

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

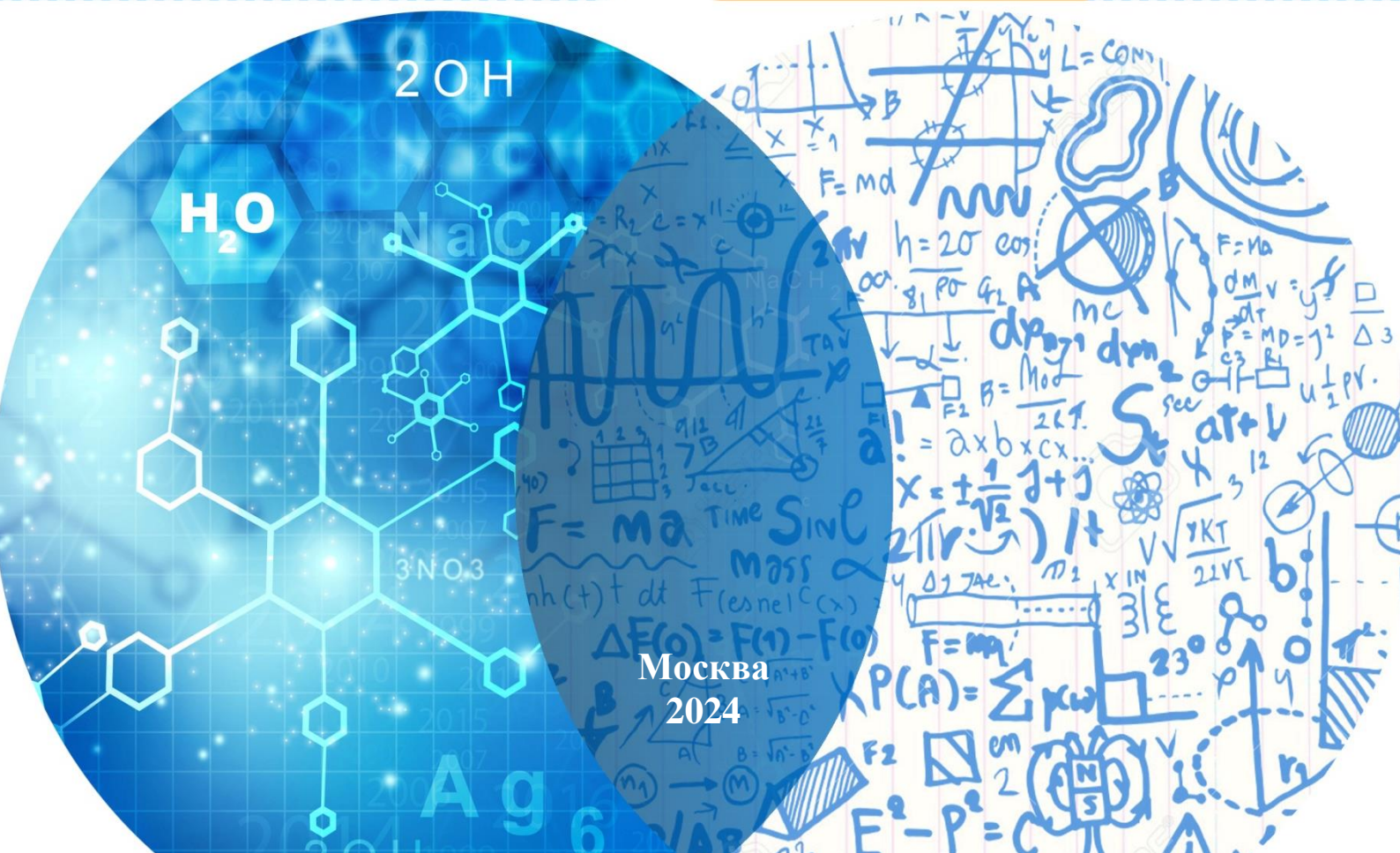
ХРОНИКИ



ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА
ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ»

ИЗДАЕТСЯ С 2006 ГОДА

№ 03(178)'
март 2024



Москва
2024

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

Бюллетень «Хроники Объединенного фонда электронных ресурсов "Наука и образование"» № 03(178)' 2024

DOI: <https://doi.org/10.12731/ofernio.2024.3>

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

**Компьютерная верстка и дизайн
издания**

М.А. Ходенкова

Техническая поддержка

И.А. Гришан, специалист ИТ

Информация об электронных и информационных ресурсах приведена
в авторской стилистике

ОГЛАВЛЕНИЕ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ 7

| | | |
|--------------|--|----------|
| | Междисциплинарность электронных образовательных ресурсов и синергия электронных ресурсов науки | 7 |
| Галкина А.И. | | |

КАТАЛОГ

| | | | |
|------------------------------|---|--|-----------|
| <u>25270</u> | Зыкин П.В. | Регулирование величины шероховатости поверхности детали посредством системы управления продольной подачи на основе нечеткой логики | 14 |
| <u>25271</u> | Абдрахманов Д.М., Галимова М.П., Сергиенко И.В., Ободец Р.В. | Электронный курс дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки "Специалист по разработке и управлению проектами в условиях цифровой трансформации" | 14 |
| <u>25272</u> | Чернова О.В., Авраамова О.Д., Голозубов О.М. | Программный комплекс "Автоматический расчет запасов органического углерода в слое почвы произвольной мощности и визуализации органопрофилей в информационной системе Почвенно-географическая база данных Российской Федерации" | 15 |
| <u>25273</u> | Сулименко А.С., Бедоидзе М.В., Грызлов В.Д., Сулименко Д.С., Рахманов А.И., Цымбалов Д.С. | Автоматизированный анализ размерных характеристик полидисперсных сред по микрофотографиям | 15 |
| <u>25274</u> | Абдрахманов Д.М., Сергиенко И.В., Сергиенко Е.Б., Габбасов Р.Ф., Крымова М.А., Тангатаров Р.Р. | Электронный курс дополнительной программы профессиональной переподготовки "Специалист по работе с цифровыми инструментами, сервисами и нейросетями" | 16 |
| <u>25275</u> | Иванова В.С., Ильина Т.В. | Интерактивное электронное учебно-методическое пособие «Радуга» | 16 |
| <u>25276</u> | Абдрахманов Д.М., Камалова С.Д., Сергиенко И.В. | Электронный курс дополнительной программы профессиональной переподготовки "Управление персоналом и организация кадровой работы" | 17 |

| | | | |
|------------------------------|--|--|-----------|
| <u>25277</u> | Федосеев О.Н. | Расчет площади покрытий по спутниковым снимкам GOOGLE EARTH (MAP PIXEL-decryption V1.1) | 17 |
| <u>25278</u> | Каликина И.Ю., Турышев А.Ю., Курицын А.В. | Лекарственные растения центральных и южных районов Пермского края | 18 |
| <u>25279</u> | Опарина Т.А. | Методические рекомендации по написанию и защите выпускной квалификационной работы | 18 |
| <u>25280</u> | Кагарманова А.И., Алексеева Н.Г. | Учебно-практическое пособие "Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия" | 19 |
| <u>25281</u> | Ахметова А.Т. | Учебно-методическое пособие "Страховое право" | 19 |
| <u>25282</u> | Исаева Л.А. | Прокурорский надзор | 20 |
| <u>25283</u> | Бойко Н.Н. | Государственная власть и местное самоуправление в современный период: Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, г. Стерлитамак, 22 апреля 2022 г | 20 |
| <u>25284</u> | Зыкин П.В. | Алгоритм определения величины продольной подачи токарного станка с ЧПУ на основе пропорционально-интегрально-дифференциального регулятора | 21 |
| <u>25285</u> | Титовцев А.С., Томилова М.Н. | Исследование открытых систем массового обслуживания с частичной взаимопомощью между каналами и предельным объемом накопителя | 21 |
| <u>25286</u> | Хафизов Ш.М., Исавнин А.Г., Розенцвайг А.К., Бикулов Р.А. | Информационная система для Сармановской МО РОГО "ДОСААФ" с использованием веб-сайта | 22 |
| <u>25287</u> | Витомскова Т.А., Новикова Е.А. | Дополнительная общеразвивающая программа социально-гуманитарной направленности "Позитивное общение" | 22 |
| <u>25288</u> | Кильдибаева С.Р., Харисов Э.И. | Программа ЭВМ "Математическая модель нефтяного выброса" | 23 |
| <u>25289</u> | Телегин Е.С., Круглов А.В., Зяблов В.А., Шушунин Д.Н., Грузинцева Н.А. | Алгоритмизированный подход внедрения инструментов бережливого производства на предприятии | 23 |
| <u>25290</u> | Андреев Н.С., Голов Е.Г., Обысов А.В., Михалченков Д.А., | Программа для ЭВМ "Композиционная модель оценки технической эффективности учебно-тренировочных средств организационно-технических | 23 |

| | | | |
|--|--|--|-----------|
| | Тевлюев А.В. | систем" | |
| | Телегин Е.С., Круглов А.В., Зяблов В.А., Шушунин Д.Н., 25291 Грузинцева Н.А., Сейитмурадов А.Ф., Кривень О.И., Бойбин А.А., Онипченко Н.А. | Программа для генерации экспертного заключения | 24 |
| | 25292 Попков Г.В. | Модель разладки работы защищённой сети передачи данных в условиях внешних деструктивных воздействий | 24 |
| | 25293 Павлушина В.А. | Электронное учебное пособие "Информационно-коммуникационные технологии и медиа информационная грамотность" для студентов направления подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование | 25 |
| | 25294 Туарменская А.В. | Электронно-образовательный ресурс "Детская литература страны второго иностранного языка" для направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Направленность (профиль) Иностранный язык (Немецкий язык / Французский) | 26 |
| | 25295 Карасева В.С., Селезнева Ю.М. | Электронный образовательный ресурс "Цитология для направления подготовки 06.03.01 Биология" для студентов направления подготовки 06.03.01 Биология | 26 |
| | 25296 Бирюкова Е.В. | Электронный образовательный ресурс "Теория и методика обучения географии. Модуль 1" для студентов направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) | 27 |
| | 25297 Николаева А.Д. | Электронное методическое пособие "Безопасность жизнедеятельности для направления подготовки 42.03.02 Журналистика" | 28 |
| | 25298 Сокольников О.Р. | Психофизиология профессиональной деятельности | 28 |
| | 25299 Еременко Т.В. | Документационное обеспечение государственного и муниципального управления | 29 |
| | 25300 Иванова Д.С. | Сквозные технологии и технологии | 29 |

| | | | |
|------------------------------|--|--|-----------|
| | | искусственного интеллекта | |
| <u>25301</u> | Лискина Е.Ю. | Электронное учебное пособие "Математическая статистика" для студентов направлений подготовки 01.03.01 Математика, 01.03.05 Статистика | 30 |
| <u>25302</u> | Очирова В.С., Очиров Н.Г., Очиров Э.Н., Онкаев А.В., Омакаева Э.У., Чеджиева Ж.Д., Бадмаева Э.Ш., Кедева О.Ш. | Английский язык для аграрных и инженерно-технологических направлений. Фонд тестовых заданий (5 вариантов) | 31 |
| <u>25303</u> | Быковская Е.А. | Мультимедийный курс лекций «Формирование правовой культуры общества» | 31 |
| <u>25304</u> | Мартишина Н.И., Акишина Е.О., Мальцева Е.А., Аброськин Д.Н., Алексеева А.В., Безрукова С.П., Блажеевский Н.А., Васина Н.Г., Иванова Д.И., Лепский И.С., Марсо А.Е., Садыкова П.Р., Тюрина Е.П. | Философские и методологические проблемы развития науки и техники: Материалы межвузовского семинара магистрантов | 32 |
| <u>25305</u> | Азимова Н.Н., Бедоидзе М.В., Богданец Д.А., Грызлов В.Д., Сулименко А.С., Рахманов А.И., Цымбалов Д.С. | Параметрическая идентификация дисперсного состава пыли на основе данных просеивания | 32 |
| | АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ-РАЗРАБОТЧИКОВ | | 34 |
| | УКАЗАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ-РАЗРАБОТЧИКОВ | | 38 |

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И СИНЕРГИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ НАУКИ

(аналитический обзор уникальных электронных ресурсов образования и науки за 1 квартал 2024 года)

А.И. Галкина

В первом квартале было рассмотрено 79 комплектов документов на электронные ресурсы науки и образования. По итогам оценки новизны и уникальности электронных ресурсов было допущено к регистрации 40 электронных ресурсов, из которых 34 были зарегистрированы.

В разработке зарегистрированных электронных ресурсов приняли участие **90 авторов:**



Рисунок 1 – распределение электронных ресурсов по авторам-разработчикам

Как демонстрирует диаграмма, первое место среди авторов-разработчиков занимает Абдрахманов Данияр Мавлярович (г. Уфа) с **4% электронных ресурсов** от их всей совокупности, зарегистрированной в 1 квартале этого года.

География зарегистрированных ресурсов представлена **17-ю городами:**

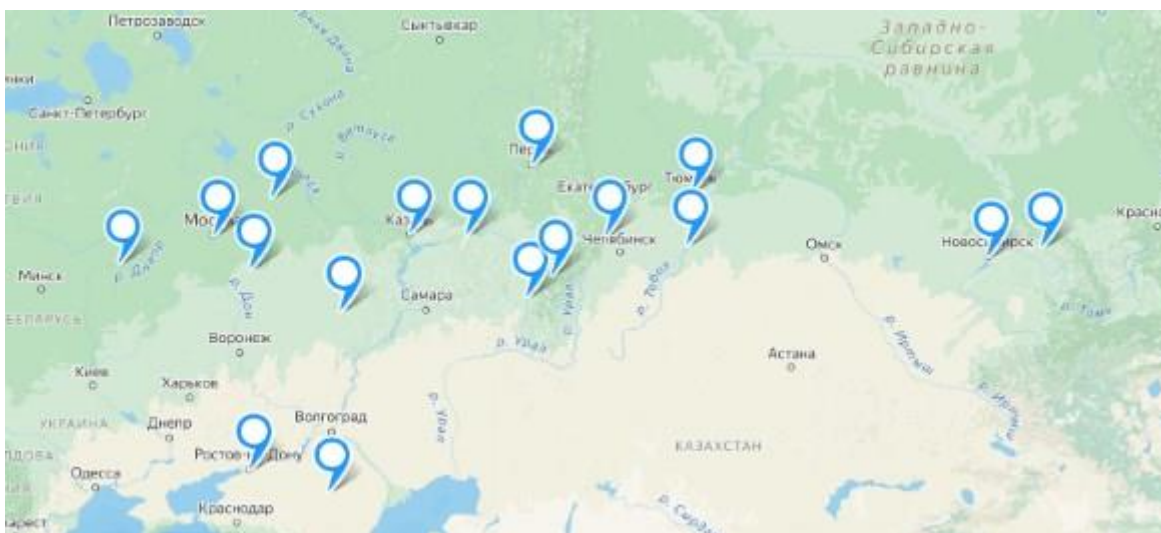
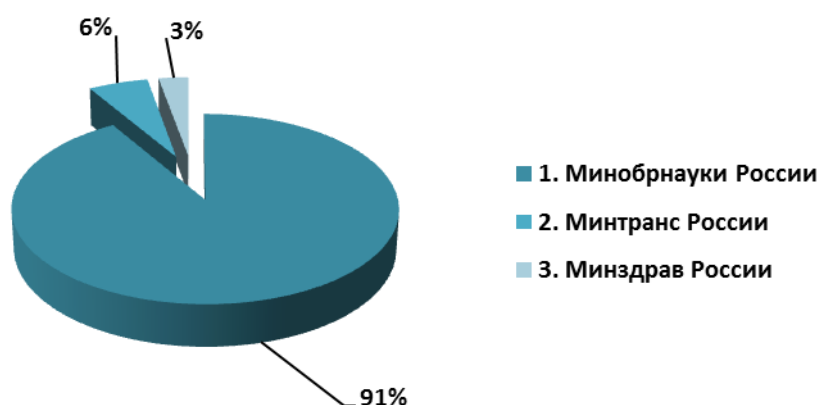


Рисунок 2 – география зарегистрированных электронных ресурсов

Статистическая обработка данных о зарегистрированных электронных ресурсах в I квартале с.г. выявляет следующую их ведомственную принадлежность:



Как демонстрирует диаграмма – преимущественное большинство зарегистрированных электронных ресурсов относится к Минобрнауки России с долей представления в **83%**.

Анализ зарегистрированных электронных ресурсов выявляет следующее их распределение по формо-функциональному признаку:



Рисунок 4 –распределение электронных ресурсов по формо-функциональному признаку, на пулы

Анализ фиксирует, что преимущественное преобладание принадлежит электронным образовательным ресурсам с долей представления **83%** от всей совокупности зарегистрированных в I квартале электронных ресурсов.

Электронные образовательные ресурсы, являясь средствами обучения, имеют следующее распределение по их разновидности:

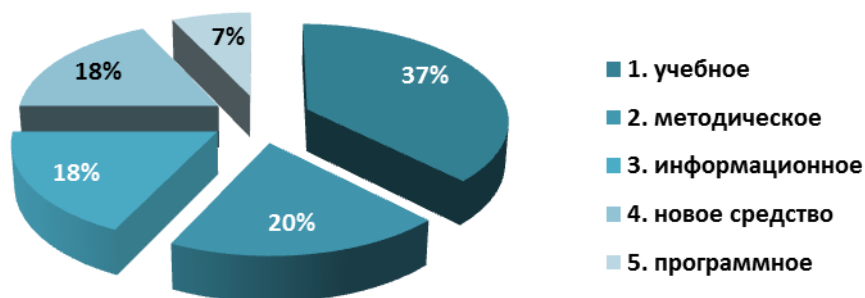


Рисунок 5 –распределение электронных образовательных ресурсов по разновидности средств обучения

Из всех электронных образовательных ресурсов **37%** являются учебными средствами обучения, т.е. средствами, непосредственно передающими знания обучаемым.

Анализируя учебные предметы и дисциплины, выявляем, что электронные образовательные ресурсы поддерживают **29 предметов/дисциплин:**



Рисунок 6 –распределение электронных образовательных ресурсов по учебным предметам/дисциплинам

Диаграмма позволяет сделать вывод, что электронные ресурсы образования поддерживают не только обще профессиональные дисциплины, но и специальные, осуществляя подготовку специалистов по таким **20-ти специальностям**, как:



Рисунок 7 –распределение электронных образовательных ресурсов по специальностям

Преобладает специальность 44.03.01 Педагогическое образование, бакалавр, служащая подготовке кадров педагогов для высшего образования, что подтверждается распределением электронных ресурсов по уровням образования:

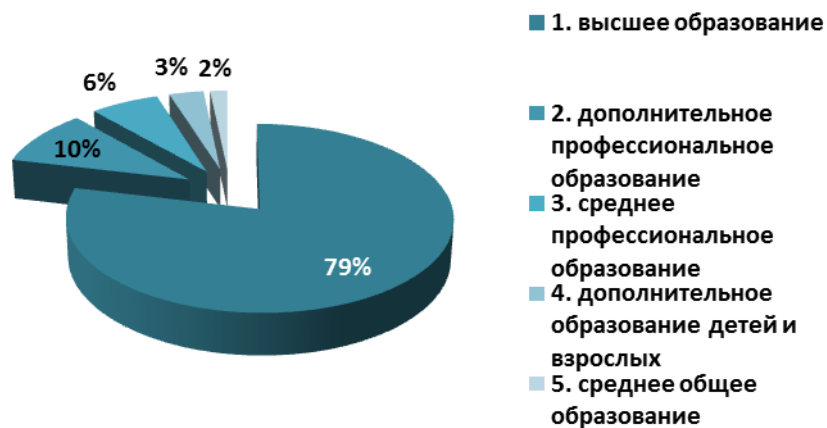


Рисунок 8 –распределение электронных образовательных ресурсов по уровням образования

Преобладающее высшее образование имеет следующее распределение по профилям:

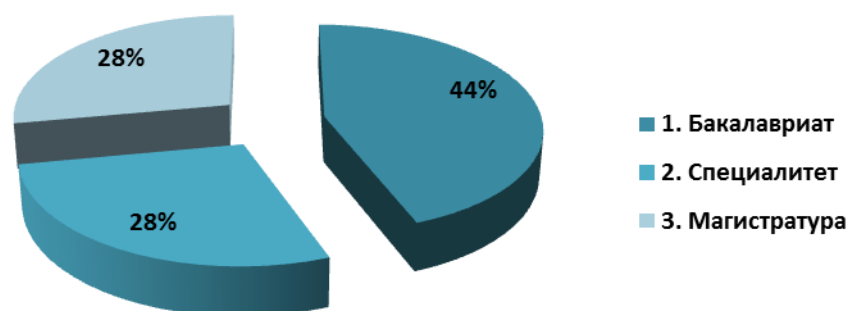


Рисунок 8 –распределение электронных образовательных ресурсов по профилям высшего образования

На диаграмме видно, что преобладает подготовка бакалавров, которые становятся педагогами высшей школы низшего звена.

Исследование междисциплинарности учебных предметов выявляет ее отсутствие, что демонстрирует следующая диаграмма:

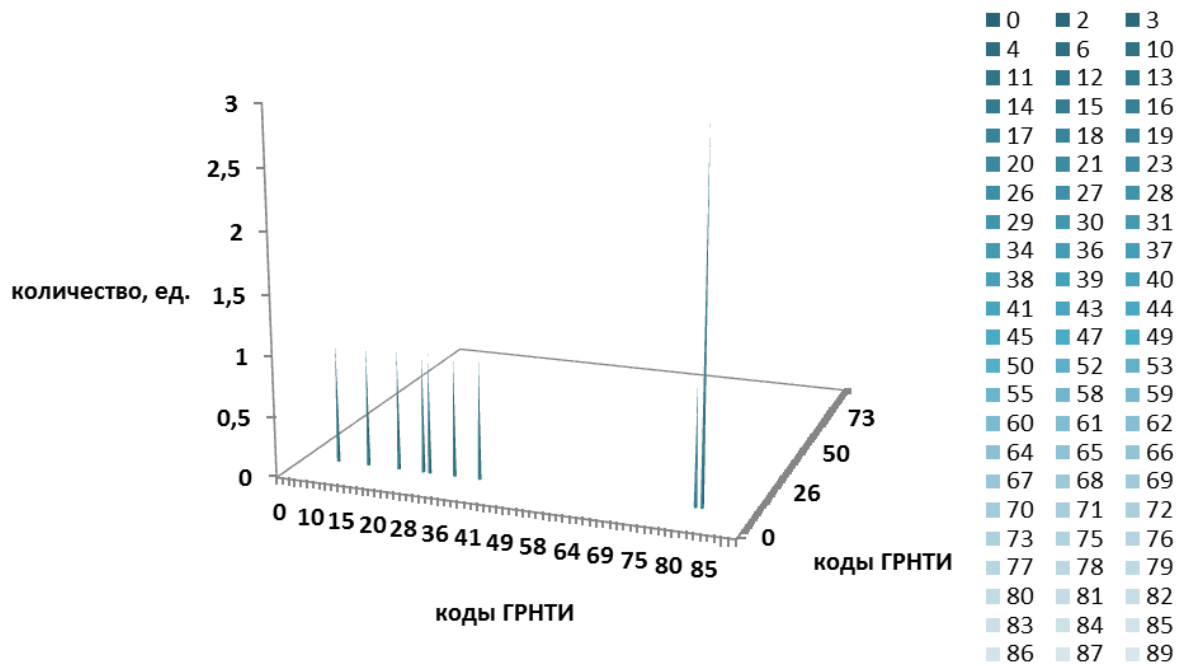


Рисунок 9 –распределение электронных образовательных ресурсов по профилям междисциплинарности

Второе место среди зарегистрированных в I квартале электронных ресурсов занимает пул "электронные ресурсы науки" с долей представления в 16%.

Исследуемые электронные ресурсы науки имеют следующее распределение по научным направлениям:

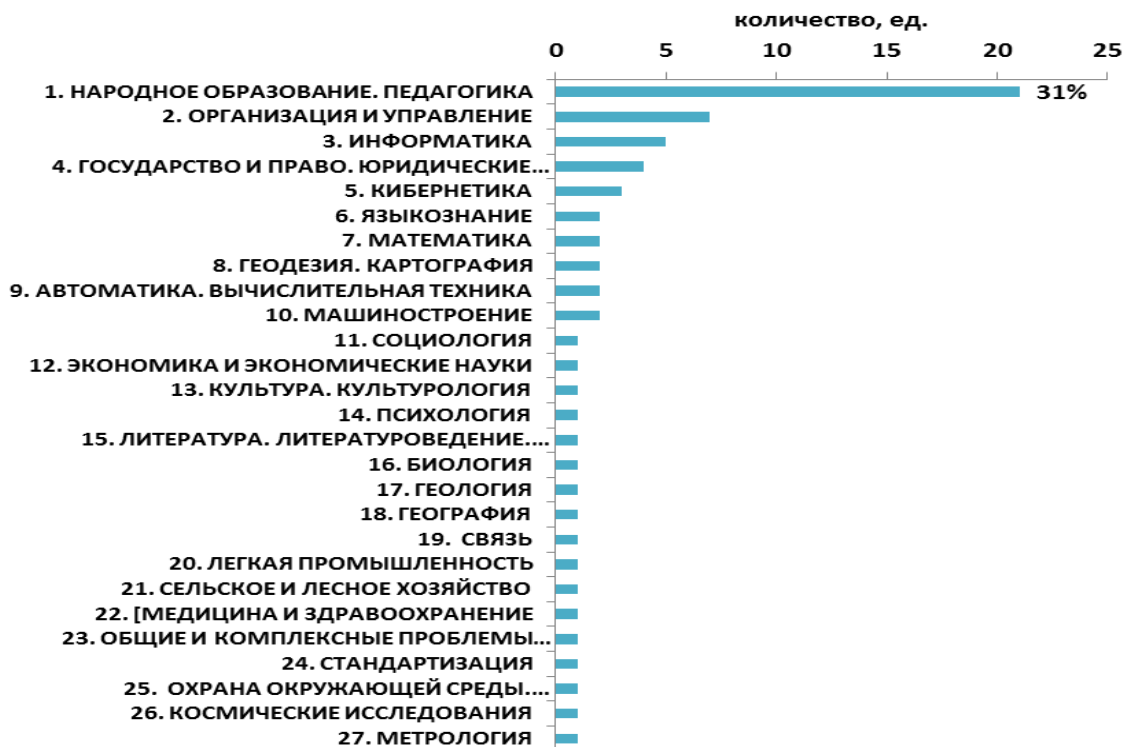


Рисунок 10 –распределение электронных образовательных науки по научным направлениям (кодам ГРНТИ)

Традиционно первое место среди электронных ресурсов науки занимает направление ПЕДАГОГИКА И ОБРАЗОВАНИЕ, характеризующее инновационное развитие педагогической науки, стремящейся отобразить последние достижения наук и трансформировать их в систему знаний в целях подготовки кадров, отвечающих требованию времени. Исследование электронных ресурсов науки на степень их синергии демонстрирует диаграмма ниже:

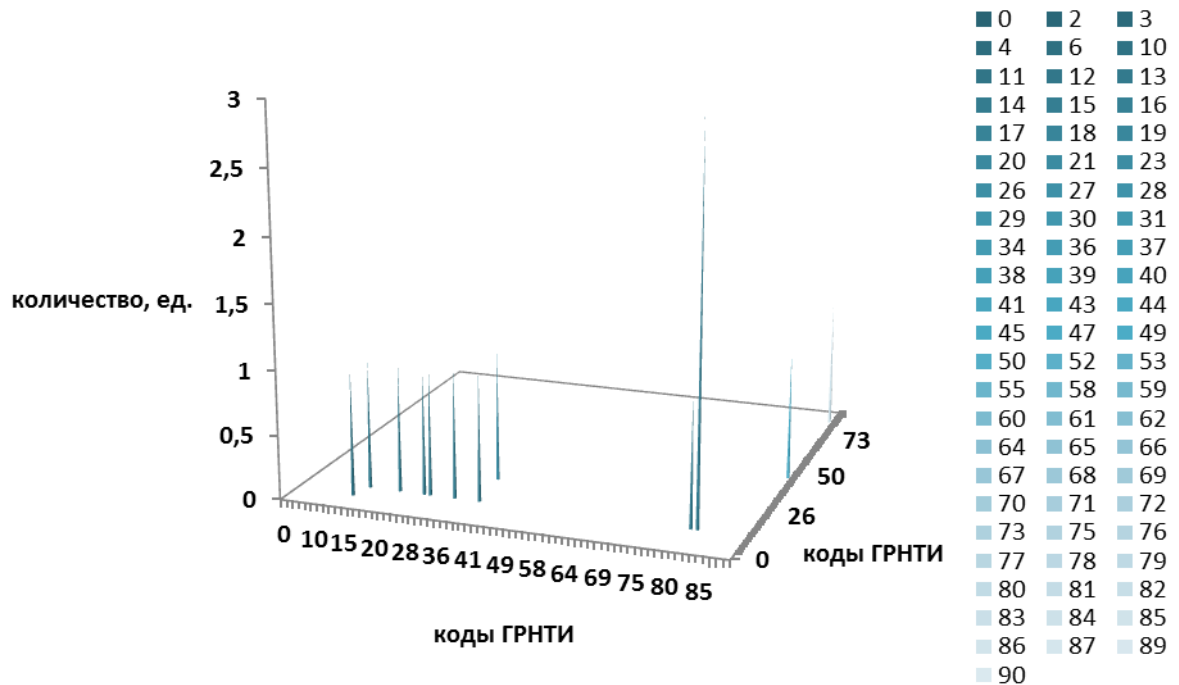


Рисунок 11 –распределение электронных ресурсов науки по степени синергии

Выводы:

Подводя итоги, констатируем, что, как демонстрирует парсинг кодов ГРНТИ:

1. электронные образовательные ресурсы I квартала, являясь средствами обучения, не являются междисциплинарными;
2. электронные ресурсы науки I квартала не отвечают требованиям синергии: взаимопроникновением, взаимодействием, взаимовлиянием.



Номер ОФЭРНиО: [25270](#)
Дата регистрации: 10.01.2024

Автор: Зыкин П.В.

Наименование разработки: Регулирование величины шероховатости поверхности детали посредством системы управления продольной подачи на основе нечеткой логики

Программа "Регулирование величины шероховатости поверхности детали посредством системы управления продольной подачи на основе нечеткой логики" предназначена для обеспечения параметров резания способных обеспечивать заданную технологическим процессом обработки детали величину шероховатости за счет корректировки величины продольной подачи режущего инструмента. Благодаря применению нечеткой логики в структуре системы управления удалось получить программу способную сократить время реагирования системы управления на регулирование до 1 секунды. Разработанная программа может быть применима для студентов ВУЗов изучающих такие дисциплины как 'Основы технологии машиностроения' и 'Автоматизация технологических процессов и производств'

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MATLAB SIMULINK

E-mail: pavel1996777@yandex.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25270.doc

Номер ОФЭРНиО: [25271](#)
Дата регистрации: 17.01.2024

Авторы: Абдрахманов Д.М., Галимова М.П., Сергиенко И.В., Ободец Р.В.

Наименование разработки: Электронный курс дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки "Специалист по разработке и управлению проектами в условиях цифровой трансформации"

Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки "Специалист по разработке и управлению проектами в условиях цифровой трансформации" программы является формирование системного и практико-ориентированного представления об управлении проектами как профессиональном виде деятельности, получение профессиональных компетенций руководителей и специалистов, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере управления проектами реализации стратегий развития в условиях цифровой трансформации.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: sergilld@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25271.doc

Номер ОФЭРНиО: [25272](#)

Дата регистрации: 17.01.2024

Авторы: Чернова О.В., Авраамова О.Д., Голозубов О.М.

Наименование разработки: Программный комплекс "Автоматический расчет запасов органического углерода в слое почвы произвольной мощности и визуализации органопрофилей в информационной системе Почвенно-географическая база данных Российской Федерации"

Программный комплекс "Автоматический расчет запасов органического углерода в слое почвы произвольной мощности и визуализации органопрофилей в информационной системе Почвенно-географическая база данных Российской Федерации" (ПК) работает на основе профильной атрибутивной базы данных и векторной версии Почвенной карты РСФСР (ПКРФ) М: 1:2500000, (1988), дополненной Почвенной картой Крыма того же масштаба (2019), аккумулированных в Информационной системе Почвенно-географическая база данных Российской Федерации (ИС ПГБД РФ) (а.с.№19661 от 06.11.2013) (<https://soil-db.ru>). ПК предназначен для расчёта запасов углерода в слое почв произвольной мощности до глубины 100 см, а также визуализации органопрофилей - изменения содержания, удельных и абсолютных запасов углерода по профилям почв. Реализована также возможность визуализации результатов пространственных расчетов. Предложен набор унифицированных алгоритмов и пересчётных коэффициентов для всего разнообразия почв РФ, которые позволяют рассчитывать запасы углерода в реальных почвах на основе аккумулированных в ИС ПГБД РФ данных, в том числе неполных или разреженных. Отображение результатов расчётов на подложке ПКРФ позволяет оценить общие запасы органического углерода и структуру углеродных залежей.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007, MS SQL Server

E-mail: oleggolozubov@gmail.com

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25272.doc

Номер ОФЭРНиО: [25273](#)

Дата регистрации: 18.01.2024

Авторы: Сулименко А.С., Бедоидзе М.В., Грызлов В.Д., Сулименко Д.С., Рахманов А.И., Цымбалов Д.С.

Наименование разработки: Автоматизированный анализ размерных характеристик полидисперсных сред по микрофотографиям

Разработанное программное обеспечение "Автоматизированный анализ размерных характеристик полидисперсных сред по микрофотографиям" (далее ПО) предназначено для использования его в целях анализа гранулометрического состава сыпучих сред по микрофотографиям представительных выборок при однослойном расположении частиц. При этом разработка освобождает лаборанта-исследователя от рутинной измерительной работы. Функциональное назначение данного ПО состоит в

обнаружении отдельных частиц, непосредственном измерении их длины и ширины, оценки третьего (невидимого) размера, а также формировании соответствующих статистик для анализируемого ансамбля. Объектом автоматизированного анализа служит выборка частиц с подлежащими определению геометрическими параметрами по их микрофотографии. Особенностью разработки является настройка чувствительности анализатора для надежного выявления частиц на неоднородном фоне и интегрированность в состав ПО подсистем визуализации и предварительной статистической обработки. Программное обеспечение выполняется на персональном компьютере со следующими минимальными требованиями: ОС: Windows 7 и выше; Процессор: Intel Pentium 1.10 Гц; Минимальное количество персонала, необходимого для работы с программным пакетом.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2019

E-mail: masha.bedoidze@gmail.com

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25273.doc

Номер ОФЭРНиО: [25274](#)

Дата регистрации: 18.01.2024

Авторы: Абдрахманов Д.М., Сергиенко И.В., Сергиенко Е.Б., Габбасов Р.Ф., Крымова М.А., Тангатаров Р.Р.

Наименование разработки: Электронный курс дополнительной программы профессиональной переподготовки "Специалист по работе с цифровыми инструментами, сервисами и нейросетями"

Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки "Специалист по работе с цифровыми инструментами, сервисами и нейросетями" является формирование профессиональных компетенций специалистов в сфере информационных и коммуникационных технологий для осуществления нового вида профессиональной деятельности в условиях развития цифровых технологий и цифровой трансформации.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: sergilld@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25274.doc

Номер ОФЭРНиО: [25275](#)

Дата регистрации: 19.01.2024

Авторы: Иванова В.С., Ильина Т.В.

Наименование разработки: Интерактивное электронное учебно-методическое пособие "Радуга"

Интерактивное электронное учебно - методическое пособие "Радуга" позволяет: - просмотреть мастер - классы; - пройти игровые задания; - пройти тесты; - вызвать интерактивную подсказку, при наведении курсора; - ознакомиться с видео- и фото-материалами; - получить печатный вариант; - осуществить поиск по текстовым файлам; - просмотреть глоссарий; - ознакомиться с учебно - методическим комплексом; - изучить методическую копилку. Пособие будет полезно студентам как методическое пособие, при прохождении педагогических практик; педагогам, работающим в области

дополнительного обучения. Наше пособие - готовый для применения продукт, которым могут пользоваться студенты, педагоги, родители обучающихся. Уникальность пособия заключается в том, что пользователи могут редактировать его с учетом их пожеланий, в пособии содержатся инструкции для администратора.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: cokratovna@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25275.doc

Номер ОФЭРНиО: [25276](#)

Дата регистрации: 22.01.2024

Авторы: Абдрахманов Д.М., Камалова С.Д., Сергиенко И.В.

Наименование разработки: Электронный курс дополнительной программы профессиональной переподготовки "Управление персоналом и организация кадровой работы"

Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки "Управление персоналом и организация кадровой работы" является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере управления персоналом организации.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: sergilld@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25276.doc

Номер ОФЭРНиО: [25277](#)

Дата регистрации: 30.01.2024

Автор: Федосеев О.Н.

Наименование разработки: Расчет площади покрытий по спутниковым снимкам GOOGLE EARTH (MAP PIXEL-decryption V1.1)

В программе MAP Pixel-decryption с интерфейсом Tkinter используются разработанные автором математические модели зависимости диапазонов RGB растров основных поверхностей аэрофотоснимков и спутниковых снимков в картах летнего периода портала GOOGLE EARTH от их линейного масштаба. Производится определение площади, занятой: деревьями и кустарниками, травянистой растительностью, водной поверхностью, открытой землей (земля, пустыри, зябь) и крышами домов с асфальтовыми дорогами и их доли в общей площади участка. Область определения - от линейного масштаба карт 30 м до 5000 м. В работе с программой используются файлы RGB формата. Максимальное отклонение площади поверхностей, определенных программой от оных, рассчитанных "ручным методом" составляет 6 - 10% от последних в зависимости от линейного масштаба. Программа разработана для получения данных площади покрытия различными видами растительности мозаичного распределения для расчёта ассимиляционной мощности (по углероду) в рамках Распоряжения Правительства Пензенской области от 13.04.2022 №255-рП "Об утверждении Плана мероприятий по

осуществлению научно-технической деятельности в области экологического развития и климатических изменений Пензенской области".

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Python 3.10.11. Pygame 2.5.2. Tkinter

E-mail: OlegF1962@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25277.doc

Номер ОФЭРНиО: [25278](#)

Дата регистрации: 30.01.2024

Авторы: Каликина И.Ю., Турышев А.Ю., Курицын А.В.

Наименование разработки: Лекарственные растения центральных и южных районов Пермского края

Географическая информационная система "Лекарственные растения центральных и южных районов Пермского края" (далее ГИС "ЛР ЦиЮР ПК") является средством для выполнения общих функций пространственного анализа и решения специфических задач пользователя, которые зависят от моделей данных, поддерживаемых ГИС. ГИС "ЛР ЦиЮР ПК" является продолжением ГИС "Лекарственные растения", зарегистрированном в 2008 году. Использование ГИС "ЛР ЦиЮР ПК" в качестве методологической основы позволяет комплексно проанализировать состояние имеющихся ресурсов для 6 видов "эталонных" дикорастущих лекарственных растений. На момент регистрации исследовано состояние 230 популяций ЛРС. Данная разработка может быть полезна как для потенциальных заготовителей лекарственного растительного сырья, так и для организаций, связанных с охраной окружающей среды. Кроме того, данный продукт может быть использован на практических занятиях студентов фармацевтических и медицинских вузов, на курсах повышения квалификации провизоров по учебному курсу: "Ресурсоведение лекарственных растений" в качестве наглядного материала.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: kalikinaira@yandex.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25278.doc

Номер ОФЭРНиО: [25279](#)

Дата регистрации: 07.02.2024

Автор: Опарина Т.А.

Организация-разработчик: Стерлитамакский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уфимский университет науки и технологий"

Наименование разработки: Методические рекомендации по написанию и защите выпускной квалификационной работы

Методические рекомендации разработаны в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего образования в качестве руководства при написании выпускных квалификационных работ. Методические рекомендации определяют требования к содержанию и оформлению выпускной квалификационной работы и правила по организации ее выполнения и защиты. Предназначены для студентов всех форм

обучения, а также преподавателей, научных руководителей выпускных квалификационных работ, консультантов и рецензентов.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: g.r.shangareeva@struust.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25279.doc

Номер ОФЭРНиО: 25280

Дата регистрации: 07.02.2024

Авторы: Кагарманова А.И., Алексеева Н.Г.

Организация-разработчик: Стерлитамакский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уфимский университет науки и технологий"

Наименование разработки: Учебно-практическое пособие "Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия"

Учебное пособие авторов Кагармановой Алины Ильгизовны, Алексеевой Натальи Георгиевны "Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия" разработано в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура. Учебное пособие содержит теоретико-методические основы, практические задания, описание решения и выводов по курсу "Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности". В пособие изложены основные проблемы в области анализа и диагностики предприятия. Подробно рассмотрены вопросы количественной оценки и применения ее результатов в управлении предприятием. Также в учебном пособии отражены практические задание и примеры их решения.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: str.ofernio@yandex.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25280.doc

Номер ОФЭРНиО: 25281

Дата регистрации: 07.02.2024

Автор: Ахметова А.Т.

Организация-разработчик: Стерлитамакский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уфимский университет науки и технологий"

Наименование разработки: Учебно-методическое пособие "Страховое право"

Учебно-методическое пособие Ахметовой А.Т. "Страховое право" разработано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования для бакалавров по направлению подготовки Юриспруденция. Данное пособие предназначено для студентов очной и заочной форм обучения юридического факультета, обучающихся по направлению 40.03.01 Юриспруденция- бакалавриат. В представленном учебно-методическом пособии дан краткий лекционный курс "Страховое право", методические рекомендации преподавателю и студенту, вопросы к семинарским занятиям, формы текущего, промежуточного и

рубежного контроля, и методические указания по судебному моделированию в страховом праве.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: str.ofernio@yandex.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25281.doc

Номер ОФЭРНиО: [25282](#)

Дата регистрации: 07.02.2024

Автор: Исаева Л.А.

Организация-разработчик: Стерлитамакский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уфимский университет науки и технологий"

Наименование разработки: Прокурорский надзор

Учебное пособие включает содержание курса, разделы и темы учебной дисциплины "Прокурорский надзор", список рекомендуемой литературы. Предназначено для студентов, преподавателей юридических ВУЗов и факультетов. Содержание пособия соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения и методическим требованиям, предъявляемым к учебным изданиям. Данное пособие предназначено для студентов очной и заочной форм обучения юридического факультета, обучающихся по специальности 40.03.01 Юриспруденция, 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office

E-mail: str.ofernio@yandex.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25282.doc

Номер ОФЭРНиО: [25283](#)

Дата регистрации: 07.02.2024

Автор: Бойко Н.Н.

Организация-разработчик: Стерлитамакский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уфимский университет науки и технологий"

Наименование разработки: Государственная власть и местное самоуправление в современный период: Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, г. Стерлитамак, 22 апреля 2022 г

Сборник материалов подготовлен по итогам работы Всероссийской научно-практической конференции "Государственная власть и местное самоуправление в современный период", проходившей на юридическом факультете Стерлитамакского филиала БашГУ 22 апреля 2022 года. Сборник предназначен для научных и практических работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов юридических вузов. Сборник содержит статьи по юридическим дисциплинам, все работы посвящены важным и актуальным научным проблемам. В работах авторов рассматривается не только актуальный, но и носящий ярко выраженный практический характер исследуемых проблем. Следует также отметить, что в данный выпуск сборника вошли научные труды

магистрантов юридического факультета, выступавшие на научно-исследовательских семинарах. Научные интересы авторов статей разнообразны. Статьи не равнозначны по степени новизны, научной ценности, но достаточно полно отражают весь спектр исследований в области юриспруденции.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: str.ofernio@yandex.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25283.doc

Номер ОФЭРНиО: [25284](#)

Дата регистрации: 07.02.2024

Автор: Зыкин П.В.

Наименование разработки: Алгоритм определения величины продольной подачи токарного станка с ЧПУ на основе пропорционально-интегрально-дифференциального регулятора

Программа "Алгоритм определения величины продольной подачи токарного станка с ЧПУ на основе пропорционально-дифференциально-интегрального регулятора" необходима для обеспечения точности токарной обработки заготовки на токарном станке с ЧПУ. Точность обеспечивается за счет корректного подбора пропорционального, интегрального и дифференциального коэффициентов. Время отклика на регулирование системы управления по разработанному алгоритму составляет 1,5 секунды. Данный алгоритм может быть полезен при изучении студентами ВУЗов таких инженерных дисциплин, как основы технологии машиностроения; технологическое оборудование машиностроительного производства; проектирование технологических процессов и систем.

Тип ЭВМ: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MATLAB SIMULINK

E-mail: pavel1996777@yandex.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25284.doc

Номер ОФЭРНиО: [25285](#)

Дата регистрации: 15.02.2024

Авторы: Титовцев А.С., Томилова М.Н.

Наименование разработки: Исследование открытых систем массового обслуживания с частичной взаимопомощью между каналами и предельным объемом накопителя

Программа предназначена для расчета вероятностных, числовых и временных характеристик открытых систем массового обслуживания с частичной взаимопомощью между каналами и предельным объемом накопителя. Адресовано инженерным и научным работникам, занимающимся исследованиями в области теории массового обслуживания.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: tom_mn@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25285.doc

Номер ОФЭРНиО: [25286](#)
Дата регистрации: 16.02.2024

Авторы: Хафизов Ш.М., Исавнин А.Г., Розенцвайг А.К., Биколов Р.А.

Наименование разработки: Информационная система для Сармановской МО РОГО "ДОСААФ" с использованием веб-сайта

Использование веб-сайта позволяет существенно улучшить процесс обслуживания пользователей и повысить эффективность работы компании. Онлайн форма записи на вождение дает курсантам возможность быстро и удобно размещать запись на вождение в любое удобное время, без необходимости посещения офиса или звонка старосте или инструктору. Это делает процесс записи более удобным и ускоряет его. Использование автоматизированной системы управления записями на сайте позволяет оптимизировать внутренние процессы компании, увеличивать количество заявок и прибыль.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: PHP

E-mail: isavnin@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25286.doc

Номер ОФЭРНиО: [25287](#)
Дата регистрации: 20.02.2024

Авторы: Витомскова Т.А., Новикова Е.А.

Организация-разработчик: Муниципальное общеобразовательное учреждение "Кыштымская вечерняя школа"

Наименование разработки: Дополнительная общеразвивающая программа социально-гуманитарной направленности "Позитивное общение"

Программа разработана с учетом использования новых возможностей цифровой образовательной среды для улучшения обучения подрастающего поколения, а также для повышения качества образовательных результатов у детей, испытывающих трудности в освоении основных общеобразовательных программ. Программа ориентирована на вовлечение обучающихся в программы и мероприятия ранней профориентации, обеспечивающие ознакомление с современными профессиями и профессиями будущего, поддержку профессионального самоопределения, на создание на базе общеобразовательных организаций медиа центров. Направленность программы дает обучающимся возможность расширения коммуникативного арсенала за счет диалоговых и монологических форм работы в процессе работы с сообществом в ВКонтakte, интервьюирования, записи видео и подкаст-проектов. Программа создана для мотивационной работы со слабоуспевающими и низкомотивированными обучающимися, с целью транслирования им образцов позитивного общения, улучшения их монологической и диалогической речи, развития у слабоуспевающих детей способности к созданию качественного устного и письменного высказывания. Программа – универсальна.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: kys74_2019@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25287.doc

Номер ОФЭРНиО: [25288](#)

Дата регистрации: 21.02.2024

Авторы: Кильдибаева С.Р., Харисов Э.И.

Организация-разработчик: Стерлитамакский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уфимский университет науки и технологий"

Наименование разработки: Программа ЭВМ "Математическая модель нефтяного выброса"

Программа ЭВМ "Математическая модель нефтяного выброса" предназначена для моделирования нефтяных разливов техногенного характера. Программа позволяет осуществлять расчет теплофизических параметров нефтяного выброса, прогнозировать динамику вовлечения воды в струю, описывать процесс взаимодействия с окружающей средой. Программа позволяет на основе введенных параметров определить, как будет происходить изменение траектории струйного течения, а также уточнять процесс вовлечения. Программа будет полезна для студентов магистратуры 01.04.02 Прикладная математика и информатика по программам "Технологии проектирования системного и прикладного программного обеспечения"; "Цифровые технологии в нефтегазовой отрасли".

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: g.r.shangareeva@struust.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25288.doc

Номер ОФЭРНиО: [25289](#)

Дата регистрации: 23.02.2024

Авторы: Телегин Е.С., Круглов А.В., Зяблов В.А., Шушунин Д.Н., Грузинцева Н.А.

Наименование разработки: Алгоритмизированный подход внедрения инструментов бережливого производства на предприятии

Программа предназначена для разработки алгоритмов по выбору концепции для проведения работ на предприятии с целью внедрения инструментов бережливого производства, которая включает в себя: предварительный анализ; выбор концепции бережливого производства; разработку мероприятий для реализации на предприятии выбранной концепции и проведение контрольных мероприятий. На основе исходной информации, позволит подобрать наиболее оптимальную концепцию бережливого производства, для использования ее с целью уменьшения потерь и улучшения детальности предприятия. Применима к использованию в учебном процессе СПО и ВУЗов.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Windows 10

E-mail: gna76@inbox.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25289.doc

Номер ОФЭРНиО: [25290](#)

Дата регистрации: 27.02.2024

Авторы: Андреев Н.С., Голов Е.Г., Обысов А.В., Михалченков Д.А., Тевлюев А.В.

Наименование разработки: Программа для ЭВМ "Композиционная модель оценки технической эффективности учебно-тренировочных средств организационно-технических систем"

Программа для ЭВМ "Композиционная модель оценки технической эффективности учебно-тренировочных средств организационно-технических систем" предназначена для моделирования и визуализации процесса оценивания технической эффективности учебно-тренировочных средств (УТС) организационно-технических систем (ОТС). Программа для ЭВМ позволяет применять её для оценки технических возможностей конкретных УТС ОТС, причём данная модель, являющейся новой в своём роде, может быть использована для формирования новых технико-технологических решений в производственном процессе УТС ОТС на предприятиях ОПК и обеспечить разработку УТС ОТС с требуемой технической эффективностью. Использование программы способствует эффективной модернизации УТС ОТС и, главным образом, позволит учесть недостатки и просчёты разрабатываемых УТС ОТС ещё на этапе их проектирования.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Matlab R2009a, Simulink, Fuzzy Logic Toolbox

E-mail: nera67rus@inbox.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25290.doc

Номер ОФЭРНиО: [25291](#)

Дата регистрации: 08.03.2024

Авторы: Телегин Е.С., Круглов А.В., Зяблов В.А., Шушунин Д.Н., Грузинцева Н.А., Сейитмурадов А.Ф., Кривень О.И., Бойбин А.А., Онипченко Н.А.

Наименование разработки: Программа для генерации экспертного заключения

Предлагаемый программный продукт предназначен для генерации акта, связанного с оформлением результатов проведенной товароведной экспертизы товаров (продукции). Предложенная компьютерная программа применима к использованию в учебном процессе СПО, ВУЗов для направлений подготовки: среднего профессионального образования: 38.02.04 - Коммерция (по отраслям); бакалавриат: 38.03.07 - Товароведение; магистратура: 38.04.07 - Товароведение, а также в послевузовском образовании в рамках дополнительного профессионального образования, в научно-исследовательской работе бакалавров, магистрантов, аспирантов и докторантов.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Windows 10

E-mail: gna76@inbox.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25291.doc

Номер ОФЭРНиО: [25292](#)

Дата регистрации: 14.03.2024

Автор: Попков Г.В.

Наименование разработки: Модель разладки работы защищённой сети передачи данных в условиях внешних деструктивных воздействий

В виду сложности, большой размерности защищённых сетей передачи данных ЗСПД, часто не удается наблюдать признаки внешних деструктивных воздействий (ВДВ) непосредственно, как например, в случае распознавания сигнатуры известного вируса. В данном случае, обнаружение ВДВ необходимо проводить по наблюдению признаков, характеризующих параметры (вероятностно-временные характеристики) приложений, работающих в ЗСПД в реальном режиме времени, т.е. осуществлять мониторинг параметров, многие из которых носят стохастический характер, возможные их флуктуации могут объясняться воздействием ВДВ.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: glebpopkov@inbox.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25292.doc

Номер ОФЭРНиО: [25293](#)

Дата регистрации: 18.03.2024

Автор: Павлушина В.А.

Организация-разработчик: Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина

Наименование разработки: Электронное учебное пособие "Информационно-коммуникационные технологии и медиа информационная грамотность" для студентов направления подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

Основной целью электронного учебного пособия "Информационно-коммуникационные технологии и медиа информационная грамотность" является формирование у студентов компетенций в области самостоятельного использования современных информационных и коммуникационных технологий для решения профессиональных задач в сфере образования, в частности, специального (дефектологического). Электронное учебное пособие включает в себя несколько модулей, направленных на углубленное изучение лекционного блока, выполнение лабораторных работ, контроль и самоконтроль знаний, а также освоение дополнительных материалов. ЭУП по курсу "Информационно-коммуникационные технологии и медиа информационная грамотность" обеспечивает активное взаимодействие студента с учебно-методическим материалом, насыщен элементами обратной связи с преподавателем, как в режиме on-line, так и в off-line. Представленный материал позволяет работать как в аудитории, так и дистанционно. Пособие выложено на сервере университета в LMS "Moodle", доступно только для зарегистрированных студентов, обучающихся по направлению "Специальное (дефектологическое) образование".

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle

E-mail: v.fulin@365.rsu.edu.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25293.doc

DOI: <https://doi.org/10.12731/ofernio.2024.25293>

Номер ОФЭРНиО: [25294](#)

Дата регистрации: 18.03.2024

Автор: Гуарменская А.В.

Организация-разработчик: Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина

Наименование разработки: Электронно-образовательный ресурс "Детская литература страны второго иностранного языка" для направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Направленность (профиль) Иностраный язык (Немецкий язык / Французский)

ЭОР "Детская литература страны второго иностранного языка" предназначен для формирования у студентов представления о специфике детской литературы как жанра, ознакомления с особенностями британской детской литературы и развития профессиональных умений литературного анализа. ЭОР применяется при изучении дисциплины "Детская литература стран второго иностранного языка", содержит теоретический и практический материал о детской литературе одной из англоязычных стран - Великобритании. Новизна ЭОР заключается в том, что представленные в нем разделы учитывают уровень владения языком студентов, изучающих английский язык как второй иностранный. Материал структурирован по степени нарастания трудностей: от малых жанров к большим, от адаптированной литературы к неадаптированной. ЭОР включает в себя различные модули, направленные на изучение лекционного блока, выполнение практических заданий, контроль и самоконтроль знаний, а также освоение дополнительных материалов. ЭОР может быть использован на аудиторных занятиях и дистанционно. Для функционирования ЭОР на компьютере пользователя необходимы: ПК типа Intel x86 / AMD 64; Оперативная память - 1024 МВ; Свободное пространство на жёстком диске 640 Мб; Цветной монитор SVGA с разрешающей способностью

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle

E-mail: v.fulin@365.rsu.edu.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files/ofernio/25294.doc

DOI: <https://doi.org/10.12731/ofernio.2024.25294>

Номер ОФЭРНиО: [25295](#)

Дата регистрации: 18.03.2024

Авторы: Карасева В.С., Селезнева Ю.М.

Организация-разработчик: Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина

Наименование разработки: Электронный образовательный ресурс "Цитология для направления подготовки 06.03.01 Биология" для студентов направления подготовки 06.03.01 Биология

Основной целью ЭОР "Цитология для направления подготовки 06.03.01 Биология" является формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций, необходимых для приобретения навыков работы с биологическими объектами, формирования представлений о клеточной теории строения всех живых организмов как формы существования жизни, использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач в сфере образования. В данном электронном образовательном ресурсе представлены актуальные и обновленные лекционные материалы, подкрепленные результатами современных научных

исследований, а также впервые используются материалы обучающихся, полученные ими в процессе изучения данной дисциплины. ЭОР включает несколько разделов, посвященных введению в цитологию, общей морфологии клетки и жизненному циклу клетки. Каждый раздел предполагает наличие лекционных материалов и лабораторных работ, направленных на углубленное изучение дисциплины. Каждый теоретический материал сопровождается тестовым контролем, необходимым для закрепления пройденного материала. Для представления лабораторных работ в дистанционном формате используются в основном микрофотографии и видеофрагменты, сделанные на занятиях обучающимися РГУ имени С.А. Есенина (на каждой фотографии указан автор). ЭОР выложен на сервере университета в LMS "Moodle", доступен только для зарегистрированных студентов, обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность (профиль) Биоинженерия и биотехнология.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle

E-mail: v.fulin@365.rsu.edu.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25295.doc

DOI: <https://doi.org/10.12731/ofernio.2024.25295>

Номер ОФЭРНиО: [25296](#)

Дата регистрации: 18.03.2024

Автор: Бирюкова Е.В.

Организация-разработчик: Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина

Наименование разработки: Электронный образовательный ресурс "Теория и методика обучения географии. Модуль 1" для студентов направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Электронный образовательный ресурс "Теория и методика обучения географии. Модуль 1" для направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) является первой частью из трех разработанных электронных ресурсов по курсу "Теория и методика обучения географии". Основной целью электронного образовательного ресурса является формирование у студентов компетенций в области использования информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач в сфере образования, в частности организации учебного процесса. Электронный образовательный ресурс включает несколько разделов, содержащих лекционный материал, материал для выполнения практических работ, задания для самоконтроля и контроля знаний, дополнительные материалы по курсу. Электронный образовательный ресурс обеспечивает активное взаимодействие обучающихся с учебным материалом, содержит элементы обратной связи с преподавателем, как в режиме on-line, так и в off-line. Электронный образовательный ресурс может быть использован в аудиторной или дистанционной работе. Ресурс расположен на сервере университета в LMS "Moodle" и доступен только для зарегистрированных в образовательной среде университета студентов, обучающихся по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки).

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle

E-mail: v.fulin@365.rsu.edu.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25296.doc

DOI: <https://doi.org/10.12731/ofernio.2024.25296>

Номер ОФЭРНиО: [25297](#)

Дата регистрации: 18.03.2024

Автор: Николаева А.Д.

Организация-разработчик: Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина

Наименование разработки: Электронное методическое пособие "Безопасность жизнедеятельности для направления подготовки 42.03.02 Журналистика"

Основной целью электронного методического пособия "Безопасность жизнедеятельности для направления подготовки 42.03.02 "Журналистика" является формирование у студентов идеологии безопасности, навыков конструктивного мышления и построение целостного научного мировоззрения личности безопасного типа для осуществления своих профессиональных (журналистских) и социальных функций. Электронное методическое пособие состоит из нескольких модулей, направленных на подробное освоение лекционного курса, вопросов практических и семинарских занятий, дополнительных материалов к каждой теме, включает контроль и самоконтроль знаний. Электронный ресурс "Безопасность жизнедеятельности для направления подготовки 42.03.02 "Журналистика" обеспечивает качественное изучение студентами учебно-методических материалов, а также имеет элементы обратной связи с преподавателем в режиме on-line и off-line. Предложенный материал дает возможность работать в аудиторном и дистанционном формате обучения. Электронное методическое пособие выложено на сервере университета в LMS "Moodle" и доступно только для зарегистрированных студентов, обучающихся по направлению подготовки 42.03.02 "Журналистика".

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle

E-mail: v.fulin@365.rsu.edu.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25297.doc

DOI: <https://doi.org/10.12731/ofernio.2024.25297>

Номер ОФЭРНиО: [25298](#)

Дата регистрации: 18.03.2024

Автор: Сокольников О.Р.

Организация-разработчик: Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина

Наименование разработки: Психофизиология профессиональной деятельности

Цель учебного электронного учебного пособия "Психофизиология профессиональной деятельности" состоит в изучении взаимосвязи между психологическими процессами и физиологическими функциями человека в контексте его профессиональной деятельности. Этот ресурс разработан для студентов и специалистов, имеющих интерес к психологии в рамках работы и профессионального развития. Через изучение психофизиологии профессиональной деятельности можно лучше понять, какие психологические процессы и физиологические функции влияют на работоспособность, поведение и эмоциональное состояние человека в рабочей среде. Это позволяет выработать эффективные стратегии для достижения оптимальной производительности, улучшения работы в команде, снятия стресса и повышения общего уровня благополучия в рабочей среде. ЭУП по курсу "Психофизиология профессиональной деятельности" предоставляет студентам возможность активно взаимодействовать с учебным материалом.

Важно отметить, что ЭУП обеспечивает элементы обратной связи с преподавателем как в режиме онлайн, так и в офлайн. Представленный материал включает в себя широкий спектр информации, позволяющий студентам работать как в аудитории, так и на удаленном обучении. ЭУП размещено на сервере университета в системе управления обучением (LMS) под названием "Moodle". Важно отметить, что доступ к материалам предоставляется только зарегистрированным студентам, обучающимся по направлению "Управление персоналом".

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle

E-mail: v.fulin@365.rsu.edu.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25298.doc

DOI: <https://doi.org/10.12731/ofernio.2024.25298>

Номер ОФЭРНиО: [25299](#)

Дата регистрации: 18.03.2024

Автор: Еременко Т.В.

Организация-разработчик: Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина

Наименование разработки: Документационное обеспечение государственного и муниципального управления

Основной целью электронного образовательного ресурса "Документационное обеспечение государственного и муниципального управления" является формирование компетенций, в совокупности обеспечивающих эффективную организацию документооборота, оформления организационно-распорядительной и унифицированной документации, управления документами в сфере государственного и муниципального управления. Электронный образовательный ресурс включает в себя модули, направленных на углубленное изучение лекций, подготовку к семинарским занятиям, выполнение заданий практических работ, контроль и самоконтроль знаний, освоение литературы, использование нормативно-правовых и справочных материалов по курсу "Документационное обеспечение государственного и муниципального управления". Электронный образовательный ресурс обеспечивает активное взаимодействие студентов с учебно-методическим материалом и обратную связь обучающихся с преподавателем. Представленные в ресурсе материалы могут быть использованы как при изучении курса в аудиторных условиях, так и дистанционно (синхронно и асинхронно). Ресурс выложен на сервере университета в LMS "Moodle" и доступен только для зарегистрированных студентов, обучающихся по направлению подготовки "Государственное и муниципальное управление".

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle

E-mail: v.fulin@365.rsu.edu.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25299.doc

DOI: <https://doi.org/10.12731/ofernio.2024.25299>

Номер ОФЭРНиО: [25300](#)

Дата регистрации: 18.03.2024

Автор: Иванова Д.С.

Организация-разработчик: Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина

Наименование разработки: Сквозные технологии и технологии искусственного интеллекта

Основной целью электронного образовательного ресурса "Сквозные технологии и технологии искусственного интеллекта" для направления подготовки 44.03.01 - "Педагогическое образование", профиль - "Физическая культура" (очная и заочная формы обучения) является формирование у студентов компетенций в области самостоятельного использования современных цифровых технологий. Таких как, технологии искусственного интеллекта, искусственные нейросети, робототехника, технология обработки больших данных, технологии виртуальной и дополненной реальности для решения профессиональных задач в сфере образования, в частности, в преподавании физической культуры. Электронный образовательный ресурс включает в себя лекционный блок, активные ссылки на первоисточники и примеры реализации сквозных технологий в спорте и в образовании; лабораторный практикум, тестовые задания, глоссарий. ЭОР по курсу "Сквозные технологии и технологии искусственного интеллекта" обеспечивает интерактивное взаимодействие студента с учебно-методическими материалами и с преподавателем. Предусмотрены режимы работы on-line и off-line. ЭОР может быть рекомендован как для самостоятельной, так и для аудиторной работы. ЭОР расположен на сервере РГУ имени С. А Есенина в LMS "Moodle", доступен

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle

E-mail: v.fulin@365.rsu.edu.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25300.doc

DOI: <https://doi.org/10.12731/ofernio.2024.25300>

Номер ОФЭРНиО: 25301

Дата регистрации: 18.03.2024

Автор: Лискина Е.Ю.

Организация-разработчик: Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина

Наименование разработки: Электронное учебное пособие "Математическая статистика" для студентов направлений подготовки 01.03.01 Математика, 01.03.05 Статистика

Целью электронного учебного пособия "Математическая статистика" является формирование у студентов компетенций в области математических методов статистической обработки данных. Большое внимание уделено обучению правильному подбору математического метода под тип данных и выбору пакета прикладных программ для решения профессиональных задач в области обработки и анализа данных. ЭУП состоит из нескольких разделов, направленных на глубокое системное изучение теоретического материала, выполнение лабораторных работ, контроль и самоконтроль знаний. ЭУП по курсу "Математическая статистика" обеспечивает активное взаимодействие студента с учебно-методическим материалом, содержит достаточное количество элементов обратной связи с преподавателем в режимах on-line и off-line. Представленный материал позволяет работать как в аудитории, так и дистанционно. Пособие выложено на сервере университета в LMS "Moodle", доступно только для зарегистрированных студентов, обучающихся по направлениям подготовки 01.03.01 "Математика", 01.03.05 "Статистика".

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle

E-mail: v.fulin@365.rsu.edu.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25301.doc

DOI: <https://doi.org/10.12731/ofernio.2024.25301>

Номер ОФЭРНиО: [25302](#)

Дата регистрации: 25.03.2024

Авторы: Очирова В.С., Очиров Н.Г., Очиров Э.Н., Онкаев А.В., Омакаева Э.У., Чеджиева Ж.Д., Бадмаева Э.Ш., Кедеева О.Ш.

Наименование разработки: Английский язык для аграрных и инженерно-технологических направлений. Фонд тестовых заданий (5 вариантов)

Электронный ресурс "Английский язык для аграрных и инженерно-технологических направлений. Фонд тестовых заданий (5 вариантов)" предназначен для студентов, магистрантов, аспирантов аграрного и инженерно-технологического факультетов. Тесты "Английский язык для аграрных и инженерно-технологических направлений" состоят из 5 вариантов. Пять вариантов теста предназначены для оценки уровня подготовки при аттестации студентов, магистрантов, аспирантов аграрных и инженерно-технологических направлений и дают возможность сделать выводы об уровнях усвоения материала по темам и разделам курса "Иностранный язык" на завершающем этапе.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: ochirovavs@yandex.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25302.doc

DOI: <https://doi.org/10.12731/ofernio.2024.25302>

Номер ОФЭРНиО: [25303](#)

Дата регистрации: 26.03.2024

Автор: Быковская Е.А.

Организация-разработчик: Сибирский государственный университет путей сообщения

Наименование разработки: Мультимедийный курс лекций "Формирование правовой культуры общества"

Мультимедийный курс лекций "Формирование правовой культуры общества" представляет собой комплект информационных и обучающих материалов, позволяющих осуществлять правовое просвещение и оказание бесплатной юридической помощи в сфере предупреждения коррупционного поведения. Данный курс разработан в рамках госбюджетного исследования "Теоретические и практические аспекты бесплатной юридической помощи в РФ", выполняемого сотрудниками и студентами кафедры "Гражданское и уголовное право" СГУПС. Мультимедийный курс может быть использован для правового просвещения посетителей Юридического центра, а так же в качестве учебно-методического материала при подготовке и проведении практических занятий по дисциплине "Введение в профессиональную деятельность" и "Теория государства и права". Он может быть полезен широкому кругу лиц, интересующихся вопросами предупреждения преступности, формирования правовой культуры в обществе.

Мультимедийный курс лекций включает комплект файлов: презентации лекций; кейс с заданиями для самостоятельной работы; анкеты для слушателей; текст "Основы государственной политики российской федерации в сфере развития правовой грамотности и правосознания граждан" от 28 апреля 2011 г.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: privatdocent@mail.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25303.doc

Номер ОФЭРНиО: [25304](#)

Дата регистрации: 26.03.2024

Авторы: Мартишина Н.И., Акишина Е.О., Мальцева Е.А., Аброськин Д.Н., Алексеева А.В., Безрукова С.П., Блажеевский Н.А., Васина Н.Г., Иванова Д.И., Лепский И.С., Марсо А.Е., Садыкова П.Р., Тюрина Е.П.

Организация-разработчик: Сибирский государственный университет путей сообщения

Наименование разработки: Философские и методологические проблемы развития науки и техники: Материалы межвузовского семинара магистрантов

Межвузовский семинар магистрантов "Философские и методологические проблемы развития науки и техники" был проведен на кафедре "Философия и культурология" Сибирского государственного университета путей сообщения 12 декабря 2023г. В семинаре приняли участие студенты различных направлений магистратуры, изучающие дисциплину "История и философия науки", из трех вузов Новосибирска: Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирский государственный педагогический университет, Новосибирский государственный университет экономики и управления. Магистрантам предлагалось самостоятельно собрать материал и подготовить доклады по истории изучаемых областей научных исследований, истории определенных направлений технических разработок, выделив ключевые открытия и изобретения, ведущих ученых. Особое внимание было уделено достижениям российской науки и техники. В материалах семинара представлены лучшие работы, рекомендованные руководителями семинара.

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Word 2010

E-mail: nmartishina@yandex.ru

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25304.doc

Номер ОФЭРНиО: [25305](#)

Дата регистрации: 27.03.2024

Авторы: Азимова Н.Н., Бедоидзе М.В., Богданец Д.А., Грызлов В.Д., Сулименко А.С., Рахманов А.И., Цымбалов Д.С.

Наименование разработки: Параметрическая идентификация дисперсного состава пыли на основе данных просеивания

Разработанное программное обеспечение "Параметрическая идентификация дисперсного состава пыли на основе данных просеивания" (далее - программное обеспечение) предназначено для использования с целью анализа гранулометрического состава сыпучих сред по результатам ситового анализа (просеивания). В то же время

разработка освобождает научного сотрудника от рутинной вычислительной работы. Функциональное назначение этого программного обеспечения заключается в расчете параметров распределения частиц модели по размерам на основе измеренной массы отдельных фракций. Объектом автоматизированного математического анализа является набор масс отдельных фракций и соответствующих размеров ячеек фильтра. Особенностью разработки является возможность использовать различные алгоритмы параметрической идентификации и оценивать качество последней по набору статистических показателей и путем визуализации результата. Программное обеспечение запускается на персональном компьютере со следующими минимальными требованиями: Операционная система: Windows 7 и выше; Процессор: Intel Pentium 1.10 Гц; Минимальное количество персонала, необходимого для работы с программным пакетом, составляет 1 штатный специалист (младший разработчик). Для приобретения программного пр

Тип ЭВМ: Intel

Тип и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007

E-mail: masha.bedoidze@gmail.com

Ссылка на РТО: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/25305.doc

DOI: <https://doi.org/10.12731/ofernio.2024.25305>

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ-РАЗРАБОТЧИКОВ

| | | |
|----|------------------|---|
| 1 | Абдрахманов Д.М. | 25271 25274 25276 |
| 2 | Аброськин Д.Н. | 25304 |
| 3 | Авраамова О.Д. | 25272 |
| 4 | Азимова Н.Н. | 25305 |
| 5 | Акишина Е.О. | 25304 |
| 6 | Алексеева А.В. | 25304 |
| 7 | Алексеева Н.Г. | 25280 |
| 8 | Андреев Н.С. | 25290 |
| 9 | Ахметова А.Т. | 25281 |
| 10 | Бадмаева Э.Ш. | 25302 |
| 11 | Бедоидзе М.В. | 25273 25305 |
| 12 | Безрукова С.П. | 25304 |
| 13 | Бикулов Р.А. | 25286 |
| 14 | Бирюкова Е.В. | 25296 |
| 15 | Блажеевский Н.А. | 25304 |
| 16 | Богданец Д.А. | 25305 |
| 17 | Бойбин А.А. | 25291 |
| 18 | Бойко Н.Н. | 25283 |
| 19 | Быковская Е.А. | 25303 |
| 20 | Васина Н.Г. | 25304 |
| 21 | Витомскова Т.А. | 25287 |
| 22 | Габбасов Р.Ф. | 25274 |
| 23 | Галимова М.П. | 25271 |
| 24 | Голов Е.Г. | 25290 |
| 25 | Голозубов О.М. | 25272 |
| 26 | Грузинцева Н.А. | 25289 25291 |
| 27 | Грызлов В.Д. | 25273 25305 |

| | | |
|----|------------------|---|
| 28 | Еременко Т.В. | 25299 |
| 29 | Зыкин П.В. | 25270 25284 |
| 30 | Зяблов В.А. | 25289 25291 |
| 31 | Иванова В.С. | 25275 |
| 32 | Иванова Д.И. | 25304 |
| 33 | Иванова Д.С. | 25300 |
| 34 | Ильина Т.В. | 25275 |
| 35 | Исавнин А.Г. | 25286 |
| 36 | Исаева Л.А. | 25282 |
| 37 | Кагарманова А.И. | 25280 |
| 38 | Казаков С.И. | 25269 |
| 39 | Каликина И.Ю. | 25278 |
| 40 | Камалова С.Д. | 25276 |
| 41 | Карасева В.С. | 25295 |
| 42 | Кедеева О.Ш. | 25302 |
| 43 | Кильдибаева С.Р. | 25288 |
| 44 | Кривень О.И. | 25291 |
| 45 | Круглов А.В. | 25289 25291 |
| 46 | Крымова М.А. | 25274 |
| 47 | Курицын А.В. | 25278 |
| 48 | Лепский И.С. | 25304 |
| 49 | Лискина Е.Ю. | 25301 |
| 50 | Мальцева Е.А. | 25304 |
| 51 | Марсо А.Е. | 25304 |
| 52 | Мартишина Н.И. | 25304 |
| 53 | Михайлов Н.С. | 25269 |
| 54 | Михалченков Д.А. | 25290 |
| 55 | Николаева А.Д. | 25297 |

| | | |
|----|-------------------|---|
| 56 | Новикова Е.А. | 25287 |
| 57 | Ободец Р.В. | 25271 |
| 58 | Обысов А.В. | 25290 |
| 59 | Омакаева Э.У. | 25302 |
| 60 | Онипченко Н.А. | 25291 |
| 61 | Онкаев А.В. | 25302 |
| 62 | Опарина Т.А. | 25279 |
| 63 | Очиров Н.Г. | 25302 |
| 64 | Очиров Э.Н. | 25302 |
| 65 | Очирова В.С. | 25302 |
| 66 | Павлушина В.А. | 25293 |
| 67 | Попков Г.В. | 25292 |
| 68 | Рахманов А.И. | 25273 25305 |
| 69 | Розенцвайг А.К. | 25286 |
| 70 | Садькова П.Р. | 25304 |
| 71 | Сейитмурадов А.Ф. | 25291 |
| 72 | Селезнева Ю.М. | 25295 |
| 73 | Сергиенко Е.Б. | 25274 |
| 74 | Сергиенко И.В. | 25271 25274 25276 |
| 75 | Соколиков О.Р. | 25298 |
| 76 | Сулименко А.С. | 25273 25305 |
| 77 | Сулименко Д.С. | 25273 |
| 78 | Тангатаров Р.Р. | 25274 |
| 79 | Тевлюев А.В. | 25290 |
| 80 | Телегин Е.С. | 25289 25291 |
| 81 | Титовцев А.С. | 25285 |
| 82 | Томилова М.Н. | 25285 |
| 83 | Туарменская А.В. | 25294 |

| | | |
|----|---------------|---|
| 84 | Турьшев А.Ю. | 25278 |
| 85 | Тюрина Е.П. | 25304 |
| 86 | Федосеев О.Н. | 25277 |
| 87 | Харисов Э.И. | 25288 |
| 88 | Хафизов Ш.М. | 25286 |
| 89 | Цымбалов Д.С. | 25273 25305 |
| 90 | Чеджиева Ж.Д. | 25302 |
| 91 | Чернова О.В. | 25272 |
| 92 | Шушунин Д.Н. | 25289 25291 |
| 89 | Чернова О.В. | 25272 |
| 90 | Шушунин Д.Н. | 25289 25291 |
| 91 | Чернова О.В. | 25272 |
| 92 | Шушунин Д.Н. | 25289 25291 |

УКАЗАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ-РАЗРАБОТЧИКОВ

- 1 Стерлитамакский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
- 2 Муниципальное общеобразовательное учреждение "Кыштымская вечерняя школа
- 3 Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина
- 4 Сибирский государственный университет путей сообщения