606	Коростеленко С.Н.	Электронное учебно-методическое пособие «Технология выполнения ремонта облицованных поверхностей»
24607	Лебедева Т.М.	Комплект учебно-методических материалов по предмету Литература для 10-11 классов отделения общего образования
24608	Лебедева Т.М.	Комплект учебно-методических материалов по предмету Русский язык для 10-11 классов отделения общего образования
24609	Марунченко А.Н.	Электронный комплект учебно-методических материалов ПМ.03 по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»
24610	Михайлова Г.Н.	Электронный комплект учебно-методических материалов по английскому языку для всех специальностей СПО
24611	Москвичев А.С.	Электронный комплект учебно-методических материалов учебной дисциплины ОГСЭ.06 Родной язык (чукотский) для специальности 44.02.03 Педагогика дополнительного образования
24612	Николаенко Т.М.	Комплект учебно-методических материалов по

		общепрофессиональной дисциплине ОП.01 Экономика организации
24613	Николаенко Т.М.	Электронное учебное пособие по учебной дисциплине ОП.07 Фармакология
24614	Фокина Г.Н.	Комплект учебно-методических материалов по предмету Алгебра и начала анализа для 10-11 классов отделения общего образования
24615	Фокина Г.Н.	Комплект учебно-методических материалов по предмету Геометрия для 10-11 классов отделения общего образования
24616	Шарова В.Г.	Комплект учебно-методических материалов по учебной дисциплине ОП.04 Основы бухгалтерского учета для специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет
24617	Шарова В.Г.	Комплект учебно-методических материалов по ПМ.05 Выполнение работ по должности служащих 23369 Кассир для специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В СЕНТЯБРЕ 2020 ГОДА

В сентябре рассмотрено 122 комплекта документов, из которых допущены к регистрации 77 разработок. Зарегистрировано 52 электронных ресурса, в разработке которых принял участие 51 автор. Ниже представлена (рис. 1) персонализация электронных ресурсов по авторам:

Рис. 1. Персонализация электронных ресурсов по авторам

Авторы, участвовавшие в разработке электронных ресурсов, являются представителями следующих наукоградов:

Рис. 2. Распределение электронных ресурсов по городам

Понимая, что пандемия требует особых форм обучения, а именно – дистанционной формы, возобновилась работа образовательных учреждений по регистрации электронных образовательных ресурсов, опираясь на Приказ Министерства науки и образования России № 1399 от 09.11.2016, согласно которому образовательное учреждение в учебном

процессе может использовать только ***собственные*** электронные ресурсы образования. Ниже приведена диаграмма распределения электронных ресурсов по организациям-разработчикам:

Рис. 3. Распределение электронных ресурсов по организациям-разработчикам

Зарегистрированные электронные ресурсы в соответствии с функциональным признаком делятся на следующие пулы:

Рис. 4. Распределение электронных ресурсов по пулам.

Данные электронные ресурсы характеризуются следующими общими программно-техническими характеристиками:

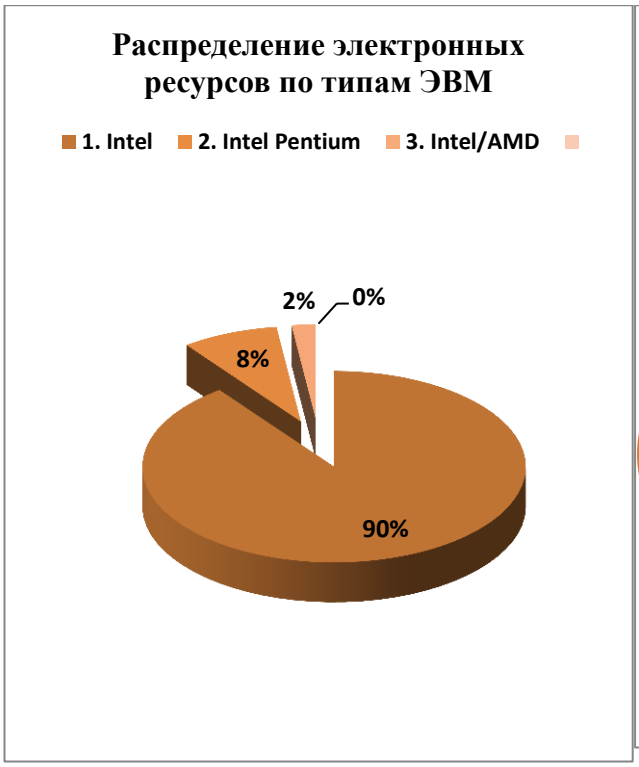


Рис. 5. Распределение электронных ресурсов по типам ЭВМ

Рис. 6. Распределение электронных ресурсов по типам и версиям ОС

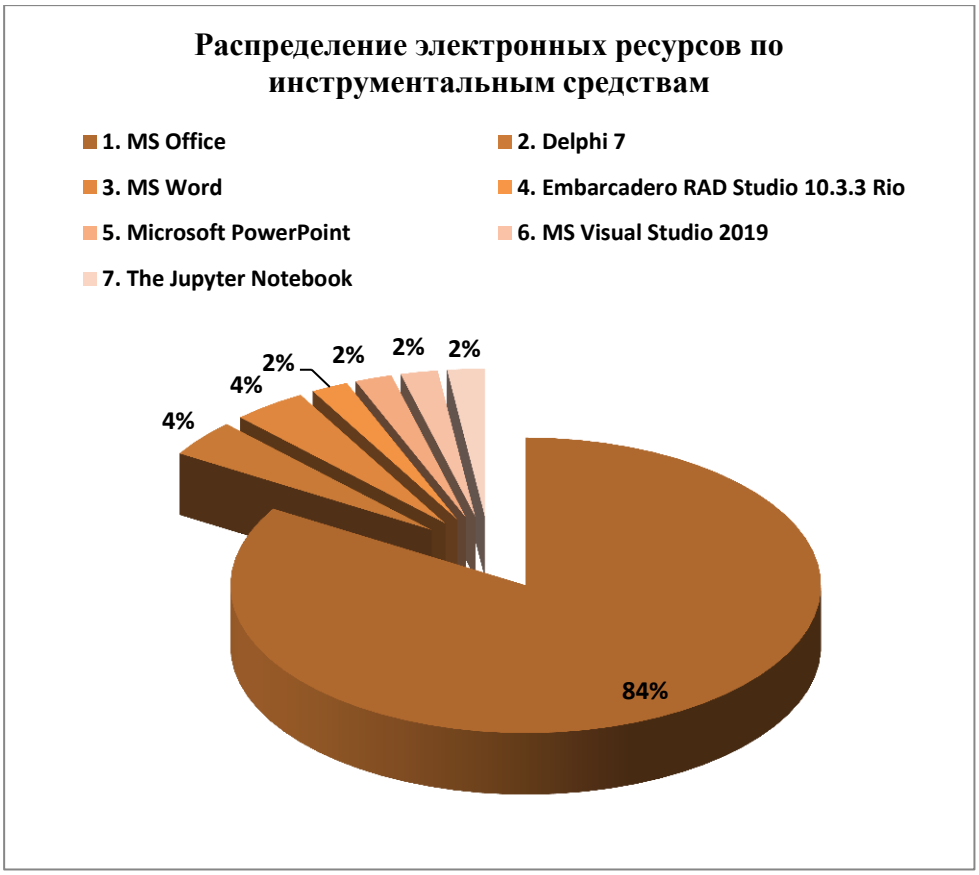


Рис. 7. Распределение электронных ресурсов по инструментальным средствам

Пул 1. Электронные ресурсы образования

Электронные ресурсы образования, зарегистрированные в сентябре, представлены только средствами обучения, которые имеют следующие разновидности:

Рис. 8. Распределение электронных ресурсов по видам средств обучения

Преимущественное преобладание в общей совокупности средств обучения вида «учебное», подтверждает вывод о преимуществе электронных образовательных ресурсов, предназначенных для поддержки следующих учебных дисциплин:

Рис.9 Распределение электронных образовательных ресурсов по учебным дисциплинам/предметам

для следующих форм обучения (рис. 10) и уровней образования (рис. 11 и 12) для подготовки кадров по следующим специальностям (рис. 13):

Рис.10 Распределение электронных образовательных ресурсов по формам обучения

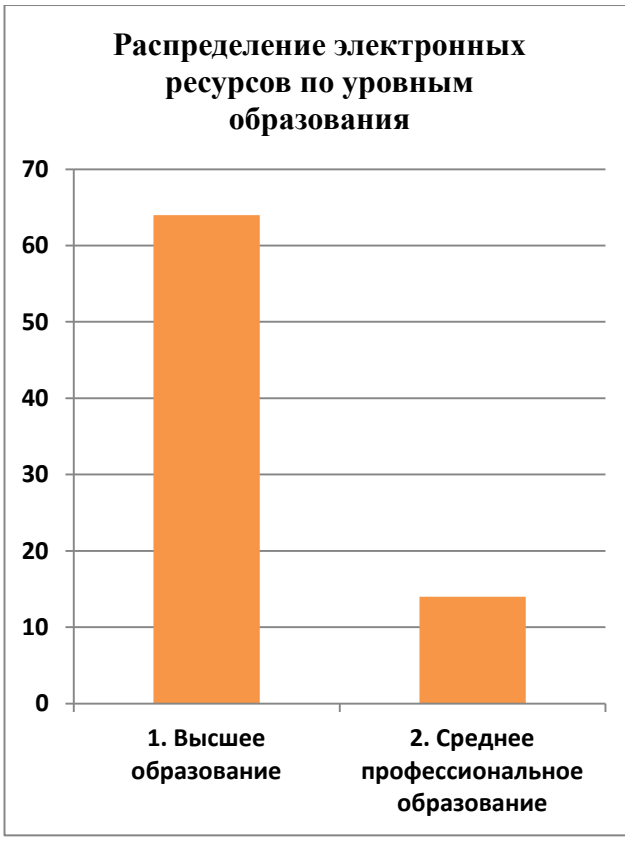


Рис.11 Распределение электронных образовательных ресурсов по уровням образования

Рис.12 Распределение электронных образовательных ресурсов по подуровням высшего образования

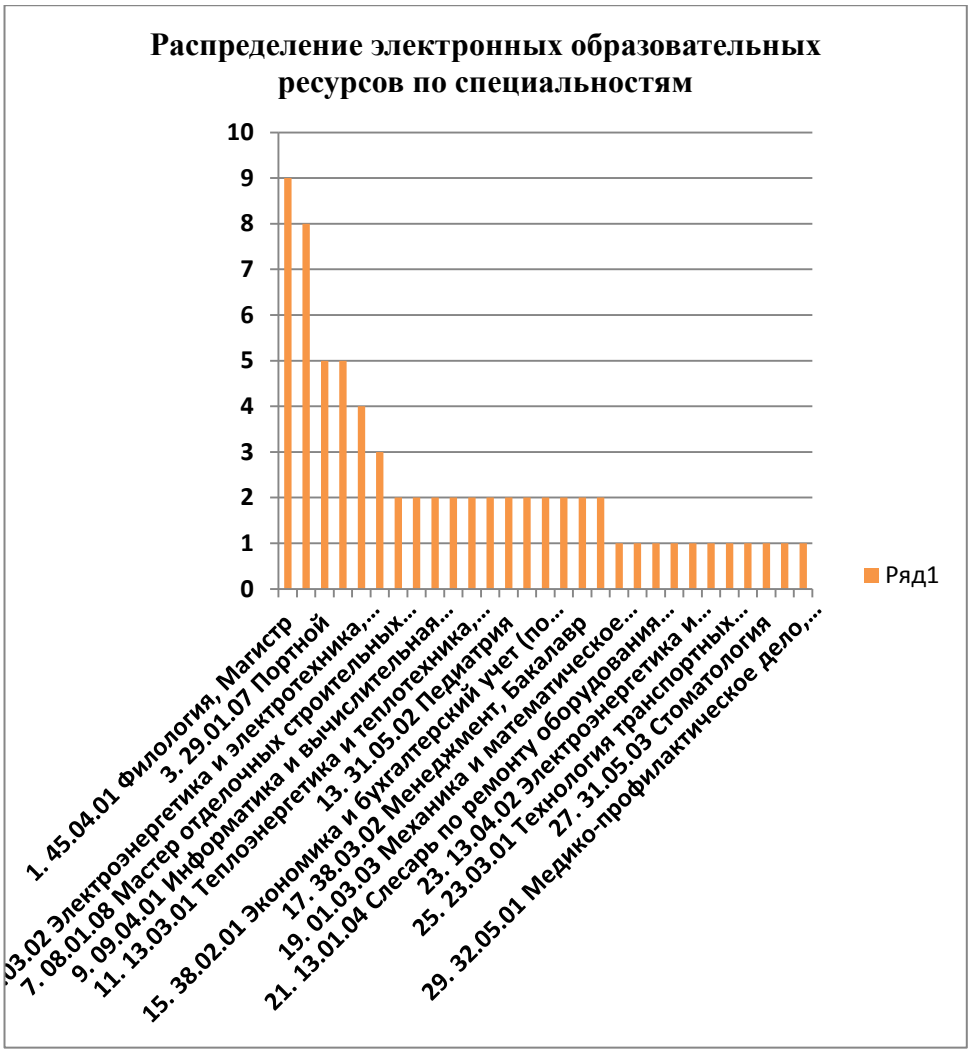


Рис.13 Распределение электронных образовательных ресурсов по специальностям

Пул II. Электронные ресурсы науки

Зарегистрированные ресурсы науки, зарегистрированные в сентябре, составляют всего 5% от общего числа зарегистрированных ресурсов и представлены прикладными результатами научных исследований, следующим образом распределившихся по научным направлениям (рубрикам ГРНТИ):

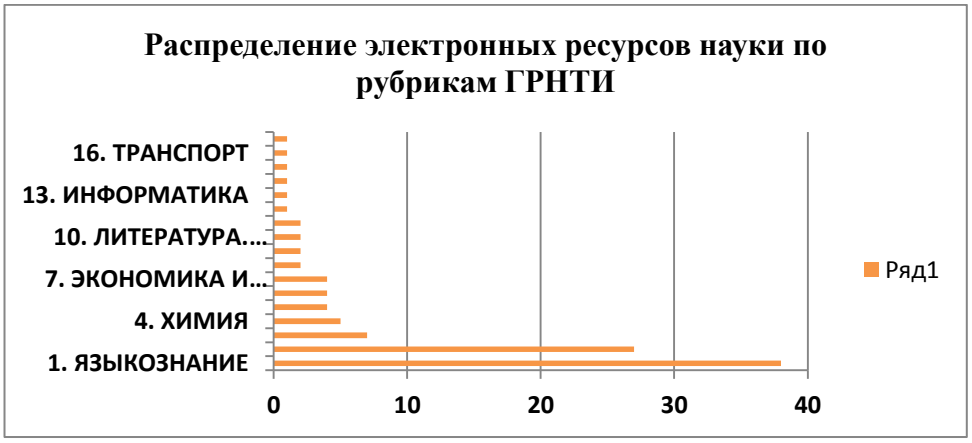


Рис.14 Распределение электронных ресурсов науки по рубрикам ГРНТИ.

Первое место занимает ЯЗЫКОЗНАНИЕ, как Родной язык, так и практикоориентированные иностранные языки.

Выводы

Подводя итоги аналитического обзора электронных ресурсов, зарегистрированных в сентябре 2020 года в сравнении с тем же периодом 2019 года – сентябрем 2019 года, констатируем, что:

1. в сентябре рассмотрено 122 комплекта документов (***241***[1] ***комплект документов – в сентябре 2019 года***);
2. зарегистрировано в ОФЭРНиО – 52 (***8***) электронных ресурсов;
3. из общей массы зарегистрированных ресурсов 95% (***98%***) составляют электронные образовательные ресурсы, т.е. в сентябре 2019 и 2020 годов – цифры одного порядка;
4. авторами зарегистрированных работ явились 59 авторов (***10 авторов***) из 4 городов (***3 городов***) страны – шестикратное уменьшение;
5. 63% (***64%)*** зарегистрированных электронных образовательных ресурсов предназначено для высшего образования - цифры одного порядка;
6. 26% (***9%***) электронных образовательных ресурсов предназначены для дистанционного образования – трехкратное увеличение в сравнении с 2019 годом.

Итоги.

Таким образом, констатируем, что пандемия отрицательно влияет на активность научно-педагогического сообщества – упала в два раза. Однако та же пандемия формирует условия перехода на дистанционное образование. Зафиксировано трехкратное увеличение количества электронных образовательных ресурсов, предназначенных для дистанционной формы обучения.

[1] Далее везде: цифра полужирным курсивом в круглых скобках – соответствующий показатель сентября 2019 года.

ХРОНИКИ ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ»

Номер ОФЭРНиО: 24565
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Бумашкина Т.А., Самойлова Т.П.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Наименование разработки: Английский язык: сборник текстов для чтения для студентов-медиков

Ресурс представляют собой сборник из 20 текстов по описанию заболеваний крови, опорно-двигательной системы, лор-органов, желудочно-кишечного тракта, эндокринной и иммунной систем, сердечнососудистой и дыхательной систем, неврологических и психических заболеваний. Присутствуют тексты по проблемам вакцинации, неотложной помощи, трансплантологии. Тексты содержат медицинские термины и необходимый лексический минимум и сопровождаются 9 -10 вопросами для понимания содержания. С целью самопроверки даны ответы на данные вопросы.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *bushmakina.55@mail.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24565.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24566
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Гайсина Е.Ф., Изможерова Н.В., Словеснова Н.В., Петров А.Ю., Приходкин А.С.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Наименование разработки: Источники получения лекарственных средств. Введение в фармакологию

Электронное учебное пособие 'Источники получения лекарственных средств. Введение в фармакологию' разработано для студентов очных отделений: лечебно-профилактического, педиатрического, стоматологического, медико-профилактического и фармацевтического факультетов. В электронном учебном пособии для студентов рассмотрены вопросы, касающиеся основных источников получения лекарственных средств, их действующих начал. Пособие содержит информацию о задачах и предмете фармакологии, как науки, структуре и содержании общей фармакологии. Предоставлен понятийный материал в соответствии с Федеральным законом №61-ФЗ 'Об обращении лекарственных средств' от 12 апреля 2010 г. (с последней редакцией от 02.08.2019 №297-ФЗ с изменениями и дополнениями, вступающими в силу с 29.11.2019).

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: Microsoft Office 2013 (Word, PowerPoint), Adobe Reader

E-mail: *nadezhda_izm@mail.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24566.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24567
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Моргунова О.В., Олехнович О.Г.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Наименование разработки: Латинская терминология в микробиологии

Данный электронный образовательный ресурс представляет собой тест-тренажер по латинскому языку. Задания, включенные в данный ресурс, посвящены микробиологической тематике: особенности классификации микроорганизмов и паразитов, названия микроорганизмов эпонимического происхождения. Тесты по каждой теме включают 40 заданий на выбор одного или нескольких правильных ответов. Тесты направлены на отработку грамматических и орфографических особенностей микробиологических терминов, есть задания на словообразование, перевод терминов с латинского языка на русский и наоборот. При выполнении тестовых заданий студенты запоминают латинскую лексику и греческие терминоэлементы. Данный ЭОР предназначен для студентов первого курса, обучающихся по специальности 32.05.01 "Медико-профилактическое дело". Может быть использован, для проведения текущего контроля, для организации самостоятельной работы студентов при подготовке к текущему и промежуточному контролю.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *intempore@mail.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24567.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24568
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Бобыкин Е.В., Буслаев Р.В., Морозова О.В.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Наименование разработки: Лечение диабетического макулярного отёка

Интерактивное учебно-методическое пособие содержит информацию о современных подходах к лечению диабетического макулярного отёка, являющегося распространённой причиной снижения зрения. Приводятся результаты ключевых клинических исследований и данные современных отечественных и зарубежных клинических рекомендаций в отношении применения различных методов лечения: антиангиогенной терапии, применения интравитреальных стероидов, лазерной коагуляции и витреоретинальной хирургии. Пособие иллюстрировано оригинальными клиническими примерами лечения пациентов. Читательское назначение: для врачей-офтальмологов, слушателей курсов дополнительного профессионального образования и непрерывного медицинского образования. Настоящее издание может быть использовано в качестве дополнительной литературы в процессе освоения образовательных программ высшего образования ординатуры и аспирантуры по специальности 'Офтальмология'. Воспроизведение ресурса считается возможным при установлении на компьютере

браузера Microsoft Internet Explorer или любого другого. Минимальные требования: Intel Pentium и выше, операционная система Windows 98 и выше, оперативная память 32 Mb и выше.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *oculist.ev@gmail.com*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24568.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24569
Дата регистрации: 09.09.2020

Автор: Анциферова О.Н.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Наименование разработки: Русский язык и культура речи в профессиональной коммуникации

Электронный образовательный ресурс представляет собой учебное пособие, обеспечивающее речевую подготовку будущих медицинских работников. Пособие содержит теоретический материал, излагаемый в краткой форме, и практически ориентированный материал, включающий разнообразные упражнения. Учебный материал разделен на три модуля, выделенные в соответствии с образовательной программой курса 'Культура речи': 'Нормы русского литературного языка. Коммуникативные качества речи', 'Функциональные стили русского литературного языка', 'Устное публичное выступление'. Привлеченный для составления практических заданий языковой материал подобран с учетом профессиональной ориентации обучающихся. Задания располагаются по принципу 'от простого к сложному', поэтому данный ресурс может использоваться как пособие для самостоятельной работы студентов. Электронный ресурс предназначен для студентов направления подготовки 34.03.01 "Сестринское дело". Может быть полезен не только студентам-бакалаврам, но и студентам медицинского колледжа.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *antsiferovaon@yandex.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24569.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24570
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Венцель В.Д., Сердюк В.С., Бакико Е.В., Ковальковская Н.О.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Организация управления в кризисных ситуациях

Пособие включает в себя 5 разделов, которые делятся на несколько подразделов и 3 приложения. Помимо этого пособие содержит комплект тем для выполнения слушателями домашних заданий. В представленном пособии рассматриваются следующие вопросы: 1 Понятие кризисной ситуации 2 Государственная политика по обеспечению безопасности; 2.1 Критически важный для национальной безопасности объект; 3 Предупреждение кризисных ситуаций; 4 Национальный центр управления в кризисных ситуациях; 4.1 Задачи и функции; 4.2 Структура; 5 Ликвидация кризисных ситуаций; 5.1

Организация действий органов государственной власти и органов местного самоуправления при ликвидации чрезвычайных ситуаций; 5.1.1 Общие положения; 5.1.2 Предупреждение чрезвычайных ситуаций; 5.1.2.1 Режимы функционирования органов управления РСЧС; 5.1.2.2 Уровни реагирования; 5.1.2.3 Мероприятия, выполняемые при введении режима повышенной готовности; 5.1.2.4 Мероприятия, выполняемые при введении режима чрезвычайной ситуации; 5.1.3 Организация работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций; 5.1.4 Первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: *bgd@omgtu.ru*

Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24570.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24571

Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Воронков О.Ю., Сердюк В.С., Бакико Е.В., Ковальковская Н.О.

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"

Наименование разработки: Охрана труда для руководителей и специалистов службы охраны труда

Пособие включает в себя следующие разделы, которые, в свою очередь, делятся на подразделы: Часть I. Основы охраны труда Часть II. Основы управления охраной труда Часть III. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда Часть IV. Социальная защита пострадавших на производстве. Помимо этого, в пособии содержатся дополнительные разделы с темами домашних заданий и контрольными вопросами для помощи в изучении дисциплины. В результате изучения представленного пособия слушатель узнает о целях и задачах руководителей и специалистов по охране труда для управления кризисными ситуациями, о способах их подготовки к работе в чрезвычайных ситуациях.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: *bgd@omgtu.ru*

Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24571.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24572

Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"

Наименование разработки: Деловые и научные коммуникации на иностранном языке: Английский язык. Academic Speaking. Making an Effective Presentation: Preparation of Presentations

Назначение мультимедийного учебно-методического комплекса: автономное использование студентами в рамках дисциплины "Деловые и научные коммуникации на иностранном языке" в качестве учебных и методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ и

самопроверки. Мультимедийный УМК также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения. Программно-аппаратные требования: Windows XP и выше, свободного пространства на жестком диске - не менее 200 Мб, оперативной памяти 512 Мб, наличие пакета Office 2007, объем разработки - 3,73 Мб Применение УМК возможно в условиях современного учебного компьютерного класса, а также на мобильных устройствах учащихся при сетевом размещении комплекса с доступом через Интернет. Программно-аппаратные требования для просмотра на мобильных устройствах: мобильные устройства с разрешающей способностью 480x320 и выше. Операционная система: Mobile: Android 3.x or higher, iPad, iPad2, The New iPad (iOS 5.x or higher), Windows Phone 7.5 or higher, Windows RT. Программное обеспечение для мобильных устройств. Desktop: Internet Explorer 9 or higher, Safari 5 or higher, Mozilla Firefox 12 or higher, Opera 11.6 or higher,

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Mobile: Android 3.x or higher, iPad, iPad2, The New iPad (iOS 5.x or higher), Windows Phone 7.5 or higher, Windows RT

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: *evelinabez@mail.ru*

Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24572.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24573

Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"

Наименование разработки: Деловые и научные коммуникации на иностранном языке: Английский язык. Academic Speaking. Making an Effective Presentation: the End of the Presentation

Назначение мультимедийного учебно-методического комплекса: автономное использование студентами в рамках дисциплины "Деловые и научные коммуникации на иностранном языке" в качестве учебных и методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ и самопроверки. Мультимедийный УМК также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения. Программно-аппаратные требования: Windows XP и выше, свободного пространства на жестком диске - не менее 200 Мб, оперативной памяти 512 Мб, наличие пакета Office 2007, объем разработки - 3,73 Мб Применение УМК возможно в условиях современного учебного компьютерного класса, а также на мобильных устройствах учащихся при сетевом размещении комплекса с доступом через Интернет. Программно-аппаратные требования для просмотра на мобильных устройствах: мобильные устройства с разрешающей способностью 480x320 и выше. Операционная система: Mobile: Android 3.x or higher, iPad, iPad2, The New iPad (iOS 5.x or higher), Windows Phone 7.5 or higher, Windows RT. Программное обеспечение для мобильных устройств. Desktop: Internet Explorer 9 or higher, Safari 5 or higher, Mozilla Firefox 12 or higher, Opera 11.6 or higher, Google Chrome 18 or higher.

Тип ЭВМ: Intel

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

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: *evelinabez@mail.ru*

Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24573.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24574
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Деловые и научные коммуникации на иностранном языке: Английский язык. Academic Speaking. Making an Effective Presentation: Introduction to a Presentation

Назначение мультимедийного учебно-методического комплекса: автономное использование студентами в рамках дисциплины "Деловые и научные коммуникации на иностранном языке" в качестве учебных и методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ и самопроверки. Мультимедийный УМК также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения. Программно-аппаратные требования: Windows XP и выше, свободного пространства на жестком диске - не менее 200 Мб, оперативной памяти 512 Мб, наличие пакета Office 2007, объем разработки - 3,73 Мб Применение УМК возможно в условиях современного учебного компьютерного класса, а также на мобильных устройствах учащихся при сетевом размещении комплекса с доступом через Интернет. Программно-аппаратные требования для просмотра на мобильных устройствах: мобильные устройства с разрешающей способностью 480x320 и выше. Операционная система: Mobile: Android 3.x or higher, iPad, iPad2, The New iPad (iOS 5.x or higher), Windows Phone 7.5 or higher, Windows RT. Программное обеспечение для мобильных устройств. Desktop: Internet Explorer 9 or higher, Safari 5 or higher, Mozilla Firefox 12 or higher, Opera 11.6 or higher, Google Chrome 18 or higher.

Тип ЭВМ: Intel

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

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: *evelinabez@mail.ru*

Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24574.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24575
Дата регистрации: 09.09.2020

Автор: Грузин А.В.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Обработка результатов прямых многократных измерений по ГОСТ Р 8.736-2011

Программа предназначена для автоматизированной обработки результатов прямых многократных измерений в соответствии с методикой, изложенной в ГОСТ Р 8.736-2011 и позволяет сократить временные затраты на обработку результатов прямых многократных измерений, исключив при этом ошибки, обусловленные субъективным фактором. Программа автоматически исключает грубые погрешности, анализирует принадлежность результатов измерений нормальному распределению и выводит результаты в установленной форме

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows XP

Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *polyot-m@mail.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24575.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24576
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Данилюк Д.И., Шкаруба М.В.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Молниезащита подстанции 35/6-10 кВт

Программа ' Молниезащита подстанции 35/6-10 кВ' выполнена на алгоритмическом языке Pascal в среде Delphi. Программа используется в учебном процессе на дневном и заочном обучении в виде лабораторной работы к дисциплине 'Техника высоких напряжений'. Работа с программой может выполняться студентами самостоятельно без помощи преподавателя, так как заканчивается тестированием и подведением итогов. В основу программы положена новая методика расчета молниезащиты подстанции, изложенная в 'Инструкции по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций' [1] и усовершенствованная на кафедре 'Электроснабжения промышленных предприятий' ОмГТУ [2]. Она может быть рекомендована для других электротехнических факультетов высших учебных заведений. Для работы с программой желательна домашняя подготовка: изучение теории рассматриваемого вопроса (по методическим указаниям к лабораторным работам [3]). Но с программой можно работать и без домашней подготовки, так как основные положения, необходимые для выполнения работы, выводятся на экран монитора. Домашняя подготовка ускоряет выполнение работы.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *dmitrii201092@mail.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24576.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24577
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing a summary

Мультимедийный учебно-методический комплекс (УМК) "Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing a summary": содержит мультимедийную слайд-лекцию, тест, интегрированный в слайд-лекцию, видеозапись практического занятия, интерактивный тренажер (геймификацию). Использован игровой подход, широко распространенный в компьютерных играх, для неигровых процессов. Назначение мультимедийного (УМК) по дисциплине "Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing a summary": самостоятельное использование студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ и самопроверки. Мультимедийный УМК также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения. Программно-аппаратные требования: Windows XP и выше, свободного пространства на жестком диске - не менее 200 Мб, оперативной

памяти 512 Мб, наличие пакета Office 2007, объем разработки - 3,73 Мб. Применение УМК возможно в условиях современного учебного компьютерного класса, а также на мобильных устройствах учащихся при сетевом размещении комплекса с доступом через Интернет.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Mobile: Android 3.x or higher, iPad, iPad2, The New iPad (iOS 5.x or higher), Windows Phone 7.5 or higher, Windows RT.

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: *sidorova_ma79@mail.ru*

Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24577.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24578

Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"

Наименование разработки: Деловые и научные коммуникации на иностранном языке: Английский язык. Academic Speaking. Making an Effective Presentation: the End of the Presentation

Назначение мультимедийного учебно-методического комплекса: автономное использование студентами в рамках дисциплины "Деловые и научные коммуникации на иностранном языке" в качестве учебных и методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ и самопроверки. Мультимедийный УМК также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения. Программно-аппаратные требования: Windows XP и выше, свободного пространства на жестком диске - не менее 200 Мб, оперативной памяти 512 Мб, наличие пакета Office 2007, объем разработки - 3,73 Мб Применение УМК возможно в условиях современного учебного компьютерного класса, а также на мобильных устройствах учащихся при сетевом размещении комплекса с доступом через Интернет. Программно-аппаратные требования для просмотра на мобильных устройствах: мобильные устройства с разрешающей способностью 480x320 и выше. Операционная система: Mobile: Android 3.x or higher, iPad, iPad2, The New iPad (iOS 5.x or higher), Windows Phone 7.5 or higher, Windows RT. Программное обеспечение для мобильных устройств. Desktop: Internet Explorer 9 or higher, Safari 5 or higher, Mozilla Firefox 12 or higher, Opera 11.6 or higher, Google Chrome 18 or higher.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Mobile: Android 3.x or higher, iPad, iPad2, The New iPad (iOS 5.x or higher), Windows Phone 7.5 or higher, Windows RT.

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: *evelinabez@mail.ru*

Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24578.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24579

Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"

Наименование разработки: Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing and abstract

Мультимедийный учебно-методический комплекс (УМК) "Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing and abstract": содержит мультимедийную слайд-лекцию, тест, интегрированный в слайд-лекцию, видеозапись практического занятия, интерактивный тренажер (геймификацию). Использован игровой подход, широко распространенный в компьютерных играх, для неигровых процессов. Назначение мультимедийного (УМК) по дисциплине "Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing and abstract": самостоятельное использование студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ и самопроверки. Мультимедийный УМК также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения. Программно-аппаратные требования: Windows XP и выше, свободного пространства на жестком диске - не менее 200 Мб, оперативной памяти 512 Мб, наличие пакета Office 2007, объем разработки - 3,73 Мб. Применение УМК возможно в условиях современного учебного компьютерного класса, а также на мобильных устройствах учащихся при сетевом размещении комплекса с доступом через Интернет.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: *sidorova_ma79@mail.ru*

Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24579.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24580

Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Беззатева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"

Наименование разработки: Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing and article

Мультимедийный учебно-методический комплекс (УМК) "Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing and article": содержит мультимедийную слайд-лекцию, тест, интегрированный в слайд-лекцию, видеозапись практического занятия, интерактивный тренажер (геймификацию). Использован игровой подход, широко распространенный в компьютерных играх, для неигровых процессов. Назначение мультимедийного (УМК) по дисциплине "Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing and article": самостоятельное использование студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ и самопроверки. Мультимедийный УМК также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения. Программно-аппаратные требования: Windows XP и выше, свободного пространства на жестком диске - не менее 200 Мб, оперативной памяти 512 Мб, наличие пакета Office 2007, объем разработки - 3,73 Мб. Применение УМК возможно в условиях современного учебного компьютерного класса, а также на мобильных устройствах учащихся при сетевом размещении комплекса с доступом через Интернет.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Mobile: Android 3.x or higher, iPad, iPad2, The New iPad (iOS 5.x or higher), Windows Phone 7.5 or higher, Windows RT.

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: *sidorova_ma79@mail.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24580.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24581
Дата регистрации: 09.09.2020
Авторы: Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Профессионально-ориентированный иностранный язык: Английский язык. Academic Reading. Grammar Peculiarities

Назначение мультимедийного учебно-методического комплекса: самостоятельное использование студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ и самопроверки. Мультимедийный УМК также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения. Программно-аппаратные требования: Windows XP и выше, свободного пространства на жестком диске - не менее 200 Мб, оперативной памяти 512 Мб, наличие пакета Office 2007, объем разработки - 3,73 Мб Применение УМК возможно в условиях современного учебного компьютерного класса, а также на мобильных устройствах учащихся при сетевом размещении комплекса с доступом через Интернет.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *semavla@mail.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24581.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24582
Дата регистрации: 09.09.2020
Авторы: Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Профессионально-ориентированный иностранный язык: Английский язык. Academic Reading. Semantic Features

Назначение мультимедийного учебно-методического комплекса: самостоятельное использование студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ и самопроверки. Мультимедийный УМК также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения. Программно-аппаратные требования: Windows XP и выше, свободного пространства на жестком диске - не менее 200 Мб, оперативной памяти 512 Мб, наличие пакета Office 2007, объем разработки - 3,73 Мб Применение УМК возможно в условиях современного учебного компьютерного класса, а также на мобильных устройствах учащихся при сетевом размещении комплекса с доступом через Интернет. Программно-аппаратные требования для просмотра на мобильных устройствах: мобильные устройства с разрешающей способностью 480x320 и выше. Операционная система: Mobile: Android 3.x or higher, iPad, iPad2, The New iPad (iOS 5.x or higher), Windows Phone 7.5 or higher, Windows RT. Программное обеспечение для мобильных устройств. Desktop: Internet Explorer 9 or higher, Safari 5 or higher, Mozilla Firefox 12 or higher, Opera 11.6 or higher, Google Chrome 18 or higher.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *semavla@mail.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24582.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24583
Дата регистрации: 09.09.2020
Авторы: Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Профессионально-ориентированный иностранный язык: Английский язык. Academic Reading. Terminology

Назначение мультимедийного учебно-методического комплекса: самостоятельное использование студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ и самопроверки. Мультимедийный УМК также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения. Программно-аппаратные требования: Windows XP и выше, свободного пространства на жестком диске - не менее 200 Мб, оперативной памяти 512 Мб, наличие пакета Office 2007, объем разработки - 3,73 Мб Применение УМК возможно в условиях современного учебного компьютерного класса, а также на мобильных устройствах учащихся при сетевом размещении комплекса с доступом через Интернет. Программно-аппаратные требования для просмотра на мобильных устройствах: мобильные устройства с разрешающей способностью 480x320 и выше. Операционная система: Mobile: Android 3.x or higher, iPad, iPad2, The New iPad (iOS 5.x or higher), Windows Phone 7.5 or higher, Windows RT. Программное обеспечение для мобильных устройств. Desktop: Internet Explorer 9 or higher, Safari 5 or higher, Mozilla Firefox 12 or higher, Opera 11.6 or higher, Google Chrome 18 or higher.
Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *semavla@mail.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24583.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24584
Дата регистрации: 09.09.2020
Авторы: Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Профессионально-ориентированный иностранный язык: Английский язык. Academic Reading. Translation

Назначение мультимедийного учебно-методического комплекса: самостоятельное использование студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ и самопроверки. Мультимедийный УМК также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения. Программно-аппаратные требования: Windows XP и выше, свободного пространства на жестком диске - не менее 200 Мб, оперативной памяти 512 Мб, наличие пакета Office 2007, объем разработки - 3,73 Мб Применение УМК возможно в условиях современного учебного компьютерного класса, а

также на мобильных устройствах учащихся при сетевом размещении комплекса с доступом через Интернет. Программно-аппаратные требования для просмотра на мобильных устройствах: мобильные устройства с разрешающей способностью 480x320 и выше. Операционная система: Mobile: Android 3.x or higher, iPad, iPad2, The New iPad (iOS 5.x or higher), Windows Phone 7.5 or higher, Windows RT. Программное обеспечение для мобильных устройств. Desktop: Internet Explorer 9 or higher, Safari 5 or higher, Mozilla Firefox 12 or higher, Opera 11.6 or higher, Google Chrome 18 or higher.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *semavla@mail.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24584.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24585
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Иванова Л.А., Янчий С.В.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Мультимедийный курс лекций по дисциплине «Медико-биологические основы безопасности»

Мультимедийный курс лекций по дисциплине "Медико-биологические основы безопасности" состоит из материалов, разработанных авторами и представленными в виде различных графиков, таблиц и т.д. Для предоставленных учебных материалов характерно: наличие четкой модульной структуры, согласованной с содержанием рабочей программы; комплексностью (содержит теоретические данные, а также материалы для итоговой проверки знаний); целостностью изложенной информации в каждом модуле дисциплины; структурно представить себе теоретическую часть материалов курса (это достигается применением графиков, таблиц и прочего). Материалы, содержащиеся в курсе лекций, являются актуальными в современном обществе и отражают данные научных исследований в интересующей отрасли науки.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Другое
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *syanchij@mail.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24585.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24586
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Деловые и научные коммуникации на иностранном языке: Английский язык. Academic Speaking. Making an Effective Presentation: the Main Part of the Presentation

Назначение мультимедийного учебно-методического комплекса: автономное использование студентами в рамках дисциплины "Деловые и научные коммуникации на иностранном языке" в качестве учебных и методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ и самопроверки. Мультимедийный УМК также подходит для сопровождения всех видов

учебной деятельности при очной форме обучения. Программно-аппаратные требования: Windows XP и выше, свободного пространства на жестком диске - не менее 200 Мб, оперативной памяти 512 Мб, наличие пакета Office 2007, объем разработки - 3,73 Мб Применение УМК возможно в условиях современного учебного компьютерного класса, а также на мобильных устройствах учащихся при сетевом размещении комплекса с доступом через Интернет. Программно-аппаратные требования для просмотра на мобильных устройствах: мобильные устройства с разрешающей способностью 480x320 и выше. Операционная система: Mobile: Android 3.x or higher, iPad, iPad2, The New iPad (iOS 5.x or higher), Windows Phone 7.5 or higher, Windows RT. Программное обеспечение для мобильных устройств. Desktop: Internet Explorer 9 or higher, Safari 5 or higher, Mozilla Firefox 12 or higher, Opera 11.6 or higher, Google Chrome 18 or higher.

Тип ЭВМ: Intel

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

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: *evelinabez@mail.ru*

Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24586.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24587

Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Богачков И.В., Хомченко А.В., Чурсин Н.А.

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"

Наименование разработки: Изучение распространения волн с помощью зон Френеля

Программа "Изучение распространения волн с помощью зон Френеля" на основании расстояния от источника света до экрана, длины волны и расстоянии от экрана с отверстием до приемника выводит графики кольцевых зон Френеля в двух режимах, а также зависимости амплитуды от радиуса диска и радиуса отверстия

Тип ЭВМ: Intel/AMD

Тип и версия ОС: Windows XP/7/8/10

Инструментальные средства: NET Framework 4.0, MS Office Word 2007/2010/2013/2016

E-mail: *bogachkov@mail.ru*

Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24587.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24588

Дата регистрации: 09.09.2020

Автор: Волкова В.К.

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"

Наименование разработки: Мультимедийная лабораторная работа для online-университета «Определение работы выхода электронов из металла и длины волны красной границы фотоэффекта»

Мультимедийная лабораторная работа "Определение работы выхода электронов из металла и длины волны красной границы фотоэффекта" используется в курсе "Физика" и рассчитана на 2 аудиторных часа. В лабораторной работе рассмотрены явление

внешнего фотоэффекта, физические законы, а также поясняющие их графики, иллюстрации, формулы. Лабораторная работа подходит для заочной формы обучения, а также для дистанционного обучения студентов. Для функционирования мультимедийных презентаций на компьютере пользователя необходима программа Microsoft Office PowerPoint 2007, которая входит в состав системы Microsoft Office 2007. Для использования Microsoft Office Professional 2007 должны выполняться следующие аппаратно-программные требования: частота процессора не ниже 500 МГц; объем оперативной памяти - не менее 256 Мб; место на жестком диске - 1 Гб; разрешение экрана не менее 1024x768 точек; операционная система - Microsoft Windows XP с пакетом обновления 2 (SP2), Windows Server 2003 с пакетом обновления 3 (SP3), или более поздние версии.

Тип ЭВМ: Intel Pentium
Тип и версия ОС: Windows Server 2008 R2
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *verakvk@yandex.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24588.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24589
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Евсеева С.И., Анисимова Г.Д.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Исследование функции на непрерывность

Программа предназначена для исследования аналитически и кусочно заданных функций на непрерывность, для установления характера точек разрыва (первого рода: устранимый или скачок; второго рода: бесконечный), а также для построения графика исследуемой функции. Программа позволяет провести исследование функции любой сложности. Системные требования: процессор с тактовой частотой не менее 1 ГГц; ОЗУ объемом не менее 2 ГБ; 1024 МБ и более доступного пространства на жестком диске; цветной монитор SVGA компьютера с разрешающей способностью 1024x768 и выше; операционная система: Windows 7 и выше, Macintosh, Linux, iOS, Android, программное обеспечение: MATLAB 2017a и выше, Adobe Acrobat Reader 2018 и выше.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *evseevasve@rambler.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24589.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24590
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Евсеева С.И., Анисимова Г.Д.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Производная по направлению и градиент функции

Программа предназначена для вычисления вектора и модуля градиента функции нескольких переменных, производной по направлению произвольного вектора, а также для построения графика заданной функции. Программа позволяет производить вычисления с функцией любой сложности. Системные требования: процессор с тактовой частотой не менее 1 ГГц; ОЗУ объемом не менее 2 ГБ; 1024 МБ и более доступного

пространства на жестком диске; цветной монитор SVGA компьютера с разрешающей способностью 1024x768 и выше; операционная система: Windows 7 и выше, Macintosh, Linux, iOS, Android, программное обеспечение: MATLAB 2017a и выше, Adobe Acrobat Reader 2018 и выше.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *evseevasve@rambler.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24590.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24591
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Анисимова Г.Д., Евсеева С.И.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Решение систем линейных алгебраических уравнений

Программа предназначена решения систем алгебраических уравнений методом Крамера, матричным методом или методом Гаусса. Программа позволяет ускорить трудоемкий процесс поиска решений систем линейных алгебраических уравнений, содержащих большое количество уравнений. Системные требования: процессор с тактовой частотой не менее 1 ГГц; ОЗУ объемом не менее 2 ГБ; 1024 МБ и более доступного пространства на жестком диске; цветной монитор SVGA компьютера с разрешающей способностью 1024x768 и выше; операционная система: Windows 7 и выше, Macintosh, Linux, iOS, Android, программное обеспечение: MATLAB 2017a и выше, Adobe Acrobat Reader 2018 и выше.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *evseevasve@rambler.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24591.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24592
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Анисимова Г.Д., Евсеева С.И.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Определение вида и построение поверхностей второго порядка

Программа предназначена для определения вида поверхностей второго порядка, а также их построения. Программа позволяет упростить трудоемкий процесс построения поверхностей второго порядка. Системные требования: процессор с тактовой частотой не менее 1 ГГц; ОЗУ объемом не менее 2 ГБ; 1024 МБ и более доступного пространства на жестком диске; цветной монитор SVGA компьютера с разрешающей способностью 1024x768 и выше; операционная система: Windows 7 и выше, Macintosh, Linux, iOS, Android, программное обеспечение: MATLAB 2017a и выше, Adobe Acrobat Reader 2018 и выше.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: *evseevasve@rambler.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24592.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24593
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Шкаруба М.В., Копытов И.Д.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Работа на высоковольтном стенде для испытания электрозащитных средств

Программа "Работа на высоковольтном стенде для испытания электрозащитных средств" выполнена на алгоритмическом языке Pascal в среде Delphi. Программа предназначена для знакомства с методикой по проведению испытаний диэлектрических перчаток, инструмента с изолированными ручками и указателей напряжения и применяется в учебном процессе при выполнении практического занятия по дисциплине "Электротехническое и конструкционное материаловедение". Необходимость такой программы вызвана тем, что испытания в лаборатории проводятся на высоком напряжении, их выполняет преподаватель с группой по технике безопасности не ниже IV. Бригада студентов может лишь наблюдать за испытаниями за ограждением, а студенты должны получить опыт работы таких испытаний. Поэтому и было решено создать программу, которая бы повторяла на ЭВМ все испытания, и студент мог проводить испытания самостоятельно. Работа с программой может выполняться студентами без помощи преподавателя, после наблюдения испытаний, проведенных преподавателем или просмотра видеозаписи испытаний. Программа контролирует все решения студента и заканчивается подведением итогов. Она может быть рекомендована для других электротехнических факультетов высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Intel Pentium
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: Embarcadero RAD Studio 10.3.3 Rio
E-mail: *i-kopytov@mail.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24593.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24594
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Кухта М.И., Шкаруба М.В.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Испытание изоляции мегаомметром

Программа "Испытание изоляции мегаомметром" выполнена на алгоритмическом языке Pascal в среде Delphi. Программа предназначена для знакомства с методикой испытания изоляции электрооборудования и применяется в учебном процессе при выполнении практического занятия по дисциплине "Электротехническое и конструкционное материаловедение". Необходимость такой программы вызвана тем, что испытания изоляции электрооборудования может выполнять бригада из двух человек с III и IV группами по технике безопасности. Бригада студентов может лишь наблюдать за испытаниями, а студенты должны получить опыт работы таких испытаний. Поэтому и было решено создать программу, которая бы повторяла на ЭВМ все испытания, и студент мог проводить испытания самостоятельно. Работа с программой может выполняться студентами без помощи преподавателя, после наблюдения испытаний, проведенных

преподавателем или просмотра видеозаписи испытаний. Программа контролирует все решения студента и заканчивается подведением итогов. Она может быть рекомендована для других электротехнических факультетов высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Intel Pentium
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: Delphi 7
E-mail: *maximus7809@outlook.com*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24594.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24595
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Титов Д.А., Одинец А.И.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Мультимедийный учебно-методический комплекс «Цифровая обработка сигналов»

Мультмедийные лекции предназначены для самостоятельного использования студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении. Лекции используются при изучении дисциплины «Цифровая обработка сигналов» по направлению «Радиотехника». Материалы лекций могут служить для теоретической подготовки, выполнения практических работ и самопроверки.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: Microsoft PowerPoint
E-mail: *Dtitov2@yandex.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24595.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24596
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Тюньков Д.А., Сапилова А.А., Блохин А.В.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Программа краткосрочного прогнозирования генерации электрической энергии солнечной электростанцией с использованием аппарата искусственной нейронной сети

Программа может применяться на солнечных электростанциях с целью получения прогноза генерации электрической энергии "на сутки вперед". Это позволит более эффективно учувствовать солнечным электростанциям в условиях оптового рынка электроэнергии и мощности. Для работы программы требуются ретроспективные данные о генерации электрической энергии солнечной электростанцией и прогноз погоды на следующие сутки в csv-файле определенного формата. Минимально необходимые системные требования для работы с программой: - оперативная память не менее 16 Гб; - процессор с тактовой частотой не менее 2.2 ГГц; - свободного места на диске не менее 1 Гб.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: The Jupyter Notebook
E-mail: *tyunkov_dm@omgtu.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24596.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24597
Дата регистрации: 09.09.2020
Авторы: Тюньков Д.А., Блохин А.В., Сапилова А.А.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Программа расчёта показателей надёжности электронных блоков радиоэлектронного устройства

Программа может применяться для расчета надежности электронного блока техники, основываясь на надежности отдельных электронных компонентов входящих в состав блока. Минимально необходимые системные требования для работы с программой: - оперативная память не менее 8 Гб; - процессор с тактовой частотой не менее 2.2 ГГц; - свободного места на диске не менее 1 Гб.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Visual Studio 2019
E-mail: *tyunkov_dm@omgtu.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24597.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24598
Дата регистрации: 09.09.2020
Автор: Федорова М.А.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Мультимедийные лекции «Краткий курс по прикладной механике»

Мультимедийные лекции "Краткий курс по прикладной механике" позволяют обзорно ознакомиться с основными понятиями и вопросами, которые рассматривает дисциплина прикладная механика. Весь материал представлен в виде девяти лекций, озвучен, хорошо структурирован и иллюстрирован; по окончании каждой лекции предлагается тест по изученной теме, имеется список литературы. Объём разработки составляет 236 Мб. В качестве технического средства создания мультимедийных лекций применялись: программа Microsoft PowerPoint и конструктор курсов iSpring Suite. Лекции будут полезны для студентов, магистров, преподавателей технических ВУЗов и других заинтересованных лиц.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Mobile: Android 3.x or higher, iPad, iPad2, The New iPad (iOS 5.x or higher), Windows Phone 7.5 or higher, Windows RT
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *marija_af@mail.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24598.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24599
Дата регистрации: 09.09.2020
Авторы: Беззатеева Э.Г., Федорова М.А., Чурилова И.Н.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"

Наименование разработки: «Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing a scientific grant proposal»

Мультимедийный учебно-методический комплекс (УМК) "Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing a scientific grant proposal": содержит мультимедийную слайд-лекцию, тест, интегрированный в слайд-лекцию, видеозапись практического занятия, интерактивный тренажер (геймификацию). Использован игровой подход, широко распространенный в компьютерных играх, для неигровых процессов. Назначение мультимедийного (УМК) по дисциплине "Профессиональный иностранный язык: Английский язык. Writing a scientific grant proposal": самостоятельное использование студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ и самопроверки. Мультимедийный УМК также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения. Программно-аппаратные требования: Windows XP и выше, свободного пространства на жестком диске - не менее 200 Мб, оперативной памяти 512 Мб, наличие пакета Office 2007, объем разработки - 3,73 Мб. Применение УМК возможно в условиях современного учебного компьютерного класса, а также на мобильных устройствах учащихся при сетевом размещении комплекса с доступом через Интернет.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Другое
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *sidorova_ma79@mail.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24599.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24600
Дата регистрации: 09.09.2020

Авторы: Шкаруба М.В., Хван Н.Н.
Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Наименование разработки: Исследование нелинейных сопротивлений ограничителей перенапряжений

Программа "Исследование нелинейных сопротивлений ограничителей перенапряжений" выполнена на алгоритмическом языке Pascal в среде Delphi. Программа предназначена для знакомства с методикой исследования нелинейных сопротивлений ограничителей и применяется в учебном процессе при выполнении практического занятия по дисциплине "Электротехническое и конструкционное материаловедение". Необходимость такой программы вызвана тем, что испытания в лаборатории проводятся на высоком напряжении, их выполняет преподаватель с группой по технике безопасности не ниже IV. Бригада студентов может лишь наблюдать за испытаниями, а студенты должны получить опыт работы таких испытаний. Поэтому и было решено создать программу, которая бы повторяла на ЭВМ все испытания, и студент мог проводить испытания самостоятельно. Работа с программой может выполняться студентами без помощи преподавателя, после наблюдения испытаний, проведенных преподавателем или просмотра видеозаписи испытаний. Программа контролирует все решения студента и заканчивается подведением итогов. Она может быть рекомендована для других электротехнических факультетов высших учебных заведений. Для работы с программой желательна домашняя подготовка: изучение теории рассматриваем

Тип ЭВМ: Intel Pentium
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: Delphi 7

E-mail: *khvannikita1999@gmail.com*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24600.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24601
Дата регистрации: 25.09.2020

Авторы: Андрюшина Т.В., Болбат О.Б.
Наименование разработки: Гиперссылки и управляющие кнопки в презентации: электронное учебное пособие

Данное электронное учебное пособие предназначено для студентов Сибирского государственного университета путей сообщения, обучающихся по направлениям 38.03.04 'Государственное и муниципальное управление', 42.03.01 'Реклама и связи с общественностью' и изучающих дисциплину 'Формирование отчетов и создание презентаций' и для студентов, обучающихся по направлению 27.03.01 'Стандартизация и метрология', изучающих дисциплину "Деловая графика". В пособии подробно рассмотрен механизм создания управляющих кнопок в презентации MS PowerPoint, а также внутренних и внешних гиперссылок. Приведены конкретные примеры. Данное электронное учебное пособие снабжено анимационными эффектами и навигацией по разделам.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *olgab2203@gmail.com*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24601.doc*
DOI: *http://doi.org/10.12731/ofernio.2020.24601*

Номер ОФЭРНиО: 24602
Дата регистрации: 25.09.2020

Авторы: Андрюшина Т.В., Болбат О.Б.
Наименование разработки: Разработка методических материалов с использованием триггеров: электронное учебное пособие

Данное электронное учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 23.03.01 "Технология транспортных процессов", профиль "Транспортная логистика" и 20.03.01 "Техносферная безопасность" профиль "Безопасность технологических процессов и производств", 38.03.01 "Экономика предприятий и организаций", 38.03.02 "Производственный менеджмент". Учебное пособие предназначено для студентов факультета 'Управление процессами перевозок', изучающих дисциплину "Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика" и студентов, обучающихся на инженерно-экономическом факультете, изучающим дисциплину "Деловая графика". В нем рассмотрены понятие триггеров, их виды, использование, настройка и схема создания тестов в презентации. Пособие содержит раздел "Самостоятельная работа", в котором приведены контрольные вопросы и задания, служащие для лучшего усвоения данной темы, а также тесты. В пособии подробно рассмотрена технология работы с триггерами в презентации MS PowerPoint. Приведены конкретные примеры. Данное электронное учебное пособие снабжено анимационными эффектами и навигацией по разделам.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *olgab2203@gmail.com*

Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24602.doc*
DOI: *http://doi.org/10.12731/ofernio.2020.24602*

Номер ОФЭРНиО: 24603
Дата регистрации: 25.09.2020

Авторы: Хекало О.Ю., Болбат О.Б.
Наименование разработки: Теория статистики: Электронное учебное пособие

Данное электронное учебное пособие 'Теория статистики' соответствует учебной программе в объеме необходимом для достижения планируемых результатов по освоению общепрофессиональных компетенций бакалаврами по дисциплине 'Статистика'. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 'Экономика', профиль 'Предпринимательская деятельность', 'Мировая экономика', 'Финансы и кредит' и для студентов направления 38.03.02 'Менеджмент', обучающихся по профилю 'Антикризисное управление'. Пособие содержит теоретический материал по общей теории статистики, примеры решения типовых задач, тестовые задания с ответами, контрольные вопросы для подготовки к итоговому контролю, индивидуальные задания для самостоятельной работы студента и для организации учебного процесса преподавателями. В данном электронном учебном пособии рассмотрены следующие вопросы: статистическое наблюдение, сводка и группировка данных в ряды распределения, абсолютные и относительные статистические величины, средние величины, показатели вариации, ряды динамики, индексы. Данное электронное учебное пособие выполнено в формате pdf и содержит 113 страниц, снабжено навигацией по разделам.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *olgab2203@gmail.com*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24603.doc*
DOI: *http://doi.org/10.12731/ofernio.2020.24603*

Номер ОФЭРНиО: 24604
Дата регистрации: 30.09.2020

Автор: Ильин А.В.
Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"
Наименование разработки: Электронный учебно-методический комплекс по общепрофессиональной дисциплине ОП.01. "Техническое черчение"

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по общепрофессиональной дисциплине ОП.01. "Техническое черчение" предназначен для студентов, обучающихся по профессии 13.01.04 Слесарь по ремонту оборудования электростанций. Данный ЭУМК включает 13 тем согласно тематике авторской рабочей программы учебной дисциплины, а также широкий спектр практических заданий, в том числе и для самостоятельной работы. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж", и может распространяется при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *ofernio@bk.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24604.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24605
Дата регистрации: 30.09.2020

Автор: Коростеленко С.Н.
Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"
Наименование разработки: Электронное учебно-методическое пособие "Укладка тротуарной плитки"

Электронное учебно-методическое пособие "Укладка тротуарной плитки" входит в междисциплинарный курс МДК.01.01 Технология облицовочных работ синтетическими материалами и предназначено для студентов, обучающихся по профессии 15224 "Облицовщик синтетическими материалами". Данное пособие включает широкий спектр практических заданий для самостоятельной работы. Электронное учебное пособие предназначено для организации образовательного процесса обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж", и может распространяется при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
Автор(ы): Коростеленко С.Н.
E-mail: *ofernio@bk.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24605.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24606
Дата регистрации: 30.09.2020

Автор: Коростеленко С.Н.
Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"
Наименование разработки: Электронное учебно-методическое пособие "Технология выполнения ремонта облицованных поверхностей"

Электронное учебно-методическое пособие "Технология выполнения ремонта облицованных поверхностей" входит в междисциплинарный комплекс "МДК.01.01 Технология облицовочных работ синтетическими материалами" и предназначен для студентов, обучающихся по профессии 15224 "Облицовщик синтетическими материалами". Данное пособие включает широкий спектр практических заданий для самостоятельной работы. Электронное учебное пособие предназначено для организации образовательного процесса обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного

учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж", и может распространяется при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *ofernio@bk.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24606.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24607
Дата регистрации: 30.09.2020

Автор: Лебедева Т.М.
Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"
Наименование разработки: Комплект учебно-методических материалов по предмету Литература для 10-11 классов отделения общего образования

Электронное учебно-методическое пособие (ЭУМП) Комплект учебно-методических материалов по предмету Литература для 10-11 классов отделения общего образования содержит материал, достаточный для успешного прохождения студентами государственной итоговой аттестации. Пособие разработано согласно тематическому планированию и включает широкий спектр практических заданий для самостоятельной работы. Электронное учебно-методическое пособие предназначено для организации образовательного процесса обучающихся по программам профессионального обучения. Данное ЭУМП является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж", и может распространяется при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *ofernio@bk.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24607.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24608
Дата регистрации: 30.09.2020

Автор: Лебедева Т.М.
Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"
Наименование разработки: Комплект учебно-методических материалов по предмету Русский язык для 10-11 классов отделения общего образования

Электронное учебно-методическое пособие (ЭУМП) Комплект учебно-методических материалов по предмету Русский язык для 10-11 классов отделения общего образования содержит материал, достаточный для успешного прохождения студентами государственной итоговой аттестации. Пособие разработано согласно тематическому планированию и включает широкий спектр практических заданий для самостоятельной работы. Электронное учебно-методическое пособие предназначено для организации образовательного процесса обучающихся по программам профессионального обучения. Данное ЭУМП является собственностью Государственного автономного

профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж", и может распространяется при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *ofernio@bk.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24608.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24609
Дата регистрации: 30.09.2020

Автор: Марунченко А.Н.
Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"
Наименование разработки: Электронный комплект учебно-методических материалов ПМ.03 по профессии 18511 "Слесарь по ремонту автомобилей"

Комплект учебно-методических материалов ПМ.03 по профессии 18511 "Слесарь по ремонту автомобилей" для специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта нацелен на систематизацию и конкретизацию знаний, приобретенных в процессе изучения учебной дисциплины. Пособие разработано согласно тематическому планированию и включает широкий спектр практических заданий для самостоятельной работы. Комплект электронных учебно-методических материалов предназначен для организации образовательного процесса обучающихся по программам профессионального обучения. Данное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж", и может распространяется при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *ofernio@bk.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24609.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24610
Дата регистрации: 30.09.2020

Автор: Михайлова Г.Н.
Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"
Наименование разработки: Электронный комплект учебно-методических материалов по английскому языку для всех специальностей СПО

Комплект учебно-методических материалов по английскому языку для всех специальностей среднего профессионального образования нацелен на систематизацию и конкретизацию знаний, приобретенных в процессе изучения учебной дисциплины. Пособие разработано согласно тематическому планированию и включает широкий спектр практических заданий для самостоятельной работы. Комплект электронных учебно-методических материалов предназначен для организации образовательного процесса обучающихся по программам профессионального обучения. Данное ЭУМП является

собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж", и может распространяется при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *ofernio@bk.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24610.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24611
Дата регистрации: 30.09.2020

Автор: Москвичев А.С.
Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"
Наименование разработки: Электронный комплект учебно-методических материалов учебной дисциплины ОГСЭ.06 Родной язык (чукотский) для специальности 44.02.03 Педагогика дополнительного образования

Комплект электронных учебно-методических материалов учебной дисциплины ОГСЭ.06 Родной язык (чукотский) для специальности 44.02.03 Педагогика дополнительного образования нацелен на систематизацию и конкретизацию знаний, приобретенных в процессе изучения учебной дисциплины. Пособие разработано согласно тематическому планированию и включает широкий спектр практических заданий для самостоятельной работы. Комплект электронных учебно-методических материалов предназначен для организации образовательного процесса обучающихся по программам профессионального обучения. Данное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж", и может распространяется при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *ofernio@bk.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24611.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24612
Дата регистрации: 30.09.2020

Автор: Николаенко Т.М.
Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"
Наименование разработки: Комплект учебно-методических материалов по общепрофессиональной дисциплине ОП.01 Экономика организации

Электронное учебное пособие по учебной дисциплине ОП.01 Экономика разработано согласно тематическому планированию и включает широкий спектр практических заданий для самостоятельной работы. Электронное учебное пособие предназначено для организации образовательного процесса обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного

профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж", и может распространяется при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *ofernio@bk.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24612.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24613
Дата регистрации: 30.09.2020

Автор: Николаенко Т.М.
Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"
Наименование разработки: Электронное учебное пособие по учебной дисциплине ОП.07 Фармакология

Электронное учебное пособие по учебной дисциплине ОП.07 Фармакология, разработано для студентов, обучающихся по специальности 34.02.01 Сестринское дело, и включает широкий спектр практических заданий для самостоятельной работы. Электронное учебное пособие предназначено для организации образовательного процесса обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж", и может распространяется при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: ofernio@bk.ru
Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24613.doc

Номер ОФЭРНиО: 24614
Дата регистрации: 30.09.2020

Автор: Фокина Г.Н.
Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"
Наименование разработки: Комплект учебно-методических материалов по предмету Алгебра и начала анализа для 10-11 классов отделения общего образования

Электронное учебно-методическое пособие (ЭУМП) Комплект учебно-методических материалов по предмету Алгебра и начала анализа для 10-11 классов отделения общего образования содержит материал, достаточный для успешного прохождения студентами государственной итоговой аттестации. Пособие разработано согласно тематическому планированию и включает широкий спектр практических заданий для самостоятельной работы. Электронное учебно-методическое пособие предназначено для организации образовательного процесса обучающихся по программам профессионального обучения. Данное ЭУМП является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного

округа "Чукотский многопрофильный колледж", и может распространяется при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *ofernio@bk.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24614.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24615
Дата регистрации: 30.09.2020

Автор: Фокина Г.Н.
Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"
Наименование разработки: Комплект учебно-методических материалов по предмету Геометрия для 10-11 классов отделения общего образования

Электронное учебно-методическое пособие (ЭУМП) Комплект учебно-методических материалов по предмету Геометрия для 10-11 классов отделения общего образования содержит материал, достаточный для успешного прохождения студентами государственной итоговой аттестации. Пособие разработано согласно тематическому планированию и включает широкий спектр практических заданий для самостоятельной работы. Электронное учебно-методическое пособие предназначено для организации образовательного процесса обучающихся по программам профессионального обучения. Данное ЭУМП является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж", и может распространяется при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *ofernio@bk.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24615.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24616
Дата регистрации: 30.09.2020

Автор: Шарова В.Г
Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"
Наименование разработки: Комплект учебно-методических материалов по учебной дисциплине ОП.04 Основы бухгалтерского учета для специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет

Комплект учебно-методических материалов по учебной дисциплине ОП.04 Основы бухгалтерского учета для специальности 38.02.01 Экономика подготовлен согласно тематике рабочей программы, включает широкий спектр вопросов для самоконтроля и пласт иллюстративного материала в виде презентаций, предназначен для организации аудиторной и внеаудиторной работы студентов. Данный комплект учебных материалов является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский

многопрофильный колледж", и может распространяется при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *ofernio@bk.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24616.doc*

Номер ОФЭРНиО: 24617
Дата регистрации: 30.09.2020

Автор: Шарова В.Г
Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж"
Наименование разработки: Комплект учебно-методических материалов по ПМ.05 Выполнение работ по должности служащих 23369 Кассир для специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет

Комплект учебно-методических материалов по ПМ.05 Выполнение работ по должности служащих 23369 Кассир для специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет подготовлен согласно тематике рабочей программы профессионального модуля и включает широкий спектр вопросов для самоконтроля. Данный комплект является собственностью Государственного автономно-го профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж", и может распространяется при условии сохранения авторства.

Тип ЭВМ: Intel
Тип и версия ОС: Windows
Инструментальные средства: MS Office 2007
E-mail: *ofernio@bk.ru*
Ссылка на РТО: *http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24617.doc*

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

Андрюшина Т.В. 24601, 24602

Анисимова Г.Д. 24589,24590, 24591, 24592

Анциферова О.Н. 24569

Бакико Е.В. 24570, 24571

Беззатева Э.Г. 24580

Беззатеева Э.Г. 24572,24573, 24574, 24577, 24578,24579, 24581, 24582, 24583,24584, 24586, 24599

Блохин А.В. 24596, 24597

Болбат О.Б. 24601, 24602, 24603

Бобыкин Е.В. 24568

Богачков И.В. 24587

Бумашкина Т.А. 24565

Буслаев Р.В. 24568

Венцель В.Д. 24570

Волкова В.К. 24588

Воронков О.Ю. 24571

Гайсина Е.Ф. 24566

Грузин А.В. 24575

Данилюк Д.И. 24576

Евсеева С.И. 24589, 24590,24591, 24592

Иванова Л.А. 24585

Изможерова Н.В. 24566

Ильин А.В. 24604

Ковальковская Н.О.24570, 24571

Копытов И.Д. 24593

Коростеленко С.Н. 24605, 24606

Кухта М.И. 24594

Лебедева Т.М. 24607, 24608

Марунченко А.Н. 24609

Михайлова Г.Н. 24610

Моргунова О.В. 24567

Морозова О.В. 24568

Москвичев А.С. 24611

Николаенко Т.М. 24612, 24613

Одинец А.И. 24595

Олехнович О.Г. 24567

Петров А.Ю. 24566

Приходкин А.С. 24566

Самойлова Т.П. 24565

Сапилова А.А. 24596, 24597

Сердюк В.С. 24570, 24571

Словеснова Н.В. 24566

Титов Д.А. 24595

Тюньков Д.А. 24596, 24597

Федорова М.А. 24572,24573, 24574, 24577, 24578,24579, 24580, 24581, 24582,24583, 24584, 24586, 24598, 24599

Фокина Г.Н. 24614, 24615

Хван Н.Н. 24600

Хекало О.Ю. 24603

Хомченко А.В. 24587

Чурилова И.Н. 24572,24573, 24574, 24577, 24578,24579, 24580, 24581, 24582,24583, 24584, 24586, 24599

Чурсин Н.А. 24587

Шарова В.Г 24616**,** 24617

Шкаруба М.В. 24576, 24593,24594, 24600

Янчий С.В. 24585

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ-РАЗРАБОТЧИКОВ

1. Омский государственный технический университет

2. Чукотский многопрофильный колледж

3. Уральский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации