

ISSN xxxx-xxxx

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

# ХРОНИКИ



ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА  
ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ  
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ»

ИЗДАЕТСЯ С 2006 ГОДА

№ 10 (125)  
октябрь 2019



МОСКВА  
2019

**Бюллетень «Хроники Объединенного фонда электронных ресурсов “Наука и образование”» №10 (125) 2019**

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

**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  
ОФЭРНio

**Администратор сайта**

И.А. Гришан

**Дизайн издания**

М.А. Ходенкова

## ОГЛАВЛЕНИЕ

А.И. Галкина	Цифровизация образования – примета сегодняшнего дня (аналитический обзор электронных ресурсов, зарегистрированных в октябре 2019г.)	6
Филоненко О.А., Сердюк В.С., Бакико Е.В.	Управление в области обращения с отходами	14
Храмых Т.П., Вяльцин А.С.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия (Часть 1)	14
Асадуллин Р.М., Сергиенко И.В., Крымова М.А.	Модель кружковой работы с использованием технологий электронного обучения электронного обучения	15
Затонский А.В., Малышева А.В., Федосеева К.А.	Программа бликового распознавания статистических характеристик пенного слоя флотационной машины	15
Сергиенко И.В., Калимуллина Г.И., Сергиенко Е.Б., Крымова М.А., Тангатаров Р.Р.	Бимодальный курс дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Конструирование электронного контента для организации кружковой деятельности с использованием технологий электронного обучения»	16
Габбасов Р.Ф., Изгарина Г.К., Сергиенко И.В., Тангатаров Р.Р., Чучкалов Ю.С.	Электронный кружок «Занимательная информатика: мультимедийные презентации в PowerPoint»	16
Андрюшина Т.В., Болбат О.Б.	Технология создания текстовой информации на слайдах: электронное учебное пособие	17
Егоров М.В.	Протонная магнитно-резонансная спектроскопия в прогнозировании характера лечебного патоморфоза рака молочной железы	17
Костов А.Н., Винниченко М.И., Юрченко Л.Н., Козуб Л.В.	Электронное учебное пособие по Кулинарии	16
Малышева Т.В., Барсегян Н.В.	Методика организации процесса повышения экологической устойчивости нефтехимических производств с учетом потенциала предприятия к проведению реинжиниринга	18
Тархов С.В., Минасова Н.С.	Моделирование производственных и транспортно- технологических процессов в организационно- технических системах. Учебное пособие	18
Габитова Р.Р., Габидинова Г.С.	Оценка уровня доступности жилья на основе оптимизированной базовой методики, включенной в государственную программу	19
Ерёмин С.А.	Электронный курс лекций «Основы квантовой и ядерной физики»	19
Коростеленко С.Н.	Электронный учебно-методический комплекс по МДК.01.01 Технология облицовочных работ	20
Семисинова С.Л.	Электронное учебно-методическое пособие "Менеджмент"	20
Радунович Н.П.	Электронное учебное пособие "Практикум по МДК	21



	05.02 Родной (эскимосский) язык с методикой преподавания"	
Голотяк Н.В.	Электронное учебное пособие "Гигиенические основы физической культуры и спорта"	21
Николаенко Н.Н.	Учебно-методический комплекс специальности 36.02.01 - Ветеринария	22
Николаенко Н.Н.	Учебно-методический комплекс специальности 31.02.01 - Лечебное дело	22
Николаенко Н.Н.	Учебно-методический комплекс специальности 33.02.01 - Фармация	22
Николаенко Н.Н., Николаенко Т.М.	Электронное учебное пособие ЕН.02	23
Чижов А.В., Котова И.А., Заморин В.В.	Экологические основы природопользования	24
	Ведение технической документации в дистанции пути	24
	Отчет о научно-исследовательской работе «Нормативный аспект культуры речи как базовый компонент формирования стиля делового общения молодого ученого»	25
Кнорц О.В., Пометелина С.М.	Презентационный комплекс «Основные этапы истории науки»	26
Мартишина Н.И., Акишина Е.О.	Курс «Русский язык и деловые коммуникации»	26
Кнорц О.В., Басев И.Н.	Дистанционный учебный курс «Иностранный язык (английский, 3Ф)»	26
Волегжанина И.С.	Культура речи молодого ученого. Нормы морфологии и синтаксиса	27
Кнорц О.В., Пометелина С.М.	Массовый открытый онлайн-курс "Эксподизайн: проектирование музейной экспозиции в диалогах дизайнера и музеолога"	28
Матющенко О.И., Василькова М.А.	Массовый открытый онлайн-курс "Целевые капиталы - территория финансовой стабильности в некоммерческом секторе"	29
Булыгина М.В., Бокова А.В.	Массовый открытый онлайн-курс "Социальные медиа: маркетинговые инструменты, сервисы и SMM-активности"	30
Карнаухова Н.А., Окушова Г.А., Стаховская Ю.М., Глухов А.П.	Массовый открытый онлайн-курс "Сетевое администрирование: от теории к практике"	30
Булахов Н.Г.	Массовый открытый онлайн-курс "Сохрани народную речь: диалектологу-волонтеру"	31
Тубалова И.В., Агапова Н.А., Земичева С.С.	Массовый открытый онлайн-курс "Статистика для гуманитариев"	31
Кабанова Т.В.		
Краснорядцева О.М., Лукьянов О.В., Костюкова Т.А., Абакумова Н.Н., Малкова И.Ю., Богданова Е.Л., Щелин И.В., Щеглова Э.А.	Массовый открытый онлайн-курс "Педагогика и психология высшей школы"	32
Скавинская Е.Н.	Массовый открытый онлайн-курс "Практика разрешения конфликтов. Я - семья - работа - общество"	33
Блинов В.Н.	Массовый открытый онлайн-курс "Организационная диагностика"	33
Сайнаков Н.А.	Массовый открытый онлайн-курс "История и	34

	технологии выживания (Безопасность жизнедеятельности)"	
Нагель О.В., Темникова И.Г., Сафиуллина Е.Ш., Лемская В.М., Токмашев Д.М.	Массовый открытый онлайн-курс "Взаимодействие языков и культур: сохраняем и расширяем свою идентичность (на примере изучения татарского языка как родного и иностранного)"	34
Бабенко А.С., Каргина Е.Б., Батюкова Е.А.	Массовый открытый онлайн-курс "Прикладное управление рисками"	35
Тараканова Д.А., Понкротова Е.М.	Массовый открытый онлайн-курс "Я говорю по-русски"	35
Кузьменко Т.А.	Массовый открытый онлайн-курс «Этикет на все случаи жизни»	36
Малиатаки В.В., Красильников В.В.	Электронный учебный курс «Электронные образовательные ресурсы»	37

## ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ – ПРИМЕТА СЕГОДНЯШНЕГО ДНЯ (аналитический обзор электронных ресурсов, зарегистрированных в октябре 2019г.)

*А.И. Галкина*

Серия осенних конференций – подтвердила ориентацию сегодняшнего образования на цифровизацию образования. Таким образом – проект регистрации электронных ресурсов, на базе которых формируется электронный университет, является актуальной технологией сегодняшнего дня.

Так в октябре было рассмотрено 108 комплектов документов, из которых 92 были допущены к регистрации, разработанные следующими 76 авторами:

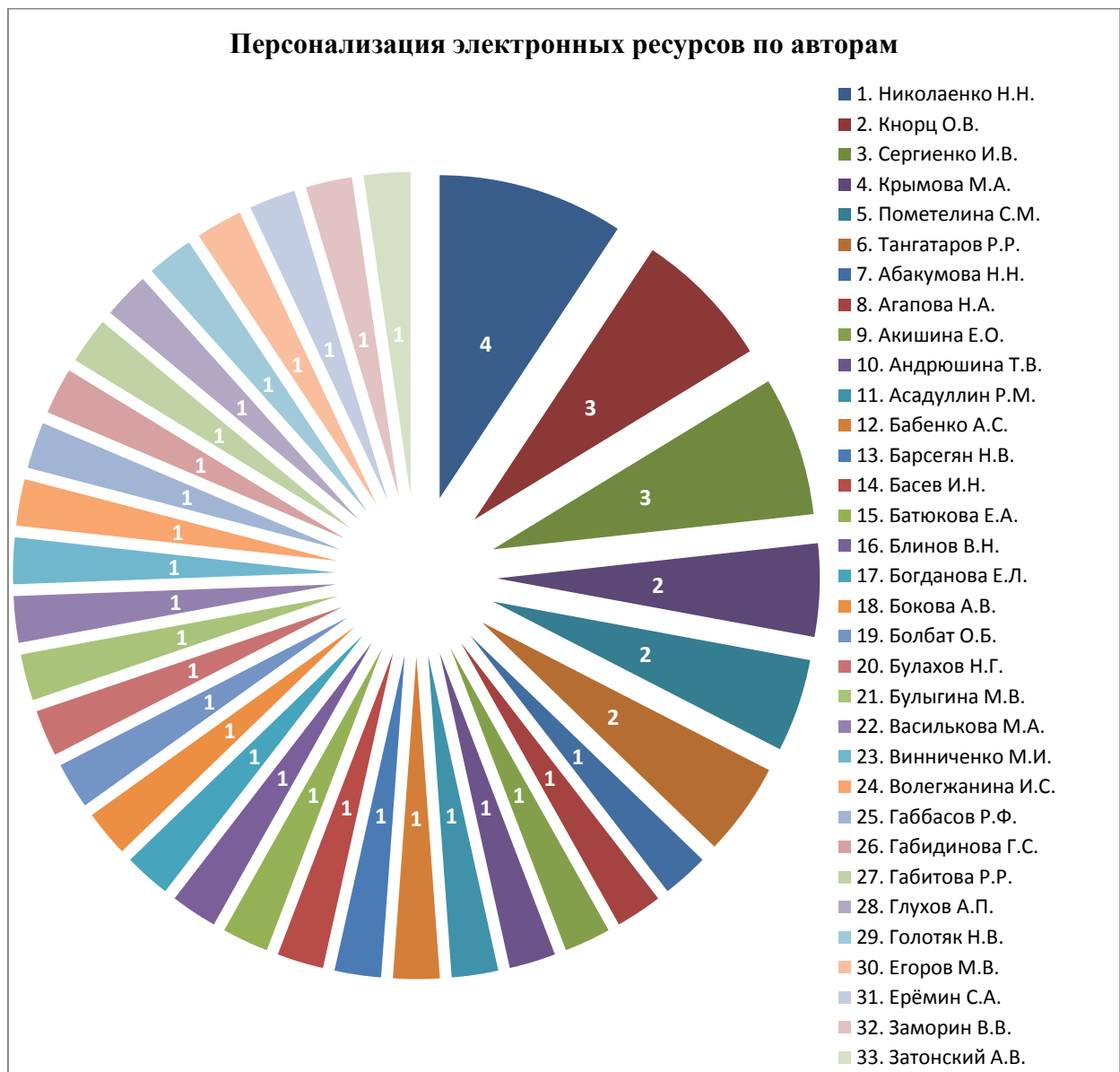


Рис 1. Персонализация электронных ресурсов по авторам

из следующих наукоградов страны:

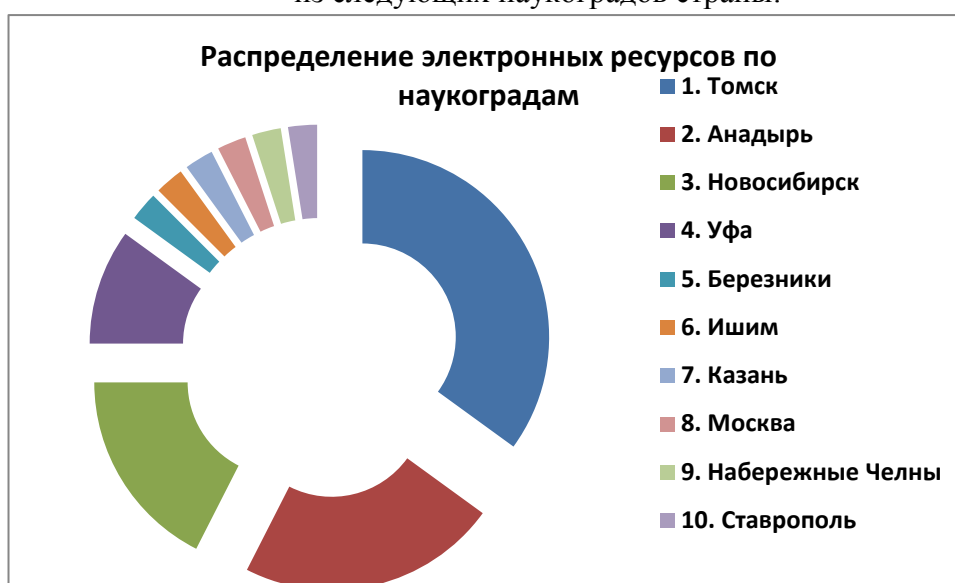


Рис.2 Распределение зарегистрированных электронных ресурсов по наукоградам страны

Общая совокупность зарегистрированных электронных ресурсов делится по функциональному признаку на следующие пулы:



Рис3. Диаграмма распределения электронных ресурсов по функциональному признаку на пулы

Преимущественное преобладание электронных ресурсов образования, иначе электронных образовательных ресурсов, подтверждает факт наибольшей акцентированности профессорско-преподавательских коллективов вузов на конкретных достижениях своей науки, реализуемой в средствах обучения.

Анализируя программно-аппаратные характеристики электронных образовательных ресурсов, зарегистрированных в октябре, выявляем однотипность используемых для разработки ЭР компьютеров.



Рис.4 Распределение электронных ресурсов по типам и версиям ЭВМ.

Анализ операционных систем, используемых для разработки электронных ресурсов, подтверждает 100% применение операционной системы Windows.



Рис.5 Диаграмма использования ОС при разработке электронных ресурсов

Анализ инструментальных средств, применяемых для разработки электронных образовательных ресурсов, выявляет преимущественное применение офисных программ:





Рис 6. Распределение электронных образовательных ресурсов по инструментальным средствам

реализуя платформонезависимое образование, воплощая его цифровизацию.

Анализ предметной составляющей электронных образовательных ресурсов демонстрируется следующей диаграммой:

### Распределение электронных образовательных ресурсов по учебным дисциплинам



Рис.7 Диаграмма распределения ЭОР по учебным дисциплинам, предметам

формы реализации электронных образовательных ресурсов подтверждают процесс информатизации образования:



Рис.8 Диаграмма распределения ЭОР по формам реализации

Диаграмма наглядно демонстрирует преимущественную реализацию ЭОР в цифровом коде.

Дальнейший анализ разновидности электронных образовательных ресурсов наглядно показан на рисунке 9:

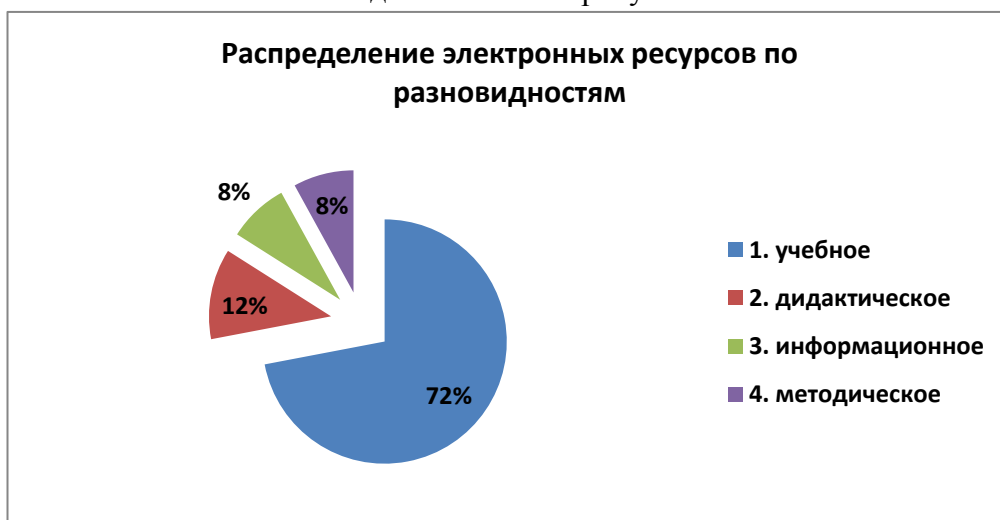


Рис.9 Диаграмма распределения ЭОР по разновидностям результатов интеллектуальной деятельности.

Рассмотренные электронные образовательные ресурсы предназначены для следующих уровней образования:

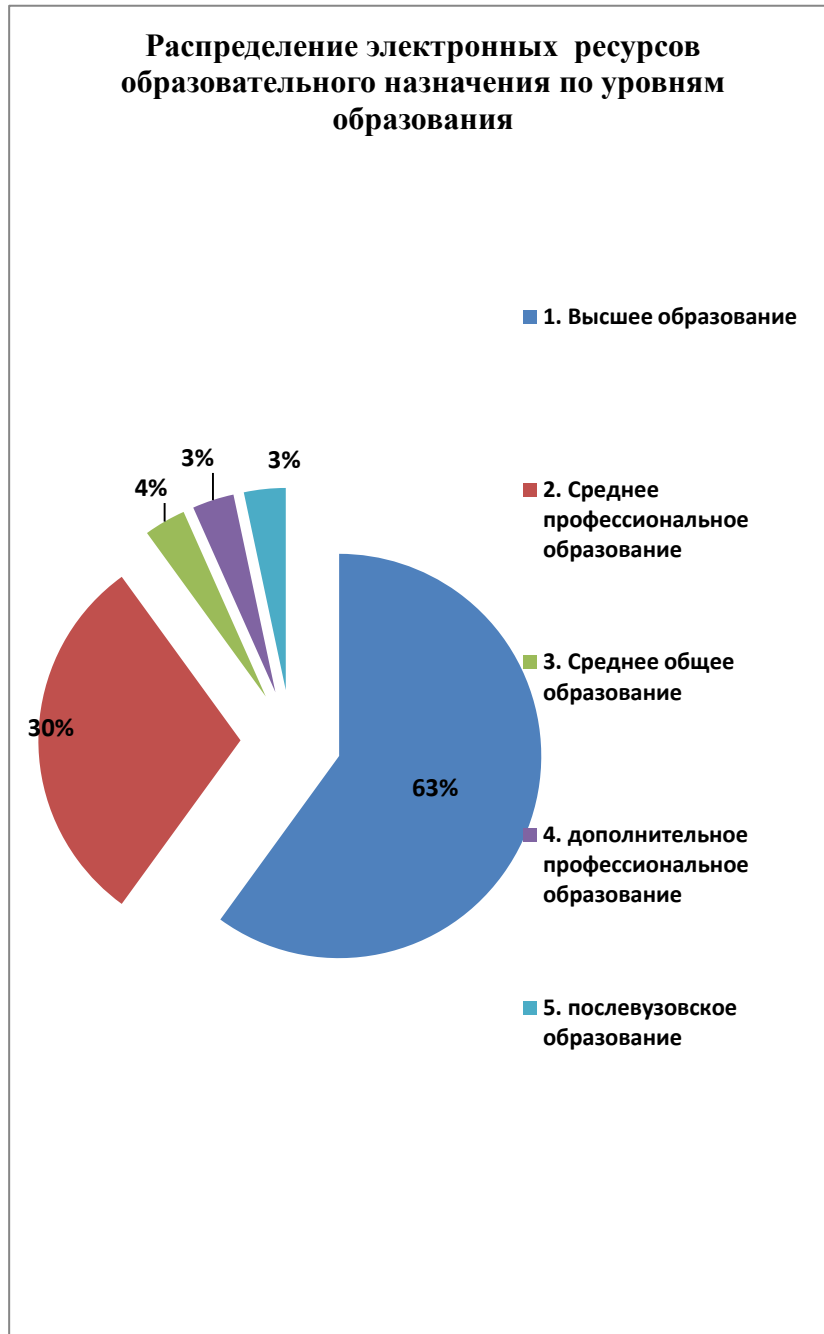


Рис.10 Диаграмма распределения электронных ресурсов по уровням образования и следующих подуровней образования:

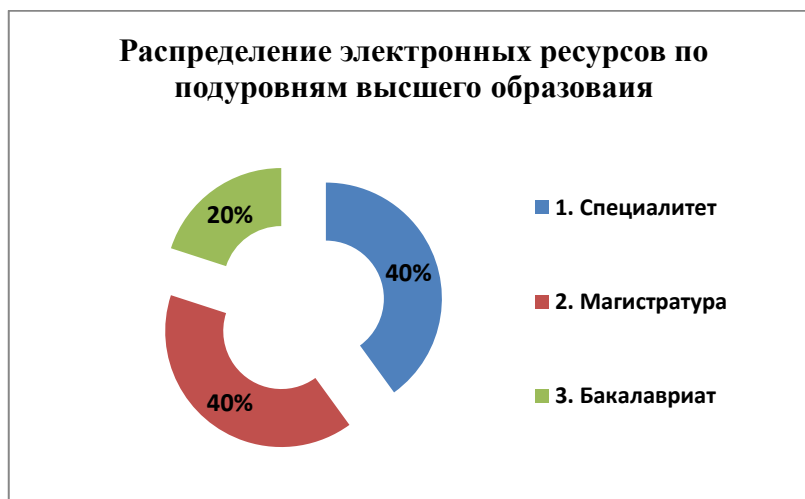


Рис.11 Диаграмма распределения электронных образовательных ресурсов по подуровням высшего образования

Впервые, за годы аналитики ОФЭРНиО электронных образовательных ресурсов отмечается преимущество магистратуры и специалитета по сравнению с бакалавриатом, как было прежде, что подтверждает сдвиги и изменения в высшем образовании, столь востребованном сегодняшним развитием промышленности и производства.



Ниже рассмотрены специальности и специализации, для подготовки которых служат зарегистрированные электронные образовательные ресурсы:



Рис.12 Диаграмма распределения специальностей, подготавливаемых данными ЭОР.

### Выводы:

Формирование человеческого и интеллектуального капитала — главного ресурса развития цифровой экономики, определяющего ее эффективность, опирается на электронные и информационные ресурсы, к которым можно причислить информационные ресурсы и электронные ресурсы, разработанные средствами офисных программ, а также рекламнотехнические описания электронных ресурсов, расширяя тем самым номенклатуру средств цифровизации образования.



**№ ОФЭРНиО:** 24185

**УДК:** 378, 504

**ГРНТИ:** 14.35.07, 87.53.02

Филоненко О.А., Сердюк В.С., Бакико Е.В. **Управление в области обращения с отходами**

*Пособие* включает в себя 11 разделов, которые делятся на несколько подразделов. Помимо этого пособие содержит комплект тем для выполнения слушателями домашних заданий. В представленном пособии рассматриваются следующие вопросы: 1 Федеральное законодательство и нормативно-правовая база в сфере обращения с отходами; 2 Международные обязательства РФ в области регулирования деятельности по обращению с отходами; 3 Законодательство субъектов РФ в области обращения с отходами; 4 Негативное воздействие отходов на окружающую среду. Опасные свойства отходов; 5 Учет, отчетность, нормирование отходов; 6 Требования экологической безопасности к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов; 7 Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности; 8 Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами; 9 Паспортизация опасных объектов; 10 Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Технический отчет; 11 Государственная статистическая отчетность по форме 2-ТП.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** SunRav BookOffice

**№ ОФЭРНиО:** 24189

**УДК:** 378, 611.9

**ГРНТИ:** 14.35.07, 76.03.02

Храмых Т.П., Вьяльцин А.С. **Топографическая анатомия и оперативная хирургия (Часть 1)**

*Н*астоящее пособие - результат многолетнего опыта преподавания базовой топографической анатомии и оперативной хирургии в Омском государственном медицинском университете. Оно написано в соответствии с рабочей программой по топографической анатомии и оперативной хирургии и предназначено для студентов педиатрического факультета. Содержание каждого практического занятия включает мотивацию освоения указанной темы, цель и задачи, перечень вопросов, необходимую

терминологию с дефинициями, тестовые задания для самопроверки полученных знаний, клинические ситуационные задачи, рекомендуемую учебную литературу и интернет-источники. В пособии изложена структура проведения каждого практического занятия, уделено внимание профилизации преподавания топографической анатомии и оперативной хирургии. Пособие предназначено для организации самостоятельной работы по основной образовательной программе высшего образования - программе специалитета по специальности: 'Педиатрия'.

**Тип ЭВМ:** Intel Pentium

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

**Инструментальные средства:** MS Office 2007

**№ ОФЭРНиО:** 24190

**УДК:** 371.21

**ГРНТИ:** 14.25.19, 20.01.46

Асадуллин Р.М., Сергиенко И.В., Крымова М.А. **Модель кружковой работы с использованием технологий электронного обучения электронного обучения**

**Ф**ункциональное назначение продукта, область применения, его ограничения: Модель кружковой работы с использованием технологий электронного обучения позволяет модернизировать работу кружков, секций, творческих объединений, соединив их в сетевую структуру, внедрить раннюю профилизацию и самоопределение обучающихся, адаптировать дополнительное образование под конкретного ребенка, запросы его родителей, окружающие социальные условия: Microsoft Word, Microsoft PowerPoint. Специальные условия и требования организационного, технического и технологического характера: Для реализации образовательного продукта необходимы кадровые, материально-технические, информационные ресурсы. Условия передачи документации на разработку или условие ее продажи: Модель кружковой работы с применением технологий электронного обучения может быть передана с письменного разрешения руководителя группы авторов: Сергиенко И.В.

**Тип ЭВМ:** Intel Core i3

**Тип и версия ОС:** Windows 7/8/10

**Инструментальные средства:** MS Office 2013

**№ ОФЭРНиО:** 24191

**УДК:** 661.42:004.92

**ГРНТИ:** 61.31.33, 52.45.19, 28.23.15

Затонский А.В., Малышева А.В., Федосеева К.А. **Программа бликового распознавания статистических характеристик пенного слоя флотационной машины**

**П**рограмма предназначена для получения фотоизображений или видеопотока пены флотационной машины, как в виде файла, так и с видеокамеры. Поддерживаются режимы работы: настройка на параметры флотационной машины и пеногона, определение оптимального порога бинаризации изображения, рабочий режим работы. В рабочем режиме распознаются блики пузырьков пены, формируемые внешним точечным

источником света, отбрасываются недосвеченные и пересвеченные области. Для каждого пузырька определяются координаты его центра. На основании распределения расстояний между пузырьками идентифицируются переходные процессы и особые ситуации в флотомашине.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows 7/8/10

**Инструментальные средства:** GSS, OpenCV

**№ ОФЭРНиО:** 24192

**УДК:** 378.046.4

**ГРНТИ:** 14.37.27, 14.37.09

Сергиенко И.В., Калимуллина Г.И., Сергиенко Е.Б., Крымова М.А., Тангатаров Р.Р.

**Бимодальный курс дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Конструирование электронного контента для организации кружковой деятельности с использованием технологий электронного обучения»**

**Ф**ункциональное назначение продукта, область применения, его ограничения: Бимодальный курс дополнительной профессиональной программы повышения квалификации 'Конструирование электронного контента для организации кружковой деятельности с использованием технологий электронного обучения' направлен на формирование готовности к организации и реализации электронной кружковой работы, совершенствование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности педагога дополнительного образования детей и взрослых согласно требованиям профессионального стандарта. Используемые технические средства: Moodle, ПК, iSpring Suite 8. Специальные условия применения и требования организационного, технического и технологического характера: кадровые ресурсы, материально-технические ресурсы. Условия передачи системы и программной документации: Бимодальный курс дополнительной профессиональной программы повышения квалификации и программная документация может быть передана с письменного разрешения руководителя группы разработчиков курса: Сергиенко И.В.

**Тип ЭВМ:** Intel Core i7

**Тип и версия ОС:** Windows 7/8/10

**Инструментальные средства:** Moodle

**№ ОФЭРНиО:** 24193

**УДК:** 373.1

**ГРНТИ:** 14.15.07, 14.01.11

Габбасов Р.Ф., Изгарина Г.К., Сергиенко И.В., Тангатаров Р.Р., Чучкалов Ю.С.

**Электронный кружок «Занимательная информатика: мультимедийные презентации в PowerPoint»**

**Ф**ункциональное назначение продукта, область применения, его ограничения: Электронный кружок 'Занимательная информатика: мультимедийные презентации в PowerPoint' разработан как электронный образовательный ресурс для организации и

реализации кружковой работы в образовательных организациях. Обучение в электронном кружке 'Занимательная информатика: мультимедийные презентации в PowerPoint' позволит обучающимся, получить специальные знания и умения по систематизации и структурированию информации, оформлению и демонстрации презентации средствами PowerPoint. Используемые технические средства: Moodle, ПК, iSpring Sute 8. Специальные условия применения и требования организационного, технического и технологического характера: кадровые ресурсы, материально-технические ресурсы. Условия передачи системы и программной документации. Электронный кружок 'Занимательная информатика: мультимедийные презентации в PowerPoint' и программная документация может быть передана с письменного разрешения авторов - разработчиков

**Тип ЭВМ:** Intel Core i7

**Тип и версия ОС:** Windows 7/8/10

**Инструментальные средства:** Moodle

**№ ОФЭРНиО:** 24194

**УДК:** 618.19-006: 616-073.75: 616-073.756.8

**ГРНТИ:** 14.35.07, 82.01.45

Андрюшина Т.В., Болбат О.Б.. **Технология создания текстовой информации на слайдах: электронное учебное пособие**

Данное учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 38.05.02 'Таможенное дело' и преподавателей, ведущих практические занятия по дисциплине 'Использование программ демонстрационной графики'. В электронном учебном пособии изложены основные теоретические положения о текстовой информации, рассмотрены способы создания текста в презентации, набор и отражение, проверка, форматирование, редактирование и анимация текста. Пособие содержит раздел 'Самостоятельная работа', в котором приведены контрольные вопросы, тесты и упражнения, служащие для лучшего усвоения данной темы.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows 7

**Инструментальные средства:** MS Office 2007

**№ ОФЭРНиО:** 24194

**УДК:** 618.19-006: 616-073.75: 616-073.756.8

**ГРНТИ:** 14.35.07, 76.01.45

Егоров М.В. **Протонная магнитно-резонансная спектроскопия в прогнозировании характера лечебного патоморфоза рака молочной железы**

Для ранней диагностики рака молочной железы (РМЖ), определения местной распространенности процесса, прогноза течения рака молочной железы и характера лечебного патоморфоза опухоли под воздействием лечения, наибольший потенциал демонстрирует магнитно-резонансная томография (МРТ) с динамическим контрастным усилением препаратами гадолиния. По данным МРТ удастся выявить макроскопические морфологические изменения (локализация, форма, размер, степень васкуляризации



образования). Функциональные сдвиги на биохимическом уровне, возможно определить при использовании методик, позволяющих оценить метаболическую активность клеток опухоли. Перспективным в решении этой задачи является одновоксельная протонная спектроскопия с установлением интеграла пика холина (tCho).

**Тип ЭВМ:** Intel Pentium

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office 2016

**№ ОФЭРНиО:** 24196

**УДК:** 65.011, 658.51

**ГРНТИ:** 06.81.12, 06.75.61, 82.01.85

Костов А.Н., Винниченко М.И., Юрченко Л.Н., Козуб Л.В. **Электронное учебное пособие по Кулинарии**

Электронное учебно-методическое пособие "Электронное учебное пособие по Кулинарии" предназначено для учителей и учеников общеобразовательных учреждений, студентов направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профилей подготовки: Технологическое образование, информатика; В пособии подробно представлена методика проведения урока технологии, раздела "Кулинария", Пособие будет полезно студентам педагогических вузов, преподавателям и учителям технологии, а также широкому кругу людей интересующихся кулинарией

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows \*

**Инструментальные средства:** MS Office 2007-2016, Microsoft Office Excel

**№ ОФЭРНиО:** 24197

**УДК:** 65.011, 658.51

**ГРНТИ:** 06.81.12, 06.75.61, 82.01.85

Малышева Т.В., Барсегян Н.В. **Методика организации процесса повышения экологической устойчивости нефтехимических производств с учетом потенциала предприятия к проведению реинжиниринга**

Методика организации процесса повышения экологической устойчивости производств предусматривает последовательность действий по оценке технической потребности нефтехимических предприятий в экологизации деятельности и оценке финансово-экономического потенциала к реинжинирингу. Методика позволяет определять вид отходов производства, идентифицировать отходы согласно федеральному классификационному каталогу отходов, рассчитывать коэффициенты замкнутости и отходности производственных процессов. Потенциал предприятия к проведению реинжиниринга процессов в целях экологизации производства определяется на основании коэффициента рентабельности добавленной стоимости. Реализация методики осуществляется с использованием программного продукта Microsoft Office Excel, а также современного программного комплекса для оптимизации функций экологов "ЭКО-

эксперт, позволяющий, минимизировать экологические риски и снизить затраты на реализацию проекта. Алгоритм организации процесса включает шесть основных этапов, от определения промышленного объекта для целей повышения экологической устойчивости до построения организационной модели экологизации производства с учетом финансовой устойчивости, специфики технологических процессов.

**Тип ЭВМ:** Intel Core i3

**Тип и версия ОС:** Windows 7/8/10

**Инструментальные средства:** Moodle

**№ ОФЭРНиО:** 24198

**УДК:** 378

**ГРНТИ:** 14.35.07, 81.13.05, 81.81.05, 82.01.85

Тархов С.В., Минасова Н.С. **Моделирование производственных и транспортно-технологических процессов в организационно-технических системах. Учебное пособие**

Учебное пособие 'Моделирование производственных и транспортно-технологических процессов в организационно-технических системах' представляет полный комплект учебно-методических материалов в виде единого файла формата MS Windows Help (chm). Предназначено для изучения дисциплины 'Моделирование производственных и транспортно-технологических процессов в организационно-технических системах' студентами вуза. Может быть, полезно широкому кругу технических специалистов, например, инженерам, магистрантам и аспирантам, интересующихся вопросами моделирования и управления производственными и транспортно-технологическими процессами в организационно-технических системах – больших человеко-машинных системах, в которых организационная подсистема (коллектив исполнителей) и техническая подсистема (техническое и технологическое оборудование, компьютеры и т. п.) взаимодействуют для успешного достижения поставленных целей. Электронное учебное пособие содержит: программу дисциплины, перечень литературы, иллюстрированный конспект лекций, интерактивных лабораторный практикум, контрольные вопросы по курсу, интерактивные тесты. В материале курса более 450 как статических, так и анимированных иллюстраций, значительно облегчающих восприятие учебного материала

**Тип ЭВМ:** Intel

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

**Инструментальные средства:** Microsoft HTML Help Workshop

**№ ОФЭРНиО:** 24199

**УДК:** 332

**ГРНТИ:** 06.35.51, 06.52.17, 06.58.55, 14.35.07, 83.37.16

Габитова Р.Р., Габидинова Г.С. **Оценка уровня доступности жилья на основе оптимизированной базовой методики, включенной в государственную программу**

Предназначение программного продукта - дать более реальную оценку возможностям граждан приобрести жилье за счет собственных средств, с учетом

дополнительных факторов, влияющих на уровень доступности жилья населению. Можно выделить следующие основные функциональные возможности программы: - применяет показатель дохода за вычетом минимальных расходов семьи; - учитывает величину, начисленной номинальной заработной платы, за вычетом подоходного налога, для определения реально располагаемого семейного дохода; - дает возможность расчета с учетом увеличения семьи, как основной составляющей демографического роста; - ускоряет расчеты с одновременным обеспечением достоверности расчетной информации; - дает возможность рассмотреть уровень доступности жилья по типу (классу) квартир и по территориальному признаку; - по результатам определения показателя за разные периоды позволяет проследить динамику и составить прогноз на будущее. Методический инструмент может быть применен, в первую очередь, органами государственной власти, местного самоуправления для более точной сравнительной оценки реализации государственной программы, органами статистики, для выявления динамики изменения показателя, также представителями рынка недвижимости.

**Тип ЭВМ:** Intel Pentium

**Тип и версия ОС:** Windows Server 2003

**Инструментальные средства:** Windows Server 2003

**№ ОФЭРНиО:** 24200

**УДК:** 373

**ГРНТИ:** 14.33.07, 29.01.45

Ерёмин С.А. **Электронный курс лекций «Основы квантовой и ядерной физики»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

Электронный курс лекций (ЭКЛ) 'Основы квантовой и ядерной физики' предназначен для студентов, обучающихся по специальностям технического профиля. ЭКЛ может быть использован для преподавания физики в старших классах школы, а также на младших курсах вузов. Данный курс нацелен на систематизацию и конкретизацию знаний, приобретенных в процессе изучения учебной дисциплины 'Физика', и содержит материал, достаточный для успешного прохождения студентами текущей и промежуточной аттестации. Данный ЭКЛ предназначен как для организации учебного процесса, так и самостоятельной работы студентов по дисциплине 'Физика'. Электронный курс лекций 'Основы квантовой и ядерной физики' является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа 'Чукотский многопрофильный колледж' и может, распространяется при условии сохранения авторства.

**Тип ЭВМ:** Intel Pentium

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

**Инструментальные средства:** Конструктор Электронных учебников 1.1.3

**№ ОФЭРНиО:** 24201

**УДК:** 373

**ГРНТИ:** 14.33.07

Коростеленко С.Н. **Электронный учебно-методический комплекс по МДК.01.01**  
**Технология облицовочных работ** / Государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский  
многопрофильный колледж»

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по МДК.01.01 Технология облицовочных работ предназначен для студентов, обучающихся по профессии 15220 «Облицовщик-плиточник», и содержит материал, достаточный для успешного прохождения студентами текущей и промежуточной аттестации. Большое количество мультимедийного материала повышает интерес к изучаемому междисциплинарному курсу и улучшает его восприятие и понимание. Данный ЭУМК предназначен как для организации учебного процесса, так и самостоятельной работы студентов по МДК.01.01 Технология облицовочных работ. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook и пакет программ MS Office . Данный ЭУМК является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**Тип ЭВМ:** Intel Pentium

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

**Инструментальные средства:** Конструктор Электронных учебников 1.1.3

**№ ОФЭРНиО:** 24202

**УДК:** 373

**ГРНТИ:** 14.33.07, 82.05.09

Семисинова С.Л. **Электронное учебно-методическое пособие "Менеджмент"** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

Электронное учебно-методическое пособие "Менеджмент" содержит материал, достаточный для успешного прохождения студентами текущей и промежуточной аттестации. Электронное учебно-методическое пособие "Менеджмент" предназначено как для организации аудиторной, так и внеаудиторной самостоятельной работы студентов. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook и пакет программ MS Office. Данный ЭУМК является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж" и может распространяться при условии сохранения авторства.

**Тип ЭВМ:** Intel Pentium

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

**Инструментальные средства:** Конструктор Электронных учебников 1.1.3

**№ ОФЭРНиО:** 24203

**УДК:** 373

**ГРНТИ:** 14.33.07, 16.41.21

Радуневич Н.П. **Электронное учебное пособие "Практикум по МДК 05.02 Родной (эскимосский) язык с методикой преподавания" / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»**

Электронное учебное пособие "Практикум по МДК 05.02 Родной (эскимосский) язык с методикой преподавания", созданное с использованием современных информационных технологий, ставит своей целью развитие у студентов всех специальностей среднего профессионального образования в данной области. Пособие составлено согласно тематике рабочей программы учебной дисциплины и включает широкий спектр практических и Интернет-заданий, в том числе и для самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж" и может, распространяется при условии сохранения авторства.

**Тип ЭВМ:** Intel Pentium

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

**Инструментальные средства:** Конструктор Электронных учебников 1.1.3

**№ ОФЭРНиО:** 24204

**УДК:** 373

**ГРНТИ:** 14.33.07,77.01.45

Голотяк Н.В. **Электронное учебное пособие "Гигиенические основы физической культуры и спорта" / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»**

Электронное учебное пособие "Гигиенические основы физической культуры и спорта", созданное с использованием современных информационных технологий, ставит своей целью развитие у студентов всех специальностей среднего профессионального образования в данной области. Пособие составлено согласно тематике рабочей программы учебной дисциплины и включает широкий спектр практических и Интернет-заданий, в том числе и для самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж" и может распространяется при условии сохранения авторства.

**Тип ЭВМ:** Intel Pentium

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

**Инструментальные средства:** Конструктор Электронных учебников 1.1.3

**№ ОФЭРНиО:** 24205



**УДК:** 373

**ГРНТИ:** 14.33.07

Николаенко Н.Н. **Учебно-методический комплекс специальности 36.02.01 - Ветеринария** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

**У**чебно-методический комплекс (УМК) специальности 36.02.01 - Ветеринария укрупненной группы специальностей 36.00.00 Ветеринария и Зоотехния, направления подготовки сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки всех форм обучения учреждений среднего профессионального образования представляет полный комплект программно-нормативной и учебно-методической документации по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player. Данный УМК является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может, распространяется при условии сохранения авторства.

**Тип ЭВМ:** Intel Pentium

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

**Инструментальные средства:** Конструктор Электронных учебников 1.1.3

**№ ОФЭРНиО:** 24206

**УДК:** 373

**ГРНТИ:** 14.33.07

Николаенко Н.Н. **Учебно-методический комплекс специальности 31.02.01 - Лечебное дело** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

**У**чебно-методический комплекс (УМК) специальности 31.02.01 - Лечебное дело укрупненной группы специальностей 31.00.00 Клиническая медицина, всех форм обучения учреждений среднего профессионального образования представляет полный комплект программно-нормативной и учебно-методической документации по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player/ Данный УМК является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж" и может, распространяется при условии сохранения авторства.

**Тип ЭВМ:** Intel Pentium

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

**Инструментальные средства:** Конструктор Электронных учебников 1.1.3

**№ ОФЭРНиО:** 24207

**УДК:** 373

**ГРНТИ:** 14.33.07

Николаенко Н.Н. **Учебно-методический комплекс специальности 33.02.01 - Фармация** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

**У**чебно-методический комплекс (УМК) специальности 33.02.01 - Фармация укрупненной группы специальностей 33.00.00 Фармация, всех форм обучения учреждений среднего профессионального образования представляет полный комплект программно-нормативной и учебно-методической документации по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player. Данный УМК является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может, распространяется при условии сохранения авторства.

**Тип ЭВМ:** Intel Pentium

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

**Инструментальные средства:** Конструктор Электронных учебников 1.1.3

**№ ОФЭРНиО:** 24208

**УДК:** 373

**ГРНТИ:** 14.33.07,65.01.01

Николаенко Н.Н., Николаенко Т.М. **Электронное учебное пособие ЕН.02 Экологические основы природопользования** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

**Э**лектронное учебное пособие ЕН.02 Экологические основы природопользования разработано для студентов, обучающихся по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания, и содержит материал, достаточный для успешного прохождения студентами текущей и промежуточной аттестации. Данное ЭУП предназначено как для организации аудиторной, так и внеаудиторной самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине ЕН.02 Экологические основы природопользования. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook и пакет программ MS Office. Данное ЭУП является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа "Чукотский многопрофильный колледж" и может распространяться при условии сохранения авторства.

**Тип ЭВМ:** Intel Pentium

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

**Инструментальные средства:** Конструктор Электронных учебников 1.1.3

**№ ОФЭРНиО:** 24209

**УДК:** 378

**ГРНТИ:** 14.35.07, 73.29.11

Чижов А.В., Котова И.А., Заморин В.В. **Ведение технической документации в дистанции пути/ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»**

**В** учебном пособии изложены основные технические документы дистанции пути, принципы их ведения, заполнения и порядок защиты. Пособие предназначено для студентов 5 курса дневной и заочной форм обучения специальности 23.05.06 'Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей' специализаций 'Строительство магистральных железных дорог', 'Управление техническим состоянием железнодорожного пути' для дисциплины 'Информационные технологии в путевом хозяйстве'

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office 2007

**№ ОФЭРНиО:** 24210

**УДК:** 378

**ГРНТИ:** 14.35.07, 73.29.11

Кнорц О.В., Пометелина С.М.. **Отчет о научно-исследовательской работе «Нормативный аспект культуры речи как базовый компонент формирования стиля делового общения молодого ученого»/ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»**

**Отчет** о научно-исследовательской работе 'Нормативный аспект культуры речи как базовый компонент формирования стиля делового общения молодого ученого' представляет собой систематизированный материал, содержащий результаты выполнения госбюджетной темы. В течение пяти лет с аспирантами 1 курса гуманитарных и технических специальностей СГУПС проводилась планомерная систематическая работа по совершенствованию речевой культуры, что способствовало повышению уровня языковой и коммуникативной компетенции молодых ученых. Результаты выполнения госбюджетной темы могут быть использованы в процессе подготовки и проведения элективных курсов по русскому языку и культуре речи, деловым коммуникациям, а также в практике преподавания русского языка как иностранного. Электронный ресурс по направлению 'Наука' не требует установки на компьютер пользователя какого-либо дополнительного программного обеспечения для работы с ним.

**Тип ЭВМ:** Intel Pentium

**Тип и версия ОС:** Windows 7/8/10

**Инструментальные средства:** MS Office 2007

**№ ОФЭРНиО:** 24211

**УДК:** 101.2 + 378.048.2

**ГРНТИ:** 14.35.07, 02.31.21, 02.01.45, 14.35.09

Мартишина Н.И., Акишина Е.О. **Презентационный комплекс «Основные этапы истории науки»** /Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»

**Пр**езентационный комплекс 'Основные этапы истории науки' разработан в рамках выполнения кафедрой 'Философия и культурология' Сибирского государственного университета путей сообщения исследований по госбюджетной теме 'Мировоззренческие и методологические основания модернизации системы высшего образования'. В презентационном комплексе представлен обзор развития науки как целостной области культуры в истории человечества, от познания в обществах веках бронзы до момента формирования неклассической науки, выделены научные открытия, которые имели определяющее значение для формирования мировоззрения на каждом этапе, обозначены ведущие ученые каждой эпохи. Знакомство с общей историей науки, понимание закономерностей ее динамики играет важную роль в формировании мировоззрения современного ученого.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office 2007

**№ ОФЭРНиО:** 24212

**УДК:** 378

**ГРНТИ:** 14.35.07, 16.41.21

Кнорц О.В., Басев И.Н.. **Курс «Русский язык и деловые коммуникации»** /Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»

**К**урс 'Русский язык и деловые коммуникации' предназначен для студентов первого курса первого семестра СГУПС, специальности 23.05.06 'Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей'. Курс расположен на сервере СГУПС по адресу <http://moodle3.stu.ru> и доступен в сети Интернет. Для входа на курс требуется логин и пароль. Для использования курса необходим браузер с выходом в интернет, просмотр файлов pdf. Курс может быть запущен на ПК, планшете и смартфоне.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office 2010

**№ ОФЭРНиО:** 24213

**УДК:** 42(075):656

**ГРНТИ:** 14.35.07, 16.41.21

Волегжанина И.С. **Дистанционный учебный курс «Иностранный язык (английский, ЗФ)»** /Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»

**Д**истанционный учебный курс представляет собой электронный учебно-методический комплекс, обеспечивающий процесс изучения дисциплины 'Иностранный

язык (английский, 3Ф)' студентами заочного факультета транспортного вуза. Он также может быть использован студентами очной формы обучения в процессе самостоятельной работы. Данный дистанционный курс предназначен студентам специальностей 'Эксплуатация железных дорог', 'Наземные транспортно-технологические средства', 'Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей'. Содержание курса структурировано в виде СКОРМ-пакетов, разработанных в ПС iSpring Suite и размещенных в СДО Moodle СГУПС для доступа авторизованных пользователей. Работа с курсом возможна с использованием ПК и мобильных устройств с доступом к Интернет. Для работы на ПК требуются: оперативная память 5500 MB; свободное пространство на жёстком диске 5488,64 Мб.; ОС Windows 7/8 и выше; ПО Adobe Flash Player 10.1 или выше. При работе на мобильных устройствах требуются: разрешающая способность 480x320 и выше; ОС Android 4.x или выше, либо iOS 5.x или выше, либо Windows Phone 8 или выше; ПО для мобильных устройств Adobe Flash Player 10.1 или выше.

**Тип ЭВМ:** Intel Core i5

**Тип и версия ОС:** Windows 7/8/10

**Инструментальные средства:** MS Office 2007

**№ ОФЭРНиО:** 24214

**УДК:** 378

**ГРНТИ:** 14.35.07, 16.41.21

Кнорц О.В., Пометелина С.М. **Культура речи молодого ученого. Нормы морфологии и синтаксиса** /Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»

Электронный практикум представляет собой систематизированный, тематически выстроенный материал, освещающий нормативный аспект культуры речи. Комментируются наиболее трудные случаи морфологических и синтаксических норм современного русского языка; приводятся облегчающие их запоминание инструкции. Содержит необходимые теоретические сведения, практические рекомендации, тестовые задания и контролирующие материалы. Включает приложения - основные правила образования и варианты падежных окончаний существительных, склонение географических названий; нормы управления; правила сокращения слов, написания некоторых аббревиатур и наращений. Цель авторов - помочь аспирантам и студентам нефилологических специальностей вузов уверенно овладеть родным языком, ясно и грамотно излагать мысли, добиться успеха в выбранной профессии. Работа с электронным практикумом не требует специального обучения пользователей, имеющих начальный опыт работы с операционной системой Windows.

**Тип ЭВМ:** Intel Pentium

**Тип и версия ОС:** Windows 7/8/10

**Инструментальные средства:** MS Office 2007

**№ ОФЭРНиО:** 24215

**УДК:** 378, 061.4, 069.171.2



**ГРНТИ:** 14.35.07, 14.37.01, 06.71.45

Булыгина М.В., Бокова А.В. **Массовый открытый онлайн-курс "Целевые капиталы - территория финансовой стабильности в некоммерческом секторе"** /Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

**Курс** "Целевой капитал - территория финансовой стабильности в некоммерческом секторе" даст слушателям полное представление о том, как создавать целевые капиталы, развивать их и управлять ими. Целевой капитал - это один из эффективных инструментов финансовой стабильности для некоммерческой организации в сфере науки и образования, искусства и культуры, здоровья и спорта, социального сектора. В рамках курса слушатели подготовят и обсудят с экспертами проекты создания целевых капиталов своих организаций. В курсе слушатели научатся: создавать целевые капиталы, выбирать управляющую компанию, разрабатывать программу развития целевого капитала, использовать технологии привлечения средств, работать со стейкхолдерами, анализировать проблемные ситуации ориентироваться в вариантах решения этих задач. По завершении этого курса учащиеся смогут: создать целевой капитал для своей организации, разработать концепцию развития фонда целевого капитала, выбрать управляющую компанию, применить эффективные фандрайзинговые технологии, выстраивать отношения с меценатами и друзьями организации.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office Word 2010, Adobe Premiere Pro CC

**№ ОФЭРНиО:** 24216

**УДК:** 378, 338

**ГРНТИ:** 14.35.07, 14.37.01, 18.31.09

Матющенко О.И., Василькова М.А. **Массовый открытый онлайн-курс "Эксподизайн: проектирование музейной экспозиции в диалогах дизайнера и музеолога"** /Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

**Курс** представляет собой последовательное описание базовых основ и технологии создания экспозиций. Курс состоит из введения, теоретической части и практикума, где слушатели будут применять полученные знания, разработают и представят проект экспозиции(выставки) на заданную тему. В нашем курсе слушатели узнают секреты профессионального мастерства по проектированию и созданию выставок, смогут их применить в случае необходимости. Уникальность курса заключается в том, что, опираясь на собственный уникальный опыт, мы приведем свои предложения по теории создания пространственных композиций и выставочных пространств, предложим методики управления творческим процессом, поговорим о лучших экспозициях в мировой практике, о собственных наработках, о современных экспо-технологиях и новейших материалах.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office Word 2010, Adobe Premiere Pro CC

**№ ОФЭРНиО:** 24217

**УДК:** 378, 316.472, 316.772

**ГРНТИ:** 14.35.07, 14.37.01, 49.38.49, 04.51.65

Карнаухова Н.А., Окушова Г.А., Стаховская Ю.М., Глухов А.П.

**Массовый**

**открытый онлайн-курс "Социальные медиа: маркетинговые инструменты, сервисы и SMM-активности" / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»**

**В** этом новом мире сетей старые приемы налаживания отношений не работают: журналистов печатных изданий не читают в бумажном варианте, маркетологи, делающие ставку только на офлайн-работу, разоряют компании, пиарщики и рекламисты лишаются офлайн-аудитории. Единственный выход для профессионала: идти в Сеть, "ищите и обряцете"! Наш курс поможет вам узнать: 1. Какие сети и платформы существуют и как с ними работать. 2. Почему блогеры испытывают от своей деятельности блаженство и какими бывают блоги с точки зрения SMM. 3. Как работает френд-бизнес и как компании делают из потребителей союзников, советчиков и сотрудников. 4. Какие существуют маркетинговые инструменты и возможности для работы в социальных сетях. Курс является составной частью общей специализации и рассчитан на то, чтобы дать расширенные знания и навыки использования социальных сетей и социальных медиа в сфере бизнес-коммуникаций, в широком смысле этого слова. В процессе изучения курса Вы узнаете о маркетинговых особенностях использования фото-, видеохостингов, блогов и микроблогов; о маркетинговых инструментах и возможностях для работы в социальных сетях; о видах профессиональных активностей в создании и раскрутке паблика на платформе социальных медиа.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office Word 2010, Adobe Premiere Pro CC

**№ ОФЭРНиО:** 24218

**УДК:** 378, 004.72, 004.73, 004.77

**ГРНТИ:** 14.35.07, 14.37.01, 49.38.49

Булахов Н.Г. **Массовый открытый онлайн-курс "Сетевое администрирование: от теории к практике" / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»**

**Н**аш курс поможет желающим разобраться во всех премудростях этого интереснейшей области. В этом курсе слушатели: - составят целостную картину о работе локальных и глобальных компьютерных сетей; - увидят, как передаётся информация, - поймут логику и принципы работы сетевых протоколов и базовых служб, научатся

диагностировать работоспособность сетевых соединений, выявлять и устранять неполадки, работать с сетевым анализатором, освоит технологию виртуализации аппаратного обеспечения и смогут создавать и размещать собственные сетевые серверы и веб-ресурсы на них. Слушатель получит представление и о самых низкоуровневых процессах в сети, и о высокоуровневых. После освоения курса слушатель сможет: проектировать и разворачивать сети самостоятельно, настраивать сетевое оборудование, настраивать серверы и создавать веб-ресурсы, размещая их как удалённо на стороннем, так и локально на своём оборудовании.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office Word 2010, Adobe Premiere Pro CC

**№ ОФЭРНиО:** 24219

**УДК:** 378, 81.28, 81.271, 808.5

**ГРНТИ:** 14.35.07, 14.37.01, 16.21.63, 16.21.61

Тубалова И.В., Агапова Н.А., Земичева С.С. **Массовый открытый онлайн-курс "Сохрани народную речь: диалектологу-волонтеру" / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»**

**Курс** "Сохрани народную речь: диалектологу-волонтеру" содержит рекомендации по сбору, сохранению и публикации записей, затрагивает лингвистические, этические и юридические вопросы, актуальные для этой области. Дать слушателям представление о том, как происходит запись, обработка и хранение материалов диалектной речи и фольклора; показать, какие организационные и методические нюансы нужно учитывать в процессе записи речи и общения с информантами. Курс также освещает вопросы использования полученных материалов в области стилистики художественной речи, лексикографии и методике преподавания русского языка (в том числе в качестве иностранного языка).

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office Word 2010, Adobe Premiere Pro CC

**№ ОФЭРНиО:** 24220

**УДК:** 378, 311.1, 311.2, 311.3, 519.22

**ГРНТИ:** 14.35.07, 14.37.01, 83.01.33, 83.03.05, 83.77.23

Кабанова Т.В. **Массовый открытый онлайн-курс "Статистика для гуманитариев" / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»**

**Цель** курса: ознакомить слушателей с основными статистическими методами, применяемыми при анализе данных в различных областях гуманитарных наук,

психологии, социологии, лингвистики и пр., научить решать задачи статистического анализа данных, начиная от формулирования исходных задач соответствующей предметной области на языке прикладной статистики, выбора методов решения и критериев качества полученных решений и заканчивая формулировкой полученных выводов на языке предметной области. По итогам курса слушатели смогут: 1. Проводить предварительную обработку данных для статистических исследований 2. Применять статистические методы для анализа данных 3. Применять пакеты прикладных программ для реализации статистических методов 4. Интерпретировать полученные результаты.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office Word 2010, Adobe Premiere Pro CC

**№ ОФЭРНиО:** 24221

**УДК:** 378, 37.015.3

**ГРНТИ:** 14.35.07, 14.37.01, 15.81.21

Красноярцева О.М., Лукьянов О.В., Костюкова Т.А., Абакумова Н.Н., Малкова И.Ю., Богданова Е.Л., Щелин И.В., Щеглова Э.А. **Массовый открытый онлайн-курс "Педагогика и психология высшей школы" / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»**

**Курс** предназначен для широкой российской аудитории вузовской молодежи (аспирантов, магистрантов всех направлений подготовки), рассматривающей преподавательскую деятельность в вузе как возможный, а для какой-то категории и предпочитаемый вариант индивидуальной траектории своего профессионального становления. Курс предполагает погружение слушателей в современную психолого-педагогическую проблематику высшей школы и предоставляет возможность для пересчета при реализации учебного плана в рамках своих основных образовательных программ. Система тестовых, рефлексивных, проектных заданий для самостоятельной работы позволяет слушателям самим выбирать тот уровень когнитивной сложности, на котором они готовы и могут выполнять предложенные задания. Используемые в курсе технологические приемы проблемного ввода, рефлексивного анализа, "решения задач на смысл" выступают в качестве механизмов превращения безличной для слушателей информации в знание, имеющее личностный смысл и ценность.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office Word 2010, Adobe Premiere Pro CC

**№ ОФЭРНиО:** 24222

**УДК:** 378, 316.48, 341.92, 341.932

**ГРНТИ:** 14.35.07, 14.37.01, 04.21.81, 15.41.47, 15.41.39

Скавинская Е.Н. **Массовый открытый онлайн-курс "Практика разрешения конфликтов. Я - семья - работа - общество"** / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

**К**урс подскажет, как превращать нежелательные явления жизни в полезный опыт и получать удовольствие от общения и как помогать другим предотвращать и разрешать конфликты. В результате обучения слушатели смогут: сформировать позитивное отношение к конфликтам; использовать структуру конфликта при диагностике ситуации; овладеть тремя техниками, позволяющими быть готовым к трудным ситуациям; выявлять причины внутри личностных конфликтов через представление гуманистической, поведенческой и психоаналитической психологии; делать выбор осознанно; применять диагностические методы конфликта на практике; научиться анализировать семейные конфликты и выбирать адекватные стратегии поведения; выявлять и корректировать факторы, влияющие на развитие организационных конфликтов; развить способность управлять своими конфликтами, благодаря сформированной конфликтологической компетентности; повысить качество личной и профессиональной жизни.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office Word 2010, Adobe Premiere Pro CC

**№ ОФЭРНиО:** 24223

**УДК:** 378, 658.5

**ГРНТИ:** 14.35.07, 14.37.01, 06.81.12

Блинов В.Н. **Массовый открытый онлайн-курс "Организационная диагностика"** / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

**В** этом курсе слушатели: -узнают о существующих подходах, методах и инструментах организационной диагностики, применяемых менеджерами организаций, консультантами и исследователями для выявления "узких мест" и "точек роста" в организации; самостоятельно проанализируют свои управленческие ошибки, организационные патологии, определяют стадию жизненного цикла, выявят основные организационные проблемы, построят структуру проблемного поля своих организаций, чтобы точно определить приоритетные проблемы; разработают собственный план необходимых изменений для достижения целей своей организации, повышения её эффективности и конкурентоспособности; узнают о типичных ошибках, организационных проблемах и других особенностях национального менеджмента в российских организациях малого и среднего бизнеса, а также основных способах их преодоления.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office Word 2010, Adobe Premiere Pro CC

**№ ОФЭРНиО:** 24224

**УДК:** 378, 614.8, 504.75, 614.842

**ГРНТИ:** 14.35.07, 14.37.01, 87.24.33, 81.92.39, 87.24.27

Сайнаков Н.А. **Массовый открытый онлайн-курс "История и технологии выживания (Безопасность жизнедеятельности)" / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»**

**О**собенностью курса, который в университетской программе значится как "Безопасность жизнедеятельности" (БЖД), является его концептуализация в рамках исторического и личностного осмысления проблемы безопасности. "История и технологии выживания" (ИТВ) -предполагает пересмотр сложившейся парадигмы преподавания БЖД в пользу междисциплинарного, практически ориентированного знания, в перспективе развития человеческой цивилизации. В рамках курса предполагается не только ознакомить обучающихся с историей выживания человека в среде локальных и глобальных угроз, но и дать представление о правильном поведении в чрезвычайных ситуациях, сформировать культуру безопасности, отвечающую потребностям современного общества. Все разделы сопровождается экскурсом в историю, и зачастую сопровождаются интервью с учеными ТГУ и различными специалистами. Курс предполагает натурные съемки в разные природные сезоны.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office Word 2010, Adobe Premiere Pro CC

**№ ОФЭРНиО:** 24225

**УДК:** 378, 811.512

**ГРНТИ:** 14.35.07, 14.37.01, 16.41.2527

Нагель О.В., Темникова И.Г., Сафиуллина Е.Ш., Лемская В.М., Токмашев Д.М.

**Массовый открытый онлайн-курс "Взаимодействие языков и культур: сохраняем и расширяем свою идентичность (на примере изучения татарского языка как родного и иностранного)"/ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»**

**В** данном курсе изучение татарского языка основано на усвоении важных составляющих культурного и языкового взаимодействия этого языка с русским, что способствует посредством изучения языка погрузиться в историю ареала его функционирования и предоставляет возможность прочувствовать общее наследие наших русских и татарских предков. Слушатели также знакомятся и осваивают коммуникативные методические приемы организации работы при изучении татарского языка как в качестве родного, так и иностранного в разных условиях социального взаимодействия. Если у Вас татарские корни, изучение татарского языка и культуры в естественной среде и с использованием современных методических наработок позволит Вам сблизиться со своими родными, больше общаться с родителями, бабушками и



дедушками, внести вклад в сохранение татарского языка как национального наследия. Если Вы относитесь к другой этнической принадлежности, приобщение к татарскому языку раскроет Вам мир культуры ваших соседей, закономерности изменений своего родного языка; Вы укрепите свое "когнитивное здоровье", потренировав нейронные связи, отвечающие за переключение языковых кодов.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office Word 2010, Adobe Premiere Pro CC

**№ ОФЭРНиО:** 24226

**УДК:** 378, 658.5

**ГРНТИ:** 14.35.07, 14.37.01, 06.81.12

Бабенко А.С., Каргина Е.Б., Батюкова Е.А. **Массовый открытый онлайн-курс "Прикладное управление рисками"** / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

**Н**аш курс основан на практическом опыте консультантов систем менеджмента по идентификации и управлению рисками предприятий различных индустрий, в котором на примере производства мороженого раскрывается одна из методик управления рисками. В этом курсе вы узнаете, что такое риски и возможности, как они могут поменять точку зрения на бизнес-процессы любой организации, а также сделать эти процессы более эффективными, уменьшить затраты, увеличить прибыль. По завершении этого курса, вы научитесь: идентифицировать риски, выявлять риски и возможности по отношению к процессу; применять методику анализа и оценки рисков к своему проекту/процессу/предприятию; определять процессы, разбивать их на этапы и применять методику управления рисками для улучшения процессов, повышения эффективности; управлять изменениями системы менеджмента организации; планировать и проводить внутренние аудиты системы менеджмента, учитывая риски и возможности; анализировать сбои и несоответствия системы, процессов, продукции, изменять процессы и предотвращать появление подобных несоответствий в будущем; предотвращать или находить решения производственных проблем путем оценки риска.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office Word 2010, Adobe Premiere Pro CC

**№ ОФЭРНиО:** 24227

**УДК:** 378, 81.232

**ГРНТИ:** 14.35.07, 14.37.01, 16.41.21

Тараканова Д.А., Понкратова Е.М. **Массовый открытый онлайн-курс "Я говорю по-русски"** / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение



высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

**Е**сть мнение, что русский язык - не просто один из самых распространенных языков в мире, но и один из самых сложных для изучения. В нашем курсе мы покажем, что знакомство с русским языком может быть увлекательным и даже забавным. Пройдя обучение, вы сможете поддержать простую беседу на русском языке, найти выход из обыденной ситуации, рассказать что-то о себе. Небольшие видео зарисовки иллюстрируют и объясняют грамматический материал, позволяют легко и быстро освоиться в новой языковой среде. Лексические блоки подобраны таким образом, что к концу курса слушатель сможет самостоятельно решать элементарные коммуникативные задачи на русском языке (на уровне владения языком А1). Наш курс подойдет вам идеально, если недавно вы начали изучать русский язык или только решили его освоить. В каждом из четырех модулей курса "Я говорю по-русски" вы найдете пять видеолекции, интерактивные таблицы, новые слова и задания для контроля. Курс поможет слушателям запомнить и закрепить основные лексико-грамматические конструкции; получить навыки чтения, письма и аудирования; понять сложный грамматический материал и уверенно использовать его в разговорной практике.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office Word 2010, Adobe Premiere Pro CC

**№ ОФЭРНиО:** 24228

**УДК:** 378, 395

**ГРНТИ:** 14.35.07, 14.37.01, 02.51.25

Кузьменко Т.А. **Массовый открытый онлайн-курс «Этикет на все случаи жизни»** / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

«Этикет на все случаи жизни» - базовый курс этикета, который знакомит с его основными правилами. Это фундамент, который мы закладываем в строительство успешной коммуникации и профессиональной реализации. Курс затрагивает важные вопросы культуры взаимодействия в повседневной и профессиональной жизни. Он поможет чувствовать себя адекватно ситуации, верно интерпретировать поведение других людей, совершенствовать свое поведение. В результате освоения курса слушатели смогут обогатить свой опыт межличностного общения с людьми разного возраста и статуса, во время работы и досуга. Научатся оказывать знаки уважения посредством одежды, взгляда, жеста, слова. Освоение искусства столового этикета поможет чувствовать себя уверенней на любом приеме, в официальной и неофициальной обстановке, оказать теплый прием и быть гостеприимным хозяином.

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows

**Инструментальные средства:** MS Office Word 2010, Adobe Premiere Pro CC

**№ ОФЭРНuО:** 24229

**УДК:** 378, 37.026.4

**ГРНТИ:** 14.25.09, 14.85.25

Малиатаки В.В., Красильников В.В. **Электронный учебный курс «Электронные образовательные ресурсы»**

«Электронный учебный курс разработан для студентов педагогических вузов направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили «Математика» и «Информатика». Курс содержит теоретический материал по дисциплине «Разработка электронных образовательных изданий» и 14 практических заданий, а также задания для самостоятельной работы студентов и дополнительный материал по дисциплине. Разработанный курс может использоваться как при реализации модели «Веб-поддержка дисциплины», так и модели «Смешанное обучение».

**Тип ЭВМ:** Intel

**Тип и версия ОС:** Windows \*

**Инструментальные средства:** Moodle

Подписано в печать 28.10.2019 г.  
Гарнитура Times New Roman. Объем 1,5 п.л.

© **Объединенный фонд электронных ресурсов "Наука и образование"**

тел. +7 (915) 285-7464  
E-mail: [galkina3@yandex.ru](mailto:galkina3@yandex.ru)  
Сайт: <http://ofernio.ru/portal/modules/news/>