ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

XPOHIKI

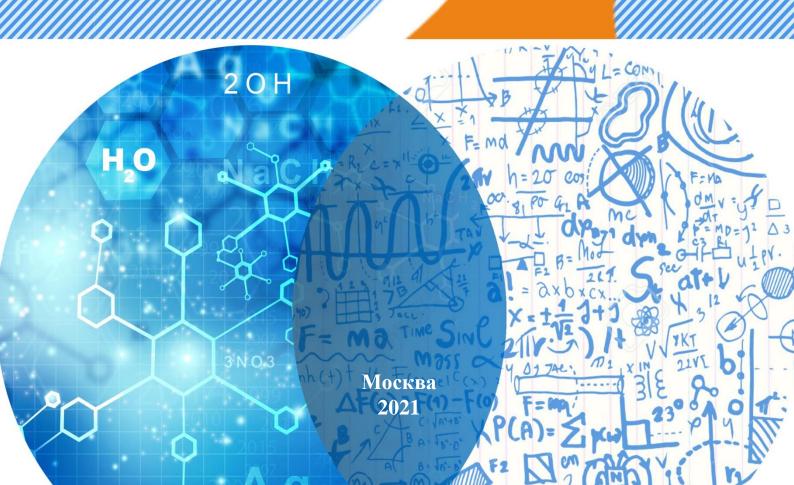




ОБЪЕДИННОГО ФОНДА ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ»

ИЗДАЕТСЯ С 2006 ГОДА

№ 02 (153)' февраль 2021





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

Бюллетень 'Хроники Объединенного фонда электронных ресурсов "Наука и образование" № 02 (153)' 2021

Сетевое издание размещено по ссылке http://ofernio.ru/portal/newspaper.php

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

ОиНЧЕФО

М.А. Ходенкова

Компьютерная верстка и дизайн

издания

Техническая поддержка

И.А. Гришан, специалист ИТ

Информация об электронных и информационных ресурсах приведена в авторской стилистике



ОГЛАВЛЕНИЕ

A	НАЛИТИЧЕС	КИЙ ОБЗОР ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ	10
А. И. Галкина, И. А. Гришан, Н.П. Клейносова, Д.О. Орехво, Р.В. Хруничев ⁵		Разработка электронных образовательных ресурсов по направлению подготовки 'Радиотехника' для дистанционного обучения: 'здесь и сейчас'	
		КАТАЛОГ	
<u>24100</u>	Лисина Е.А.	Дистанционный курс 'Основы социального страхования'	16
<u>24101</u>	Лисина Е.А.	Дистанционный учебный курс 'История направления 38.03.03 Управление персоналом'	16
<u>24102</u>	Маркин А.В., Пудова А.В.	Постреляционные базы данных	17
<u>24103</u>	Авилкина С.В. Лисина Е.А.	Дистанционный курс 'Противодействие экстремистской идеологии в образовательном учреждении'	18
<u>24104</u>	Куприна О.Г.	Дистанционный учебный курс 'Педагогика высшей школы для уровня магистратуры'	18
<u>24105</u>	Губарев А.В.	Метрологическая экспертиза конструкторской и технологической документации	19
<u>24106</u>	Нечаева И.Ю.	документации Дистанционный учебный курс 'Английский язык для бакалавров по направлению информатика и вычислительная техника (1 курс)'	20
<u>24107</u>	Шилин А.В.	Дистанционный учебный курс 'Экология' для направлений 11.03.01 'Радиотехника', 11.03.02 'Инфокоммуникационные технологии и системы связи'	20
<u>24108</u>	Шилин А.В.	Дистанционный учебный курс 'Экологическая безопасность' для специальности 38.05.01 'Экономическая безопасность'	21
<u>24109</u>	Орехво Д.О.	Дистанционный курс 'Информатика (Предвузовская подготовка иностранных абитуриентов)'	21
<u>24316</u>	Шурчкова И.Б. Смирнова М.В.	, Дистанционный учебный курс 'Налоговый	22
<u>24317</u>	Шурчкова И.Б.	Дистанционный учебный курс 'Аудит. Часть 1' для направления 38.03.01 'Экономика'	23
<u>24318</u>	Зайцев Ю.В.	Дистанционный учебный курс 'Оказание первой помощи'	23
<u>24319</u>	Телков И.А.	Дистанционный учебный курс 'Геометрическое моделирование' для направления 11.03.03 'Конструирование и технология электронных средств'	24



24320	Телков И.А.	Дистанционный учебный курс 'Компьютерная графика' для направлений 10.05.01 'Компьютерная безопасность', 10.05.03 'Информационная безопасность автоматизированных систем'	24
<u>24321</u>	Нелюхин С.А.	Дистанционный учебный курс 'Функциональный анализ' для направлений 02.03.02 'Математическое обеспечение и администрирование информационных систем', 01.03.02. 'Прикладная математика и информатика'	25
<u>24322</u>	Хруничев Р.В.	Дистанционный учебный курс 'Основы сетевых технологий'	26
<u>24323</u>	Клейносова Н.П.	Практикум 'Проектирование и продвижение бизнес - проекта' для направления 38.03.05 'Бизнес информатика'	26
<u>24324</u>	Клейносова Н.П.	Лабораторный практикум 'Организация электронной документации' для направления 38.03.05 'Бизнес информатика'	27
<u>24325</u>	Копылова Н.А.	Дистанционный учебный курс 'Педагогика высшей школы' для направлений 11.04.04 'Электроника и наноэлектроника', 13.04.02 'Электроэнергетика и электротехника', 38.04.01 'Экономика', 38.04.02. 'Менеджмент'	27
<u>24326</u>	Орехво Д.О.	Дистанционный учебный курс 'Основы теории радиотехнических систем и комплексов радиоэлектронной борьбы' для направления 11.05.01 'Радиоэлектронные системы и комплексы'	28
24327	Орехво Д.О.	Дистанционный учебный курс 'Основы компьютерного проектирования и моделирования РЭС' для направления 11.05.01 'Радиоэлектронные системы и комплексы'	29
<u>24328</u>	Кистрина Э.И.	Дистанционный учебный курс 'Управление проектами' для направления 38.03.04 'Государственное и муниципальное управление'	29
<u>24329</u>	Литвинов В.Г., Трусов Е.П.	Лабораторный практикум 'Исследование люминесценции полупроводниковых структур' для направления подготовки 11.03.04 'Электроника и наноэлектроника' Дистанционный учебный курс 'Английский	30
<u>24330</u>	Нечаева И.Ю.	язык для бакалавров' для направления 09.03.01 'Информатика и вычислительная техника' (2 курс)	31
<u>24484</u>	Саблина В.А.	Дистанционный учебный курс 'Рекурсивно- логическое программирование'	31
<u>24485</u>	Скрипкина О.В., Киселева О.В.	Дистанционный учебный курс 'Бюджетный учет' для специальности 38.05.01 'Экономическая безопасность'	32
<u>24486</u>	Шурчкова И.Б.	Дистанционный учебный курс 'Аудит. Часть 2' для специальности 38.05.01	33
24487	Авилкина С.В.,	'Экономическая безопасность' Листанционный учебный курс 'Основы	33



	Лисина Е.А.	кураторской деятельности в вузе'		
	Бакулева М.А.,	Модель 'Оптимальное распределение		
24488	Авилкина С.В.,	кадровых ресурсов на основе	34	
	Клейносова Н.П.	компетентностного подхода'		
<u>24489</u>	Шурчкова И.Б.	Дистанционный учебный курс 'Аудит. Часть 3'	35	
		Практикум 'Организация и методика		
	Шурчкова И.Б.,	проведения налоговых проверок' для		
<u>24490</u>	Смирнова М.В.	специальности 38.05.01 'Экономическая	35	
	C.m.p.nobw 111.2.	безопасность'		
		Дистанционный учебный курс		
	Скрипкина О.В.,	'Бухгалтерский учет часть 3' для		
<u>24491</u>	Киселева О.В.	специальности 38.05.01 'Экономическая	36	
	Teneesteba O.B.	безопасность'		
		Электронная информационно-		
<u>24492</u>	Гостин А.М.	образовательная среда РГРТУ	37	
		Создание текстовых документов в LibreOffice		
<u>24493</u>	Гостин А.М.	Writer	37	
24494	Лисина Е.А.	Дистанционный курс 'Профилактика	38	
<u> </u>	Jinemia D.71.	асоциальных явлений в молодежной среде'	50	
24621	Асташина О.В.	Дистанционный учебный курс 'Английский	38	
24021	nerummu O.B.	для Биотехнологов'	50	
		Дистанционный учебный курс		
<u>24622</u>	Дятлов Р.Н.	'Автоматизация обработки материалов	38	
		концентрированными потоками энергии'		
	Киселева О.В.,	Дистанционный учебный курс		
<u>24623</u>	Скрипкина О.В.	'Бухгалтерский учет для специальности	40	
	Скрипкина О.В.	'Экономическая безопасность', часть 1'		
		Дистанционный учебный курс		
24624	Клейносова Н.П.	'Использование цифровых сервисов и онлайн-	40	
		курсов в профессиональном образовании'		
24625	Конюхов А.Н.	Дистанционный учебный курс 'Основы	41	
<u>27023</u>	Komozob 71.11.	теории нечетких множеств'	71	
		Дистанционный учебный курс 'Английский		
24626	Копылова Н.А.	язык. Лексика для направления	41	
<u> 24020</u>	Kondinoda 11.74.	'Компьютерные технологии в графике,	71	
		дизайне и анимации''		
24627	Кошелев В.И.,	Дистанционный учебный курс	42	
<u> 24027</u>	Орехво Д.О.	'Радиотехнические системы'	72	
24628	Крюков А.Н.	Дистанционный учебный курс	43	
21020	reproced 71.11.	'Электропреобразовательные устройства'		
	Маркин А.В.,	Дистанционный учебный курс		
<u>24629</u>	Пудова А.В.	'Информационные системы графовых баз	43	
	пудова п.в.	данных'		
24630	Махмудов М.Н.	Дистанционный учебный курс	44	
24050	тиктудов тт.тт.	'Электроэнергетические системы и сети'		
		Дистанционный учебный курс		
24631	Нелюхин С.А.,	'Обыкновенные дифференциальные	45	
<u>= 1001</u>	Сюсюкалова Е.А.	уравнения. Системы обыкновенных	-13	
		дифференциальных уравнений'		
24632	Орехво Д.О.,	Дистанционный учебный курс 'Методы	45	
<u>= :05</u>	Холопов И.С.	распознавания типов помех'		
24633	Скрипкина О.В.,	Дистанционный учебный курс 'Бухгалтерская	46	
	Киселева О.В.	(финансовая) отчетность'		
24634	Телков И.А.	Дистанционный учебный курс	46	



		'Интерактивные графические системы проектирования электронных средств'	
24635	Шилин А.В.	Дистанционный учебный курс 'Экологическая безопасность на режимных	47
<u> 24033</u>	mnum A.B.	объектах'	٦,
<u>24772</u>	Кижаев О.В.,	Банк вопросов 'Вступительное испытание по	47
<u> </u>	Хруничев Р.В.	математике'	7
<u>24773</u>	Кижаев О.В., Хруничев Р.В.	Банк вопросов 'Вступительное испытание по физике'	48
<u>24774</u>	Ципоркова К.А.	Электронный курс 'Экономико- математические методы и модели'	49
<u>24775</u>	Подгорнова Н.А.	Дистанционный учебный курс 'Информационные технологии управления	49
		персоналом'	
24776	Подгорнова Н.А.	Дистанционный учебный курс 'Мотивация и стимулирование трудовой деятельности'	50
		стимулирование трудовой деятельности Дистанционный курс 'Английский язык для	
24777	Асташина О.В.	бакалавров направления подготовки	51
	110100000000000000000000000000000000000	Мехатроника и робототехника'	-
2.4550	т п п	Дистанционный курс 'Английский язык для	-1
<u>24778</u>	Конькова Д.П.	аспирантов'	51
24550	K OF	Дистанционный курс 'Английский язык	52
<u>24779</u>	Куприна О.Г.	для инженеров (уровень бакалавриата)'	52
24500	111 A A	Дистанционный курс 'Современная	5 2
<u>24780</u>	Щевьев А.А.	философия и методология науки'	53
24501	Карпунина Е.В.,	Дистанционный курс 'Социально-	5 2
<u>24781</u>	Карпунин А.Ю.	экономическая статистика'	53
24502	Чеглакова С.Г.,	Дистанционный курс 'Экономический	- 4
<u>24782</u>	Карпунина Е.В.	анализ. Часть 2'	54
	1 0	Дистанционный курс 'Экономика	
24783	Кутузова И.В.	промышленности и управление	54
		нефтеперерабатывающим предприятием'	
		Модель 'Математическая модель расчета	
		необходимых и достаточных	
	Бакулев А.В.,	коэффициентов соответствия уровня	
<u>24784</u>	Бакулева М.А.	освоения компетенции и степени	55
	,	значимости компетенции для	
		определенной вакансии'	
		Дистанционный учебный курс 'Цифровые	
24785	Орехво Д.О.	устройства и микропроцессоры. Часть 1	56
		(Лабораторный практикум)'	
		Дистанционный учебный курс	
24786	Томина Е.В.	Практический курс по грамматике	56
		русского языка. ТРКИ-1: Первый уровень'	
	Карпунин А.Ю.,	Дистанционный учебный курс 'Оценка	
<u>24856</u>	Карпунина Е.В.	бизнеса'	57
	r	Дистанционный учебный курс	
24857	Копылова Н.А.	'Технологии профессионально-	58
<u> </u>		ориентированного обучения	20
		Дистанционный учебный курс	
24858	Копылова Н.А.	'Педагогика высшей школы	58
<u> </u>	TOHDINOUG 11./1.	(аспирантура)	50
		\ \array \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau	



<u>24859</u>	Торженова Т.В.	Дистанционный учебный курс 'Экономическая безопасность. Часть 2'	59
<u>24860</u>	Горшкова Г.Н.	Дистанционный учебный курс 'Бухгалтерский учет для направления Прикладная информатика'	60
<u>24861</u>	Журавлёва Т.А.	Дистанционный учебный курс 'Мировая экономика и международные экономические отношения'	60
<u>24862</u>	Чеглакова С.Г., Журавлёва Т.А.	Дистанционный учебный курс 'Финансовый аналитик'	61
<u>24863</u>	Шурчкова И.Б., Смирнова М.В.	Дистанционный учебный курс 'Бухгалтер со знанием 1С'	62
<u>24864</u>	Скрипкина О.В., Юдаева Л.Н.	Дистанционный учебный курс 'Учет затрат, бюджетирование и калькулирование в отраслях'	63
<u>24865</u>	Клейносова Н.П.	Дистанционный учебный курс 'Современные информационные системы и ресурсы в экономике'	63
<u>24866</u>	Махмудов М.Н.	Дистанционный учебный курс 'Методы оптимизации структур и режимов работы объектов'	64
<u>24867</u>	Шилин А.В.	Дистанционный учебный курс 'Специальная подготовка'	65
<u>24868</u>	Соколова О.В.	Дистанционный учебный курс 'Практикум по грамматике английского языка для студентов 1 курса технических специальностей. Личные формы глагола'	65
<u>24869</u>	Тюваева Е.В.	Дистанционный учебный курс 'Иностранный язык / Французский язык для инженеров (технические направления, уровень бакалавриата, 1 курс)'	66
<u>24870</u>	Орехво Д.О.	Дистанционный учебный курс 'Цифровые устройства и микропроцессоры. Часть 2 (Лабораторный практикум)'	67
<u>24908</u>	Чеглакова С.Г., Карпунина Е.В.	Дистанционный учебный курс 'Экономический анализ. Часть 1'	67
<u>24909</u>	Карпунин А.Ю., Карпунина Е.В.	Дистанционный учебный курс 'Теория статистики' Дистанционный учебный курс	68
<u>24910</u>	Соколова О.В.	'Практикум по падежной системе русского языка для иностранных слушателей подготовительного отделения. ТЭУ. ТБУ: элементарный и базовый уровень'	69
<u>24911</u>	Купцова И.Б.	Дистанционный учебный курс 'Английский язык для бакалавров в области государственного и муниципального управления (Часть 1)'	69
<u>24912</u>	Купцова И.Б.	муниципального управления (тасть т) Дистанционный учебный курс 'Английский язык для бакалавров в	70



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ-РАЗРАБОТЧИКОВ УКАЗАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ-РАЗРАБОТЧИКОВ			
<u>24922</u>	Соколова О.В.	Дистанционный учебный курс 'Практический курс профессионально- ориентированного русского языка как иностранного для подготовительного отделения (экономический профиль)'	76
<u>24921</u>	Нелюхин С.А.	подготовительного отделения. ТВУ: ТЕКИ -1 (гуманитарный профиль) За Дистанционный учебный курс "Дополнительные главы высшей математики"	76
<u>24920</u>	Хилова О.В.	направления подготовки 'Радиотехника' ' Дистанционный учебный курс 'Художественные тексты для иностранных слушателей подготовительного отделения. ТБУ. ТРКИ	75
<u>24919</u>	Можаева О.В.	Английский язык для 2-го курса	74
<u>24918</u>	Томина Е.В.	Дистанционный учебный курс 'Риторика' Дистанционный учебный курс	74
<u>24917</u>	Орехво Д.О., Белокуров В.А.	Дистанционный учебный курс 'Основы программирования на C++'	73
<u>24916</u>	Кижаев О.В., Хруничев Р.В., Щегольков Я.К.	Банк вопросов 'Вступительное испытание по химии'	72
<u>24915</u>	Кижаев О.В., Хруничев Р.В., Щегольков Я.К.	бакалавриата и специалитета Занк вопросов 'Вступительное испытание по информатике и вычислительной технике (ИКТ)'	72
<u>24914</u>	Зайцев Ю.В.	Дистанционный учебный курс 'Безопасность жизнедеятельности для	71
<u>24913</u>	Термышева Е.Н.	области государственного и муниципального управления (Часть 2)' Дистанционный учебный курс 'Иностранный язык для IT специалистов'	71
		области госуларственного и	



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ

Разработка электронных образовательных ресурсов по направлению подготовки 'Радиотехника' для дистанционного обучения: здесь и сейчас

А. И. Галкина¹, И. А. Гришан¹, Н.П.Клейносова², Д.О. Орехво², Р.В. Хруничев²

¹, ФГНУ ИПС им. А.К. Айламазяна РАН, 4а, ул. Петра Первого, село Веськово Переславского района Ярославской области, 152021, Россия ²ФГБОУ ВО 'Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина', 59/1, ул. Гагарина, г. Рязань, 390005, Россия

E-mail: galkina3@yandex.ru

Аннотация. В статье представлен анализ результатов разработки электронных образовательных ресурсов (ЭОР) по направлению подготовки 'Радиотехника', зарегистрированных авторами Рязанского государственного радиотехнического университета им. В.Ф. Уткина (РГРТУ) в Объединенном фонде электронных ресурсов Наука и образование' (ОФЭРНиО). В условиях эпидемических ограничений система высшего образования столкнулась с необходимостью обеспечения учебного процесса в дистанционной или смешанной форме обучения, причем без потери качества обучения. Основу дистанционного обучения составляют электронные образовательные ресурсы различных форматов, позволяющие обеспечить информационное взаимодействие всех участников образовательного процесса: студентов, преподавателей, администрацию. Объектом исследования является электронные образовательные ресурсы. Предметом исследования являются электронные образовательные ресурсы по направлению подготовки 'Радиотехника', разработанные в РГРТУ. Методами исследования являются методы статистики, логики и семантического анализа. Выборка сведений об электронных ресурсах осуществлена из базы данных Объединенного фонда электронных ресурсов 'Наука и образование за период с 2019 года по 2021 год. Статистическая обработка записей базы данных автоматизирована, осуществляется программным обеспечением, разработанным специалистами ОФЭРНиО.

1. Вступление

Цифровизация всех сфер деятельности, стремительное развитие онлайн-образования, дистанционного обучения, появление различных цифровых сервисов и инструментов определяет актуальность и необходимость разработки преподавателями университетов авторских электронных образовательных ресурсов, позволяющих эффективно реализовать образовательные программы, в том числе в условиях ограничений очного взаимодействия в период пандемии.

В данной статье рассмотрим результаты разработки различных типов электронных образовательных ресурсов за 2019-2021 гг. в Рязанском государственном радиотехническом университете им. В.Ф. Уткина (РГРТУ).

Рязанский государственный радиотехнический университет на протяжении 70 лет свой истории является уникальным вузом радиоэлектронного профиля, сочетающим в себе традиции классического вуза, значительный опыт в области инженерного образования, современные образовательные технологии. Одним из важнейших направлений работы университета является подготовка высококвалифицированных специалистов радиотехнического профиля как для региона, так и для России в целом.

В настоящее время в РГРТУ по направлению 'Электроника, радиотехника и системы связи' реализуются основные образовательные программы по всем уровням подготовки: бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура; имеются учебные лаборатории по системам радиолокации, радионавигации и радиоэлектронной борьбы, цифровой обработки сигналов; схемотехнике аналоговых электронных устройств и др. Университет располагает лабораторной



базой и инструментально-программными средствами радиолокационных и спутниковых радионавигационных систем, средствами моделирования и разработки программируемых логических интегральных схем и др.

Особенность инженерного образования состоит в большом объеме практических и лабораторных работ на реальном оборудовании, необходимости обеспечения удаленного доступа к инструментам и сервисам для моделирования, проведения экспериментов, что особенно актуально при дистанционном обучении.

Таким образом, описанные выше факты обусловили системную организацию по разработке и регистрации электронных образовательных ресурсов в РГРТУ, в том числе по направлению подготовки 'Радиотехника'.

2. Цель исследования

Целью исследования является анализ и оценка результатов разработки в РГРТУ электронных образовательных ресурсов по направлению 'Радиотехника'. Современное дистанционное образование базируется на фундаменте электронных образовательных ресурсов, которые в соответствии с формо-функциональным признаком следующим образом распределяются по вилам:

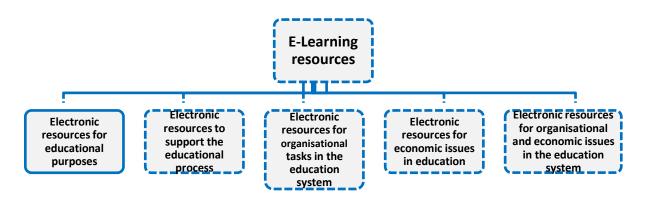


Рисунок 1. Видовое разнообразие электронных образовательных ресурсов в соответствии с формо-функциональным признаком

и построено по принципу: 'здесь и сейчас', то есть в любой момент времени и везде, где есть интернет. Объект нашего исследования - электронные ресурсы образовательного назначения, на рисунке 1 отмечены сплошной линией. Предметом исследования являются электронные образовательные ресурсы по направлению подготовки 'Радиотехника', разработанные в РГРТУ.

3. Материалы и методы

Методами исследования являются методы статистики, логики и семантического анализа. Выборка сведений об электронных ресурсах осуществлена из базы данных Объединенного фонда электронных ресурсов 'Наука и образование' за период с 2019 года по 2021 год. В целях анализа дистанционного обучения по направлению подготовки 'Радиотехника' были отобраны 97 электронных образовательных ресурсов, которые представлены 56 авторами-разработчиками Рязанского государственного радиотехнического университета [1].

Статистическая обработка записей базы данных автоматизирована, осуществляется программным обеспечением, разработанным специалистами ОФЭРНиО [2].

Диаграмма (рисунок 2)показывает, что над созданием ЭОР работают преподаватели как базовых дисциплин (математика, информатика, иностранный язык и пр.), так и профессиональных дисциплин. Наибольшее количество ресурсов показано у автора Орехво Д.О. - преподавателя кафедры радиотехнических систем, активно использующим систему дистанционного обучения [3].



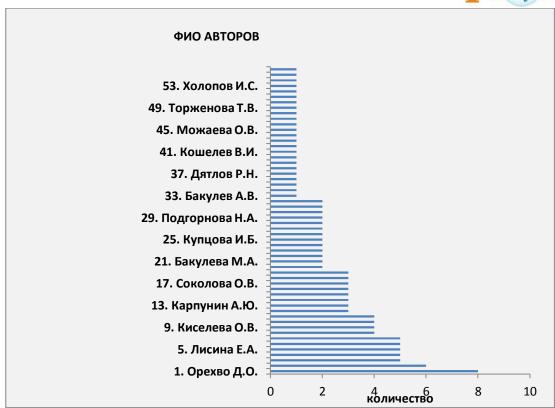


Рисунок 2. Распределение электронных образовательных ресурсов по авторам

Рассмотрим распределение совокупности представленных электронных образовательных

ресурсов в соответствии с программно-техническими требованиями:

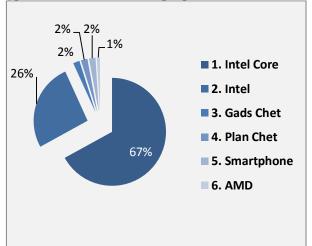


Рисунок 3. Распределение электронных образовательных ресурсов по типам ЭВМ

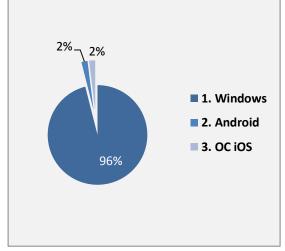


Рисунок 4. Распределение электронных образовательных ресурсов по типам операционных систем

Диаграммы демонстрируют преимущество использования для разработки электронных образовательных ресурсов компьютеров на базе Intel, оснащенных операционной системой Windows (рисунки 3, 4). Отметим, что наблюдается тенденция к разработке ЭОР с учетом использования их на различных мобильных устройствах.

В качестве инструментария разработки электронных образовательных ресурсов выступают следующие программные средства (рисунок 5)



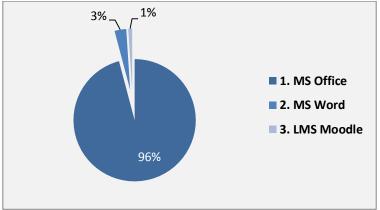


Рисунок 5. Распределение электронных образовательных ресурсов по инструментальным средствам

Таким образом, подтверждается, что для разработки ЭОР преподаватели отдают предпочтение пакету прикладных программ MS Office, в частности, MS Word, а также используют встроенные средства LMS Moodle, обеспечивающей коммуникационное взаимодействие между всеми участниками образовательно процесса.

Анализ электронных образовательных ресурсов по форме реализации демонстрирует, что преимущественное большинство (83 ЭОР) принадлежит дистанционным учебным курсам (рисунок 6):



Рисунок 6. Распределение электронных образовательных ресурсов по формам реализации

В РГРТУ с 2010 года активно используется система дистанционного обучения на базе Moodle. Преподаватели обучаются проектированию, разработке и вариантам практического использования дистанционных учебных курсов [4, 5]. К регистрации в ОФЭРНИО предлагаются курсы, прошедшие комплексную экспертизу качества курса, а также его апробацию в течение одного семестра [6]. Дистанционные учебные курсы позволяют представить учебно-методические материалы в различных форматах, обеспечить организационную, информационную и методическую поддержку студентов, обеспечить коммуникации между студентами, преподавателями, а также обеспечить выполнение практических работ, контроль и обратную связь [7]. Дистанционное обучение на основе дистанционных учебных курсов осуществляется по принципу: «здесь и сейчас», то есть везде, где есть интернет, и в любой момент времени.



Возможность добавлять в дистанционный учебный курс ссылки на внешние ресурсы значительно расширяет его функциональные возможности, позволяет разработать ЭОР комплексного назначения, проводить вебинары, выкладывать записи, размещать актуальные дополнительные материалы и источники, что особенно важно в период дистанционного обучения (рисунки 7, 8).

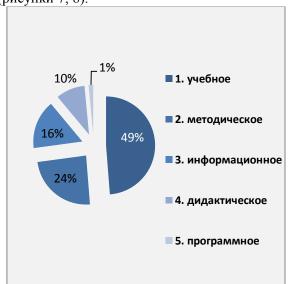


Рисунок 7. Распределение средств обучения по разновидностям



Рисунок 8. Распределение средств обучения по формам обучения

Как демонстрируют диаграммы (рисунок 8, 9, 10), преимущество принадлежит учебным средствам обучения, предназначенным для дистанционной формы обучения и следующих уровней образования:

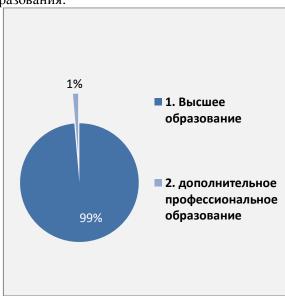


Рисунок 9. Распределение электронных ресурсов образования по уровням образования



Рисунок 10. Распределение электронных ресурсов образования по подуровням высшей школы

Анализ ЭОР показывает наличие комплексного информационно-методического обеспечения 74 учебных дисциплин, как общепрофессиональных, так и специальных, что позволило обеспечить качественное обучение студентов в дистанционном формате.

4. Результаты



Из разработанных 97 ЭОР, поддерживающих 74 учебные дисциплины, особое место занимают электронные образовательные ресурсы для обеспечения 24 специальных дисциплин, показанных на рисунке 11:

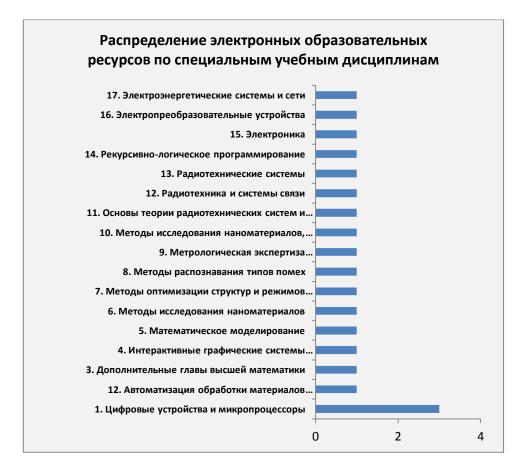


Рисунок 11 Распределение электронных образовательных ресурсов по учебным дисциплинам

5. Выводы:

По результатам исследования констатируем, что за три года в Рязанском государственном радиотехническом университете для направления подготовки 'Радиотехника' разработаны 97 ЭОР различных типов и назначения, зарегистрированных в ОФЭРНиО, что подтверждает их новизну и приоритетность. В общей совокупности разработанных и зарегистрированных ресурсов преимущество имеют дистанционные учебные курсы — 86%. Апробация в учебном процессе подтверждает эффективность использования электронных образовательных ресурсов. Разработка и регистрация ЭОР по различным направлениям подготовки в РГРТУ продолжается.

Подтверждение.

Рассмотренные электронные образовательные ресурсы находятся в открытом доступе на портале объединенного фонда электронных ресурсов 'Наука и образование', в общедоступной базе данных ОФЭРНиО: http://www.ofernio.ru/program/ofapis_bd/index.html.

Дистанционные учебные курсы размещены в системе дистанционного обучения РГРТУ по адресу https://cdo.rsreu.ru/, информация о зарегистрированных ЭОР расположена на сайте университета: http://rsreu.ru/vuz/structure/ro-ofernio/registratsiya-elektronnykh-resursov.

Источники

[1] Галкина А.И., Гришан И.А. Электронный информационный ресурс 'Информационный портал ОФЭРНиО' /М.: ОФЭРНиО / 'Хроники Объединенного фонда электронных ресурсов 'Наука и образование' 4 (11) апрель 2010. - С. 32.



- [2] Галкина А.И., Гришан И.А. Конструктор запросов базы данных ОФЭРНиО /М.: ОФЭРНиО / 'Хроники Объединенного фонда электронных ресурсов 'Наука и образование' 2 (9) февраль 2010. С. 35.
- [3] Орехво Д.О., Холопов И.С. Дистанционный учебный курс 'Методы распознавания типов помех' / 'Хроники Объединенного фонда электронных ресурсов 'Наука и образование' #10 (137) апрель 2020. С. 23.
- [4] Клейносова Н.П., Кадырова Э.А., Телков И.А., Хруничев Р.В. Проектирование и разработка дистанционного курса в среде Moodle 2.7: учебно-методическое пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2015. 160 с.
- [5] Клейносова Н.П. Основные подходы к организации обучения в вузе с использованием дистанционных образовательных технологий // Информационные технологии организации обучения в техническом вузе: материалы междунар. науч.-метод. конф.-Пенза: ПГУАС, 2012. -C.129-133
- [6] Клейносова Н.П., Кадырова Э.А. Опыт создания внутривузовской системы экспертизы качества и регистрации дистанционных учебных курсов // Учен. записки Инст-та социальн. и гуманитарн. знаний. Вып. 1 (13); Мат-лы VII Международ. научн.-практ. конф. 'Электронная Казань 2015'.– Казань: Изд-во 'Юниверсум', 2015. С.266-271
- [7] Клейносова Н.П. Опыт использования системы дистанционного обучения РГРТУ для подготовки IT-специалистов // Дистанционное и виртуальное обучение. −2016. № 4. C.62-68.





Номер ОФЭРНиО: 24100 Дата регистрации: 10.06.2019

Автор: Лисина Е.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный курс 'Основы социального страхования'

Дистанционный учебный курс 'Основы социального страхования' рекомендован студентам очной формы обучения направления подготовки 38.03.03 'Управление персоналом'. Курс содержит 12 тематических блоков, которые включают в себя: методические указания по изучению курса, практических заданий, а также самостоятельной работы; базовый курс лекций, коллекцию сетевых ресурсов. Представлены вопросов к зачету, для контроля знаний – различные виды тестов. В курсе использован иллюстративный материал, актуальные статистические данные, для практических работ использованы различные варианты заданий и ситуационных задач. В дистанционном курсе раскрыты основные темы дисциплины: понятие и система социального страхования в России; эволюция системы социального страхования населения в России и за рубежом; принципы и правовые основы осуществления социального страхования; финансовая система социального страхования и др.

Требования к программно-аппаратному обеспечению: операционная система - Windows; свободное пространство на жестком диске — 200 Мб; оперативная память 500 Мб. Доступ к материалам курса по пользовательскому паролю с компьютера или мобильного устройства, подключенного сети интернет. Рекомендуется использовать браузер Mozilla Firefox или Google Chrome.

Tun 3BM: Intel, Plan Chet, Smartphone, Gads Chet

Tun и версия ОС: Windows *, Android, Oise

Инструментальные средства: Moodle, MS-Office

E-mail: Plasten@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24100.doc

Номер ОФЭРНиО: 24101 Дата регистрации: 10.06.2019

Автор: Лисина Е.А.

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



Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'История направления 38.03.03 Управление персоналом'

Дистанционный учебный курс 'История направления 38.03.03 'Управление персоналом' рекомендован студентам очной формы обучения. Используется смешанная модель обучения, дополнительно к очным занятиям для организации практической, а также контролируемой самостоятельной работы используются материалы дистанционного курса. Теоретическая часть курса представлена в 8 тематических блоках, состоящих из методических указаний для обучающихся, краткого курса лекций, актуальных гиперссылок на сетевые ресурсы, вопросов к зачету, теста и др. Для визуализации сложных тем используются презентации и инфографика. Задания для самостоятельной работой предложены в виде практических кейсов. В тематических модулях рассмотрены основные темы дисциплины: возникновение и развитие донаучного управления, основные теоретические источники управления персоналом, развитие управленческой мысли в дореволюционной России и СССР и др. Требования к программно-аппаратному обеспечению: операционная система - Windows; свободное пространство на жестком диске - 200 Мб; оперативная память 510 Мб. Для доступа к материалам курса понадобится соединение компьютера или мобильного устройства с сетью интернет. Для работы рекомендуется использовать браузеры и Mozilla Firefox или Google Chrome.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2007

E-mail: drugok777@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24101.doc

Номер ОФЭРНиО: 24102 Дата регистрации: 10.06.2019

Авторы: Маркин А.В., Пудова А.В.

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

Наименование разработки: Постреляционные базы данных

Дистанционный учебный курс 'Постреляционные базы данных' разработан в соответствии с Федеральным государственным стандартом высшего профессионального образования по направлению 'Информационные системы и технологии'. Курс предназначен для обучения студентов вышеуказанных направлений и ориентирует на приобретение знаний и умений в области применения NoSQL СУБД. Курс размещен на виртуальной кафедре АСУ (https://rgrty.ru/), представляющей собой систему управления обучением в электронной среде. Подключение внешних ссылок на ресурсы сети Интернет позволяет расширить образовательную среду за счет привлечения дополнительных источников информации. Система обеспечивает взаимодействие между участниками образовательного процесса, а также проведение различных видов контроля успеваемости, в том числе тестирования в системе SQLTest (https://rgrty.ru/sqltest/) по соответствующей дисциплине. Для работы с дистанционным учебным курсом пользователю необходимо наличие компьютера или мобильного телефона с подключением к сети Интернет.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows



Инструментальные средства: LMS Moodle, MS Office 2007, MS Excel, MathType,

TeXaide.

E-mail: anna.pudova1997@gmail.com

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24102.doc

Номер ОФЭРНиО: 24103 Дата регистрации: 10.06.2019

Авторы: Авилкина С.В., Лисина Е.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный курс 'Противодействие экстремистской идеологии в образовательном учреждении'

Дистанционный учебный курс 'Противодействие экстремистской идеологии в образовательном учреждении рекомендован для слушателей курсов повышения квалификации. Теоретические данные объединены в 7 тематических блока, состоящих из методических указаний для обучающихся, краткого курса лекций, полезных гиперссылок на сетевые ресурсы, теста и др. Для наглядности восприятия теоретического материала некоторые темы подкреплены презентациями. В тематических блоках рассмотрены теоретические аспекты идеологи и экстремизма и терроризма, правовые организационные основы противодействия идеологии экстремизма и терроризма, методы профилактической работы в сфере противодействия идеологии экстремизма и терроризма Предназначен для слушателей курсов повышения квалификации, в вузе и др. ПО программе 'Противодействие экстремистской образовательном учреждении', с использованием дистанционных образовательных технологий. Требования к программно-аппаратному обеспечению: операционная система - Windows XP; свободное пространство на жестком диске - 200 Мб; оперативная память 510 Мб. Для загрузки курса понадобится соединение ПК к глобальной компьютерной сети. Для работы можно воспользоваться браузерами Mozilla Firefox или Google Chrome.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS-Office

E-mail: Plasten@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24103.doc

Номер ОФЭРНиО: 24104 Дата регистрации: 10.06.2019

Автор: Куприна О.Г.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Педагогика высшей школы для уровня магистратуры'

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов-магистрантов и направлен на развитие у них компетентности в сфере педагогики высшей школы, а также



научно-исследовательской деятельности. Учебно-методические, контрольные, справочные материалы представлены во вводном, контрольном, справочном, а также 7 тематических модулях. В них предлагаются инструкции для студентов-магистрантов; теоретические материалы; материалы и задания для практических и семинарских занятий; контрольные вопросы и задания; тесты и др., а также элементы коммуникативного назначения. Данный курс может быть использован для поддержки обучения в очной, заочной, очно-заочной, дистанционной формах, а также в смешанной форме, сочетающей аудиторные занятия и элементы дистанционного обучения. Для работы с дистанционным курсом требуется наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет, а также доступ к локальной сети вуза, если ресурс находится на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003, Adobe Acrobat

E-mail: shishkova-olga@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24104.doc

Номер ОФЭРНиО: 24105 Дата регистрации: 10.06.2019

Автор: Губарев А.В.

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

Наименование разработки: Метрологическая экспертиза конструкторской и технологической документации

Дистанционный учебный курс 'Метрологическая экспертиза конструкторской и технологической документации' Дистанционный учебный курс разработан в соответствии с ФГОС ВО, ступень - магистратура, очная, заочная и очно-заочная формы обучения по направлению 27.04.01 'Стандартизация и метрология'. В состав курса входят следующие учебно-методические и справочные материалы: программа дисциплины, методические указания студенту, план изучения дисциплины и критерии оценки результатов обучения, лекционный материал, тематические интернет-ресурсы. В каждом тематическом модуле размещены, задания различных типов, приведены формы для их выполнения, дополнительный материал. Для коммуникации используются различные типы форумов. Курс включает в себя итоговое тестирование. Представлены списки литературы и ресурсы интернет для дополнительного изучения материалов курса. Для доступа к дистанционному курсу необходимо наличие подключения компьютера или мобильного устройства пользователя к сети Интернет.

Tun 3BM: Intel

Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS-Office 2007

E-mail: gubarev.a.v@rsreu.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24105.doc



Номер ОФЭРНиО: 24106 Дата регистрации: 10.06.2019

Автор: Нечаева И.Ю.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Английский язык для бакалавров по направлению информатика и вычислительная техника (1 курс)'

Дистанционный учебный курс разработан в соответствии с ФГОС ВО, ступень - магистратура, очная, заочная и очно-заочная формы обучения по направлению 27.04.01 'Стандартизация и метрология'. В состав курса входят следующие учебно-методические и справочные материалы: программа дисциплины, методические указания студенту, план изучения дисциплины и критерии оценки результатов обучения, лекционный материал, тематические интернет-ресурсы. В каждом тематическом модуле размещены, задания различных типов, приведены формы для их выполнения, дополнительный материал. Для коммуникации используются различные типы форумов. Курс включает в себя итоговое тестирование. Представлены списки литературы и ресурсы интернет для дополнительного изучения материалов курса. Для доступа к дистанционному курсу необходимо наличие подключения компьютера или мобильного устройства пользователя к сети Интернет.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2007

E-mail: lilu206@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24106.doc

Номер ОФЭРНиО: 24107 Дата регистрации: 10.06.2019

Автор: Шилин А.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Экология' для направлений 11.03.01 'Радиотехника', 11.03.02 'Инфокоммуникационные технологии и системы связи'

Дистанционный учебный курс 'Экология' для направлений 11.03.01 'Радиотехника', 11.03.02 'Инфокоммуникационные технологии и системы связи' Дистанционный учебный курс 'Экология' для направлений 11.03.01 'Радиотехника', 11.03.02 'Инфокоммуникационные технологии и системы связи' предназначен для уровня бакалавриат, обучения по очной и заочной формам обучения. В курсе рассматриваются основные идеи и концепции экологии как фундаментальной научно-естественной дисциплины: вопросы общей экологии, вопросы прикладной экологии, некоторые вопросы социальной экологии, а также вопросы экономики природопользования. Особое внимание уделяется практическим работам с учетом направлений подготовки, предусмотрены контрольные работы, а также тестирование для оценки уровня сформированных компетенций. Для доступа к материалам дистанционного учебного



курса необходимо наличие подключения компьютера или мобильного устройства пользователя к сети Интернет.

Tun 3BM: Intel, Plan Chet, Smartphone, Gads Chet

Tun и версия ОС: Windows *, Android, Oise

Инструментальные средства: Moodle, MS-Office

E-mail: Plasten@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24107.doc

Номер ОФЭРНиО: 24108 Дата регистрации: 10.06.2019

Автор: Шилин А.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Экологическая безопасность' для специальности 38.05.01 'Экономическая безопасность'

Дистанционный учебный курс 'Экологическая безопасность' для специальности 38.05.01'Экономическая безопасность' предназначен для студентов очной и заочной формы обучения. Обучаемые обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Содержание курса соответствует ФГОС ВО 3+. В курсе рассматриваются основные идеи и концепции экологической безопасности как фундаментальной научно-естественной дисциплины: вопросы общей экологии, вопросы прикладной экологии, некоторые вопросы социальной экологии, а также вопросы экономики природопользования. Особое внимание уделяется решению практических задач. Дополнительно представлены нормативные документы, списки литературы и источники сети интернет. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза, поскольку ресурс расположен на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS-Office

E-mail: Plasten@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24108.doc

Номер ОФЭРНиО: 24109 Дата регистрации: 10.06.2019

Автор: Орехво Д.О.

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

Наименование разработки: Дистанционный курс 'Информатика (Предвузовская подготовка иностранных абитуриентов)'

Дистанционный курс 'Информатика (Предвузовская подготовка иностранных абитуриентов)' разработан для иностранных слушателей подготовительных курсов,



изучающих информатику в РГРТУ. Курс предназначен для обучения базовым понятиям информатики и информационных технологий. Использование линейно нарастающей сложности изучаемого материала и дублирование материалов представленных заданий позволяют иностранным слушателям легко адаптироваться в языковой среде. В результате выполнения предложенной практической части студент обретает навыки работы в программных прикладных пакетах, используемых в процессе обучения в РГРТУ, знакомится с гостами и правилами оформления документации. Основное назначение курса - подготовка абитуриентов к прохождению вступительных испытаний в РГРТУ и знакомство с основными аспектами обучения в Российской Федерации. Справочный и вводный модули курса обеспечивают необходимую методическую поддержку. Для работы с курсом обязательным условием является наличие устройств, с подключением к сети Интернет и/или к локальной сети вуза. Структура курса позволяет при наличии необходимости с минимальными трудозатратами адаптировать его для заочной формы обучения.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия OC: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: LMS Moodle, MS Office 2007, MS Excel, MathType,

TeXaide.

E-mail: orkhvo.d.o@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24109.doc

Номер ОФЭРНиО: 24316 Дата регистрации: 07.11.2019

Авторы: Шурчкова И.Б., Смирнова М.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Налоговый аудит' для направления 38.03.01 'Экономика'

Дистанционный учебный курс 'Налоговый аудит' Аудит, налоговый аудит, планирование налогового аудита, организация налогового аудита, методика налогового аудита Дистанционный учебный курс предназначен для студентов всех форм обучения (направление подготовки 38.03.01 'Экономика', направленность 'Бухгалтерский учет, анализ и аудит'). В тематических модулях данного курса содержатся материалы, раскрывающие современную концепцию организации и осуществления налогового аудита в экономических субъектах; рассмотрены как теоретические, так и практические основы аудиторской проверки налогообложения; представлен комплекс вопросов, связанных с сущностью и назначением налогового аудита в системе независимого финансового контроля, планированием, порядком проведения и методикой аудита налогообложения при исчислении таких налогов, как НДС, налог на прибыль организаций, НДФЛ, налог на имущество организаций, прочих налогов и др. Студенты бакалавриата обеспечиваются комплексом электронных учебно-методических, справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями.

Tun 3BM: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: Офисный пакет (OpenOffice, MS Office); Moodle

E-mail: margaritka1506@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24316.doc



Номер ОФЭРНиО: 24317 Дата регистрации: 07.11.2019

Автор: Шурчкова И.Б.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Аудит. Часть 1' для направления 38.03.01 'Экономика'

Дистанционный учебный курс 'Аудит. Часть 1' Дистанционный учебный курс предназначен для студентов всех форм обучения направления подготовки 38.03.01 'Экономика' направленности 'Бухгалтерский учет, анализ и аудит', ориентирует на формирование комплекса теоретических знаний, развитие умений, навыков в области аудита и приобретение компетенций, необходимых бакалавру для его профессиональной деятельности и (или) обучения в магистратуре. Учебно-методические материалы сгруппированы в 17 тематических модулях, содержащих инструкции, полный курс лекций, материалы и задания для практических занятий, контрольные вопросы, тематические и итоговый тесты, справочные материалы и др., а также элементы коммуникативного назначения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет, доступ к локальной сети ВУЗа. Обеспечена работоспособность курса в браузерах Mozilla Firefox и Google Chrome. Распространяется по договоренности.

Tun 3BM: Intel Core i3

Tun и версия OC: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: Офисный пакет (OpenOffice, MS Office); Moodle

E-mail: margaritka1506@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24317.doc

Номер ОФЭРНиО: 24318 Дата регистрации: 07.11.2019

Автор: Зайцев Ю.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Оказание первой помощи'

Дистанционный учебный курс 'Оказание первой помощи' Дистанционный учебный курс предназначен для системы высшего образования. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, методическими рекомендациями. В курсе рассматриваются организационно-правовые аспекты оказания первой помощи. Рассмотрены состояния человека, при которых оказывается первая помощь, и простейшие мероприятия, направленные на сохранение жизни, уменьшение страданий и отрицательных последствий для здоровья пострадавшего. Курс предназначен для профессорско-преподавательского состава и сотрудников, поступающих на работу в РГРТУ и периодически проходящих обучение по оказанию первой помощи, а также для студентов всех форм обучения РГРТУ при изучении дисциплин 'Безопасность жизнедеятельности', 'Электробезопасность в электроэнергетике



и электротехнике', 'Специальная подготовка', при подготовке строительных отрядов и Звёздных походов. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: LMS Moodle, MS Office 2007, Adobe Acrobat

E-mail: zaytsev.y.v@rsreu.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24318.doc

Номер ОФЭРНиО: 24319 Дата регистрации: 07.11.2019

Автор: Телков И.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Геометрическое моделирование' для направления 11.03.03 'Конструирование и технология электронных средств'

Дистанционный учебный курс 'Геометрическое моделирование' Дистанционный учебный курс предназначен для системы очного профессионального образования (бакалавриат) направления 11.03.03 'Конструирование и технология электронных средств'. Учащиеся обеспечиваются набором электронных учебно-методических материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Лекционный материал охватывает все современные направления геометрического моделирования, лежащего в основе современных графических ускорителей (GPU). Описания лабораторных работ позволяют ознакомиться с графическими возможностями современных систем автоматизации конструкторского проектирования, получить необходимые навыки для дальнейшей работы в области конструирования электронных средств. Курс может быть использован для очной, дистанционной и смешанной форм обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие доступа в Интернет.

Tun 3BM: Intel Core i3

Tun u версия OC: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: Microsoft Office 2003, PDF24 Creator, Notepad++ v.7.6

E-mail: iatelkov@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24319.doc

Номер ОФЭРНиО: 24320 Дата регистрации: 07.11.2019

Автор: Телков И.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Компьютерная графика' для направлений 10.05.01 'Компьютерная безопасность', 10.05.03 'Информационная безопасность автоматизированных систем'



Дистанционный учебный курс 'Компьютерная графика' Дистанционный учебный курс предназначен для системы очного профессионального образования специальностей 10.05.01 'Компьютерная безопасность' и 10.05.03 'Информационная безопасность автоматизированных систем'. Учащиеся обеспечиваются набором электронных учебнометодических материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Лекционный материал охватывает все современные направления компьютерной графики. Описания лабораторных работ и упражнений позволяют ознакомиться с графическими возможностями современных языков программирования и использованием графической библиотеки OpenGL, получить навыки, необходимые при разработке специализированного графического программного обеспечения, так и при разработке интерфейсов других программ. В ходе обучения предполагается активное взаимодействие учащихся с преподавателем на форуме курса. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие доступа в Интернет.

Tun 3BM: Intel Core i3

Tun и версия OC: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: Microsoft Office 2003, PDF24 Creator, Notepad++ v.7.6

E-mail: <u>iatelkov@mail.ru</u>

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24320.doc

Номер ОФЭРНиО: 24321 Дата регистрации: 07.11.2019

Автор: Нелюхин С.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Функциональный анализ' для направлений 02.03.02 'Математическое обеспечение и администрирование информационных систем', 01.03.02. 'Прикладная математика и информатика'

Дистанционный учебный курс 'Функциональный анализ' предназначен для студентов очной формы обучения. Студенты обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов (конспектов лекций), практикумами и методическими рекомендациями. Приводятся подробные решения практических задач. Курс может быть использован также для поддержки обучения студентов дистанционной формы обучения, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет или доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3

Tun u версия OC: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003, Adobe Acrobat

E-mail: sergey-nel@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24321.doc



Номер ОФЭРНиО: 24322 Дата регистрации: 07.11.2019

Автор: Хруничев Р.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Основы сетевых технологий'

Дистанционный учебный курс 'Основы сетевых технологий' Дистанционный учебный курс 'Основы сетевых технологий' разработан для подготовки бакалавров, обучающихся по направлениям 09.03.01 'Информатика и вычислительная техника' и 38.03.05 'Бизнес информатика'. Занятия могут проводится в очной, очно-заочной и заочной формах. При этом перечень лекционного и практического материала определяется настройками курса. Целью изучения дисциплины является получение базовых знаний в области телекоммуникационных вычислительных сетей, их топологии, методах коммутации, а также параметрах сигналов, передаваемых по линиям и каналам связи. Значительное внимание уделяется особенностям построения цифровых систем передачи данных, а именно стабильности параметров, передаваемых сигналов, методам модуляции аналоговых и дискретных сигналов и преобразованию одних в другие. В курсе рассмотрены аппаратные и программные компоненты сети технологии и методы коммутации. Курс включает темы формирующие компетенции, отвечающие задачам обучения. Данный ресурс может быть использован для следующих форм обучения: очная и смешанная форма обучения. Для работы с курсом необходимо подключение компьютера к сети Интернет и/или к локальной сети вуза.

Tun 3BM: Intel Core 2

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: LMS Moodle, MS Office 2007, Adobe Acrobat, MathType.

E-mail: hrunichev robert@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24322.doc

Номер ОФЭРНиО: 24323 Дата регистрации: 07.11.2019

Автор: Клейносова Н.П.

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

Наименование разработки: Практикум 'Проектирование и продвижение бизнес - проекта' для направления 38.03.05 'Бизнес информатика'

Практикум 'Проектирование и продвижение бизнес-проекта' предназначен для освоения студентами навыков работы с агрегатором 'Бизнес-навигатор малого и среднего бизнеса' (https://smbn.ru/). Включает в себя задания по генерации бизнес-идей, их анализу и оценке, позволяет выбрать определенный бизнес с учетом направления деятельности, места расположения, целевой аудитории. Практикум предусматривает работу по сравнительному анализу выбранных проектов, определению оптимального, позволяет рассчитать примерный бизнес-план и конкретизировать его. На основе определенных в ходе работы с бизнес-навигатором параметров проекта для продвижения в сети



разрабатывается лендинг на сайте Тильда (https://tilda.cc/ru/). Практикум включает в себя описание сайтов, порядок работы по выполнению типовых заданий, формы таблиц для проведения критериального сравнительного анализа. Практикум 'Проектирование и продвижение бизнес-проекта' используется для студентов очной формы обучения направления 'Бизнес-информатика'.

Tun 3BM: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, Tilda

E-mail: klnp_pl39@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24323.doc

Номер ОФЭРНиО: 24324 Дата регистрации: 07.11.2019

Автор: Клейносова Н.П.

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

Наименование разработки: Лабораторный практикум 'Организация электронной документации' для направления 38.03.05 'Бизнес информатика'

Пабораторный практикум документооборота' 'Организация электронного предназначен для освоения студентами навыков работы с различными видами электронных документов: входящий, исходящих, внутренних, договорных. В рамках определенных бизнес-процессов студенты осваивают поток работ с организационной структуры, видов взаимодействия сотрудников в организации и принятых регламентов. Лабораторный практикум включает в себя практические работы с использованием облачного решения DirectumRX. В лабораторный практикум входит описание потока работ для бизнес-процессов работы с документами, постановка практической задачи, описание последовательности действий. Лабораторный практикум 'Организация электронного документооборота' используется для студентов очной формы обучения направления 'Бизнес-информатика'.

Tun 3BM: Intel Core i3

Tun и версия OC: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, Directum

E-mail: klnp_pl39@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24324.doc

Номер ОФЭРНиО: 24325 Дата регистрации: 07.11.2019

Автор: Копылова Н.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Педагогика высшей школы' для направлений 11.04.04 'Электроника и наноэлектроника', 13.04.02 'Электроэнергетика и электротехника', 38.04.01 'Экономика', 38.04.02. 'Менеджмент'



Дистанционный учебный курс 'Педагогика высшей школы' предназначен для студентов очной, заочной и очно-заочной форм обучения. Студенты обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов (конспектов лекций), подробными планами семинарских и практических заданий, практикумами, психологическими тестами, итоговым тестом, глоссарием основным понятий и методическими рекомендациями. В курсе представлено руководство магистранту по проведению педагогической практики, которая проходит параллельно с курсом. Курс может быть использован также для поддержки обучения студентов дистанционной формы обучения, а также при смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет или доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3

Tun u версия OC: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: Ms Office, Moodle,

E-mail: nakopylova@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24325.doc

Номер ОФЭРНиО: 24326 Дата регистрации: 07.11.2019

Автор: Орехво Д.О.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Основы теории радиотехнических систем и комплексов радиоэлектронной борьбы' для направления 11.05.01 'Радиоэлектронные системы и комплексы'

Дистанционный учебный курс 'Основы теории радиотехнических систем и комплексов радиоэлектронной борьбы' Курс 'Основы теории радиотехнических систем и комплексов радиоэлектронной борьбы' предназначен для сопровождения практических и лабораторных занятий по одноименной дисциплине студентов, направления 11.05.01 'Радиоэлектронные системы и комплексы'. Прохождение учебного курса предполагает изучение базовых характеристик и технических параметров радиолокационных станций, их взаимного влияния; цифровой фильтрации сигналов в системах первичной обработки радиолокационных сигналов; дальности действия радиолокационных систем в условиях радиоэлектронной борьбы; характеристик спутниковых радионавигационных систем в условиях воздействия активных шумовых помех. Структура дистанционного курса построена последовательно и следует хронологии изучения студентами лекционного материала, читаемого на очных занятиях. Присутствующие в курсе элементы инфокомуникационного обмена позволяют в режиме реального времени проводить консультирование студентов по возникающим вопросам.

Tun 3BM: Intel Core i3

Tun u версия OC: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: LMS Moodle, LabView, MS Office 2007, MathType,

TeXaide.,

E-mail: orekhvo.d.o@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24326.doc



Номер ОФЭРНиО: 24327 Дата регистрации: 07.11.2019

Автор: Орехво Д.О.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Основы компьютерного проектирования и моделирования РЭС' для направления 11.05.01 'Радиоэлектронные системы и комплексы'

Дистанционный учебный курс 'Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных систем' Дистанционный учебный курс 'Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных систем' разработан в качестве ресурса информационной поддержки лабораторного практикума для студентов обучающихся по программе специалитета по направлению 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы'. И представляет собой ресурс построенный по блочно-модульной структуре включающей в себя методические указания к четырем лабораторным работам и дополнительный лекционный, справочный и видео информационно-учебный материал по каждой работе, раскрывающий аспекты теоретической основы проводимых исследований, способствующий качественному анализу полученных результатов. организационного форума в качестве платформы для интерактивного опроса студентов о недостаточной теоретической освещенности затрагиваемых в лабораторных работах тем позволяют постоянно развивать и модернизировать учебный курс с учетом потребностей слушателей. Практика использования курса позволяет сделать вывод о значительном уменьшении временных затрат студентов на анализ результатов, оформление и защиту лабораторных работ.

Tun 3BM: Intel Core i3

Tun и версия OC: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: LMS Moodle, LabView, MS Office 2007, MathType, TeXaide.

E-mail: <u>orekhvo.d.o@yandex.ru</u>

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24327.doc

Номер ОФЭРНиО: 24328 Дата регистрации: 07.11.2019

Автор: Кистрина Э.И.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Управление проектами' для направления 38.03.04 'Государственное и муниципальное управление'

Дистанционный учебный курс 'Управление проектами' Дистанционный учебный курс 'Управление проектами' разработан для подготовки бакалавров, обучающихся по направлениям 38.03.04 'Государственное и муниципальное управление'. Занятия могут проводится в очной, очно-заочной и заочной формах. При этом перечень лекционного и практического материала определяется настройками курса. Целью изучения дисциплины является получение базовых знаний в области проектного управления, формирование



представления о современной технологии управления проектами, о роли проекта в организации, современных концепциях и технологиях управления проектами, формирование знаний и навыков достижения цели проекта в рамках ограниченных ресурсов. Курс включает темы формирующие компетенции, отвечающие задачам обучения. Данный ресурс может быть использован для следующих форм обучения: очная, дистанционная и смешанная форма обучения. Для работы с курсом необходимо подключение компьютера к сети Интернет и/или к локальной сети вуза.

Tun 3BM: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: Ms Office, Moodle

E-mail: elegia-k2@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24328.doc

Номер ОФЭРНиО: 24329 Дата регистрации: 07.11.2019

Авторы: Литвинов В.Г., Трусов Е.П.

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

Наименование разработки: Лабораторный практикум 'Исследование люминесценции полупроводниковых структур' для направления подготовки 11.03.04 'Электроника и наноэлектроника'

Лабораторный практикум 'Исследование люминесценции полупроводниковых структур' разработан ДЛЯ направления подготовки 11.03.04 'Электроника Учащиеся обеспечиваются электронных учебнонаноэлектроника'. набором материалов, инструкциями методическими рекомендациями, методических И необходимыми для выполнения лабораторного практикума. Лабораторный практикум 'Исследование люминесценции полупроводниковых структур' позволяет студентам ознакомиться с методикой проведения люминесцентного анализа полупроводниковых структур. Произвести обработку полученных результатов измерения люминесценции. И в конце сделать вывод об исследуемой структуре. Управление исследованием происходит с помощью разработанного программного обеспечения на ПК. При детальном подходе студенты смогут получить знания о сопряжении периферийных устройств с ПК, о приборах, используемых в исследовании, о назначении и принципе их работы. помощью измерительного комплекса используемого в лабораторном практикуме, фотолюминесценции, возможно, проводить исследования, как электролюминесценции.

Tun 3BM: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: Microsoft Office, LabVIEW, Adobe Acrobat

E-mail: eptrusov@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24329.doc



Номер ОФЭРНиО: 24330 Дата регистрации: 07.11.2019

Автор: Нечаева И.Ю.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Английский язык для бакалавров' для направления 09.03.01 'Информатика и вычислительная техника' (2 курс)

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов очной, а также заочной форм обучения, получающих степень бакалавр по направлению 'Информатика и В тематических модулях курса изложены материалы, вычислительная техника'. предназначенные для профессионально-ориентированной иноязычной подготовки. Модули формировались в соответствие с требованиями ФГОС3+. В частности, рассмотрены такие темы как, 'Обработка данных и системы обработки данных', 'Архитектура компьютерной системы', 'История программирования', 'Парадигма программирования'. Практические задания направлены на формирование умения извлекать информацию из материалов лекций, статей, умения анализировать и реферировать полученные сведения, работая самостоятельно. А также на развитие коммуникативных профессиональных умений и навыков. В качестве практики предлагаются задания, направленные на активизацию лексического материала модулей; упражнения на профессионально-ориентированных иноязычных перевод, содержащие весь лексико-грамматический материал модуля, тесты, предназначенные для проверки усвоения материала модулей, подготовка устных сообщений на предложенные темы для развития умений и навыков устного выступления перед аудиторией и формирования коммуникативной иноязычной компетенции.

Tun 3BM: Intel Core i3

Tun и версия OC: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: Ms Office, Moodle

E-mail: lilu206@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24330.doc

Номер ОФЭРНиО: <u>24484</u> Дата регистрации: 01.03.2020

Автор: Саблина В.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Рекурсивно-логическое программирование'

Дистанционный учебный курс 'Рекурсивно-логическое программирование' Дистанционный учебный курс предназначен для студентов всех форм обучения, обучающихся на направлении подготовки 02.03.03 'Математическое обеспечение и администрирование информационных систем'. В тематических модулях курса рассмотрены вопросы, направленные на формирование комплекса теоретических знаний о рекурсивно-логическом подходе к программированию на примере языка Пролог.



Подробно рассматриваются основные вопросы: рекурсия, основы Турбо Пролога, структура программы на Турбо Прологе, управление выполнением программы на Прологе, списки, сортировка списков, строки, файлы, внутренние (динамические) базы данных, Пролог и искусственный интеллект. Студенты обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения в очной и дистанционной формах, а также смешанной форме, которая сочетает элементами дистанционного обучения. аудиторные занятия c дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет или доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 9BM: Intel Core i5
Tun u версия OC: Windows 7

Инструментальные средства: OpenOffice, Moodle, Turbo Prolog

E-mail: sablina.v.a@evm.rsreu.ru

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

Номер ОФЭРНиО: 24485 Дата регистрации: 01.03.2020

Авторы: Скрипкина О.В., Киселева О.В.

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

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

Дистанционный учебный курс 'Бюджетный учет' Бюджетный учет, нефинансовые активы, основные средства, обязательства Дистанционный курс предназначен для студентов очной, заочной форм обучения специальность 38.05.01 'Экономическая безопасность'. В тематических модулях курса изложены материалы, раскрывающие теоретические и практические аспекты изучаемых тем. В частности, рассмотрены такие темы, как основы бюджетного устройства в РФ; организация бюджетного учета в учреждении;; учет нефинансовых активов; учет финансовых активов деятельности обязательств; учет финансового результата санкционирование расходов бюджетов; бухгалтерская отчетность учреждений. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения в очной, заочной и дистанционной формах обучения, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети РГРТУ, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3

Tun и версия ОС: Windows 10

Инструментальные средства: Ms Office, Moodle

E-mail: olgaskripkina2014@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24485.doc



Номер ОФЭРНиО: 24486 Дата регистрации: 01.03.2020

Автор: Шурчкова И.Б.

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

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

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

Tun 3BM: Intel Core i3

Tun и версия OC: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: OpenOffice, MS Office, moodle

E-mail: margaritka1506@yandex.ru

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

Номер ОФЭРНиО: 24487 Дата регистрации: 01.03.2020

Авторы: Авилкина С.В., Лисина Е.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Основы кураторской деятельности в вузе'

Дистанционный учебный курс 'Основы кураторской деятельности в вузе' куратор, обучающийся, кураторская деятельность, учебная группа, вуз ДУК 'Основы кураторской деятельности в вузе' рекомендован для слушателей курсов повышения квалификации на базе Института дополнительного образования. Теоретические данные объединены в 7



тематических модулей, состоящих из методических указаний для обучающихся, краткого курса лекций, полезных гиперссылок на сетевые ресурсы и др. В тематических блоках рассмотрены такие темы как: права и обязанности куратора группы, формы работы куратора учебной группы, кураторский час, организация работы кураторов в РГРТУ. ДУК 'Основы кураторской деятельности в вузе' соответствует современным научным представлениям и требованиям, предъявляемым к структуре и содержанию учебных и материалов. Предназначен ДЛЯ слушателей курсов метолических квалификации, обучающихся по программе 'Основы кураторской деятельности в вузе', с использованием дистанционных образовательных технологий. Требования к программноаппаратному обеспечению: операционная система - Windows XP; свободное пространство на жестком диске - 200 МВ оперативная память 510 МВ. Для загрузки ДУК понадобится соединение ПК к глобальной компьютерной сети. Для работы можно воспользоваться браузерами Mozilla Firefox или Google Chrome.

Tun 3BM: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: MS Office, moodle

E-mail: drugok777@mail.ru

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

Номер ОФЭРНиО: 24488 Дата регистрации: 01.03.2020

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

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

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

 ${m P}$ еферат на русском и английском языках Модель 'Оптимальное распределение кадровых ресурсов на основе компетентностного подхода' Модель оптимального распределения кадровых ресурсов разработана в рамках научно-исследовательской работы: 'Исследование влияния системы профессионального образования на параметры устойчивого развития цифровой экономики региона: проектирование модели научнообразовательной инфраструктуры цифровой экономики региона'. В основу положена методика оценивания компетенций на основе матрицы компетенций, представленной в профессиональном стандарте. Целью моделирования процесса распределения выпускников профессиональной направлениям деятельности на основе компетентностного подхода является распределение выпускников на вакантные должности по результатам их учебной деятельности. В ходе моделирования определяется наибольшая вероятность трудоустройства того или иного выпускника на должность, подходящую его уровню освоения профессиональных компетенций. Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Правительства Рязанской области в рамках научного проекта № 18-410-620002'.

Tun 3BM: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: C++, QTCreator, MS Office

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

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



Номер ОФЭРНиО: 24489 Дата регистрации: 01.03.2020

Автор: Шурчкова И.Б.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Аудит. Часть 3'

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

Tun 3BM: Intel Core i3

Tun и версия OC: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: OpenOffice, MS Office, Moodle

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24489.doc

Номер ОФЭРНиО: 24490 Дата регистрации: 01.03.2020

Авторы: Шурчкова И.Б., Смирнова М.В.

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

Наименование разработки: Практикум 'Организация и методика проведения налоговых проверок' для специальности 38.05.01 'Экономическая безопасность'

Электронный практикум 'Организация и методика проведения налоговых проверок' Налоговый контроль, камеральная налоговая проверка, выездная налоговая проверка, налоговый мониторинг, налоговые санкции, налоговая тайна Электронный практикум 'Организация и методика проведения налоговых проверок' разработан для студентов, обучающихся по направленности 'Бухгалтерский учет, анализ и аудит', реализуемой по направлению подготовки 38.03.01 'Экономика' (уровень бакалавриата), а также для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 'Экономическая безопасность' (уровень специалитета). Электронный практикум используется для студентов бакалавриата в рамках дисциплины 'Организация и методика проведения



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

Tun 3BM: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: OpenOffice, MS Office, Moodle

E-mail: margaritka1506@yandex.ru

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

Номер ОФЭРНиО: 24491 Дата регистрации: 01.03.2020

Авторы: Скрипкина О.В., Киселева О.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Бухгалтерский учет часть 3' для специальности 38.05.01 'Экономическая безопасность'

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

Tun 3BM: Intel Core i3

Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: MS Office, Moodle

E-mail: olgaskripkina2014@yandex.ru

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



Номер ОФЭРНиО: 24492 Дата регистрации: 01.03.2020

Автор: Гостин А.М.

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

Наименование разработки: Электронная информационно-образовательная среда РГРТУ

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

Tun 3BM: Intel Core i3

Tun и версия OC: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: LibreOffice 6.0,GIMP 2.8

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

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

Номер ОФЭРНиО: 24493 Дата регистрации: 01.03.2020

Автор: Гостин А.М.

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

Наименование разработки: Создание текстовых документов в LibreOffice Writer

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

Tun 3BM: Intel Core i3



Тип и версия ОС: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: LibreOffice 6.0, GIMP 2.8

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

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

Номер ОФЭРНиО: 24494 Дата регистрации: 01.03.2020

Автор: Лисина Е.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный курс 'Профилактика асоциальных явлений в молодежной среде'

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

Tun 3BM: Intel Core i3

Tun и версия OC: Windows 7/8/10

Инструментальные средства: MS Office, moodle

E-mail: drugok777@mail.ru

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

Номер ОФЭРНиО: 24621 Дата регистрации: 12.10.2020

Автор: Асташина О.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Английский для Биотехнологов'

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов очной, а также заочной форм обучения, получающих степень бакалавра по направлению подготовки 12.03.04



'Биотехнические системы и технологии'. В тематических модулях курса изложены материалы, направленные на формирование навыков коммуникации на иностранном языке в формате профессионально значимого взаимодействия. Модули формировались в соответствие с требованиями ФГОС3++. В рамках курса вырабатываются базовые иноязычные компетенции (составление кратких резюме, анализ специфичных текстов, восприятие аутентичной информации на слух). Рассмотрены такие темы как, 'Multimedia', 'Network communications', 'Getting a degree in Biotechnology' etc. Практические задания максимально соотнесены с реальными ситуациями профессионально-ориентированного общения. В качестве практики предлагаются упражнения на тренировку неличных форм глагола, сложных герундиальных, инфинитивных и причастных оборотов. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения студентов в очной и дистанционной формах, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами самостоятельной работы студента.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003

E-mail: astashina.ol@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24621.doc

Номер ОФЭРНиО: 24622 Дата регистрации: 12.10.2020

Автор: Дятлов Р.Н.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Автоматизация обработки материалов концентрированными потоками энергии'

Широкое применение в машиностроении твёрдых, высокопрочных термостойких материалов привело к необходимости развивать и автоматизировать материалов концентрированными технологии обработки потоками Дистанционный учебный курс состоит из трёх блоков, в каждом блоке два модуля: Модуль 1 - лекции с мультимедиа и интерактивными элементами, Модуль 2 практические задачи с автоматизированной проверкой хода решения, теоретические тесты. Цель курса: получить актуальные знания в области обработки материалов концентрированными потоками энергии и развить навыки решения практических задач. Курс предназначен для учащихся старших курсов высших учебных заведений инженернотехнического профиля машиностроительного направления. Весь курс построен на базе системы Moodle. В учебные материалы входят: цифровые лекции, тесты, практические задачи, контрольные вопросы, учебные видеофильмы и анимация, список литературы, форум. Сценарий курса основан на зависимостях успешного прохождения одного элемента для получения доступа к следующему. Продвижение учащихся по курсу диагностируется системой оценок и проходных баллов за элементы курса, формируется рейтинговая система, что создаёт элемент соревнования между студентами, тем самым создавая дополнительные условия для мотивации обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3
Tun u версия OC: Windows



Инструментальные средства: Microsoft Office, Moodle, Adobe Flash Play-er, XnView,

GIMP

E-mail: kaitp@list.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24622.doc

Номер ОФЭРНиО: 24623 Дата регистрации: 12.10.2020

Авторы: Киселева О.В., Скрипкина О.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Бухгалтерский учет для специальности 'Экономическая безопасность', часть 1'

Дистанционный курс предназначен для обучения студентов очной, заочной форм обучения специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета). Учебно-методические материалы сгруппированы в восьми тематических модулях (темах), в которых размещаются материалы, предназначенные для получения теоретических знаний, задания предназначенные для получения практических навыков, вопросы для самоконтроля, тесты для осуществления контроля знаний по каждому тематическому модулю, тест для проведения промежуточной аттестации по дисциплине, справочные и другие материалы, а также элементы коммуникативного назначения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети РГРТУ. Обеспечена работоспособность курса в браузерах Mozilla Firefox и Google Chrome. Распространяется по договоренности.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003

E-mail: olgakiseleva2008@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24623.doc

Номер ОФЭРНиО: 24624 Дата регистрации: 12.10.2020

Автор: Клейносова Н.П.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Использование цифровых сервисов и онлайн-курсов в профессиональном образовании'

Дистанционный учебный курс разработан для повышения квалификации преподавателей в области электронного обучения. В курсе представлены актуальные учебно-методические и справочные материалы: описание, инструкции, примеры использования и рекомендации бесплатных сервисов, программ, обзор открытых образовательных платформ. В каждом тематическом модуле размещены задания различных типов, приведены формы для их выполнения, дополнительный материал для самостоятельного изучения. Для коммуникации используются различные типы форумов,



предусмотрен вариант выбора индивидуальной образовательной траектории. Курс включает в себя варианты заданий итоговой контрольной работы, рекомендации по ее выполнению, итоговое тестирование, дополнительное задание. Для доступа к дистанционному учебному курсу необходимо наличие подключения компьютера или мобильного устройства пользователя к сети Интернет.

Tun 3BM: Intel Core i3
Tun u версия OC: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, Adobe Acrobat

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24624.doc

Номер ОФЭРНиО: 24625 Дата регистрации: 12.10.2020

Автор: Конюхов А.Н.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Основы теории нечетких множеств'

Дистанционный учебный курс 'Основы теории нечетких множеств' предназначен для студентов очной формы обучения. Студенты обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов (конспектов лекций), практикумами и методическими рекомендациями. Приводятся примеры решений практических задач. Курс может быть использован также для поддержки обучения студентов дистанционной формы обучения, а также смешанной формы, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для использования дистанционного курса необходимо наличие на компьютере браузера и подключения к сети Интернет, логина и пароля, выдаваемых администратором Moodle.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003, Adobe Acrobat

E-mail: chronos@bk.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24625.doc

Номер ОФЭРНиО: 24626 Дата регистрации: 12.10.2020

Автор: Копылова Н.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Английский язык. Лексика для направления 'Компьютерные технологии в графике, дизайне и анимации''

Дистанционный учебный курс 'Английский язык. Лексика для направления 'Компьютерные технологии в графике, дизайне и анимации' предназначен для студентов очной и очно-заочной форм обучения. Студенты обеспечиваются набором электронных



учебно-методических справочных материалов лекций, И (конспектов разнообразными заданиями, рабочими тетрадями, тестами. дополнительными материалами (словарями, видео, наглядными материалами) методическими И рекомендациями. Курс может быть использован также для поддержки обучения студентов заочной формы обучения, дистанционной формы обучения, а также при смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет или доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003, Adobe Acrobat

E-mail: nakopylova@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24626.doc

Номер ОФЭРНиО: 24627 Дата регистрации: 12.10.2020

Авторы: Кошелев В.И., Орехво Д.О.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Радиотехнические системы'

Дистанционный учебный курс 'Радиотехнические системы' предназначен для сопровождения процесса изучения одноименной дисциплины студентами - бакалаврами, обучающимися по направлению 11.03.01 'Радиотехника'. Курс охватывает как лекционный, так и практический материал - представленный в виде четырех лабораторных работ. В процессе прохождения курса студенты изучают общесистемные понятия и определения, уравнение дальности радиолокационного обнаружения, методы обзора пространства, радионавигационные системы и радиотехнические системы управления. Изучение каждой темы дисциплины сопровождается необходимостью ответа на вопросы по пройденному материалу. Эта контролирующая функция позволяет указать студенту те разделы, изучение которых выполнено не в полной мере. По итогам прохождения всего лекционного материала студенту предлагается пройти итоговое тестирование, включающее в себя вопросы различного типа по изученным темам. Данный элемент позволяет существенно упростить выходной контроль уровня знаний студентов. В результате прохождения тестирования в зависимости от количества и тематики неверно данных ответов студенту показывается перечень индивидуальных рекомендаций, для устранения пробелов в знаниях.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: LMS Moodle, MS Office 2016, MathType, TeXaide

E-mail: orekhvo.d.o@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24627.doc



Номер ОФЭРНиО: 24628 Дата регистрации: 12.10.2020

Автор: Крюков А.Н.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Электропреобразовательные устройства'

Курс 'Электропреобразовательные устройства' поддерживает ФГОС 11.03.01, 11.05.0. Объём 3 зачётные единицы, содержит 3 модуля, 16 лекций, 4 лабораторных работы (ЛР) и зачёт. Лекции в формате .pdf скачиваются, также, как методички к ЛР. Три ЛР могут быть выполнены не только очно, но и дистанционно на сайтах https://www.ti.com и https://www.maximintegrated.com. Каждое занятие оканчивается тестами. В базе 400 вопросов типа 'простой выбор', 'множественный выбор', 'на упорядочивание', 'вычислительный'. Для зачёта нужно набрать 60% правильных ответов. Апробация на 96 студентах очного обучения показала, что каждую лекцию смотрели/скачивали не менее 200 раз, количество попыток ответов на каждый тест лежит между 200 и 500, зачёт с первой попытки сдали 90. Разработан на LMS Moodle 2.7, портируется на v.3.4. Объём курса 43 Мб. Для доступа к курсу достаточно гаджета с доступом в Интернет, дисплеем 1024х768, браузером и программой просмотра pdf - файлов, рекомендуются Firefox, Chrome и мышь.

Tun 3BM: AMD

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003, RastrWin3

E-mail: alex-kryukov@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24628.doc

Номер ОФЭРНиО: 24629 Дата регистрации: 12.10.2020

Авторы: Маркин А.В., Пудова А.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Информационные системы графовых баз данных'

Дистанционный учебный курс 'Информационные системы графовых баз данных' разработан в соответствии с Федеральным государственным стандартом высшего профессионального образования по направлению 'Информационные системы и технологии'. Курс предназначен для обучения студентов вышеуказанного направления и ориентирует на приобретение знаний и умений в области применения NoSQL СУБД. Курс размещен на виртуальной кафедре АСУ (https://rgrty.ru/), представляющей собой систему управления обучением в электронной среде. Подключение внешних ссылок на ресурсы сети Интернет позволяет расширить образовательную среду за счет привлечения дополнительных источников информации. Система обеспечивает взаимодействие между участниками образовательного процесса, а также проведение различных видов контроля



успеваемости, в том числе тестирования в системе SQLTest (https://rgrty.ru/sqltest/) по соответствующей дисциплине. Для работы с дистанционным учебным курсом пользователю необходимо наличие компьютера или мобильного телефона с подключением к сети Интернет.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, Adobe Acrobat

E-mail: anna.pudova1997@gmail.com

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24629.doc

Номер ОФЭРНиО: 24630 Дата регистрации: 12.10.2020

Автор: Махмудов М.Н.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Электроэнергетические системы и сети'

 $m{P}$ азработанный учебный дистанционный курс ПО дисциплине 'Электроэнергетические сети'. системы И предназначен ДЛЯ дистанционного сопровождения одноимённого учебного курса подготовленного в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) высшего образования. Основными задачами дистанционного учебного курса являются: усвоение базовых понятий электроэнергетических систем и сетей, закрепление интерактивный лабораторный теоретических знаний, используя практикум. Дистанционный учебный курс по дисциплине 'Электроэнергетические системы и сети' обеспечивает взаимодействие обучающегося с учебно-методическим насыщенным элементами обратной связи с преподавателем, как в режиме on-line, так и в off-line. Представленный материал позволяет работать как в аудитории, так и удаленно. Ресурс размещен на сервере университета в LMS 'Moodle', доступен только для зарегистрированных студентов, обучающихся направлению ПО подготовки 'Электроэнергетика и электротехника'. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза. Обеспечена работоспособность курса в браузерах Mozilla Firefox и Google Chrome. Распространяется по договоренности.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003, RastrWin3

E-mail: mahmudov.m.n@rsreu.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24630.doc



Номер ОФЭРНиО: 24631 Дата регистрации: 12.10.2020

Авторы: Нелюхин С.А., Сюсюкалова Е.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Обыкновенные дифференциальные уравнения. Системы обыкновенных дифференциальных уравнений'

Дистанционный учебный курс 'Обыкновенные дифференциальные уравнения. Системы обыкновенных дифференциальных уравнений' предназначен для студентов очной формы обучения. Студенты обеспечиваются набором электронных учебнометодических и справочных материалов (конспектов лекций), практикумами и методическими рекомендациями. Приводятся подробные решения практических задач. Курс может быть использован также для поддержки обучения студентов дистанционной формы обучения, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет или доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3
Tun u версия OC: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003, Adobe Acrobat

E-mail: <u>sergey-nel@yandex.ru</u>

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24631.doc

Номер ОФЭРНиО: 24632 Дата регистрации: 12.10.2020

Авторы: Орехво Д.О., Холопов И.С.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Методы распознавания типов помех'

Дистанционный учебный курс 'Методы распознавания типов помех' создавался для улучшения условий прохождения лабораторного практикума студентов специальности 11.05.01. Курс включает в себя шесть лабораторных работ посвященных синтезу моделей помех различных типов, а также их временному и спектральному анализу с целью их категоризации. Все лабораторные работы проводятся в пакете автоматизированного проектирования MathCad. Использование дистанционного учебного курса в процессе лабораторного практикума позволяет снабдить каждую лабораторную работу дополнительным теоретическим материалом, который изучался на ранее пройденных дисциплинах, но мог быть забыт или усвоен не в полном объеме. Применение в каждой изучаемой теме дополнительных, необязательных для выполнения оцениваемых заданий стимулирует студентов на более глубокое изучение дисциплины. Наличие элементов оперативной связи с преподавателем - новостной и организационные форумы,



блок 'Обмен сообщениями' способствует уменьшению сроков получения студентами ответов на возникающие вопросы.

Tun **3BM**: Intel Core i3
Tun u версия OC: Windows

Инструментальные средства: LMS Moodle, MathCad, MS Office 2016, MathType, TeXaide

E-mail: orekhvo.d.o@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24632.doc

Номер ОФЭРНиО: 24633 Дата регистрации: 12.10.2020

Авторы: Скрипкина О.В., Киселева О.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Бухгалтерская (финансовая) отчетность'

Дистанционный курс предназначен для обучения студентов очной, заочной форм обучения, специальность 38.05.01 'Экономическая безопасность'. Учебно-методические материалы сгруппированы в тринадцати тематических модулях, в которых размещаются инструкции для обучающихся, задания для практических занятий; вопросы для итоговой аттестации, итоговый тест, справочные материалы и др., а также элементы коммуникативного назначения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети РГРТУ. Обеспечена работоспособность курса в браузерах Mozilla Firefox и Google Chrome. Распространяется по договоренности.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u версия OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003

E-mail: olgaskripkina2014@yandex.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24633.doc

Номер ОФЭРНиО: <u>24634</u> Дата регистрации: 12.10.2020

Автор: Телков И.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Интерактивные графические системы проектирования электронных средств'

Дистанционный учебный курс предназначен для системы очного профессионального образования (бакалавриат) направления 11.03.03 'Конструирование и технология электронных средств'. Учащиеся обеспечиваются набором электронных учебно-методических материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Лекционный материал охватывает все современные особенности организации графических систем проектирования электронных средств, математические модели



сложных поверхностей и построения их реалистичных изображений, а также обзор и описание форматов хранения графических/геометрических данных. Описания лабораторных работ позволяют ознакомиться с графическими возможностями свободно распространяемых систем автоматизации конструкторского проектирования, получить необходимые навыки для дальнейшей работы в области конструирования электронных средств. Курс может быть использован для очной/заочной, дистанционной и смешанной форм обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие доступа в Интернет.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u версия OC:** Windows

Инструментальные средства: Microsoft Office 2007, PDF24 Creator, Notepad++ v.7.6,

Paint

E-mail: <u>iatelkov@mail.ru</u>

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24634.doc

Номер ОФЭРНиО: 24635 Дата регистрации: 12.10.2020

Автор: Шилин А.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Экологическая безопасность на режимных объектах'

Дистанционный учебный курс предназначен ДЛЯ системы высшего профессионального образования. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. В курсе рассматриваются основные идеи и концепции экологической безопасности как фундаментальной научно-естественной дисциплины: вопросы общей экологии, вопросы прикладной экологии, некоторые вопросы социальной экологии, а также вопросы экономики природопользования. Курс может быть использован студентами очной и заочной форм обучения, а также смешанной формы, которая сочетает занятия с элементами дистанционного обучения. аудиторные дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3
Tun u версия OC: Windows

Инструментальные средства: Microsoft Office, Moodle

E-mail: Plasten@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24635.doc

Номер ОФЭРНиО: 24772 Дата регистрации: 16.03.2021

Авторы: Кижаев О.В., Хруничев Р.В.

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



Наименование разработки: Банк вопросов 'Вступительное испытание по математике'

Банк вопросов для проведения вступительного испытания по математике разработан и размещен в LMS Moodle в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 3 апреля 2020 года № 547 'Об особенностях приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2020/21 учебный год'. Банк вопросов сформирован в виде тестовых заданий, размещенных в системе дистанционного обучения организации и представляет собой структурированную по сложности базу математических задач. Банк вопросов составлен в соответствии с ФГОС среднего общего образования и программами вступительных испытаний, утвержденных в университете. Банк вопросов разработан для проведения вступительного испытания по математике для поступающих на программы бакалавриата и специалитета всех форм обучения в период ограничений по распространению новой коронавирусной инфекции.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office, LMS Moodle, MathType

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24772.doc

Номер ОФЭРНиО: 24773 Дата регистрации: 16.03.2021

Авторы: Кижаев О.В., Хруничев Р.В.

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

Наименование разработки: Банк вопросов 'Вступительное испытание по физике'

Банк вопросов для проведения вступительного испытания по физике разработан и размещен в LMS Moodle в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 3 апреля 2020 года № 547 'Об особенностях приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2020/21 учебный год'. Банк вопросов сформирован в виде тестовых заданий, размещенных в системе дистанционного обучения организации и представляет собой структурированную по сложности базу физических задач. Банк вопросов составлен в соответствии с ФГОС среднего общего образования и программами вступительных испытаний, утвержденных в университете. Банк вопросов разработан для проведения вступительного испытания по физике для поступающих на программы бакалавриата и специалитета всех форм обучения в период ограничений по распространению новой коронавирусной инфекции.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office, LMS Moodle, MathType

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24773.doc



Номер ОФЭРНиО: 24774 Дата регистрации: 16.03.2021

Автор: Ципоркова К.А.

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

Наименование разработки: Электронный курс 'Экономико-математические методы и модели'

Дистанционный учебный курс 'Экономико-математические методы и модели' предназначен для студентов очной и заочной форм обучения. Студенты обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов (конспектов лекций), практикумами и методическими рекомендациями. Приводятся подробные решения практических задач. Курс может быть использован также для поддержки обучения студентов дистанционной формы обучения, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет или доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 9BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: MS Office, LMS Moodle

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24774.doc

Номер ОФЭРНиО: <u>24775</u> Дата регистрации: 16.03.2021

Автор: Подгорнова Н.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Информационные технологии управления персоналом'

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов очной формы обучения по направлению 38.03.03 'Управление персоналом'. В тематических модулях курса изложены материалы, раскрывающие основные понятия системы управления персоналом, информационных технологий для решения управления персоналом. В частности рассмотрены такие темы, концепции управления персоналом, основные задачи и функции системы управления персоналом, нормативно-методическое обеспечение информационных технологий управления персонала, автоматизированные рабочие места обеспечение, кадровой программное APM службы; технические информационных технологий, основные определения информационных систем и технологий, теория баз данных; применение систем искусственного интеллекта в управлении, экспертные системы и базы знаний; информационные технологии в учетной деятельности предприятия; комплексная автоматизация управления; корпоративные информационные системы управления персоналом. Студенты обеспечиваются набором



электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения в очной и дистанционной формах обучения, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: MS Word, MS Exel, Open Office, Adobe Flash Player, Free

Scre

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24775.doc

Номер ОФЭРНиО: 24776 Дата регистрации: 16.03.2021

Автор: Подгорнова Н.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Мотивация и стимулирование трудовой деятельности'

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов очной формы обучения по направлению 38.03.03 'Управление персоналом'. В тематических модулях курса изложены материалы, раскрывающие основные понятия системы управления персоналом, информационных технологий для решения управления персоналом. В частности рассмотрены такие темы, концепции управления персоналом, основные задачи и функции системы управления персоналом, нормативно-методическое обеспечение информационных технологий управления персонала, автоматизированные рабочие места обеспечение, APM кадровой службы; технические программное информационных технологий, основные определения информационных систем и технологий, теория баз данных; применение систем искусственного интеллекта в управлении, экспертные системы и базы знаний; информационные технологии в учетной деятельности предприятия; комплексная автоматизация управления; корпоративные информационные системы управления персоналом. Студенты обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения в очной и дистанционной формах обучения, а также смешанной форме.

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Word, MS Excel, Open Office, Adobe Flash Player

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24776.doc



Номер ОФЭРНиО: 24777 Дата регистрации: 16.03.2021

Автор: Асташина О.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный курс 'Английский язык для бакалавров направления подготовки Мехатроника и робототехника'

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов очной, а также заочной форм обучения, получающих степень бакалавра по направлению подготовки 15.03.06 'Мехатроника и робототехника'. В тематических модулях курса изложены материалы, направленные на формирование навыков коммуникации на иностранном языке в формате профессионально значимого взаимодействия. Модули формировались в соответствие с требованиями ФГОС3++. В рамках курса вырабатываются базовые иноязычные компетенции (составление кратких резюме, анализ специфичных текстов, восприятие аутентичной информации на слух). Рассмотрены такие темы как, 'Mechatronics and Modern Engineering ', Science robotics/Machine-human interactions', 'Robots and Society/Combating COVID-19' etc. Практические задания максимально соотнесены с реальными ситуациями профессионально-ориентированного общения. В качестве практики предлагаются упражнения на тренировку неличных форм глагола, сложных герундиальных, инфинитивных и причастных оборотов. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения студентов в очной и дистанционной формах, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: MS Word, Open Office, LMS Moodle

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24777.doc

Номер ОФЭРНиО: 24778 Дата регистрации: 16.03.2021

Автор: Конькова Д.П.

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

Наименование разработки: Дистанционный курс 'Английский язык для аспирантов'

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов-аспирантов и направлен на формирование у них умений использовать иностранный язык в научной и профессиональной деятельности и повышение их профессиональной компетентности, главным образом, работая самостоятельно. Справочные материалы представлены в



вводном и справочном модулях. В них предлагаются сведения об авторе курса, содержание, инструкции для студентов-аспирантов, новостной и организационный форумы; список рекомендуемых ресурсов, которые помогут аспирантам в освоении учебного материала. Курс состоит из 7 укрупнённых тем. Каждая тема содержит предтекстовые задания, текст для прочтения, гиперссылки на теоретический материал, задания на лексику и/или грамматику, видеоматериал и задания по нему, а также задания по переводу статей по профилю научно-исследовательской работы аспирантов. Тема 7 представляет собой итоговое тестирование по лексике и грамматике. Данный курс может быть использован для поддержки обучения в очной, заочной, дистанционной формах, а также в смешанной форме, сочетающей аудиторные занятия и элементы дистанционного обучения. Для работы с дистанционным курсом требуется наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет, а также доступ к локальной сети вуза, если ресурс находится на сервере системы дистанционного обучения.

Tun **3BM**: Intel Core i3
Tun u версия OC: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2007, MS Office 365, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24778.doc

Номер ОФЭРНиО: 24779 Дата регистрации: 16.03.2021

Автор: Куприна О.Г.

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

Наименование разработки: Дистанционный курс 'Английский язык для инженеров (уровень бакалавриата)'

Дистанционный учебный курс направлен на обучение студентов в очной и дистанционной формах, а также в смешанном формате по направлениям подготовки 01.00.00 Математика и механика, 02.00.00 Компьютерные и информационные науки, 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, 27.00.00 Управление в технических системах (уровень бакалавриата). Целью данного курса является развитие умений и навыков чтения английской специальной литературы инженерного профиля, а также осуществления коммуникации на английском языке в рамках предложенной тематики. Материалы курса представлены во вводном, 15 тематических, контрольном и справочном модулях. В них предлагаются общие сведения о курсе, методические рекомендации по изучению курса; новостной и организационный форумы; профессионально ориентированные тексты с поурочными словарями; видеоролики, материалы и задания для практических занятий; тестовые, проверочные и контрольные задания; справочные материалы; элементы коммуникативного назначения. Для работы в дистанционном курсе требуется наличие подключения пользователей к сети Интернет, а также доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u версия ОС:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003, Adobe Acrobat

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24779.doc



Номер ОФЭРНиО: 24780 Дата регистрации: 16.03.2021

Автор: Щевьев А.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный курс 'Современная философия и методология науки'

Дистанционный курс предназначен для обучения магистрантов всех форм обучения и ориентирует на формирование философской и методологической культуры начинающего исследователя, приобретение им необходимых знаний, умений и навыков. Учебно-методические материалы сгруппированы в 7 тематических модулях, в которых размещаются инструкции для студентов, курс лекций; материалы и задания для практических занятий; контрольные вопросы, задания контрольного модуля, справочные материалы и др., а также ряд элементов коммуникативного и исследовательского назначения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза. Обеспечена работоспособность курса в браузерах Mozilla Firefox и Google Chrome. Распространяется по договоренности.

Tun 3BM: Intel Core i3
Tun u версия OC: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS-Office, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24780.doc

Номер ОФЭРНиО: 24781 Дата регистрации: 16.03.2021

Авторы: Карпунина Е.В., Карпунин А.Ю.

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

Наименование разработки: Дистанционный курс 'Социально-экономическая статистика'

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета). В тематических модулях курса изложены материалы, раскрывающие основные положения учебной дисциплины. В частности рассмотрены такие темы, как: предмет, метод и задачи социально-экономической статистики; статистика населения; статистика рынка труда, занятости, безработицы, затрат на рабочую силу и оплаты труда; система национальных счетов; статистика финансов, денежного обращения, страхования и налогообложения. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения преподавателей в очной и дистанционной формах, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами



дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun **3BM**: Intel Core i3
Tun u версия OC: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS-Office, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24781.doc

Номер ОФЭРНиО: 24782 Дата регистрации: 16.03.2021

Авторы: Чеглакова С.Г., Карпунина Е.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный курс 'Экономический анализ. Часть 2'

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета). В тематических модулях курса изложены материалы, раскрывающие основные положения учебной дисциплины. В частности рассмотрены такие темы, как: роль и содержание финансового анализа; анализ финансового состояния коммерческой организации; анализ цены и структуры капитала; леверидж. Производственный и финансовый леверидж; анализ и управление оборотным капиталом; анализ инвестиционной деятельности. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения преподавателей в очной и дистанционной формах, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u версия OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS-Office, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24782.doc

Номер ОФЭРНиО: 24783 Дата регистрации: 16.03.2021

Автор: Кутузова И.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный курс 'Экономика промышленности и управление нефтеперерабатывающим предприятием'



Целью дистанционного учебного курса 'Экономика промышленности и нефтеперерабатывающим предприятием (для направления Химическая технология) является формирование у будущих специалистов базовой системы знаний в области экономики предприятия и управления предприятием. Задачи курса: формирование теоретических представлений о роли промышленности в экономике страны; формирование теоретических знаний об экономике предприятия и изучение методов расчета экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы; выработка умений в определении потребностей в основных ресурсах предприятия; выработка навыков составления сметы затрат на производство, расчета себестоимости и цены продукции; формирование теоретических знаний об управлении предприятием, выработка навыков принятия управленческих решений. Дистанционный учебный курс разработан для применения в образова-тельном процессе студентов заочной формы обучения для самостоятельного теоретического и практического материла, выполнения лабораторных работ и контрольных заданий по темам курса, сдачи промежуточной аттестации по дисциплине. Студенты обеспечиваются набором электронных учебно-методических материалов, методическими указаниями к лабораторным работам, методическими рекомендациями студентам по изучению курса. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет или доступ к локальной сети вуза.

Tun 9BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, Adobe Reader

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24783.doc

Номер ОФЭРНиО: 24784 Дата регистрации: 16.03.2021

Авторы: Бакулев А.В., Бакулева М.А.

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

Наименование разработки: Модель 'Математическая модель расчета необходимых и достаточных коэффициентов соответствия уровня освоения компетенции и степени значимости компетенции для определенной вакансии'

Математическая модель расчета необходимых и достаточных коэффициентов соответствия уровня освоения компетенции и степени значимости компетенции для определенной вакансии в рамках научно-исследовательской работы: 'Исследование влияния системы профессионального образования на параметры устойчивого развития цифровой экономики региона: проектирование модели научно-образовательной инфраструктуры цифровой экономики региона'. В основу положена методика оценивания необходимых и достаточных коэффициентов соответствия уровня освоения компетенций на основе матрицы компетенций, представленной в профессиональном стандарте. Предлагается математический подход, позволяющий разработать алгоритм расчета весовых коэффициентов математической модели оптимального распределения кадровых ресурсов на основе компетентностного подхода и, тем самым, обеспечить ее объективность. В ходе моделирования определяется наибольшая степени значимости



компетенции для определенной вакансии, что позволяет более точно распределять кадровые ресурсы в масштабах предприятия.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u версия ОС:** Windows

Инструментальные средства: C++, QTCreator, MS Office, MatLab

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24784.doc

Номер ОФЭРНиО: 24785 Дата регистрации: 16.03.2021

Автор: Орехво Д.О.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Цифровые устройства и микропроцессоры. Часть 1 (Лабораторный практикум)'

Дистанционный учебный курс 'Цифровые устройства и микропроцессоры. Часть 1 (Лабораторный практикум)' предназначен для информационной и методической поддержки при выполнении лабораторного практикума студентами направления 11.03.01 'Радиотехника'. Курс содержит четыре лабораторные работы, направленных на получение знаний о базовых принципах работы логических элементов и устройств, а также формирует навыки их оптимизации и синтеза. Лабораторные работы выполняются в программном пакете МісгоСар и РІМ. Использование LMS Moodle для выполнения лабораторного практикума открывает широкие возможности для стимулирования студентов, применения интерактивных элементов, позволяющих детально объяснить наиболее сложные моменты работ. Широкий спектр инструментов для отслеживания прогресса выполнения дает преподавателю возможности анализировать и при необходимости корректировать теоретическое информационное сопровождение основных модулей практикума. Элементы оперативной связи позволяют в краткие сроки получить ответы на возникающие у студентов вопросы при анализе результатов проведенных исследований.

Tun ЭВМ: Intel Core i3
Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: LMS Moodle, MicroCap, MS Office 2016, MathType,

TeXaide

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24785.doc

Номер ОФЭРНиО: 24786 Дата регистрации: 16.03.2021

Автор: Томина Е.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Практический курс по грамматике русского языка. ТРКИ-1: Первый уровень'



Дистанционный учебный курс 'Практический курс по грамматике русского языка. ТРКИ-1: Первый уровень' предназначается для обучения иностранных студентовбакалавров с базовым (ТБУ) и первым (ТРКИ-1) уровнем владения русским языком как иностранным всех направлений подготовки. Дистанционный учебный курс предназначен для студентов очной, очно-заочной, а также заочной форм обучения, получающих степень бакалавра по всем направлениям подготовки. В тематических модулях курса изложены грамматические материалы, предназначенные для профессионально-ориентированной иноязычной подготовки. Модули формировались в соответствие с требованиями ФГОС3+. В частности, рассмотрены такие темы как, 'Время и вид русского глагола', 'Глаголы движения', 'Активные и пассивные конструкции', 'Выражение причинно-следственных отношений', 'Причастие: образование и употребление', 'Деепричастие: образование и употребление'. Практические задания направлены на формирование умения извлекать информацию из материалов лекций, видео, умения анализировать и реферировать полученные сведения, работая самостоятельно, а также на развитие коммуникативных профессиональных умений и навыков. В качестве практики предлагаются задания, направленные на активизацию грамматического материала модулей; задания, упражнения, весь лексико-грамматический материал опросы, содержащие предназначенные для проверки усвоения материала модулей, подготовка устных сообщений на предложенные темы для развития умений и навыков устного выступления.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: LMS Moodle

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24786.doc

Номер ОФЭРНиО: <u>24856</u> Дата регистрации: 09.06.2021

Авторы: Карпунин А.Ю., Карпунина Е.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Оценка бизнеса'

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета). тематических модулях курса изложены материалы, раскрывающие основные положения учебной дисциплины. В частности рассмотрены такие темы, как: понятие, объекты и цели оценки бизнеса; стандартизация и регулирование оценочной деятельности; подготовка информации для оценки бизнеса; доходный подход к оценке бизнеса; сравнительный подход к оценке бизнеса и его методы; затратный подход и его роль в современной практике оценки бизнеса; выведение итоговой величины стоимости бизнеса. Отчет об оценке стоимости бизнеса. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебносправочных инструкциями методических материалов, И методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения преподавателей в очной и дистанционной формах, а также смешанной форме, которая сочетает занятия c элементами дистанционного обучения. дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети



Интернет и доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: MS Office 2007, LMS Moodle

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24856.doc

DOI: http://doi.org/10.12731/ofernio.2021.24856

Номер ОФЭРНиО: <u>24857</u> Дата регистрации: 09.06.2021

Автор: Копылова Н.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Технологии профессионально-ориентированного обучения'

Дистанционный учебный курс 'Технологии профессионально-ориентированного обучения' предназначен для аспирантов очной, очно-заочной и заочной форм обучения. Обучающиеся обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов (конспектов лекций), разнообразными заданиями, рабочими тетрадями, тестами, дополнительными материалами (словарями, литературой) и методическими рекомендациями. Курс может быть использован также для поддержки обучения студентов дистанционной формы обучения, а также при смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет или доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003, Adobe Acrobat

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24857.doc

DOI: <u>http://doi.org/10.12731/ofernio.2021.24857</u>

Номер ОФЭРНиО: <u>24858</u> Дата регистрации: 09.06.2021

Автор: Копылова Н.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Педагогика высшей школы (аспирантура)'



Дистанционный учебный курс 'Педагогика высшей школы (аспирантура)' предназначен для аспирантов очной, очно-заочной и заочной форм обучения. Студенты обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов (конспектов лекций), разнообразными заданиями, рабочими тетрадями, тестами, дополнительными материалами (списком основных понятий, образцом анализа педагогической ситуации и решения педагогической задачи, примерным вариантом плана-конспекта проведенного занятия, вопросами к экзамену по дисциплине 'ПВШ') и методическими рекомендациями. Курс может быть использован также для поддержки обучения студентов заочной формы обучения, дистанционной формы обучения, а также при смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет или доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24858.doc

DOI: http://doi.org/10.12731/ofernio.2021.24858

Номер ОФЭРНиО: 24859 Дата регистрации: 09.06.2021

Автор: Торженова Т.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Экономическая безопасность. Часть 2'

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета). В тематических модулях курса изложены материалы, раскрывающие основные положения учебной дисциплины. В частности рассмотрены такие темы, как: оценка тенденций налоговой политики с позиции критериев экономической безопасности, денежно-кредитная политика с позиции критериев экономической безопасности, региональные аспекты экономической безопасности России, экономическая безопасность организации, экономическая безопасность реального сектора экономики. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения преподавателей в очной и дистанционной формах, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office



E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24859.doc

DOI: http://doi.org/10.12731/ofernio.2021.24859

Номер ОФЭРНиО: 24860 Дата регистрации: 09.06.2021

Автор: Горшкова Г.Н.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Бухгалтерский учет для направления Прикладная информатика'

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов, обучающихся по направлению 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриата). В тематических модулях курса изложены материалы, раскрывающие основные положения учебной дисциплины. В частности рассмотрены такие темы, как: предмет и метод бухгалтерского учета, счета бухгалтерского учета: активные, пассивные, активно-пассивные; организация бухгалтерского учета на предприятии, формы бухгалтерского учета; учет денежных средств и расчетных операций, учет вложений во внеоборотные активы, учет основных средств; учет нематериальных активов, амортизация нематериальных активов; учет материалов: складской, синтетический и аналитический, учет готовой продукции; учет расчета с персоналом по оплате труда; бухгалтерская (финансовая) отчетность. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения студентов в очной и дистанционной формах, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel

.....

Tun u версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24860.doc

DOI: <u>http://doi.org/10.12731/ofernio.2021.24860</u>

Номер ОФЭРНиО: 24861 Дата регистрации: 09.06.2021

Авторы: Журавлёва Т.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Мировая экономика и международные экономические отношения'



 $m{M}$ ировая экономика, международные экономические отношения, международное разделение труда, движение капитала, международная торговля товарами (услугами), экономическая интеграция, глобализация экономики Дистанционный учебный курс 'Мировая экономика и международные экономические отношения' предназначен для обучающихся для организации и осуществления образовательной деятельности по специальности 38.05.01 'Экономическая безопасность' очной формы обучения по дисциплине 'Мировая экономика и международные экономические отношения', реализуемой ФГБОУ ВО 'Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина' с целью формирования у обучающихся комплекса теоретических знаний, развития умений и практических навыков, овладения новыми компетенциями в области экономических знаний. Учебно-методические материалы сгруппированы которые содержат необходимую информацию о тематических модулях, методические рекомендации для обучающихся, материалы лекций, практические задания, контрольные вопросы, промежуточные и итоговый тесты, справочные материалы и др., а также элементы коммуникативного назначения. Для функционирования дистанционного курса 'Мировая экономика и международные экономические отношения' необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет, доступ к локальной сети вуза (к серверу СДО вуза, на котором размещен дистанционный учебный курс). Распространяется по договоренности.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24861.doc

DOI: http://doi.org/10.12731/ofernio.2021.24861

Номер ОФЭРНиО: 24862 Дата регистрации: 09.06.2021

Авторы: Чеглакова С.Г., Журавлёва Т.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Финансовый аналитик'

Дистанционный учебный курс 'Финансовый аналитик' предназначен для слушателей, обучающихся по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации 'Финансовый аналитик', которая реализуется ФГБОУ ВО 'Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина' с целью формирования у слушателей комплекса теоретических знаний, развития умений и практических навыков, области аналитической компетенциями в тематических модулях дистанционного учебного курса представлены теоретические материалы и практические задания, тесты по темам: финансовый аналитик в цифровой экономике, бухгалтерская (финансовая) отчетность и методики её анализа, оценка рисков хозяйственной деятельности, современные цифровые технологии. Дистанционный учебный курс направлен на профессиональное развитие, освоение знаний, приобретение навыков, необходимых для эффективного выполнения трудовых функций в области формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности как информационного



обеспечения финансового анализа, оценки рисков хозяйственной деятельности и управления ими с использованием современных цифровых технологий в условиях развития цифровой экономики. Слушатели обеспечиваются комплексом электронных учебно-методических, справочных материалов, необходимыми инструкциями и методическими рекомендациями.

Tun 3BM: Intel

iniei

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24862.doc

DOI: http://doi.org/10.12731/ofernio.2021.24862

Номер ОФЭРНиО: 24863 Дата регистрации: 09.06.2021

Авторы: Шурчкова И.Б., Смирнова М.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Бухгалтер со знанием 1С'

Дистанционный учебный курс 'Бухгалтер со знанием 1С' предназначен для слушателей, обучающихся по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации 'Бухгалтер со знанием 1С', реализуемой ФГБОУ ВО 'Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина' с целью формирования у слушателей комплекса теоретических знаний, развития умений и практических навыков, овладения новыми компетенциями в области бухгалтерского учета. В строго упорядоченных тематических модулях дистанционного учебного курса представлены три раздела: бухгалтерский финансовый учет (раздел 1), налоги и налогообложение (раздел 2), Дистанционный vчебный 1C: Бухгалтерия (раздел 3). курс направлен профессиональное развитие, освоение знаний и навыков, необходимых для эффективного выполнения трудовых функций в области бухгалтерского учета, использования принципов организации архитектуры программного продукта '1С: Бухгалтерия' и интерфейса программ, разработанных на базе технологической платформы '1С: Предприятие'. Слушатели обеспечиваются комплексом электронных методических, справочных материалов, необходимыми инструкциями и методическими рекомендациями. Использование курса 'Бухгалтер со знанием 1С' в учебном процессе при следующих формах обучения: очной, очно-заочной, дистанционной; смешанной (на базе объединения контактной работы со слушателями возможностей дистанционного обучения).

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24863.doc

DOI: http://doi.org/10.12731/ofernio.2021.24863



Номер ОФЭРНиО: 24864 Дата регистрации: 09.06.2021

Авторы: Скрипкина О.В., Юдаева Л.Н.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Учет затрат, бюджетирование и калькулирование в отраслях'

Дистанционный курс предназначен для обучения студентов очной формы обучения направление 38.03.01 'Экономика'. В тематических модулях курса изложены материалы, раскрывающие теоретические и практические аспекты изучаемых тем. В частности, рассмотрены такие темы, как основы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) в различных отраслях производственной сферы; бюджетирование и контроль затрат; учет затрат и калькулирование себестоимости продукции машиностроения; учет затрат и калькулирование себестоимости продукции металлургии; учет затрат и калькулирование себестоимости текстильной продукции; учет затрат и калькулирование себестоимости продукции на швейных предприятиях и учет затрат и калькулирование себестоимости продукции на консервных предприятиях. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения в очной, заочной и дистанционной формах обучения, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24864.doc

DOI: http://doi.org/10.12731/ofernio.2021.24864

Номер ОФЭРНиО: 24865 Дата регистрации: 09.06.2021

Автор: Клейносова Н.П.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Современные информационные системы и ресурсы в экономике'

Дистанционный учебный курс разработан для подготовки студентов заочной формы обучения по специальности 38.05.01 'Экономическая безопасность'. В состав курса входят актуальные учебно-методические и справочные материалы, практические и лабораторные работы по составлению документов, визуализации данных, анализу рынка, продвижению бизнес-проекта. Используются офисные программные средства,



информационная система 'Навигатор МСП', конструктор сайтов Тильда, Возможна индивидуальная образовательная траектория, предлагается выполнять различные виды заданий. Курс включает в себя варианты заданий итоговой контрольной работы, рекомендации по ее выполнению, итоговое тестирование, дополнительное задание. Для доступа к дистанционному курсу необходимо наличие подключения компьютера или мобильного устройства пользователя к сети Интернет.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, Adobe Acrobat

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24865.doc

DOI: http://doi.org/10.12731/ofernio.2021.24865

Номер ОФЭРНиО: 24866 Дата регистрации: 09.06.2021

Автор: Махмудов М.Н.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Методы оптимизации структур и режимов работы объектов'

 $m{P}$ азработанный дистанционный учебный курс ПО дисциплине 'Методы оптимизации структур и режимов работы объектов', предназначен для дистанционного сопровождения одноимённого учебного курса подготовленного в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) высшего образования. Основными задачами дистанционного учебного курса являются: усвоение базовых понятий оптимизации структур и режимов работы объектов электроэнергетических систем и сетей, закрепление теоретических знаний, используя методы математического программирования и других приложений вычислительной математики, применяемых для поиска оптимальных решений в электроэнергетике. Дистанционный учебный курс по дисциплине 'Методы оптимизации структур и режимов работы объектов' обеспечивает взаимодействие обучающегося с учебно-методическим материалом, насыщенным элементами обратной связи с преподавателем, как в режиме опline, так и в off-line. Представленный материал позволяет работать как в аудитории, так и удаленно. Ресурс размещен на сервере университета в LMS 'Moodle', доступен только для зарегистрированных студентов, обучающихся по направлению подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника". Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза. Обеспечена работоспособность курса в браузерах Mozilla Firefox и Google Chrome. Распространяется по договоренности.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: LMS Moodle, MS Office 2016

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24866.doc

DOI: http://doi.org/10.12731/ofernio.2021.24866



Номер ОФЭРНиО: 24867 Дата регистрации: 09.06.2021

Автор: Шилин А.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Специальная подготовка'

Дистанционный учебный курс предназначен для формирования у студентов комплекса теоретических знаний в области законодательно-правовых акты об обороне государства и обеспечения безопасности населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, а также основных методов защиты производственного персонала и населения и практических навыков выполнения служебных мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в соответствии с законом по обеспечению норм безопасности.. В курсе рассматриваются законодательно-правовые акты об обороне государства и обеспечения безопасности населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; теоретические основы обеспечения безопасности населения и трудового коллектива в мирное и военное время; основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий ЧС мирного и военного времени; методы коллективной и индивидуальной защиты производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях. Учащиеся получают практические навыки по решению задач, связанных с организацией служебных мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом по обеспечению норм безопасности. Курс может быть использован студентами очной и заочной форм обучения, а также смешанной формы, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24867.doc

Номер ОФЭРНиО: 24868 Дата регистрации: 09.06.2021

Автор: Соколова О.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Практикум по грамматике английского языка для студентов 1 курса технических специальностей. Личные формы глагола'

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов бакалавров как очной, так и заочной форм обучения. Предлагаемый учебный курс направлен на изучение грамматики английского языка как самостоятельно, так и под руководством



преподавателя. В вводном модуле представлена информация об авторе курса, содержание курса и методические рекомендации по его выполнению. В информационном модуле даны ресурсы для поддержки освоения учебного материала. Основные модули включают себя таблицы и схемы, способствующие выработке навыка распознавания грамматических конструкций, определения их места в структуре предложения, сопровождающиеся упражнениями, направленными на активизацию грамматического материала модулей, необходимого для чтения и перевода оригинальной научно-популярной и специальной литературы, а также тестами, предназначенными для проверки усвоения материала. Структура и принцип организации материала позволяют эффективно использовать дистанционный курс на протяжении всего периода обучения, как при подготовке к текущим занятиям, так и при самостоятельной систематизации грамматики перед зачетами и экзаменами. Слушателям предоставляется набор электронных учебно-методических и информационных материалов, а также инструкции и методические рекомендации по работе с ними. Курс может применяться для поддержки обучения как в очной, так и в заочной форме, в дистанционном формате и в смешанной форме, сочетающей в себе аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, MS Office 365, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24868.doc

Номер ОФЭРНиО: 24869 Дата регистрации: 09.06.2021

Автор: Тюваева Е.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Иностранный язык / Французский язык для инженеров (технические направления, уровень бакалавриата, 1 курс)'

Дистанционный учебный курс Иностранный язык / 'Французский язык для инженеров' разработан для подготовки бакалавров, обучающихся по техническим направлениям. Занятия могут проводится в очной, очно-заочной и заочной формах. Целью изучения дисциплины является получение базовых знаний по основным темам французской грамматики, формирование представления о структуре языке, о ключевых грамматических единицах, современных лексико-грамматических словосочетаний, формирование знаний и навыков перевода в рамках технических специальностей. Курс включает темы формирующие компетенции, отвечающие задачам обучения. Данный ресурс может быть использован для следующих форм обучения: очная, дистанционная и смешанная форма обучения. Для работы с курсом необходимо подключение компьютера к сети Интернет и/или к локальной сети вуза.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24869.doc



Номер ОФЭРНиО: 24870 Дата регистрации: 09.06.2021

Автор: Орехво Д.О.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Цифровые устройства и микропроцессоры. Часть 2 (Лабораторный практикум)'

Задачами проектирования и разработки дистанционного учебного курса 'Цифровые устройства и микропроцессоры. Часть 2 (Лабораторный практикум)' являлось информационного сопровождения, степени a также консультирование студентов во время прохождения ими лабораторного практикума. Т.к. основные трудности, как показывает практика, заключаются в интерпретации и анализе полученных в ходе работы измерений. В курсе содержатся 4 практических работы, позволяющих получить знания о функционировании различных схем построения и АЦП и ЦАП, а так же приобрести навыки по программированию микроконтроллеров, на примере реализации цифрового фильтра. Для подготовке к защите лабораторных работ для студентов разработаны тестирования содержащие вопросы по основным аспектам выполненного анализа полученных результатов. Настройки теста в виде ограничения по времени и принудительной задержки между попытками прохождения, позволяют приблизить выполнение теста к условиям очной сдачи преподавателю. Комментарии к невыполненным вопросам позволяют давать персональные рекомендации с указанием источников информации изучение которых требуется для успешной сдачи лабораторной работы.

Tun 3BM: Intel

Tun и версия ОС: Windows

Инструментальные средства: LMS Moodle, MicroCap, MS Office 2016, MathType,

TeXaide

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24870.doc

Номер ОФЭРНиО: <u>24908</u> Дата регистрации: 10.11.2021

Авторы: Чеглакова С.Г., Карпунина Е.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Экономический анализ. Часть 1'

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета). В тематических модулях курса изложены материалы, раскрывающие основные положения учебной дисциплины. В частности рассмотрены такие темы, как: роль и содержание экономического анализа; анализ и управление объемом производства и продаж; анализ обеспеченности основными средствами и их использование; анализ состояния и



использования трудовых ресурсов; анализ вспомогательного производства (на примере автотранспортных подразделений); анализ материальных ресурсов; нализ себестоимости продукции; анализ финансовых результатов коммерческой организации. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения преподавателей в очной и дистанционной формах, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24908.doc

Номер ОФЭРНиО: 24909 Дата регистрации: 10.11.2021

Авторы: Карпунин А.Ю., Карпунина Е.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Теория статистики'

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета). тематических модулях курса изложены материалы, раскрывающие основные положения учебной дисциплины. В частности рассмотрены такие темы, как: предмет, метод, задачи, основные категории и понятия общей теории статистики; статистическое наблюдение и статистические группировки; обобщающие статистические показатели; ряды динамики в социально-экономических явлений; индексный метод статистические методы изучения взаимосвязей социально-экономических явлений. Слушатели обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Курс может быть использован для поддержки обучения преподавателей в очной и дистанционной формах, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3
Tun u версия OC: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24909.doc



Номер ОФЭРНиО: 24910 Дата регистрации: 10.11.2021

Автор: Соколова О.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Практикум по падежной системе русского языка для иностранных слушателей подготовительного отделения. ТЭУ. ТБУ: элементарный и базовый уровень'

Дистанционный учебный курс предназначен для обучения иностранных слушателей подготовительного отделения предложно-падежной системе русского языка с базовым уровнем владения русским языком как иностранным. Может быть использован для совершенствования языковых навыков у иностранных студентов при изучении русского языка по программе вуза очной и заочной форм обучения. Вводный модуль содержит информацию об авторе курса, о программе курса, а также общие сведения и методические указания студентам по изучению данного курса. В курсе представлены тренировочные и контрольные упражнения на систематизацию, закрепление и контроль знаний о русской предложно-падежной системе именных частей речи (существительных, прилагательных, местоимениях). Практикум по падежной системе русского языка для иностранных слушателей подготовительного отделения состоит из семи тем, которые содержат грамматические комментарии, практические задания на соответствующие падежные формы, а также контрольные задания. Грамматический материал представлен в курсе с учетом нарастания трудностей языкового и коммуникативного характера и предъявляется в таблицах и речевых образцах. В рамках прохождения курса осуществляется как промежуточная аттестация по каждой теме, так и итоговая аттестация по завершению всего курса в соответствии с бальной системой.

Tun 3BM: Intel Core i3
Tun u версия OC: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, MS Office 365, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24910.doc

Номер ОФЭРНиО: <u>24911</u> Дата регистрации: 10.11.2021

Автор: Купцова И.Б.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Английский язык для бакалавров в области государственного и муниципального управления (Часть 1)'

Данный дистанционный учебный курс предназначен для обучения студентов по очной, дистанционной, смешанной формам обучения по направлению подготовки 38.03.04 'Государственное и муниципальное управление'. Целью данного курса является дальнейшее повышение студентами бакалавриата уровня владения ими английским языком, достигнутым на предыдущей ступени обучения, а также формирование у них



иноязычной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных различных сферах научной, профессиональной, культурной областей деятельности, использовать правила общения в соответствии с национально-культурными особенностями стран изучаемого языка. Материалы данного курса излагаются во вводном, 10 тематических и справочном модулях. В них представлены общие сведения об авторе курса и самом курсе; даны методические рекомендации по изучению курса; поурочные словарные минимумы профессиональновключены К текстам, ориентированные тексты, видеоролики, материалы и задания для практических занятий; контрольные, проверочные и тестовые задания; теоретические материалы и практические задания по грамматике; справочные материалы; элементы коммуникативного назначения. Чтобы работать в дистанционном курсе, необходимо соблюдение условия подключения к сети Интернет. Помимо этого, необходимо наличие доступа к локальной сети вуза, если ресурс находится на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, MS Office 365, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24911.doc

Номер ОФЭРНиО: 24912 Дата регистрации: 10.11.2021

Автор: Купцова И.Б.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Английский язык для бакалавров в области государственного и муниципального управления (Часть 2)'

Дистанционный учебный курс разработан для студентов уровня бакалавриата по направлению подготовки 38.03.04 'Государственное и муниципальное управление', обучающихся по очной, дистанционной, а также смешанной формам образования. Цель изучения иностранного языка в рамках данного курса определяется преимущественного исходя из парадигмы компетентности, а именно, опосредованного влияния иноязычной компетенции на профессиональную компетентность будущего специалиста. Вводный, 7 тематических, а также справочный модули охватывают материалы курса. Они предлагают общую информацию об авторе разработанного курса, а также самом курсе; дают методические рекомендации по ходу и особенностям изучения материалов курса; включают справочные материалы; новостной и организационный форумы; излагают грамматические теоретико-практические материалы и задания; поурочные словарные минимумы к каждому текста раздела, профессионально-ориентированные тексты на английском языке, релевантные видеоролики, материалы и задания для практических занятий; тестовые, проверочные и контрольные задания; элементы коммуникативной направленности. Если ресурс находится на сервере системы дистанционного обучения, то требуется подключение к сети Интернет, а также доступ к локальной сети университета.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, MS Office 365, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24912.doc



Номер ОФЭРНиО: 24913 Дата регистрации: 10.11.2021

Автор: Термышева Е.Н.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Иностранный язык для IT специалистов'

Данный курс предназначен для обучения иностранному языку в онлайн, офлайн и смешанном режимах студентов-бакалавров 2 года обучения направлений 02.00.00 Компьютерные и информационные науки, 09.00.00 Информатика и вычислительная техника. Может использоваться для очной, очно-заочной, заочной форм подготовки. Целью курса является дальнейшее повышение компетентности обучающихся в иностранном языке (английском) и подготовки их к итоговой аттестации по дисциплине 'Иностранный язык'. Материалы курса представлены в 18 модулях: 16 учебных и 2 модулях общего назначения. Вводный модуль содержит сведения об авторе, новостной и общий форумы. Модуль приложения содержит онлайн словари и прочие внешние ресурсы, а также чат для ответов на вопросы. Учебных модулей 16, каждый состоит из двух уроков, включающих профессионально-ориентированные тексты, предтекстовые и послетекстовые упражнения, практические задания на перевод, реферирование, аудирование. Данный курс использует аутентичные печатные, аудио и видео материалы из англоязычных источников. Использование дистанционного курса требует подключения к сети Интернет и доступа к локальной сети вуза.

Tun **3BM**: Intel Core i3
Tun u версия OC: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, MS Office 365, Adobe Acrobat

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24913.doc

Номер ОФЭРНиО: 24914 Дата регистрации: 10.11.2021

Автор: Зайцев Ю.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Безопасность жизнедеятельности для бакалавриата и специалитета'

Дистанционный курс предназначен для бакалавриата и специалитета очной формы обучения и направлен на формирование у студентов культуры безопасной жизнедеятельности, приобретение ими базовых знаний и умений в соответствии с ФГОС ВО. Основное внимание в курсе обращается на идентификацию негативных факторов среды обитания, особенности защиты от опасностей, обеспечение комфортных условий жизнедеятельности, оценку условий труда, технические вопросы обеспечения безопасности труда, оказание первой помощи, органы государственного надзора и контроля, вопросы пожарной безопасности, государственную систему предупреждения и



ликвидации чрезвычайных ситуаций. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза. Обеспечена работоспособность курса в браузерах Mozilla Firefox и Google Chrome. Распространяется по договоренности.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, MS Office 365, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24914.doc

Номер ОФЭРНиО: <u>24915</u> Дата регистрации: 10.11.2021

Авторы: Кижаев О.В., Хруничев Р.В., Щегольков Я.К.

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

Наименование разработки: Банк вопросов 'Вступительное испытание по информатике и вычислительной технике (ИКТ)'

 $oldsymbol{b}$ анк вопросов для проведения вступительного испытания по информатике и вычислительной технике разработан и размещен в LMS Moodle в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 1 апреля 2021 года № 226 'Об особенностях приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2021/22 учебный год'. Банк вопросов сформирован в виде тестовых заданий, размещённых в системе дистанционного обучения организации и представляет собой структурированную по сложности базу задач по информатике и ИКТ. Банк вопросов составлен в соответствии с ФГОС среднего общего образования и программами вступительных испытаний, университете. утверждёнными В Банк вопросов разработан ДЛЯ проведения вступительного испытания по информатике и вычислительной технике для поступающих на программы бакалавриата и специалитета всех форм обучения в период ограничений, установленных в связи с распространением новой коронавирусной инфекции.

Tun **3BM**: Intel Core i3
Tun u версия OC: Windows

Инструментальные средства: MS Office, LMS Moodle, MathType, Latex

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24915.doc

Номер ОФЭРНиО: 24916 Дата регистрации: 10.11.2021

Авторы: Кижаев О.В., Хруничев Р.В., Щегольков Я.К.

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

Наименование разработки: Банк вопросов 'Вступительное испытание по химии'



Банк вопросов для проведения вступительного испытания по химии разработан и размещен в LMS Moodle в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 1 апреля 2021 года № 226 'Об особенностях приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2021/22 учебный год'. Банк вопросов сформирован в виде тестовых заданий, размещенных в системе дистанционного обучения организации и представляет собой структурированную по сложности базу химических задач. Банк вопросов составлен в соответствии с ФГОС среднего общего образования и программами вступительных испытаний, утвержденными в университете. Банк вопросов разработан для проведения вступительного испытания по химии для поступающих на программы бакалавриата и специалитета всех форм обучения в период ограничений, связанных с распространением новой коронавирусной инфекции.

Tun 9BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: MS Office, LMS Moodle, MathType, Latex

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24916.doc

Номер ОФЭРНиО: 24917 Дата регистрации: 10.11.2021

Авторы: Орехво Д.О., Белокуров В.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Основы программирования на C++'

Современные реалии требуют круглосуточного доступа обучающихся к учебным материалам и гибкого графика выполнения учебного плана. В связи с этим для студентов, обучающихся по направлению 11.03.01 'Радиотехника' очной и заочной форм был создан дистанционный учебный курс 'Основы программирования на С++'. Как и любой язык программирования С++ требует большой практической работы, поэтому основное направление курса это именно лабораторные и практические занятия. Курс состоит из 4 обширных тем каждая из которых содержит в себе лекции с теоретическим материалом и проверочными вопросами, лабораторные работы, и тестирования которые являются одним из этапов защиты выполненной лабораторной работы. По завершению теста каждый студент в зависимости от данных ответов получает автоматически сформированные персональные рекомендации по повышению уровня знаний по пройденной теме. Использованная при составлении курса прогрессивная шкала увеличения сложности решаемых задач позволяет студентам с базовыми знаниями алгоритмизации и алгебры логики успешно изучить основы С++.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: LMS Moodle, Code Block, MS Office 2016, MathType,

TeXaide

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24917.doc



Номер ОФЭРНиО: 24918 Дата регистрации: 10.11.2021

Автор: Томина Е.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Риторика'

Дистанционный учебный курс 'Риторика' предназначается для обучения бакалавров направления подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление'. Красноречие, коммуникация, ораторское искусство, искусство убеждения, публичное выступление, профессиональные умения и навыки Дистанционный учебный курс предназначен для студентов очной, очно-заочной, а также заочной форм обучения, получающих степень бакалавра по направлению подготовки 38.03.04 'Государственное и муниципальное управление'. В тематических модулях курса изложены теоретические и практические материалы, предназначенные для формирования навыков эффективной коммуникации студентов (в т.ч. навыков публичного выступления) на основе знаний риторических законов и правил. Модули формировались в соответствие с требованиями ФГОС3+. В частности, рассмотрены такие темы, как 'Риторика как наука', 'Общение в жизни человека', 'Принципы общения', 'Устное публичное выступление', 'Оратор. Личность оратора', 'Культура полемической речи', 'Речевой этикет и культура общения' и др. Практические задания направлены на формирование основных риторических умений: критически оценивать свою и чужую речь, создавать тексты в рамках основных жанров, вести монолог/диалог/ полилог; организовывать мыслеречевую деятельность студентов; обеспечить развитие практических навыков межличностного и делового общения как основного условия достижения успехов в профессиональной деятельности.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: LMS Moodle, MS Office 2016

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto files ofernio/24918.doc

Номер ОФЭРНиО: 24919 Дата регистрации: 10.11.2021

Автор: Можаева О.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Английский язык для 2-го курса направления подготовки 'Радиотехника' '

Дистанционный учебный курс 'Иностранный язык/Английский язык для 2-го курса направления подготовки 'Радиотехника' предназначен для обучения бакалавров направления подготовки 'Радиотехника' Коммуникация, иноязычная подготовка, профессиональные умения и навыки, иноязычная компетенция, презентация. Дистанционный учебный курс предназначен для студентов очной, а также заочной форм



обучения, получающих степень бакалавр по направлению 'Радиотехника'. В тематических модулях курса изложены материалы, предназначенные для профессионально-ориентированной иноязычной подготовки. Модули формировались в соответствие с требованиями ФГОС3+. В частности, рассмотрены такие темы как, 'Радар', 'GPS', 'GLONASS'. Практические задания направлены на формирование умения извлекать информацию из материалов лекций, статей, умения анализировать и реферировать полученные сведения, работая самостоятельно. А также на развитие коммуникативных профессиональных умений и навыков. В качестве практики предлагаются задания, направленные на активизацию лексического материала модулей; упражнения на профессионально-ориентированных иноязычных перевод, содержащие весь лексикограмматический материал модуля, тесты, предназначенные для проверки усвоения материала модулей.

Tun 3BM: Intel Core i3
Tun u версия OC: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, MS Office 365, Adobe Acrobat

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24919.doc

Номер ОФЭРНиО: 24920 Дата регистрации: 10.11.2021

Автор: Хилова О.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Художественные тексты для иностранных слушателей подготовительного отделения. ТБУ. ТРКИ -1 (гуманитарный профиль)'

Дистанционный учебный курс 'Художественные тексты для иностранных слушателей подготовительного отделения. ТБУ. ТРКИ -1 (гуманитарный профиль) предназначен для работы с иностранными студентами подготовительного отделения, владеющих русским языком на базовом уровне на этапе предвузовской подготовки во II семестре. Его содержание соответствует современным требованиям, предъявляемым существующими нормативными документами, в том числе 'Образовательной программой по русскому языку как иностранному! (Рязань, 2020) Художественная литература, чтение, анализ, коммуникация, иноязычная подготовка, профессиональные умения и навыки. иноязычная компетенция Настоящий дистанционный учебный курс знакомит студентов с творчеством крупнейших русских писателей XIX- XX веков и их краткими биографиями, такими как Л.Н. Толстой, А.П. Чехов, И.С. Тургенев, К.Г. Паустовский. В тематических блоках курса приводятся тексты прозаических произведений, сопровождаемые вопросами и заданиями. Художественные тексты не адаптированы. Работа над каждым текстом строится по единой схеме. В каждом из блоков, помимо информации об авторе, дан текст и упражнения, разработанные на основе этого текста.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, MS Office 365, Adobe Acrobat

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24920.doc



Номер ОФЭРНиО: 24921 Дата регистрации: 10.11.2021

Автор: Нелюхин С.А.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Дополнительные главы высшей математики'

Дистанционный учебный курс 'Дополнительные главы высшей математики, семестр 1' предназначен для студентов очной формы обучения. Студенты обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов (конспектов лекций), практикумами и методическими рекомендациями. Приводятся подробные решения практических задач. Курс может быть использован также для поддержки обучения студентов дистанционной формы обучения, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет или доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u версия OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office 2003, Adobe Acrobat

E-mail: cdo rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24921.doc

Номер ОФЭРНиО: <u>24922</u> Дата регистрации: 10.11.2021

Автор: Соколова О.В.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Практический курс профессионально-ориентированного русского языка как иностранного для подготовительного отделения (экономический профиль)'

Дистанционный курс предназначен слушателей ДЛЯ иностранных подготовительного отделения, обучающихся по экономическому профилю как очной, так и заочной форм обучения. Основной целью обучения слушателей подготовительного отделения (экономический профиль) профессионально-ориентированному русскому языку как иностранному является формирование умения и навыков извлекать нужную информацию из материалов текстов по специальности, умения анализировать полученные самостоятельно сведения, главным образом, работая ИЛИ под руководством преподавателя. Практический курс профессионально-ориентированного русского языка для слушателей подготовительных отделений, проходящих обучение по экономическому профилю, рассчитан на один семестр. В вводном модуле представлена информация об авторе курса, содержание курса, инструкции и методические рекомендации по его выполнению. Курс состоит из двенадцати тем. Каждая тема содержит текст для



прочтения, два задания на лексику и грамматику, а также анализ текста, предполагающий самостоятельную творческую работу. В рамках прохождения курса осуществляется как промежуточная аттестация по каждой теме, так и итоговая аттестация по завершению всего курса в соответствии с бальной системой.

Tun 3BM: Intel Core i3 **Tun u sepcus OC:** Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, MS Office 365, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto_files_ofernio/24922.doc

Номер ОФЭРНиО: <u>24923</u> Дата регистрации: 10.11.2021

Автор: Куприна О.Г.

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

Наименование разработки: Дистанционный учебный курс 'Английский язык в профессиональной сфере для инженеров (уровень магистратуры)'

Дистанционный учебный курс предназначен для обучения магистрантов в очном, дистанционном, а также смешанном формате по направлениям подготовки 02.00.00 'Компьютерные и информационные науки', 09.00.00 'Информатика и вычислительная техника', 11.00.00 'Электроника, радиотехника и системы связи', 12.00.00 'Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии', 13.00.00 Электро- и теплотехника', 15.00.00 'Машиностроение', 18.00.00 'Химические технологии', 27.00.00 'Управление в технических системах' (уровень магистратуры). Цель данного курса - дальнейшее повышение студентами-магистрантами уровня владения английским языком, достигнутым на предыдущей ступени образования, а также формирование у них систематических знаний и практических навыков для использования английского языка в профессиональной деятельности. Материалы курса изложены во вводном, 14 тематических, контрольном и справочном модулях. В них представлены общие сведения об вторе курса и самом курсе; даны методические рекомендации по изучению курса; предложены новостной и организационный форумы; включены поурочные мини-словари, профессионально-ориентированные тексты, видеоролики, материалы и задания для практических занятий; контрольные, проверочные и тестовые задания; теоретические материалы для выполнения письменных заданий; справочные материалы; элементы коммуникативного назначения.

Tun 3BM: Intel Core i3
Tun u sepcus OC: Windows

Инструментальные средства: Moodle, MS Office, MS Office 365, Adobe Acrobat

E-mail: cdo_rsreu@mail.ru

Ссылка на PTO: http://ofernio.ru/rto-files-ofernio/24923.doc



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ-РАЗРАБОТЧИКОВ

1	Авилкина С.В.	<u>24103</u> <u>24487</u> <u>24488</u>
2	Асташина О.В.	<u>24621</u> <u>24777</u>
3	Бакулев А.В.	<u>24784</u>
4	Бакулева М.А.	<u>24488</u> <u>24784</u>
5	Белокуров В.А.	<u>24917</u>
6	Горшкова Г.Н.	<u>24860</u>
7	Гостин А.М.	<u>24492</u> <u>24493</u>
8	Губарев А.В.	<u>24105</u>
9	Дятлов Р.Н.	<u>24622</u>
10	Журавлёва Т.А.	<u>24861</u> <u>24862</u>
11	Зайцев Ю.В.	<u>24318</u> <u>24914</u>
12	Карпунин А.Ю.	<u>24781</u> <u>24856</u> <u>24909</u>
13	Карпунина Е.В.	<u>24781</u> <u>24782</u> <u>24856</u> <u>24908</u> <u>24909</u>
14	Кижаев О.В.	<u>24772</u> <u>24773</u> <u>24915</u> <u>24916</u>
15	Киселева О.В.	<u>24485</u> <u>24491</u> <u>24623</u> <u>24633</u>
16	Кистрина Э.И.	<u>24328</u>
17	Клейносова Н.П.	<u>24323</u> <u>24324</u> <u>24488</u> <u>24624</u> <u>24865</u>
18	Конькова Д.П.	<u>24778</u>
19	Конюхов А.Н.	<u>24625</u>
20	Копылова Н.А.	<u>24325</u> <u>24626</u> <u>24857</u> <u>24858</u>
21	Кошелев В.И.	<u>24627</u>
22	Крюков А.Н.	<u>24628</u>
23	Куприна О.Г.	<u>24104</u> <u>24779</u> <u>24923</u>
24	Купцова И.Б.	<u>24911</u> <u>24912</u>
25	Кутузова И.В.	<u>24783</u>

	73	хроники
26	Лисина Е.А.	24100 24101 24103 24487 24494
27	Литвинов В.Г.	<u>24329</u>
28	Маркин А.В.	<u>24102</u> <u>24629</u>
29	Махмудов М.Н.	<u>24630</u> <u>24866</u>
30	Можаева О.В.	<u>24919</u>
31	Нелюхин С.А.	<u>24321</u> <u>24631</u> <u>24921</u>
32	Нечаева И.Ю.	<u>24106 24330</u>
33	Орехво Д.О.	24109 24326 24327 24627 24632 24785 24870 24917
34	Подгорнова Н.А.	<u>24775</u> <u>24776</u>
35	Пудова А.В.	<u>24102</u> <u>24629</u>
36	Саблина В.А.	<u>24484</u>
37	Скрипкина О.В.	<u>24485 24491 24623 24633 24864</u>
38	Смирнова М.В.	<u>24316</u> <u>24490</u> <u>24863</u>
39	Соколова О.В.	<u>24868</u> <u>24910</u> <u>24922</u>
40	Сюсюкалова Е.А.	<u>24631</u>
41	Телков И.А.	<u>24319</u> <u>24320</u> <u>24634</u>
42	Термышева Е.Н.	<u>24913</u>
43	Томина Е.В.	<u>24786</u> <u>24918</u>
44	Торженова Т.В.	<u>24859</u>
45	Трусов Е.П.	<u>24329</u>
46	Тюваева Е.В.	<u>24869</u>
47	Хилова О.В.	<u>24920</u>
48	Холопов И.С.	<u>24632</u>
49	Хруничев Р.В.	<u>24322</u> <u>24772</u> <u>24773</u> <u>24915</u> <u>24916</u>
50	Ципоркова К.А.	<u>24774</u>

<u>24782</u> <u>24862</u> <u>24908</u>

51

Чеглакова С.Г.

Т ХРОНИКИ

		✓ OFERNIO
52	Шилин А.В.	<u>24107</u> <u>24108</u> <u>24635</u> <u>24867</u>
53	Шурчкова И.Б.	<u>24316</u> <u>24317</u> <u>24486</u> <u>24489</u> <u>24490</u> <u>24863</u>
54	Щевьев А.А.	<u>24780</u>
55	Щегольков Я.К.	<u>24915</u> <u>24916</u>
56	Юдаева Л.Н.	<u>24864</u>



УКАЗАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ-РАЗРАБОТЧИКОВ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования 'Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина'