ХРОНИКИ ОБЪЕДИННОГО ФОНДА ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ "НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ"

№ 08 (99) август 2017

АНАЛИТИКА ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В АВГУСТЕ РАЗРАБОТОК

Галкина А.И., Бурнашева Е.А., Гришан И.А.

В августе зарегистрировано 146 электронных ресурсов при участии следующих отделений ОФЭРНиО:

1. РО ОФЭРНиО-Стерлитамак
2. РО ОФЭРНиО-Омск
3. РО ОФЭРНиО - Ростов-на-Дону
4. ОФЭРНиО (Москва)
5. СО ОФЭРНиО-Волжский

со следующим распределением количества зарегистрированных разработок:

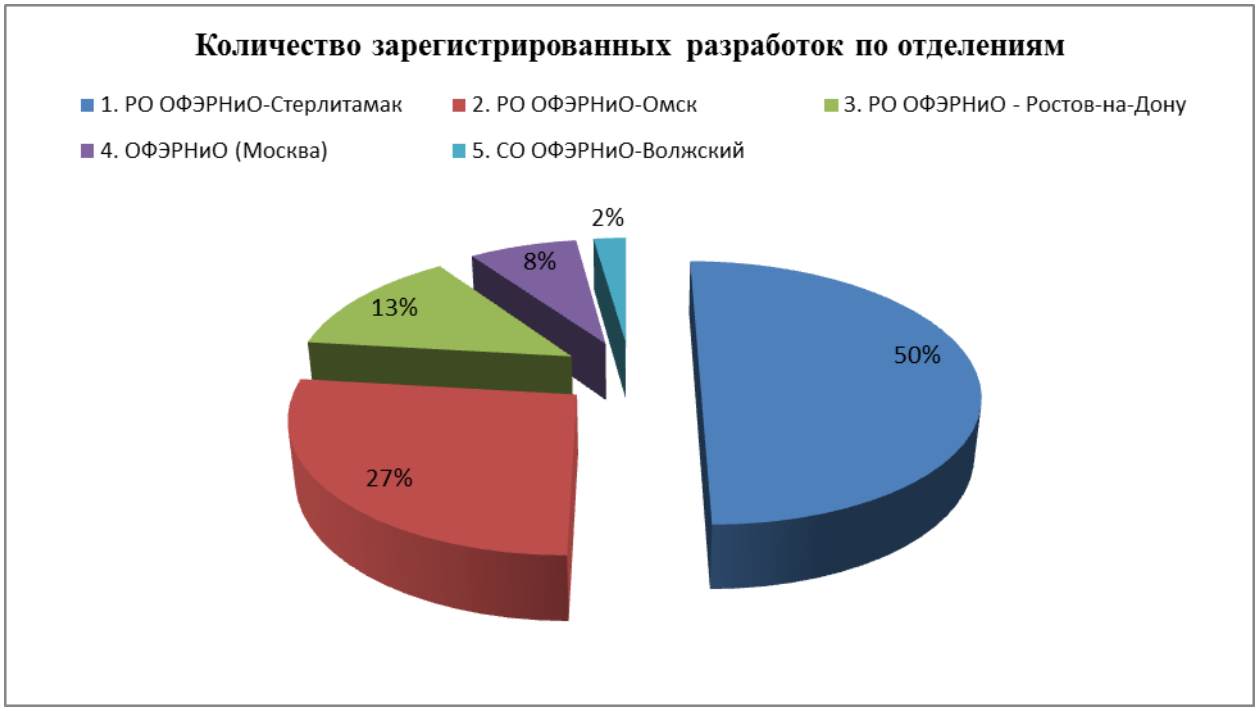

Рис. 1 Диаграмма распределения количества зарегистрированных в августе 2017 года электронных ресурсов по отделениям ОФЭРНиО

Разработки представлены следующими 153 авторами:

1. Архипова И.С.,
2. Анохин С.М.
3. Акименко Ю.В.,
4. Абросимова Е.В.,
5. Алешин П.Н.
6. Бердегулова Л.А.
7. Бикмаева Г.Р.
8. Бокарев А.И.,
9. Бойко Н.Н.
10. Бадретдинова С.А.
11. Басырова Г.А.
12. Беляева М.Б.,
13. Баранова М.А.
14. Борисевич С.С.,
15. Брежнева О.В.
16. Буханова Н.В.,
17. Белоусова Ю.С.,
18. Бакико Е.В.
19. Болтачев Э.Ф.,
20. Вартеванян А.А.
21. Венцель В.Д.,
22. Власова Е.В.,
23. Волкова В.К.
24. Вардуни Т.В.,
25. Вардуни В.М.
26. Вьюхина А.А.,
27. Вахрушева Н.А.,
28. Войтех А.Ф.
29. Гайсин Ф.Р.,
30. Гаврилова О.А.,
31. Гришкевич А.А.
32. Галимов Э.Р.
33. Гареева Э.Р.
34. Голобородкина Е.В.
35. Гиззатова Э.Р.,
36. Гнатенко Ю.А.
37. Галиаскарова Г.Р.,
38. Григорьев И.В.
39. Гущина Ю.И.
40. Дмитриев П.А.
41. Денисова Т.В.,
42. Дмитриев П.А.,
43. Денисова Е.С.
44. Добренко А.М.
45. Давлетова М.И.
46. Жиронкина О.В.
47. Жданова Л.У.
48. Зуева О.М.,
49. Иванова Л.А.,
50. Исавнин А.Г.,
51. Иванова Е.А.

52. Иванцова Г.А.
53. Иванова Н.В.
54. Игнатович И.А.,
55. Ионова Ю.Е.,
56. Кобенко В.Ю.,
57. Казначеева С.Н.,
58. Косых Е.С.
59. Карамышев А.Н.,
60. Крутикова В.М.
61. Калиев И.А.
62. Касьянова Е.М.
63. Кудашев И.Н.,
64. Карамова А.И.,
65. Казеев К.Ш.,
66. Колесников С.И.,
67. Кузьмина С.С.,
68. Кардашевская В.Е.
69. Колесников С.И.,
70. Капралова О.А.,
71. Козловский Б.Л.,
72. Куропятников М.В.,
73. Капралова О.А.,
74. Купрюшкин Д.П.,
75. Козловский Б.Л.,
76. Кузнецов В.П.,
77. Каргаполова Е.О.,
78. Козловский Б.Л.,
79. Лукашенко Н.Н.,
80. Линецкая Л.М.
81. Луценко Е.В.,
82. Лысенко В.С.,
83. Медведева Л.И.,
84. Михайлова Т.А.
85. Махмутов И.И.
86. Макарова Т.В.
87. Мысляева Н.С.,
88. Мишина Г.В.
89. Мухаметшин А.И.,
90. Мелехов А.П.
91. Мухамеджанова Е.Я.,
92. Матвеев В.Н.,
93. Минникова Т.В.,
94. Минкина Т.М.,
95. Марковская В.О.
96. Нафиков В.Р.,

97. Негодин М.И.,
98. Наумов С.Н.,
99. Нестеров Г.Д.,
100. Нафикова А.Р.
101. Нестеренко Т.В.,
102. Олехнович О.Г.
103. Ольшванг О.Ю.,
104. Пушкарев И.В.,
105. Перова Т.В.
106. Ткачева И.В.
107. Тимофеева Р.И.
108. Рыбанов А.А.
109. Розенцвайг А.К.,
110. Рысев П.В.,
111. Сафронов С.А.
112. Сабитова Г.С.,
113. Салимова Г.Н.
114. Сафина К.Р.
115. Сухоруков А.В.,
116. Синдикова Г.М.
117. Степанов П.П.,
118. Смирнов В.Д.,
119. Стуколова Л.С
120. Соловьева М.И.
121. Сердюк В.С.,
122. Середа М.М.,
123. Сизова А.А.,
124. Савчиц А.В.,
125. Силаев А.А.
126. Свиридова О.В.,
127. Уметбаева Ю.И.
128. Усманова Р.М.,
129. Усманов С.М.
130. Утюганова В.В.
131. Филипенко Е.В.
132. Филиппова Т.А.,
133. Федоринова О.И.,
134. Фирсова И.М.,
135. Федяева В.В.,
136. Храпский С.Ф.,
137. Хибухина Т.Ю.,
138. Хуснутдинова Э.Н.,
139. Хусаинов И.Г.
140. Хусаинова Г.Я.
141. Цорина О.А.,
142. Чемезов С.А.,
143. Чохели В.А.,
144. Чернова Э.Р.
145. Чистякова Г.В.,
146. Широкова С.Ю.
147. Шнайдерман А.В.
148. Шапошников Г.Н.
149. Шмараева А.Н.,
150. Щербаков В.С.
151. Юлбердина Л.Р.
152. Янчий С.В.,
153. Ямщикова С.Л.

и следующими организациями-разработчиками:

1. федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет»
2. федеральное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
3. Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
4. Стерлитамакский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
5. федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
6. Кемеровский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
7. федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени К. Минина»
8. Общество с ограниченной ответственностью «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО "ПРОМАВТОМАТИКА"»

из следующих городов России со следующим распределением:

Рис. 2 Диаграмма распределения количества зарегистрированных в августе 2017 года электронных ресурсов по городам России

Лидирует Стерлитамакский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет», демонстрирующий результативность своего инжиниринг-парка.

Зарегистрированные в августе электронные ресурсы распределяются по пулам следующим образом

Рис. 3 Диаграмма распределения количества зарегистрированных в августе 2017 года электронных ресурсов по пулам: наука, образование, прочее

и по формо-функциональным признакам следующим образом:

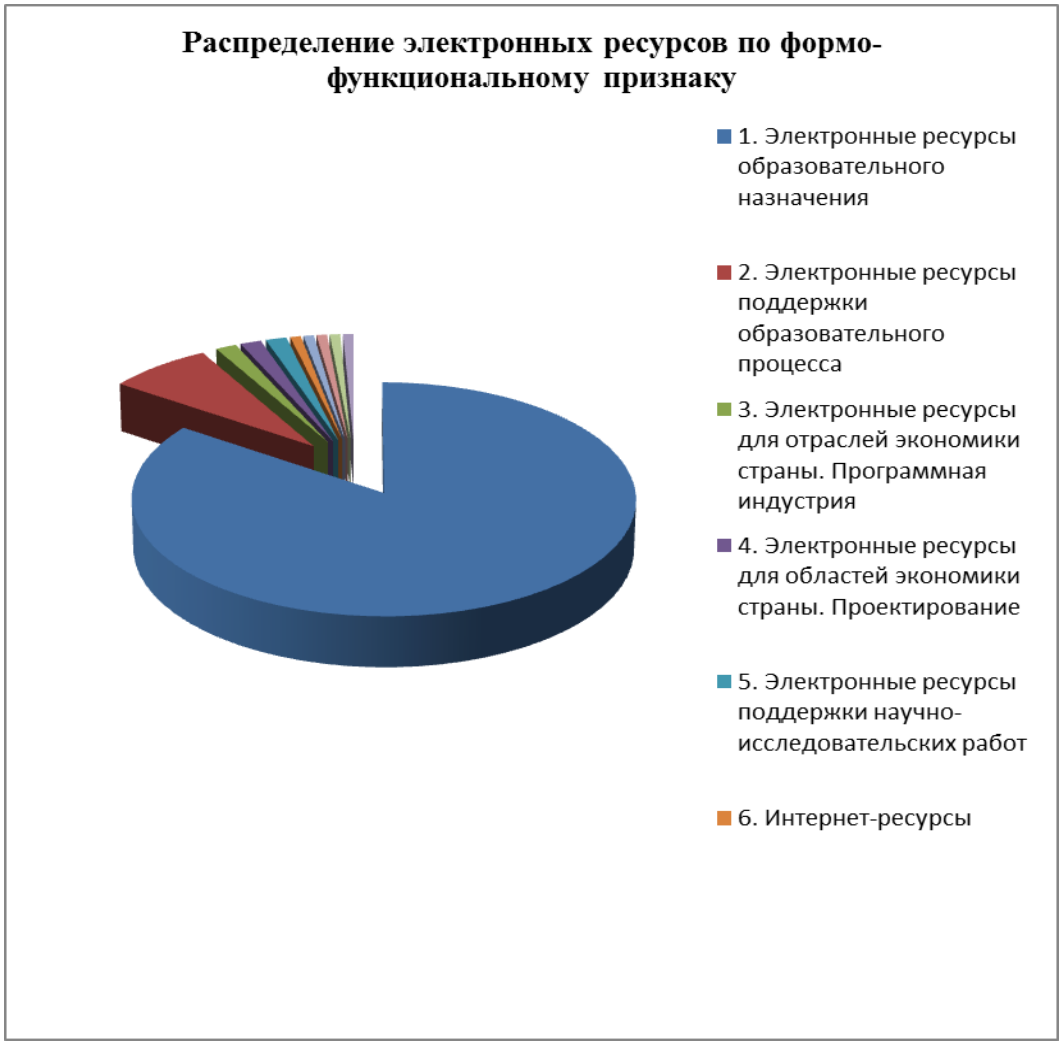

Рис. 4 Диаграмма распределения количества зарегистрированных в августе 2017 года электронных ресурсов по формо-функциональному признаку

Преимущественное предобладание среди электронных ресурсов - электронных ресурсов образовательного назначения, классифицируемое по видам средств обучения, представлено на ниже приведенной диаграмме:

Рис. 5 Диаграмма распределения количества зарегистрированных в августе 2017 года электронных образовательных ресурсов по формо-функциональному признаку

которая демонстрирует преимущество учебных средств обучения, предназначенных для уровней образования:

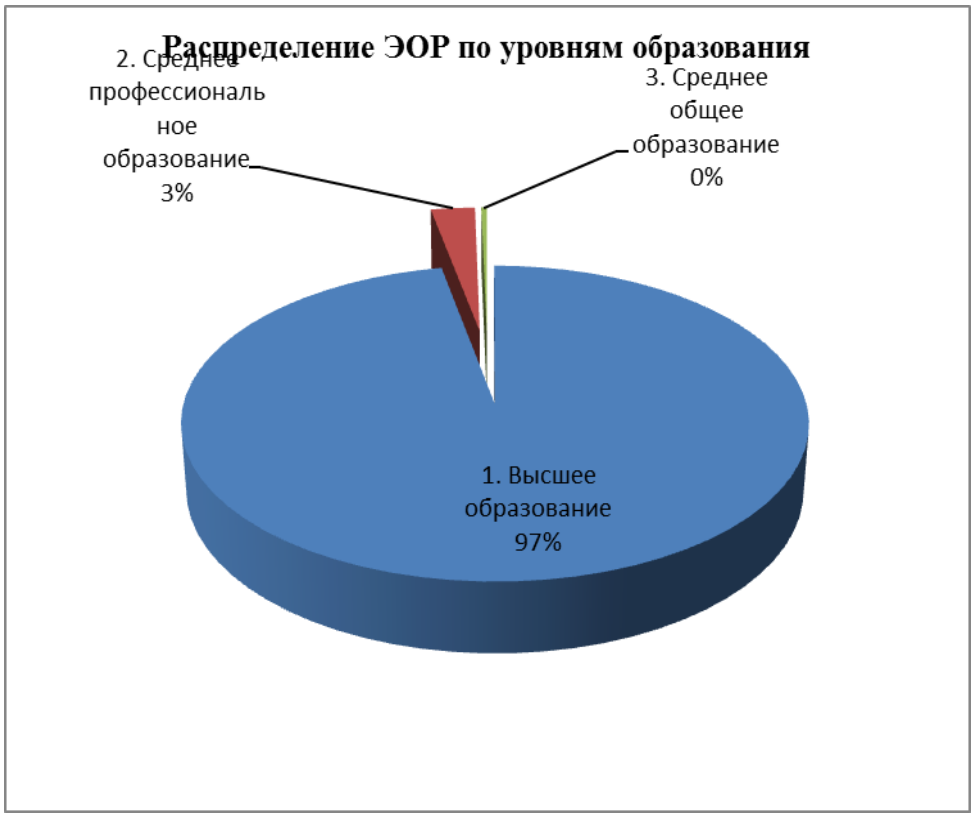

Рис. 6 Диаграмма распределения количества зарегистрированных в августе 2017 года электронных образовательных ресурсов по уровням образования

Преимущественное представление высшего образования имеет следующее распределение по подуровным:

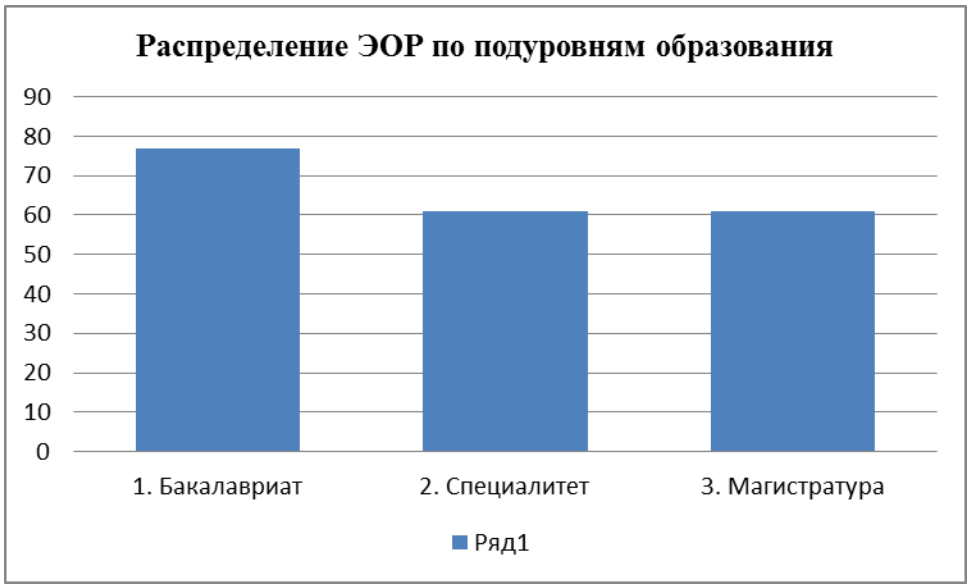

Рис. 7 Диаграмма распределения количества зарегистрированных в августе 2017 года электронных образовательных ресурсов по подуровням высшего образования

демонстрируя преимущество учебных средств обучения для бакалавриата, поддваерждая тем самым тезис о подготовке высокопрофессиональных кадров для конкретных отраслей

и областей экономики страны. Конкретизация этих отраслей (производственная сфера) и областей (непроизводственная сфера) представлено на следующих диаграммах:

Рис. 8 Диаграмма распределения количества зарегистрированных в августе 2017 года электронных ресурсов для областей хозяйства страны по конкретным областям

Рис. 9 Диаграмма распределения количества зарегистрированных в августе 2017 года электронных ресурсов для отраслей хозяйства страны по конкретным отраслям

Зарегистрированные электронные образовательные ресурсы поддерживают 36 учебных дисциплин, распределение которых представлено на диаграмме:

Рис. 10 Диаграмма распределения количества зарегистрированных в августе 2017 года электронных образовательных по учебным дисциплинам

Обращают на себя внимание междисциплинарные учебные предметы:

- Математика. Физика. (то есть, Математические методы в физике.);
- Русский язык и литература (русский язык через литературу);
- Экономика машиностроительной промышленности (экономические методы в машиностроении) и т.д.

Второй год осуществляется второй этап реформирования высшего образования, в рамках которого создается система опорных университетов.

На базе опорных вузов должны появиться центры инновационного, технологического и социального развития регионов.

Войти в список этих центров смогут вузы, имеющие в своей инфраструктуре технопарк, инжиниринговый центр или бизнес-инкубатор**,** что и выявляет мониторинг вузов, регистрирующих электронные ресурсы в ОФЭРНиО в августе этого года.

***

УДК 378, 002.53:004.89
№ ОФЭРНиО: 22986
Мелехов А.П. **Электронное учебно-методическое пособие «Работа с базами данных в СУБД InterBase/Firebird» /** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Электронное учебно-методическое пособие предназначено для практического освоения работы с базами данных на примере СУБД InterBase/Firebird. В пособии последовательно описаны и представлены на примерах все основные этапы создания базы данных и разработки пользовательского приложения для работы с базой данных. В первой части демонстрируется работа с СУБД с помощью языка запросов SQL и утилит IBExpert и IBConsole. Рассматривается процесс создания структуры БД, внесения данных в базу данных, создание запросов с помощью языка SQL. Вторая часть посвящена разработке приложений баз данных для СУБД InterBase/Firebird в Delphi. Приводится описание стандартных компонент и средств Delphi для работы с базами данных, как универсальных, так и специализированных. Рекомендуется студентам направления подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» Института математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ. Требуемое ПО: Adobe Acrobat Reader.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 22987
Архипова И.С., Олехнович О.Г. **Электронное учебное пособие «Основы стоматологической терминологии» /** федеральное е государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тип ЭВМ: *Intel Celeron;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

Электронное учебное пособие «Основы стоматологической терминологии" предназначено для освоения ОП ВО 31.05.03 "Стоматология». Цель пособия: обучение грамотному овладению медицинской терминологией и практическому применению в профессиональной сфере деятельности. В пособии использован структурно-функциональный подход, на основе модульного метода. Модули содержат теоретический блок, упражнения на закрепление материала и лексический минимум с учётом специфики стоматологического тезауруса. Большое место отводится упражнениям для самостоятельного выполнения с заданиями разной степени сложности с ключами. Самостоятельное выполнение упражнений помогает проверить уровень готовности, постепенно подводит их к выполнению требований итогового контроля. В конце пособия предлагается образец экзаменационного билета, что помогает создать ситуацию контрольно-экзаменационного характера, предотвращает возможные психологические трудности. Пособие размещено на сайте ДО, для работы с ним достаточно гаджета с доступом в Интернет.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 22988
Чемезов С.А., Буханова Н.В., Иванова Н.В. **Информационные технологии в педагогике: теория и методика конструирования электронных образовательных ресурсов для дистанционного обучения /** федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тип ЭВМ: *Intel Celeron;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

Электронный интерактивный учебно-практический комплекс «Информационные технологии в педагогике: теория и методика конструирования электронных образовательных ресурсов для дистанционного обучения" является основой цикла ПК (72 часа) программы ДПО »Преподаватель высшей школы« для преподавателей образовательных организаций. Цель применения комплекса формирование компетенций преподавателей медицинского университета по применению техники и методики электронного и дистанционного обучения. Слушатель получит знания по нормативно-правовым актам в сфере ЭО и ДО, способность разработки ЭОР, ЭУМК. Работа с комплексом возможна при наличии ПК типа Intel Celeron с объемом памяти от 1Гб, ОС Windows 2007/8/10 и выше и подключения к сети Internet. Слушатель, должен иметь пользовательские навыки по работе с ПК, ресурсами Интернет. Для слушателей предусмотрена очно-заочная форма обучения. Для приобретения комплекса обращаться в ФГОУ ВО УГМУ. Адрес: 620028, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3, УГМУ, Отдел ДО.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 22989
Ольшванг О.Ю., Архипова И.С., Олехнович О.Г. **Электронный образовательный ресурс «Латинский язык для студентов медицинских вузов» /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тип ЭВМ: *Intel Celeron;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

Электронный образовательный ресурс «Латинский язык для студентов медицинских вузов» предназначен для освоения ООП ВПО Лечебное дело, Педиатрия, Медико-профилактическое дело, Стоматология. Использование ресурса предполагает формирование терминологической грамотности студентов, формирование и усовершенствование умений прописи рецептов на латинском языке, формирование коммуникативной компетенции будущих специалистов в области делового и профессионального общения. Ресурс представляет собой ряд презентаций Power Point с голосовым комментарием и тестами для самопроверки после лекций. Курс состоит из 3 модулей: анатомический, клинический и фармацевтический. В Анатомическом модуле рассмотрены разделы грамматики латинского языка, необходимые для студентов-медиков, правила построения анатомического термина. В Клиническом модуле рассматриваются правила построения клинических терминов. В Фармацевтическом модуле рассматриваются названия лекарственных средств, химическая номенклатура, структура и правила прописи рецепта.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 22990
Власова Е.В., Шапошников Г.Н. **Электронное учебное пособие «Философские основы китайской культуры» для студентов медицинских и фармацевтических вузов /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тип ЭВМ: *Intel Celeron;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

Электронное учебное пособие «Философские основы китайской культуры» для студентов медицинских и фармацевтических вузов знакомит с основами самобытной

китайской философии, культурой и традиционной медициной с учетом требований х ФГОСЗ+. Пособие состоит из 2 блоков: основной части и приложения. В первом блоке представлены сюжеты по проблемам культуры, философии, врачеванию. В приложении собрана небольшая хрестоматия поэзии. Пособие включает текст, иллюстрации, тесты закрытого типа. Системные требования для воспроизведения пособия: процессор семейства Intel или AMD с тактовой частотой не ниже 300 МГц, ОС семейства Windows 7/8/10 и выше, оперативная память от 2 Gb, видеопамять от 128 Mb, интернет-браузер Chromium, скорость Интернет-соединения от 512 Kbps, пакет офисных приложений для чтения документов в формате docx, pptx, pdf. Для приобретения пособия обращаться в Уральский государственный медицинский университет Минздрава России. Адрес: 620028, Россия, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3, УГМУ, Отдел ДО.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 22991

Кузьмина С.С., Соловьева М.И. **Видео курс «Лабораторные работы по биохимии» /**

Тип ЭВМ: *Intel Core;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7*

Видео курс «Лабораторные работы по биохимии" составлен по дисциплине "Биохимия» по основным разделам курса и предназначен для студентов медицинских специальностей, бакалавров и магистров по направлению Биология. Каждый видео ролик лабораторной работы сопровождается объяснением хода работы и механизмов реакций, раскрывающих биохимические процессы. В конце работы дается заключение по лабораторной работе, необходимое для составления отчета. Новизной данной методической разработки можно отметить то, что подача практического материала основывается на теоретической части темы в таком объеме, который не нагружает внимание слушателя, но при этом полностью раскрывает и объясняет механизмы исследуемых реакций. Материал видео курса может быть предназначен для самостоятельной работы студентов при подготовке к практическим занятиям и при дистанционном обучении. А также данный видео курс лабораторных работ можно рекомендовать школьникам старших классов для подготовки к практической части олимпиады по биологии.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 22992

Кардашевская В.Е. **Тестовые задания по «Курсу альгология и микология» /** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"

Тип ЭВМ: *Intel Core;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7*

Электронная разработка «Тестовые задания по "Курсу альгологии и микологии" предназначена студентам второго курса направления 06.03.01 "Биология" (ФГОС 3+, 2014) и соответствует рабочему плану базовой дисциплины "Ботаника" (часть 2 »Систематика растений«, модуль 1 "Основы альгологии и микологии»). Разработанные тестовые задания отражают знания, умения и навыки, достигаемые по данному модулю. В связи с этим назначением данной электронной разработки является выявление уровня освоения студентом планируемых результатов обучения по итогам занятий и самостоятельной работы, т.е. проверка уровня сформированности компетенций по курсу. Тестовые задания каждого из четырех вариантов включают 40 заданий, по 20 заданий по альгологии и микологии и состоят из разных форм заданий.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 22993

Кардашевская В.Е. **Тестовые задания по отделу Голосеменные /** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"

Тип ЭВМ: *Intel Core;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7*

Электронный комплекс "Тестовые задания по отделу Голосеменные" разработан для студентов 2 курса в соответствии с требованиями ФГОС 3+ направления 06.03.01 Биология и РПД дисциплины "Ботаника", часть 2 "Систематика растений". Основное назначение электронной разработки - рубежный контроль и оценка знаний, умений и навыков студентов, содержание направлено на проверку уровня достижения компетенций. Тестовые задания состоят из 4-х вариантов по 43 вопроса (всего 172), включают все 4 формы тестовых заданий, соответствуют основным предъявляемым требованиям и свойствам (валидность, надежность, достоверность, репрезентативность, оптимальная сложность). Контролирующий материал охватывает все разделы курса и условно разделен на 3 части: таксономическая, терминологическая и характеристика таксонов (особенности морфологии, анатомии, экологии, размножения, цикла развития, направления эволюции) и роль в природе и хозяйстве. Тестовые задания апробированы в учебном процессе.

УДК 378, 614.841
№ ОФЭРНиО: 22994

Сердюк В.С., Мухамеджанова Е.Я., Бакико Е.В. **Пожарная профилактика в строительстве** / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Пожарная профилактика в строительстве" предназначено для профессиональной переподготовки слушателей по программе "Пожарная безопасность". Целью изучения пособия "Пожарная профилактика в строительстве" является приобретение слушателями необходимых теоретических знаний по выявлению соответствия требованиям пожарной безопасности: конструктивных, объемно-планировочных и технических решений зданий и сооружений, в том числе систем отопления, вентиляции и кондиционирования, умение разрабатывать технические решения по устранению выявленных нарушений требований пожарной безопасности. Необходимые системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional,Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Электронное пособие может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 22995

Сердюк В.С., Денисова Е.С., Бакико Е.В. **Государственный, административный и общественный контроль за охраной труда /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Государственный, административный и общественный контроль за охраной труда" представляет собой цикл лекций для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программам "Безопасность труда: Охрана труда", "Безопасность жизнедеятельности" (преподавателям). Электронное учебно-методическое пособие содержит в себе 6 конспектов лекций. Результатом изучения пособия являются знаний слушателя о: - значимости государственной политики в сфере охраны труда;- нормативных актах и порядке их разработки; - нормативных

требованиях по охране труда; - организации работ по охране труда на предприятии. Необходимые системными требованиями: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Электронное пособие может поставляться на внешних носителях или поInternet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 22996
Сердюк В.С., Матвеев В.Н., Бакико Е.В. **Основы экономики пожарной безопасности** / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Основы экономики пожарной безопасности" предназначено для профессиональной переподготовки по программе "Пожарная безопасность". Его основными задачами являются: - изучение основных понятий в области экономики пожарной безопасности; - усвоение учебного материала по рассматриваемым темам; - обучение по дистанционной форме. Пособие содержит тематические разделы, которые включают в себя 12 конспектов лекций по данной дисциплине, список контрольных вопросов, темы домашних заданий, список литературы. Пособие выполнено с использованием программного продукта SunRav BookReader. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP HomeEdition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб. Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378, 681.5
№ ОФЭРНиО: 22997
Сердюк В.С., Храпский С.Ф., Бакико Е.В. **Пожарная автоматика /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Пожарная автоматика" предназначено для профессиональной переподготовки слушателей по программе "Пожарная безопасность". Пособие содержит 22 конспекта лекций. Целью изучения электронного учебно-методического пособия "Пожарная автоматика" является приобретение студентами теоретических знаний, необходимых для квалифицированного надзора за внедрением и эксплуатацией автоматических средств предупреждения пожаро-взрывоопасных ситуаций, обнаружения и тушения пожара, автоматических систем оповещения и управления эвакуацией. Необходимые системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Электронное пособие может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378; 331.45
№ ОФЭРНиО: 22998
Сердюк В.С., Игнатович И.А., Бакико Е.В. **Основы производственной безопасности /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Основы производственной безопасности" представляет собой цикл лекций для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программам "Безопасность труда: Охрана труда", "Безопасность жизнедеятельности" (для преподавателей). Электронное учебно-методическое пособие включает в себя 5 разделов, содержащих конспекты лекций. В результате изучения пособия студент будет знать: - основные понятия в области безопасности труда; - основные нормативные документы; - предохранительные средства защиты; - требования к рабочему месту; - основные принципы защиты населения от чрезвычайных ситуаций. Необходимые системными требованиями: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XPProfessional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Электронное пособие может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378, 614.846
№ ОФЭРНиО: 22999
Сердюк В.С., Храпский С.Ф., Бакико Е.В. **Пожарная безопасность. Пожарная техника /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Пожарная безопасность. Пожарная техника" предназначено для профессиональной переподготовки слушателей по программе "Пожарная безопасность". Пособие содержит 12 конспектов лекций по данной дисциплине. Цель изучения учебно-методического пособия "Пожарная безопасность. Пожарная техника" - приобретение студентами знаний по составу, назначению, устройству, тактико-техническим характеристикам, принципам применения, особенностям эксплуатации, обслуживания, ремонта и порядку разработки различных видов и типов пожарной техники. Необходимые системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Электронное пособие может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 681.587.34:621.878.25
№ ОФЭРНиО: 23000
Ионова Ю.Е., Щербаков В.С. **Программа** "**Моделирование процесса ведения автогрейдера по заданной траектории**" **/** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel Core i3;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

Программа моделирование процесса ведения автогрейдера по заданной траектории предназначена для расчета движения автогрейдера по заданной уравнением траектории. Работа программы основана на алгоритме, который позволяет разделить траекторию на заданные участки и рассчитать угол наклона касательной к траектории в условных точках. На основе угла касательной рассчитывается угол поворота передних управляемых колес и угол складывания шарнирно-сочлененной рамы в соответствии с гидравлическим коэффициентом пропорциональности для того, чтобы передние и задние колеса автогрейдера проходили по одной колее и тем самым уменьшался габаритный коридор движения автогрейдера. Минимальные системные требования для моделирования: операционная система MicrosoftWindows 7, процессор Intel Core i3, 2048 МБ оперативной

памяти, жесткий диск 250 Gb, разрешение экрана 1024 x 768, клавиатура, мышь.

УДК 614.841
№ ОФЭРНиО: 23001
Сердюк В.С., Рысев П.В., Бакико Е.В. **Основы пожарной безопасности электроустановок /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Основы пожарной безопасности электроустановок" предназначено для профессиональной переподготовки слушателей по программе "Пожарная безопасность". Пособие содержит 16 конспектов лекций. Целью изучения пособия "Основы пожарной безопасности электроустановок" является приобретение студентами теоретических знаний, необходимых для решения вопросов, связанных с надзором по обеспечению пожарной безопасности на этапе проектирования, монтажа и эксплуатации электроустановок. Необходимые системными требованиями: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; -свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Электронное пособие может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 530.1
№ ОФЭРНиО: 23002
Волкова В.К. **Мультимедийный курс лекций** "**Физика**" **/** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Лекции "Физика" представляют собой мультимедийную интерпретацию одноимённого курса и рассчитаны на 36 аудиторных часов. Для функционирования мультимедийных презентаций на компьютере пользователя необходима программа Microsoft Office PowerPoint 2007, которая входит в состав системы Microsoft Office 2007. Частота процессора не ниже 500 МГц; объем оперативной памяти - не менее 256 Мб; место на жестком диске - 2Гб; разрешение экрана не менее 1024x768 точек; операционная система - Microsoft Windows XP с пакетом обновления 2 (SP2), Windows Server 2003 с пакетом обновления 3 (SP3), или более поздние версии.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23003
Сердюк В.С., Белоусова Ю.С., Цорина О.А., Бакико Е.В. **Основы организации работ по охране труда /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Основы организации работ по охране труда" представляет собой цикл лекций для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программам "Безопасность труда: Охрана труда", "Безопасность жизнедеятельности" (преподавателям). В нем рассматриваются основные организационные вопросы проведения работ по охране труда на предприятии. Электронное учебно-методическое пособие содержит в себе 13 конспектов лекций. В результате работы с пособием студент должен изучить следующее: - планирование работ; - разработку инструкций для работников на предприятиях; - документацию и отчетность по охране труда; - информационные аспекты. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home

Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23004
Сердюк В.С., Белоусова Ю.С., Цорина О.А., Бакико Е.В. **Основы организации работы службы охраны труда /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Основы организации работы службы охраны труда" представляет собой цикл из 10 лекций для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программам "Безопасность труда: Охрана труда", "Безопасность жизнедеятельности" (преподавателям). В нем рассмотрены формирование и основные задачи службы охраны труда, права работников службы и их обязанности. Описано планирование работ данной службы и требования для специалистов в области охраны труда. В результате работы с пособием слушатель должен изучить следующее: - планирование работы службы охраны труда; - задачи и функции; - основные права и обязанности специалиста в данной области; - приказы и постановления Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional или более современная; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23005
Акименко Ю.В., Казеев К.Ш., Колесников С.И., Дмитриев П.А. "**Влияние загрязнения антибиотиками на биологические свойства чернозема обыкновенного**" / федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "Влияние загрязнения антибиотиками на биологические свойства чернозема обыкновенного" представляет собой совокупность данных результатов влияния на биологические свойства чернозема обыкновенного антибиотиков, широко использующихся в сельском хозяйстве и медицине. А именно, медицинского бактерицидного антибиотика – бензилпенициллина, ветеринарного бактериостатического антибиотика – тилозина и их смеси с фунгицидным антибиотиком нистатином в концентрациях 1 – 1000 мг/кг почвы. Предназначена для учебного и научного процесса в области экологии и экотоксикологии веществами, при оценке воздействия на окружающую среду, разработке нормативов использования антибиотиков в сельском хозяйстве и других природоохранных мероприятиях. Исследование выполнено при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11), государственной поддержке молодых российских ученых (МК-326.2017.11) и при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (5.5735.2017/БЧ).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23006
Минникова Т.В., Денисова Т.В., Минкина Т.М., Колесников С.И., Капралова О.А., Дмитриев П.А. "**Биологическая активность почв района влияния**

Новочеркасской ГРЭС" / федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"

Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "Биологическая активность почв района влияния Новочеркасской ГРЭС" представляет собой совокупность данных результатов воздействия на биологические свойства чернозема обыкновенного, аллювиальной и лугово-черноземной почвы аэрозольных выбросов станции содержащих тяжелые металлы, золу и сажу: Предназначена для учебного и научного процесса в области экологии и радиоэкологии в Академии биологии и биотехнологии имени Д.И. Ивановского Южного федерального университета. Исследование выполнено при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11), государственной поддержке молодых российских ученых (МК-326.2017.11) и при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (5.5735.2017/БЧ).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23007

Козловский Б.Л., Федоринова О.И., Куропятников М.В., Фирсова И.М.,Дмитриев П.А., Марковская В.О. "**Фенология древесных растений Ботанического сада ЮФУ. Семьи: Aceraceae, Actinidiaceae, Agavaceae, Anacardiaceae, Annonaceae, Araliaceae, Aristolochiaceae, Asclepiadaceae, Berberidaceae, Betulaceae, Bignoniaceae, Buddlejaceae, Buxaceae**" / федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"

Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "Фенология древесных растений ботанического сада ЮФУ. Семейства: Aceraceae, Actinidiaceae, Agavaceae, Anacardiaceae, Annonaceae, Araliaceae, Aristolochiaceae, Asclepiadaceae, Berberidaceae, Betulaceae, Bignoniaceae, Buddlejaceae, Buxaceae". представляет собой совокупность данных фенологических наблюдений за образцами растений, произрастающих в Ботаническом саду ЮФУ. проводили по стандартной методике, принятой в ботанических сада РФ. Фиксировались календарные даты наступления фенологических фаз База данных предназначена для специалистов ботаников, дендрологов, интродукторов растений, экологов, а также может использоваться в учебном процессе при изучении базового курса "Ботаника" и специальных курсов "Дендрология с основами интродукции", "Ландшафтный дизайн", при написании квалификационных работ. Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23008

Козловский Б.Л., Федоринова О.И., Куропятников М.В., Фирсова И.М., Дмитриев П.А., Марковская В.О. "**Фенология древесных растений Ботанического сада ЮФУ. Семьи: Caprifoliaceae, Celastraceae, Celtidaceae, Cornaceae, Elaeagnaceae, Eucommiaceae, Euphorbiacece, Fabaceae, Fagaceae**" / федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"

Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "Фенология древесных растений ботанического сада ЮФУ. Семейства: Caprifoliaceae, Celastraceae, Celtidaceae, Cornaceae, Elaeagnaceae, Eucommiaceae, Euphorbiacece, Fabaceae, Fagaceae." представляет собой совокупность данных фенологических наблюдений за образцами растений, произрастающих в

Ботаническом саду ЮФУ. проводили по стандартной методике, принятой в ботанических сада РФ. Фиксировались календарные даты наступления фенологических фаз База данных предназначена для специалистов ботаников, дендрологов, интродукторов растений, экологов, а также может использоваться в учебном процессе при изучении базового курса "Ботаника" и специальных курсов "Дендрология с основами интродукции", "Ландшафтный дизайн", при написании квалификационных работ. Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23009
Козловский Б.Л., Федоринова О.И., Куропятников М.В., Фирсова И.М., Дмитриев П.А., Марковская В.О. "**Фенология древесных растений Ботанического сада ЮФУ. Семьи: Grossulariaceae, Hamamelidaceae, Hippocastanaceae, Hydrangeaceae, Juglandaceae, Malvaceae, Menispermaceae, Moraceae, Oleaceae, Paeoniaceae, Platanaceae, Polygonaceae, Ranunculaceae**" / федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "Фенология древесных растений ботанического сада ЮФУ. Семейства: Grossulariaceae, Hamamelidaceae, Hippocastanaceae, Hydrangeaceae, Juglandaceae, Malvaceae, Menispermaceae, Moraceae, Oleaceae, Paeoniaceae, Platanaceae, Polygonaceae, Ranunculaceae, Rhamnaceae. "представляет собой совокупность данных фенологических наблюдений за образцами растений Ботанического сада ЮФУ. проводили по стандартной методике, принятой в ботанических сада РФ. Фиксировались календарные даты наступления фенологических фаз. База данных предназначена для специалистов ботаников, дендрологов, интродукторов растений, экологов, а также может использоваться в учебном процессе при изучении базового курса "Ботаника" и специальных курсов "Дендрология с основами интродукции "Ландшафтный дизайн"", при написании квалификационных работ. Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23010
Середа М.М., Луценко Е.В., Чохели В.А., Дмитриев П.А. **База данных** "**Высшие растения в культуре invitro ботанического сада Южного федерального университета (2017 год)**" / федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

На протяжении последних десятилетий нарастает проблема получения качественного посадочного материала. Использование традиционных методов размножения декоративных и сельскохозяйственных культур приводит либо к потере сортовых признаков растений, либо к накоплению патогенов микробной и особенно вирусной природы. Применение микроклонального размножения снимает указанные трудности и выводит посадочный материал на новый качественный уровень, отвечающий мировым стандартам. В частности, методика размножения, основанная на выделении и мультипликации растений из верхушечных меристем, позволяет оздоравливать культуры, освобождая их от патогенных вирусов. Заболевания вирусной этимологии снижают у растений урожайность, декоративный вид или делают их более восприимчивыми к другим

заболеваниям. Ограничения по данному направлению хранения материала связаны в основном с высокой стоимостью данной технологии, однако продолжительное использование и масштабность в короткие сроки снимают эту проблему за счет окупаемости.

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23011
Дмитриев П.А., Пушкарев И.В., Вардуни Т.В., Капралова О.А., Марковская В.О., Середа М.М. **База данных** "**Спектральные характеристики Ficus elastica**" **/** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

Так как разные объекты живой и неживой природы имеют разные спектральные характеристики, то с помощью спектральной съёмки можно, идентифицировать видовой состав, оценить состояние растительного покрова и древесных насаждений за счёт их разной отражающей способности. НА сегодня основным источником информации для дистанционного анализа растительности являются мульти и гиперспектральные снимки, сделанные из космоса. Альтернативным вариантом получения данных сверхвысокого разрешения является аэросъемка и съемка с беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). База данных "Спектральные характеристики Ficus elastica" представляет собой набор данных спектральных характеристик вида Ficus elastica. Спектральные характеристики сняты с помощью гиперспектрального комплекса Cubert UHD 185-Firefly. Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23012
Дмитриев П.А., Пушкарев И.В., Вардуни Т.В., Капралова О.А., Марковская В.О., Середа М.М. **База данных** "**Спектральные характеристики Ficus benjamina**" **/** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "Спектральные характеристики Ficus benjamina" представляет собой набор данных спектральных характеристик вида Ficus benjamina. Спектральные характеристики сняты в диапазоне 450-950 нм. с шагом в 4 нм. с помощью гиперспектрального комплекса Cubert. База данных предназначена для статистического, классификационного и ординационного анализов растительных сообществ посредством дистанционного зондирования Земли и будет использоваться в ходе учебного процесса, для дальнейшего изучения, мониторинга и картографирования растительности. Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23013
Дмитриев П.А., Пушкарев И.В., Вардуни Т.В., Капралова О.А., Марковская В.О., Середа М.М. "**Спектральные характеристики Ophiopogon jaburan**" **/** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "Спектральные характеристики Ophiopogon jaburan" представляет собой набор данных спектральных характеристик вида Ophiopogon jaburan. Спектральные характеристики сняты в диапазоне 450-950 нм. с шагом в 4 нм. с помощью гиперспектрального комплекса Cubert. База данных предназначена для статистического, классификационного и ординационного анализов растительных сообществ посредством дистанционного зондирования Земли и будет использоваться в ходе учебного процесса, для дальнейшего изучения, мониторинга и картографирования растительности. Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23014
Чохели В.А., Шмараева А.Н., Федяева В.В., Хибухина Т.Ю., Козловский Б.Л., Середа М.М., Дмитриев П.А., Капралова О.А., Вардуни Т.В. "**ISSR-анализ генетического разнообразия дуба черешчатого (Quercus robur) ООПТ РО**" **/** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "ISSR-анализ генетического разнообразия дуба черешчатого (Quercus robur) ООПТ РО" представляет собой совокупность данных ISSR-анализа популяций произрастающих на территории Ростовской области в особо охраняемых природных территориях (ООПТ). База данных предназначена для специалистов ботаников, генетиков, эволюционистов, экологов, а также может использоваться в учебном процессе при изучении базового курса "Ботаника", "Эволюция"; различных специальных курсов и при написании квалификационных работ. Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23015
Дмитриев П.А., Купрюшкин Д.П., Козловский Б.Л., Чохели В.А., Вардуни Т.В., Капралова О.А. **Геоботанические описания растительности ООПТ** "**Александровский лес**" **/** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "Геоботанические описания растительности ООПТ Александровский лес" представляет собой данные геоботанической съемки характеристик растительного покрова. Описания сделаны на территории особо охраняемой территории "Александровский лес". База данных предназначена для статистического, классификационного и ординационного анализов растительных сообществ и будет использоваться в ходе учебного процесса, для дальнейшего изучения, мониторинга и картирования растительности. Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23016

Вардуни Т.В., Капралова О.А., Дмитриев П.А., Вардуни В.М. "**Влияние наночастиц оксида меди на рост и развитие растений**" / федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "Влияние наночастиц оксида меди на рост и развитие растений" представляет показатели прорастания семян (всхожесть, энергия прорастания), а также интенсивность начального роста проростков (длина корней) озимой пшеницы (Triticum aestivum) под влиянием наночастиц оксида меди. Предназначена для мониторинга допустимых уровней загрязнения растительных экосистем и агроценозов, будет использоваться в ходе учебного процесса. Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23017
Вардуни Т.В., Сизова А.А., Капралова О.А., Дмитриев П.А., Вардуни В.М. "**Влияние наночастиц оксида цинка на рост и развитие растений**" / федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "Влияние наночастиц оксида цинка на рост и развитие растений" представляет показатели прорастания семян (всхожесть, энергия прорастания), а также интенсивность начального роста проростков (длина корней) озимой пшеницы (Triticum aestivum)под влиянием наночастиц оксида цинка. Предназначена для мониторинга допустимых уровней загрязнения растительных экосистем и агроценозов, будет использоваться в ходе учебного процесса. Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23018
Вардуни Т.В., Капралова О.А., Дмитриев П.А., Вардуни В.М. "**Влияние наночастиц оксида кобальта на рост и развитие растений**" / федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "Влияние наночастиц оксида кобальта на рост и развитие растений" представляет показатели прорастания семян (всхожесть, энергия прорастания), а также интенсивность начального роста проростков (длина корней) озимой пшеницы (Triticum aestivum) под влиянием наночастиц оксида кобальта. Предназначена для мониторинга допустимых уровней загрязнения растительных экосистем и агроценозов, будет использоваться в ходе учебного процесса. Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 621.31
№ ОФЭРНиО: 23019

Гришкевич А.А. **Распределенная имитационная модель вычисления вклада одно- и двухэлементных состояний отказа в результирующие показатели надежности системы электроснабжения**
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2007/2008/2010*

Предлагаемый программный продукт предназначен для получения результирующих показателей структурной надежности схем систем электроснабжения (распределения длительности состояний отказа) методом моделирования. Возможно использование распределений отказов и ремонтов элементов, отличных от экспоненциальных. Программа может быть использована при исследовании надежности существующих и проектируемых систем электроснабжения, их режимов работы и в учебном процессе ВУЗов.

УДК 378, 614.84
№ ОФЭРНиО: 23020
Сердюк В.С., Храпский С.Ф., Бакико Е.В. **Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении" предназначено для профессиональной переподготовки слушателей по программе "Пожарная безопасность". Целью изучения пособия "Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении" является приобретение студентами теоретических знаний о термогазодинамических процессах, протекающих при пожаре в помещении (здании, сооружении), а также формирование у студентов представлений о принципах математического описания(моделирования) этих процессов и расчетных методах прогнозирования опасных факторов пожара в помещении. Необходимые системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Электронное пособие может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378, 331.45
№ ОФЭРНиО: 23021
Сердюк В.С., Добренко А.М., Бакико Е.В.
Средства защиты работников / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Средства защиты работников" представляет собой цикл лекций для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программам "Безопасность труда: Охрана труда", "Безопасность жизнедеятельности" (преподавателям). В пособии рассматриваются основные понятия о средствах защиты работников, их классификация и нормативная база. В результате изучения данного цикла лекций обучающийся студент должен знать: - основные понятия в области безопасности работников;- основные нормативные документы и регламенты; - предохранительные средства защиты работающих; - сигнальные цвета и знаки безопасности для сохранения жизни и здоровья людей на производственных и общественных объектах. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP или более современная; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Электронное пособие может

поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378, 614.846
№ ОФЭРНиО: 23022

Сердюк В.С., Храпский С.Ф., Бакико Е.В. **Тактика тушения пожаров** / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Тактика тушения пожаров" предназначено для профессиональной переподготовки слушателей по программе "Пожарная безопасность". Основные задачи пособия: - формирование знаний по вопросам предварительного планирования боевых действий подразделений пожарной охраны; - обучение методике организации оперативно-тактических действий подразделений пожарной охраны при тушении пожаров; - формирование знаний по особенностям организации тушения пожаров на различных объектах и при различных условиях ведения боевых действий. Необходимые системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1;Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Электронное пособие может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23023

Вардуни Т.В., Капралова О.А., Дмитриев П.А., Середа М.М. "**Влияние наночастиц оксида никеля на рост и развитие растений**" / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "Влияние наночастиц оксида никеля на рост и развитие растений" представляет показатели прорастания семян (всхожесть, энергия прорастания), а также интенсивность начального роста проростков (длина корней) озимой пшеницы (Triticum aestivum)под влиянием наночастиц оксида никеля. Предназначена для мониторинга допустимых уровней загрязнения растительных экосистем и агроценозов, будет использоваться в ходе учебного процесса. Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23024

Вардуни Т.В., Сизова А.А., Капралова О.А., Дмитриев П.А., Вардуни В.М. "**Влияние наночастиц оксида титана на рост и развитие растений**" / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "Влияние наночастиц оксида титана на рост и развитие растений" представляет показатели прорастания семян (всхожесть, энергия прорастания), а также интенсивность начального роста проростков (длина корней) озимой пшеницы (Triticum aestivum)под влиянием наночастиц оксида титана. Предназначена для мониторинга допустимых уровней загрязнения растительных экосистем и агроценозов, будет использоваться в ходе учебного процесса. Исследование выполнено при поддержке

Министерства образованияи науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23025
Середа М.М., Лысенко В.С., Вардуни Т.В., Дмитриев П.А. "**Влияние наночастиц оксида титана на рост и развитие растений в культуре in vitro**" **/** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

База данных "влияние наночастиц оксида титана на рост и развитие растений в культуре in vitro (2017) " содержит информацию о видах высших растений, введенных в культуру in vitroб на питательную среду с содержанием наночастиц оксида титана. Общее количество образцов - 154 экземпляра, концентраций - 4, культуральных типов - 3. Предназначена для учета растений Ботанического сада Южного федерального университета, введенных в культуру in vitro с применением наночастиц. Будет использоваться в ходе учебного процесса и исследовательской работе. Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 574
№ ОФЭРНиО: 23026
Вардуни Т.В., Вьюхина А.А., Капралова О.А., Дмитриев П.А. **База данных** "**Цитогенетические показатели древесных растений, произрастающих в зонах тектонических разломов Главного Кавказского хребта**" **/** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 7*

В процессе эволюционного развития биосферы, различные группы живых организмов адаптировались к определённому спектру электромагнитных колебаний, свойственному той или иной экологической нише, приуроченной к конкретному участку поверхности земной коры. Задача исследования - осуществить сравнительный анализ спектра аберраций хромосом растений-индикаторов в зависимости от степени тектонической нарушенности зоны разлома. Предназначена для мониторинга экологического состояния территорий с высокой интенсивностью эндогенных геологических процессов, будет использоваться в ходе учебного процесса. Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (6.6222.2017/БЧ) и при государственной поддержке ведущей научной школы Российской Федерации (НШ-9072.2016.11).

УДК 811.111
№ ОФЭРНиО: 23027
Чистякова Г.В., Жиронкина О.В. **Учебное пособие для студентов вузов** "**ИНОСТРАННЫЙ (АНГЛИЙСКИЙ) ЯЗЫК**" **/** Кемеровский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Разработанный продукт представляет собой учебное пособие "Иностранный (английский) язык", предназначенное для студентов, обучающихся по направлениям

подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент", 38.03.03 "Управление персоналом", 38.03.05 "Бизнес-информатика", 38.03.06 "Торговое дело", 09.03.03 "Прикладная информатика" уровень высшего образования бакалавриат, специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность", других экономических направлений подготовки / специальностей. Может применяться в курсе подготовки слушателей курсов дополнительной профессиональной квалификации и специалистов, работающих в области экономики. Для работы с продуктом необходим персональный компьютер с операционной системой Windows 2000/XP/VISTA/7/8/8.1/10/10.1 и выходом в сеть "Интернет".

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23028
Сердюк В.С., Цорина О.А., Белоусова Ю.С., Бакико Е.В. **Обучение и проверка знаний работников /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Обучение и проверка знаний работников" представляет собой цикл лекций для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программам "Безопасность труда: Охрана труда", "Безопасность жизнедеятельности" (для преподавателей). В нем рассматривается порядки проведения обучения работников по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности, оказанию первой медицинской помощи. Электронное учебно-методическое пособие содержит в себе 8 конспектов лекций. В результате изучения пособия слушатель будет знать: - обязанности работодателя при проведении инструктажей; - обязанности работника при прохождении обучения; - виды и проведение инструктажей. Необходимые системными требованиями: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP или более современная; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Электронное пособие может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378, 614.8
№ ОФЭРНиО: 23029
Сердюк В.С., Мухамеджанова Е.Я., Бакико Е.В. **Противопожарная служба гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Противопожарная служба гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций" предназначено для профессиональной переподготовки слушателей по программе "Пожарная безопасность". Пособие состоит из 9 конспектов лекций для самостоятельного изучения, списка контрольных вопросов, тем домашнего задания и списка литературы. Цель изучения учебно-методического пособия - приобретение слушателями теоретических знаний по вопросам противопожарной службы гражданской обороны. Необходимые системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Электронное пособие может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378, 331.45
№ ОФЭРНиО: 23030

Сердюк В.С., Цорина О.А., Белоусова Ю.С., Бакико Е.В. **Расследование несчастных случаев на производстве /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Расследование несчастных случаев на производстве" представляет собой цикл лекций для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программам "Безопасность труда: Охрана труда", "Безопасность жизнедеятельности" (для преподавателей). Пособие содержит в себе 7 конспектов лекций, список контрольных вопросов, темы домашних заданий и список необходимой для изучения дисциплины литературы. Содержания данных лекций помогут освоить основные моменты, касающиеся несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Необходимые системные требованиями: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7;Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Электронное пособие может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378, 331.45
№ ОФЭРНиО: 23031
Сердюк В.С., Янчий С.В., Бакико Е.В. **Специальная оценка условий труда /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Специальная оценка условий труда" составлено для слушателей курсов профессиональной переподготовки по следующим программам: "Безопасность труда: Охрана труда", "Безопасность жизнедеятельности" (для преподавателей). Пособие включает в себя 25 конспектов лекций. В результате изучения пособия слушать должен усвоить: - основные понятия в области условий труда на рабочем месте; - основные нормативы, руководства и гигиенические требования; - классификации условий труда на производстве; - процедуры проведения СОУТ. Необходимые системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8,8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Электронное пособие может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23032
Сердюк В.С., Каргаполова Е.О., Бакико Е.В. **Пожарная безопасность технологических процессов и производств /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Пожарная безопасность технологических процессов и производств" предназначено для профессиональной переподготовки слушателей по программе "Пожарная безопасность". Основные задачи пособия: - изучение слушателями различных технологических процессов, их классификация, методики анализа пожарной опасности технологических процессов, - овладение методами оценки пожароопасности технологического оборудования при повреждениях, а также при нормальной работе; методами определения категории производственного помещения, здания и наружных установок по пожарной и

взрывопожарной опасности, - изучение методов разработки инженерных решений, обеспечивающих пожаро и взрывобезопасность технологических процессов. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional или более современная; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителяхили по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23033
Сердюк В.С., Храпский С.Ф., Бакико Е.В. **Пожарная безопасность. Водоснабжение** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Пожарная безопасность. Водоснабжение" предназначено для профессиональной переподготовки слушателей по программе "Пожарная безопасность". Пособие включает в себя 23 конспекта лекций, список контрольных вопросов, темы домашнего задания и список литературы. Целью изучения пособия "Пожарная безопасность. Водоснабжение" является приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков в области противопожарного водоснабжения, их применение в решении вопросов пожарной безопасности объектов и населенных пунктов. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23034
Сердюк В.С., Игнатович И.А., Бакико Е.В. **Нормативно-правовые и организационные основы охраны труда /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Нормативно-правовые и организационные основы охраны труда" представляет собой цикл лекций для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программам "Безопасность труда: Охрана труда", "Безопасность жизнедеятельности" (для преподавателей). Электронное учебно-методическое пособие содержит в себе 17 конспектов лекций, список контрольных вопросов, темы домашних заданий, а также список литературы, рекомендуемой для изучения. В методическом пособии рассказывается о трудовом законодательстве Российской Федерации, описываются трудовые договоры и порядок их заключения, охрана труда женщин и молодежи. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23035

Сердюк В.С., Мухамеджанова Е.Я., Бакико Е.В. **Основы расследования и экспертизы пожаров /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Основы расследования и экспертизы пожаров" предназначено для профессиональной переподготовки слушателей по программе "Пожарная безопасность". Цель изучения учебно-методического пособия - получение слушателями знаний в области расследования и дознания по пожарам, проведения и оформления экспертизы. Задачи пособия: - ознакомление слушателя с процессуальным порядком досудебной подготовки материалов пожара; - ознакомление слушателя с проведением дознания по делам о пожарах; - обучение слушателя проведению осмотра места пожара; - дать представление об основных следственных действиях, проводимых по делам о пожарах. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система:Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23036
Сердюк В.С., Добренко А.М., Кузнецов В.П., Бакико Е.В. **Основы экономики безопасности труда /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Основы экономики безопасности труда" предназначено для профессиональной переподготовки по программам: "Безопасность труда: охрана труда", "Безопасность жизнедеятельности" (для преподавателей). Электронное учебно-методическое пособие содержит 15 конспектов лекций, список контрольных вопросов, темы домашнего задания, образец оформления домашнего задания и литературу, которая предназначена для выполнения домашних заданий. Задачи слушателя при работе с данным пособием: - изучение основных понятий в области экономики безопасности труда; - усвоение учебного материала по рассматриваемой тематике; - обучение по дистанционной форме. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23037
Сердюк В.С., Мухамеджанова Е.Я., Бакико Е.В. **Правовые основы в сфере обеспечения пожарной безопасности /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Правовые основы в сфере обеспечения пожарной безопасности" предназначено для профессиональной переподготовки слушателей по программе "Пожарная безопасность". Целью изучения данного пособия является формирование у слушателей необходимых знаний в области организации деятельности органов управления МЧС России и осуществления государственного пожарного надзора в Российской Федерации. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional,

Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23038
Сердюк В.С., Кузнецов В.П., Бакико Е.В. **Страхование от несчастных случаев на производстве** / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Страхование от несчастных случаев на производстве" представляет собой цикл лекций для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программам "Безопасность труда: Охрана труда", Безопасность жизнедеятельности (преподавателям) ". Электронное учебно-методическое пособие содержит в себе 8 конспектов лекций. В результате изучения данного пособия слушатель будет знать: - основные правовые акты в области страхования от несчастных случаев на производстве, - основы страхования и его гарантии, - обязанности работодателя по страхованию, - предупредительные меры по сокращению несчастных случаев. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23039
Сердюк В.С., Цорина О.А., Добренко А.М., Бакико Е.В. **Управление профессиональными рисками /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Управление профессиональными рисками" представляет собой цикл лекций для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программам "Безопасность труда: Охрана труда", "Безопасность жизнедеятельности" (преподавателям). Электронное учебно-методическое пособие содержит в себе 8 конспектов лекций. В результате изучения данного пособия студент сможет узнать: - основные понятия в области профессиональных рисков на производстве; - методы оценки риска;- разновидность опасностей, которые связаны и не связаны с профессиональной деятельностью работника; - оформление документации по результатам анализа профессионального риска. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23040
Сердюк В.С., Матвеев В.Н., Бакико Е.В. **Основы аварийно-спасательных работ** / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Основы аварийно-спасательных работ" подготовлено специально для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программе "Защита в чрезвычайных ситуациях". В нем рассматриваются организация и проведение аварийно-спасательных работ. Пособие содержит в себе 17 конспектов лекций, в которых раскрыты вопросы, связанные с основными требованиями к управлению аварийно-спасательными и другими неотложными работами, организация и технологии ведения спасательных работ, а также требования безопасности во время их проведения. В методическом пособии имеются ссылки на законы и нормативные документы, регулирующие механизм организации и ведения аварийно-спасательных работ. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional или более современная; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23041
Сердюк В.С., Бокарев А.И., Бакико Е.В. **Инженерная защита территорий и населения /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Инженерная защита территорий и населения" подготовлено специально для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программе "Защита в чрезвычайных ситуациях". Пособие представляет собой цикл из 17 конспектов лекций. В нем рассматриваются вопросы, связанные с основными определениями в области инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях и ее организации. В результате изучения данного пособия студент будет знать следующее: -основные исходные данные для прогнозирования; - порядок оценки инженерной обстановки; - роль государства в обеспечении защиты населения; - требования и нормы для системы воздухоснабжения. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23042
Сердюк В.С., Иванова Л.А., Бакико Е.В. **Медицина в чрезвычайных ситуациях /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Медицина в чрезвычайных ситуациях" представляет собой цикл лекций для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программе "Защита в чрезвычайных ситуациях". Пособие содержит в себе 7 конспектов лекций, список контрольных вопросов, темы для выполнения домашнего задания и список литературы. В результате изучения материалов пособия студент будет знать: - понятие чрезвычайной ситуации; - основные принципы и способы защиты в условиях чрезвычайной ситуации; - основы противоэпидемических мероприятий; - задачу Всероссийской службы медицины. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; -

оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23043
Сердюк В.С., Смирнов В.Д., Бакико Е.В. **Основы радиационной и химической защиты /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Основы радиационной и химической защиты" подготовлено для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программе "Защита в чрезвычайных ситуациях". Пособие содержит в себе 17 лекций, с хорошо изложенным и легко воспринимаемым материалом, список контрольных вопросов и темы для выполнения домашнего задания. В результате работы с пособием студент сможет изучить следующее: - основные понятия чрезвычайной ситуации и их источники; - классификацию чрезвычайных ситуаций; - основные Федеральные законы в области безопасности; - классификацию опасных химических веществ. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23044
Сердюк В.С., Янчий С.В., Зуева О.М., Бакико Е.В. **Первая медицинская помощь** / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Первая медицинская помощь" разработано для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программе "Защита в чрезвычайных ситуациях". В нем рассматриваются основные вопросы организации и оказания первой медицинской помощи. Пособие включает в себя конспекты лекций, список контрольных вопросов, темы домашнего задания и список литературы, которая предназначена для его выполнения. В результате изучения данного пособия студент будет знать: - понятие и содержание первой медицинской помощи; - средства индивидуальной защиты; - основы гигиенических знаний; - основы эпидемиологии. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, WindowsXP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23045
Сердюк В.С., Матвеев В.Н., Белоусова Ю.С., Бакико Е.В. **Психология человека в чрезвычайной ситуации /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Психология человека в чрезвычайной ситуации" подготовлено для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программе "Защита в чрезвычайных ситуациях". Электронное учебно-методическое

пособие включает в себя 8 конспектов лекций с хорошо изложенным и легко воспринимающимся материалом. В результате работы с данным пособием слушать сможет изучить: - виды чрезвычайных ситуаций и их характеристику; - специфические виды экстремальной ситуации; - систему психологической безопасности; - адаптацию и ее характеристику; - посттравматические стрессовые расстройства и их классификацию. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23046
Сердюк В.С., Матвеев В.Н., Бакико Е.В. **Организация оповещения и связи в чрезвычайных ситуациях /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Организация оповещения и связи в чрезвычайных ситуациях" подготовлено для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программе "Защита в чрезвычайных ситуациях". Данное пособие включает в себя 8 конспектов лекций с хорошо изложенным и легко воспринимаемым материалом, темы домашних заданий для самостоятельного выполнения и список контрольных вопросов для подготовки к экзамену. В результате работы с представленным пособием слушатель сможет узнать: - понятие связи, ее виды и задачи; - средства связи; - принципы построения системы связи; - сущность организации связи; - связь при ликвидации пожаров. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23047
Сердюк В.С., Матвеев В.Н., Бакико Е.В. **Спасательная техника /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Спасательная техника" подготовлено для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программе "Защита в чрезвычайных ситуациях". В материалах лекций рассматривается общее устройство базовых машин и их классификация, назначение пожарной техники и ее виды, вездеходная техника и планирование эксплуатации техники. Материал изложен преимущественно в виде иллюстрационных рисунков и таблиц. Пособие включает в себя 17 конспектов лекций, список контрольных вопросов и темы для выполнения домашнего задания. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23048

Карамышев А.Н., Махмутов И.И., Исавнин А.Г., Розенцвайг А.К., Абросимова Е.В., Крутикова В.М. **Электронный образовательный ресурс по дисциплине** "**Реинжиниринг бизнес-процессов**" **(бакалавриат, направление подготовки: 38.03.05** "**Бизнес-информатика**"**)**

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Основной целью курса является ознакомление студентов с проблематикой и областями использования бизнес-реинжиниринга, в реорганизации деятельности предприятий на основе современных информационных технологий, а также приобретение практических навыков выполнения реинжиниринга.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23049

Карамышев А.Н., Махмутов И.И., Исавнин А.Г., Розенцвайг А.К., Абросимова Е.В., Крутикова В.М. **Электронный образовательный ресурс по дисциплине** "**Архитектура предприятия и моделирование бизнес-процессов**" **(бакалавриат, направление подготовки: 38.03.05** "**Бизнес-информатика**"**)**

Тип ЭВМ: *Intel* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Целью учебной дисциплины "Архитектура предприятия и моделирование бизнес-процессов" является изучение проблематики использования технологии моделирования бизнес-процессов и бизнес-реинжиниринга в реорганизации деятельности предприятий, на основе современных информационных технологий, теоретических основ моделирования и организационно-методических вопросов проведения работ по реинжинирингу бизнеса.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23050

Карамышев А.Н., Махмутов И.И., Исавнин А.Г., Розенцвайг А.К., Абросимова Е.В., Крутикова В.М. **Электронный образовательный ресурс по дисциплине** "**Методы принятия управленческих решений**" **(бакалавриат, направление подготовки: 38.03.05** "**Бизнес-информатика**"**)**

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Целью освоения дисциплины является математических методов решения задач, возникающих в экономике. Ознакомить студентов с базовыми моделями оптимизационного типа, основными методами их исследования и поиска решений. В числе рассматриваемых классов находятся задачи линейного программирования; динамического программирования; сетевого планирования и управления.

УДК 377.169.3
№ ОФЭРНиО: 23051

Нестеров Г.Д., Вартеванян А.А. **Исследование модели статики многомерного линейного детерминированного объекта**

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2007/2008/2010*

Электронный практикум предназначен для выполнения практической работы на тему "Исследование модели статики многомерного линейного детерминированного объекта". Практикум рекомендуется к применению в учебных курсах: "Моделирование", "Методы анализа предметных областей", "Основы теории управления" , "Основы теории систем", "Теория систем и системный анализ". Практическая работа выполняется в среде графического моделирования LabView 15.0. Используемые технические средства: IBM PC-совместимыеПК . ОС: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10. Электронный практикум размещается во внутренней электронной образовательной среде образовательной организации.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23052
Сердюк В.С., Бокарев А.И., Бакико Е.В. **Устойчивость объектов экономики при возникновении чрезвычайной ситуации /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Устойчивость объектов экономики при возникновении чрезвычайной ситуации" подготовлено для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программе "Защита в чрезвычайных ситуациях". Электронное учебно-методическое пособие содержит в себе 17 лекций. В результате работы с пособием студент сможет изучить: - определение безопасности; - объекты и субъекты безопасности; - органы обеспечения безопасности; - мероприятия, обеспечивающие защиту населения; - основные причины роста количества чрезвычайных ситуаций; - требования локализации последствий аварий; - требования к опасным производствам. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23053
Сердюк В.С., Утюганова В.В., Бакико Е.В. **Производственная санитария /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Производственная санитария" предназначено для профессиональной переподготовки по программам: "Безопасность труда: охрана труда", "Безопасность жизнедеятельности" (для преподавателей). Целью изучения пособия является приобретение знаний о защите работающих от вредных факторов производственной среды и трудового процесса, необходимых для сохранения здоровья и работоспособности человека в процессе труда. В ходе работы с пособием студент сможет изучить: - вредные факторы современного производства, - гигиеническое нормирование; - нормативно-правовые акты в области гигиены труда, - современные коллективные и индивидуальные средства защиты от вредных производственных факторов. Системные требования: -процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional или более современная; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23054
Сердюк В.С., Матвеев В.Н., Бакико Е.В. **Основы организации и проведения учений** / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Основы организации и проведения учений" подготовлено специально для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программе "Защита в чрезвычайных ситуациях". Электронное учебно-

методическое пособие содержит в себе 17 конспектов лекций с доступно изложенным материалом. В пособии рассматриваются создание и применение аварийно-спасательных формирований, их предназначение, порядок подготовки нештатных аварийно-спасательных формирований, требования пожарной безопасности, виды учений и тренировок, а также основные способы защиты населения. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23055
Сердюк В.С., Мухамеджанова Е.Я., Венцель В.Д., Бакико Е.В. **Пожарно-технический минимум /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Пожарно-технический минимум" представляет собой цикл лекций по пожарной безопасности для студентов технических ВУЗов, слушателей курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации по направлению "Пожарная безопасность". Пособие состоит из 14 разделов, каждый из которых в свою очередь состоит из нескольких подразделов, представляющих собой лекцию на определенную тему, входящую в изучаемый раздел. Электронное пособие "Пожарно-технический минимум" охватывает значительное количество тем, касающихся вопросов пожарной безопасности, и дает необходимый минимум знаний по пожарной безопасности для работников любых организаций и предприятий. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23056
Сердюк В.С., Игнатович И.А., Бакико Е.В. **Промышленная безопасность опасных объектов производства /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Промышленная безопасность опасных объектов производства" представляет собой цикл лекций для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программам "Безопасность труда: Охрана труда", "Безопасность жизнедеятельности" (преподавателям). Электронное учебно-методическое пособие содержит в себе 13 разделов, каждый из которых содержит определенное количество подразделов, объединенных общей темой. В результате изучения пособия слушатель должен будет знать и понимать: - главные определения, термины и понятия в области промышленной безопасности; - основные документы и законы; - экспертизу и декларирование промышленной безопасности; - аттестацию рабочих мест. Системные требования: - процессор:Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional или более современная; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23057
Сердюк В.С., Утюганова В.В., Бакико Е.В. **Система управления охраной труда в организации** / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет""
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Система управления охраной труда в организации" представляет собой цикл лекций для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программам "Безопасность труда: Охрана труда", Безопасность жизнедеятельности (преподавателям) ". Пособие включает в себя 10 конспектов лекций, список контрольных вопросов для самопроверки, темы домашнего задания и список рекомендуемой литературы. В результате изучения представленных в пособии материалов слушатель будет знать: - цели и задачи в области охраны труда; - документацию системы управления; - требования по планированию мероприятий; - программу аудита и ее применение. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23058
Лукашенко Н.Н., Степанов П.П., Кобенко В.Ю., Макарова Т.В. **Веб-приложение «Визуализация географического положения абитуриентов**" **/** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2007/2008/2010*

Веб-приложение разработано для визуализации результатов работы приёмной комиссии ОмГТУ. Цель, веб-приложения является визуализация данных о географическом положении абитуриентов выпускников школ и других учебных заведений, подавших документы в приёмную комиссию ОмГТУ. Веб-приложение будет способно визуализировать данные по четырём географическим направлениям: Омск, районы Омской области, регионы России, страны СНГ. В качестве технического средства для создания программы была выбрана среда разработки visual studio , SQL Server Management Studio, язык программирования язык C#. Поддерживаемая операционная система Windows 7 и выше. Поддерживаемые архитектуры: 32- разрядная (x86), 64-разрядная (x64).Требования к оборудованию: процессор с тактовой частотой 800 мегагерц или выше, объём оперативной памяти 4Гб и выше, видеоадаптер с поддержкой Direct X 9 и выше и поддерживающий разрешение экрана 1024 x 768 точек и выше, браузер : Яндекс , Chrome, Firefox, Opera, Safari 8+, Microsoft Edge, Internet Explorer.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23059
Сердюк В.С., Матвеев В.Н., Бакико Е.В. **Материально-техническое обеспечение в чрезвычайных ситуациях /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Материально-техническое обеспечение в чрезвычайных ситуациях" подготовлено для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программе "Защита в чрезвычайных ситуациях". Электронное учебно-методическое пособие включает в себя 9 конспектов лекций, список

контрольных вопросов и темы для выполнения домашнего задания. Цель изучения пособия - сформировать способность к эффективной оценке управления силами и средствами материально-технического обеспечения в различных условиях мирного и военного времени. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23060
Сердюк В.С., Бокарев А.И., Бакико Е.В. **Защита населения от взрывов и пожаров** / федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Защита населения от взрывов и пожаров" подготовлено для слушателей курсов профессиональной переподготовки по программе "Защита в чрезвычайных ситуациях". В нем рассматриваются основные вопросы пожаровзрывозащиты населения. Электронное учебно-методическое пособие включает в себя 15 конспектов лекций, в которых раскрыты вопросы, связанные с организационными и техническими мероприятиями по предотвращению пожаров и взрывов, обеспечению защиты объекта и расчета зон поражения. В нем также имеются ссылки на основные нормативные документы и законы, изложены их общие положения. Системные требования: - процессор: Intel Pentium 4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Может поставляться на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23061
Сердюк В.С., Мухамеджанова Е.Я., Бакико Е.В. **Основы устойчивости зданий и сооружений при пожаре /** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Электронное учебно-методическое пособие "Основы устойчивости зданий и сооружений при пожаре" предназначено для профессиональной переподготовки слушателей по программе "Пожарная безопасность". В результате изучения пособия слушать должен знать: - основные свойства веществ и строительных материалов, их пожарную опасность; - о пожарной опасности и огнестойкости строительных конструкций; - о методах определения основных пожарно-технических показателей строительных материалов и строительных конструкций согласно ГОСТ; - о закономерностях поведения строительных конструкций, зданий и сооружений в условиях пожара; принципы обеспечения и основные технические решения противопожарной устойчивости. Системные требования: - процессор: Intel Pentium4 и выше; - операционная система: Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7; Windows 8, 8.1; Windows 10; - оперативная память 512 Мб; - свободное пространство на жестком диске - 100 Мб; Поставляется на внешних носителях или по Internet.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23062

Казначеева С.Н., Перова Т.В. **Электронный учебно-методический комплекс** "**Менеджмент в сервисе»** / федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени К. Минина"

Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95*

ЭУМК «Менеджмент в сервисе" предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 43.03.01 Сервис, профили подготовки "Социокультурный сервис", "Сервис в недвижимости". Курс разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО по реализации личностно-ориентированного, компетентностного подхода и рейтинговой системы. В обучении используются активные методы, включая методы опережающей самостоятельной работы при организации аудиторной практической работы. Данный курс изучается бакалаврами. Форма обучения - очная (4-й курс, 8 семестр); заочная форма обучения (2 курс, 4 семестр). Промежуточная аттестация: очная форма обучения - экзамен, заочная - зачет. Данный ЭУМК обобщает и систематизирует знания по профессиональным дисциплинам, может быть использован как основное средство в учебном процессе; его содержательная целостность, структурная вариативность, проработка методической части позволяют повысить качество подготовки.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23063

Хусаинов И.Г. **Электронное учебное пособие** "**Моделирование распространения волн в пористой среде**" **(направление: 01.03.02 - Прикладная математика и информатика, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP*

Электронный учебный ресурс "Моделирование распространения волн в пористой среде" позволит с помощью компьютерной модели демонстрировать распространение и затухание импульса давления в пористой среде, насыщенной газом. Созданную программу можно использовать на занятиях по дисциплинам специализации по направлению подготовки "Прикладная математика и информатика". Электронный ресурс сделает дисциплины специализации более интересными и привлекательными для студентов. Программа предназначена для преподавателя, знающего теоретический материал по распространению волн в пористых средах. Ограничений по применению нет. Минимальные системные требования: операционная система Microsoft Windows. Файл пособия скомпилирован с помощью среды программирования Borland C++. Особых условий передачи документации на разработку или условия ее продажи нет.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23064

Хусаинов И.Г. **Электронное учебное пособие** "**Численные методы решения задач механики**" **(направление: 01.03.02 - Прикладная математика и информатика, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP*

Очень часто при математическом моделировании физических процессов по механике жидкости и газа полученная система уравнений не имеет аналитического решения. В таких случаях система решается численным методом. Данный электронный учебный ресурс «Численные методы решения задач механики" посвящен численному решению задачи распространения тепла в насыщенной жидкостью пористой среды при

наличии внутреннего источника тепла. Созданную программу можно использовать на занятиях по направлению подготовки »Прикладная математика и информатика". Электронный ресурс сделает дисциплины специализации более интересными и привлекательными для студентов. Программа предназначена для преподавателя, ведущего занятие по дисциплине специализации. Минимальные системные требования: операционная система Microsoft Windows. Файл пособия скомпилирован с помощью среды программирования Borland C++.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23065
Анохин С.М. **Электронный учебный курс** "**Информационные технологии управления**" **для студентов, обучающихся по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение, профиль бакалавриат** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Электронный учебный курс "Информационные технологии управления" (ЭУК) предназначен для студентов, обучающихся по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение (профиль Машиностроение и материалообработка). Целью разработанного ресурса является повышение качества организации учебного процесса студентов, через сочетание традиционных форм и электронного обучения. ЭУК создан в среде LMSMoodle. Представленный ресурс позволяет добиться индивидуализации учебного процесса, определить для каждого обучающегося собственную траекторию образовательного процесса. ЭУК включает разделы: "Методический", "Информационные технологии управленческой деятельности", "Проектирование реляционных баз данных" и "Итоговый контроль".

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23066
Анохин С.М. **Электронный учебный курс «Информационные технологии управления**" **для студентов, обучающихся по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение, профиль бакалавриат /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Электронный учебный курс "Информационные технологии управления» (ЭУК) предназначен для студентов, обучающихся по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение (профиль Машиностроение и материалообработка). Целью разработанного ресурса является повышение качества организации учебного процесса студентов, через сочетание традиционных форм и электронного обучения. ЭУК создан в среде LMSMoodle. Представленный ресурс позволяет добиться индивидуализации учебного процесса, определить для каждого обучающегося собственную траекторию образовательного процесса. ЭУК включает разделы: "Методический", "Информационные технологии управленческой деятельности", "Проектирование реляционных баз данных" и "Итоговый контроль".

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23067
Бадретдинов И.Р. **Электронное учебно-методическое пособие «Правовой статус субъектов Российской Федерации**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Электронное учебно-методическое пособие для бакалавров "Правовой статус субъектов Российской Федерации" освещает положение субъектов в РФ в правовом понимании. В каждой теме учебно-методического пособия представлены учебные вопросы, методические рекомендации к темам, вопросы, обсуждаемые на практических занятиях и учебно-методическое обеспечение темы и дисциплины в целом. Содержание пособия соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения и методическим требованиям, предъявляемым к учебным изданиям. Целью данного пособия является освоение дисциплины "Правовой статус субъектов Российской Федерации", что позволит сформировать у студентов компетенции в сфере правового контроля статуса субъектов России и Республики Башкортостан, который является одним из субъектов РФ.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23068
Бердегулова Л.А. **Учебно-методическое пособие** "**Гражданское право. Часть 2**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебно-методическое пособие для бакалавров в электронном виде "Гражданское право: Часть 2" характерные черты регулирования правовых договорных и внедоговорных обязательств. В каждой теме представлены учебные вопросы, методические рекомендации к теме, вопросы, обсуждаемые на практическом семинаре, задачи, поставляемые для самостоятельной работы, рекомендованная литература. Содержание пособия соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения и методическим требованиям, которые предъявляются к учебным изданиям. Целью данного пособия является освоение предмета "Гражданское право: Часть 2", что позволит сформировать у студентов компетенции в области гражданского законодательства и уяснить механизм регулирования обязательств.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23069
Бикмаева Г.Р. **Учебно-методическое пособие** "**Гражданский процесс**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Настоящее электронное учебно-методическое издание практикум предназначен обучения дисциплиной "Гражданский процесс" студентами юридического факультета. При изучении предмета "Гражданский процесс" следует иметь ввиду следующие существенные обстоятельства. Во-первых, необходимо иметь глубокие знания материально-правовых норм, таких как: гражданского права, семейного права, трудового права и т. д. Во-вторых, необходимо правильное определение истца, ответчика по данному делу, характерных средств использования средств материального права и решения вопросов. Все это невозможно без знания норм материального права. Изучать дисциплину необходимо при помощи лекций, семинарских занятий, самостоятельной работы студентов, связанной с изучением международных актов, российского

законодательства, судебной практики, опубликованной в актах, юридической литературы.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23070
Бойко Н.Н. **Учебно-методическое пособие** "**Административное право**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебно-методическое пособие по самостоятельной работе освещает все основные категории и институты административного права РФ, а также вопросы организации управления, знание которых необходимо для студентов юридического факультета. В каждой теме представлены краткий курс, вопросы, обсуждаемые на практическом занятии, задания самостоятельной работы, литература, рекомендуемая для изучения. Изучая дисциплину "Административное право", студенты: получают знания и практические навыки в сфере исполнительной власти, знакомятся с механизмом правового регулирования общественных отношений в данной области. Электронное учебно-методическое пособие может использоваться как при самостоятельном изучении дисциплины, так и на семинарских занятиях под руководством преподавателя при изучении материала. Пособие предназначено для юридических факультетов ВУЗов бакалаврам.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23071
Бойко Н.Н. **Электронное учебно-методическое пособие** "**Правовые основы и порядок прохождения службы в правоохранительных органах**" **(Направление: 40.04.01 – Юриспруденция, профиль - магистратура)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Рецензируемое учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с рабочей программой дисциплины магистратуры "Правовые основы и порядок прохождения службы в правоохранительных органах". Методическое пособие подготовлено магистрам, которые обучаются по направлению "40.04.01 - Юриспруденция (квалификация (степень) "магистр")" профилю подготовки "Юрист в правоохранительной деятельности". Особо следует отметить, что в работе содержатся подробные методические рекомендации изучению данной дисциплины: организация времени, которое необходимо к изучению предмета, рекомендации к использованию материала, работа с источниками, выполнение тестов, эссе, подготовка доклада, подготовка проведение текущих и рубежных контролей, подготовка к зачету.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23072
Бойко Н.Н. **Учебно-методическое пособие** "**Финансовое право**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебно-методическое пособие по самостоятельной работе освещает все основные категории и институты административного права РФ, а также вопросы организации управления, знание которых необходимо для студентов юридического факультета. В

каждой теме представлены краткий курс, вопросы, обсуждаемые на практическом занятии, задания самостоятельной работы, литература, рекомендуемая для изучения. Изучая дисциплину "Административное право", студенты: получают знания и практические навыки в сфере исполнительной власти, знакомятся с механизмом правового регулирования общественных отношений в данной области. Электронное учебно-методическое пособие может использоваться как при самостоятельном изучении дисциплины, так и на семинарских занятиях под руководством преподавателя при изучении материала. Пособие предназначено для юридических факультетов ВУЗов бакалаврам.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23073
Галимов Э.Р. **Учебно-методическое пособие** "**Уголовный процесс**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебно-методическое пособие в электронном виде бакалаврам "Уголовный процесс" освещает механизм регулирования отношений в уголовном процессе. В каждой теме представлены учебные вопросы, методические рекомендации к теме, вопросы, обсуждаемые на практическом занятии, задания для самостоятельной работы. Содержание пособия соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения и методическим требованиям, предъявляемым к учебными зданиям. Цель курса - освоение дисциплины "Уголовный процесс", что позволит сформировать у студентов компетенции в области уголовно-процессуального законодательства. Задачи учебно-методического пособия: изучение теоретических основ уголовно-процессуального законодательства РФ; законов и иных нормативных актов, которые регулируют: установление, проведение анализа судебной практики по применению уголоно-процессуального кодекса.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23074
Гареева Э.Р. **Учебно-методическое пособие** "**Рабочая тетрадь по криминалистической технике**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебно-методическое пособие "Рабочая тетрадь по криминалистической технике" освещает механизм правового регулирования использования криминалистических средств. В каждой теме представлены учебные вопросы, методические рекомендации к теме, вопросы, обсуждаемые на практическом занятии, задачи для самостоятельной работы, рекомендуемая литература. Содержание пособия соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения и методическим требованиям, предъявляемым к учебным изданиям. Цель пособия - освоение дисциплины "Криминалистический практикум", посредством выполнения заданий "Рабочей тетради по криминалистической технике" будут формироваться у студентов компетенции в области уголовно-процессуального законодательства и положений криминалистики, а также будет уяснён механизм использования технико-криминалистических средств, методов и приспособлений в

процессе обнаружения, фиксации, изъятия и исследования доказательств.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23075
Голобородкина Е.В. **Электронная монография** "**Понятие и последствия совершения оспоримой сделки**" **/** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Закон, одновременно обеспечивая свободу выбора формы и содержания совершаемых сделок, определяет случаи, когда отдельные действия сторон являются нарушающими права и интересы участников гражданского оборота. Поэтому нормы об оспоримости и недействительности сделок имеют особое место в отрасли гражданского права. Данная проблема имеет давнюю историю. Также она получила распространение в исследованиях правоведов. Например, в 1917 году была выпущена монография Н. Растеряева под названием "Недействительность юридических сделок по русскому праву" . Она представляет изучение вопросов и проблем недействительных сделок. В советское время данным вопросам было посвящено некоторое количество больших работ Н.В. Рабиновича, В.П. Шахматова и других правоведов.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23076
Давлетова М.И. **Учебно-методическое пособие** "**Жилищное право**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Жилищная политика занимает особое положение в системе государственной политики, она затрагивает интересы всех граждан РФ, во всех субъектах Российской Федерации. Доступность жилья, качество оказываемых услуг ЖКХ, условия проживания, отвечающие спросам, потребностям населения - ключевые факторы развития "человеческого капитала". Они в определяют мотивацию поведения граждан в экономической сфере. Предлагаемая работа "Жилищное право" - это учебное пособие, подготовленное с учетом основных положений Конституции РФ, Жилищного кодекса РФ, Гражданского кодекса РФ, Закона РФ "О федеральной жилищной политике", федеральных законов "О приватизации государственного и муниципального имущества", "Государственной регистрации прав на недвижимое имуществои сделок с ним", а также других актов нормативного характера.

УДК 347,254
№ ОФЭРНиО: 23077
Иванова Е.А. **Электронное учебное /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Жилищная политика занимает особое положение в системе государственной политики, она затрагивает интересы всех граждан РФ, во всех субъектах Российской Федерации. Доступность жилья, качество оказываемых услуг ЖКХ, условия проживания, отвечающие спросам, потребностям населения - ключевые факторы развития "человеческого капитала". Они в определяют мотивацию поведения граждан в экономической сфере. Предлагаемая работа "Жилищное право" - это учебное пособие,

подготовленное с учетом основных положений Конституции РФ, Жилищного кодекса РФ, Гражданского кодекса РФ, Закона РФ "О федеральной жилищной политике", федеральных законов "О приватизации государственного и муниципального имущества", »Государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним", а также других актов нормативного характера.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23078
Иванцова Г.А. **Электронная рабочая тетрадь** "**Сравнительное правоведение**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Дисциплина "Сравнительное правоведение" призвана формировать умения и навыки, рассуждать над новыми явлениями и ведущими тенденциями в развитии систем права, выделять характерные черты правового развития, манипулировать прогрессивным зарубежным правовым материалом, анализировать правовой материал, на его основе определять общие закономерности и специфику становления, функционирования и развития государственных и правовых систем стран в XX- XXI вв. В данном курсе обучающиеся научатся избегать законодателя как одной верной инстанции, который устанавливает "правовую норму". Это поможет избежать закрытости правовой системы.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23079
Иванцова Г.А. **Электронная рабочая тетрадь** "**История и методология юридической науки**" **(Направление: 40.04.01 – Юриспруденция, профиль - магистратура) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

История и методология юридической науки является одной из самых важных и самых сложных юридических дисциплин. Её изучение прямо влияет на положительный результат обучения настоящих профессионалов юриспруденции, а также помогает формировать правильные восприятия ценностей юридической науки - законность и правопорядок, производные от права категории. Приняв эти знания, с легкостью можно определить, являются ли данные системы правовыми, или же они несут другое значение. В рамках данной дисциплины изучается специфика научного рационализма как формы познания, прослеживается генезис юридического научного знания, представляются основные исторические типы юридической науки: классический, неклассический, постнеклассический, определяются их ключевые принципы и положения.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23080
Косых Е.С. **Электронная рабочая тетрадь для бакалавров** "**История государства и права зарубежных стран**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Электронная рабочая тетрадь для бакалавров "История государства и права зарубежных стран" изучает процессы, которые происходят в развитии государств и их

правовых системах во время древнего мира, а также средних веков. При помощи истории государстваи права расширяются понятия, определяются те различия правовых систем и государственных институтов, свойственные современному обществу. В каждой теме представлены задачи самостоятельной работы, контрольные вопросы. Рабочая тетрадь соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения и методическим требованиям, предъявляемым к учебным изданиям. Цель курса - освоение предмета "История государства и права зарубежных стран",что позволит сформировать у студентов компетенции в области истории государства и права и уяснить логику исторического развитии государства и права, их значение и роль в жизни каждого народа.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23081
Мысляева Н.С., Стуколова Л.С. **Электронная рабочая тетрадь** "**История отечественного государства и права**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **
Данная рабочая тетрадь по истории отечественного государства и права предназначена для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению 40.03.01 - "Юриспруденция" при изучении дисциплины "История отечественного государства и права". Рабочая тетрадь может быть использована также при изучении этой дисциплины и по другим направлениям. В рабочей тетради представлены задания по дисциплине "История отечественного государства и права" для работы на практических занятиях, а также задания для самостоятельного изучения. Цель курса - создать условия для активизации мыслительной и познавательной деятельности студентов в процессе выполнения ими заданий для самостоятельной работы. Практические задания и самостоятельная работа является очень важным компонентом всего образовательного процесса в рамках освоения дисциплин учебных курсов.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23082
Тимофеева Р.И. **Методическое пособие** "**Право социального обеспечения**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **
Право социального обеспечения является показателем социальной политики государства, призвано своевременно реагировать на социальные риски, обусловленные переходом страны на рыночную экономику. Конституционное разграничение полномочий органов федеральной власти и органов местного самоуправления, а также разграничение собственности обусловливает правовое регулирование на федеральном, региональном и муниципальном уровнях. Основы федеральной политики и федеральных программ в области социального развития находятся в ведении Российской Федерации (ст.71 Конституция Российской Федерации). В то же время необходимо учитывать, что социальная защита, социальное обеспечение находятся в совместном ведении Федерации и ее субъектов (ст.72). Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" отнесено к предмету ведения местного самоуправления вопросы обеспечения социальной поддержки населения и

содействия занятости, которые принимаются в соответствии с законами субъектов РФ.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23083
Уметбаева Ю.И. **Электронная рабочая тетрадь «Защита прав потребителей**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Электронная рабочая тетрадь по дисциплине "Защита прав потребителей" подготовлена студентам, обучающимся по направлению "40.03.01 - Юриспруденция". Электронная рабочая тетрадь используется для работы на семинарских занятиях по дисциплине "Защита прав потребителей". Цель - усваивание знаний, которые были получены на лекциях. Студенты научатся анализировать и применять нормы законодательства о защите прав потребителей при решении практических вопросов, а также составлять необходимые документы. Электронной рабочей тетради представлены задания по составлению документов, теоретические вопросы, задачи, тесты, решение которых позволит проверить и закрепить полученные знания по дисциплине.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23084
Уметбаева Ю.И. **Электронная рабочая тетрадь** "**Предпринимательское право**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Электронная рабочая тетрадь по дисциплине "Предпринимательское право" подготовлена для студентов, обучающихся по направлению "40.03.01 - Юриспруденция". Целью электронной рабочей тетради является усваивание знаний, полученных на лекциях, формирование навыков применения законодательства при решении практических ситуаций. Электронная рабочая тетрадь используется для работы на семинарских занятиях по дисциплине "Предпринимательское право". Студенты научатся анализировать и применять нормы законодательства, регулирующего осуществление предпринимательской деятельности при решении практических вопросов, составлять необходимые документы. Электронная рабочая тетрадь содержит задания по каждой теме изучаемой в соответствии с рабочей программой дисциплины.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23085
Усманова Р.М., Иванцова Г.А. **Электронная монография** "**Проблемы местного самоуправления: историко-правовой анализ**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

В электронной монографии определяются проблемы развития и функционирования местного самоуправления в РФ в теории и практике. Авторы анализируют систему и субъекты местного самоуправления, формы реализации функций и методы ее реализации. В данной работе выделяются направления позитивизма взаимоотношений местного самоуправления и государства. Конституция РФ определяет сферу самостоятельности, указывая, что местное самоуправление не относится к государственной власти, Оно

действует самостоятельно и ответственно перед населением. С принятием Федерального закона "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" от 06.10.2003 г., начался новый этап реформирования органов местной самоуправления в виде развития самостоятельности, демократических начал.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23086
Усманова Р.М. **Электронное учебное пособие** "**Административное судопроизводство: судебный контроль за действиями и решениями органов государственной власти и должностных лиц**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Электронное учебное пособие "Административное судопроизводство: судебный контроль за действиями и решениями органов государственной власти и должностных лиц" подготовлено для направления подготовки Юриспруденция (магистратура), подготовлено в соответствии с действующим Кодексом административного судопроизводства. В учебном пособии содержится общее положение о дисциплине магистратуры, последовательно изложены темы с кратким содержанием и заданиями к семинарским занятиям, также перечень литературы. Пособие соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования и методическим требованиям, предъявляемым к учебным изданиям. Цель - развитие самостоятельности студентов, организация ее для успешного освоения дисциплин. В пособии содержатся десять тем, которые последовательно отражают административный процесс в суде по рассмотрению дел из публичных отношений.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23087
Чернова Э.Р. **Электронное учебно-методическое пособие** "**Правоведение**" **(студентов всех форм обучения неюридических направлений)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Курс "Правоведение" является органической частью системы дисциплин социально-гуманитарного профиля и адресован студентам неюридических факультетов, для которых знание государства и права является частью общего развития студентов. Однако роль знания юридических основ возрастает. Студенты должны усваивать и использовать все навыки и умения, полученные при освоении дисциплины. Цель дисциплины - усвоение знаний государственно правовых явлений, изучение понятийного аппарата юридической науки, изучение научных категорий государства и права.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23088
Чернова Э.Р. **Электронное учебно-методическое пособие** "**Теория государства и права**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

В современный период идет широкое развитие ИКТи их введение во все сферы общественной жизни, также и в образовательную систему. Неотъемлемой частью методики изучения предмета "Теория государства и права" являются информационные технологии, использующие широкий спектр образовательных ресурсов. Внедрение в образовательный процесс электронных пособий помогает более качественно и системно решать задачи, поставленные ФГОС нового поколения, и повышает эффективность образовательного процесса.

УДК 347
№ ОФЭРНиО: 23089
Юлбердина Л.Р. **Электронное учебно-методическое пособие для бакалавров** "**Гражданский процесс. Общая часть. Практикум**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Электронное учебно-методическое пособие для бакалавров "Гражданский процесс. Общая часть. Практикум" освещает вопросы общей части гражданского процесса. Практикум содержит набор различных правовых ситуаций, которым должно быть найдено правильное решение. Практические задания представляют собой примеры судебной практики по делам, разрешаемым судами общей юрисдикции. Для решения практических заданий - фабул студенту требуются навыки работы с сетью Интернет, которая предлагает быстрый и удобный поиск необходимого нормативного материала и судебных актов. В процессе изучения дисциплины студентами приобретаются навыки составления процессуальных документов, поиска информации, навыки работы с системой ГАС "Правосудие".

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23090
Ямщикова С.Л. **Электронное учебно-методическое пособие для бакалавров** "**Служебное право**" **(Направление: 40.03.01 – Юриспруденция, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебное пособие для самостоятельной работы подготовлено студентам всех форм обучения, обучающихся по направлению "Юриспруденция" при изучении дисциплин "Служебное право". Учебно-методическое пособие подготовлено для изучения этой дисциплины и по другим направлениям. В пособии представлены задачи по самостоятельной работе. Цель курса - создать условия для активизации мыслительной и познавательной деятельности студентов в процессе выполнения ими заданий для самостоятельных задач. Самостоятельная работа - очень важный компонент всего образовательного процесса в рамках освоения дисциплин учебных курсов и в пособии представлены задачи для отдельных тем курса.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23091
Вахрушева Н.А. **Учебное пособие** "**Корпоративные финансы**" **(Направление: 38.03.01 - Экономика, профиль - бакалавриат; направление:38.03.02 - Менеджмент, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

В учебном пособии представлены теоретические аспекты по изучению дисциплины "Корпоративные финансы", включающие в себя основы теории управления фондами денежных средств, их формирования, распределения и накопления. Корпоративные финансы как наука в современных российских условиях хозяйствования сравнительно молода по сравнению с опытом зарубежных стран, поэтому имеет огромный потенциал развития и совершенствования методик финансового корпоративного управления. Учебное пособие раскрывает сущность принципов и функций финансов корпораций, позволяет оценить эффективность управления внеоборотными и оборотными активами, раскрывает особенности финансовой структуры капитала и дивидендной политики. Материал, изложенный в учебном пособии позволит проводить оценку эффективности и результативности корпораций, выявлять влияние расходов на прибыль и оценивать рентабельность. Рекомендуется для бакалавров направления "38.03.01" и "38.03.02" дневного и заочного отделения для подготовки к экзамену или зачету.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23092
Вахрушева Н.А., Шнайдерман А.В. **Учебное пособие** "**Налогообложение организаций финансового сектора**" **(Направление: 38.03.01 - Экономика, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

В учебном пособии по дисциплине "Налогообложение организаций финансового сектора экономики" представлены теоретические основы и практические аспекты налогообложения кредитных организаций, страховых компаний, инвестиционных и негосударственных пенсионных фондов, а так же участников рынка ценных бумаг. Налогообложение организаций финансового сектора экономики новое направление, поскольку формирование финансового сектора в РФ началось с переходом к рыночным отношениям в начале 90-х гг. XX в. В учебном пособии раскрыты понятие и основы деятельности организаций, относящихся к финансовому сектору, определены особенности налогообложения данной категории налогоплательщиков. В каждом разделе рассматриваются основы исчисления и взимания основных налогов. Представленный материал позволит правильно рассчитать такие налоги как налог на прибыль организаций и НДС, а так же определить пути их оптимизации. Рекомендуется для бакалавров направления "38.03.01" для подготовки к экзамену или зачету.

УДК 372.8:81.161.1 (07)
№ ОФЭРНиО: 23093
Линецкая Л.М. **Учебное пособие** "**Технологический подход к анализу текста на ЕГЭ по русскому языку: учебное пособие для самостоятельной работы**" **для студентов, обучающихся по направлению 44.03.05 Педагогическое образование /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебное пособие "Технологический подход к анализу текста на ЕГЭ по русскому языку: учебное пособие для самостоятельной работы" построено на технологии, основанной на поэтапном выполнении заданий открытой части ЕГЭ по русскому языку. В основе лежит пошаговое изучение теоретического материала и применение его на

практике. Предназначенео учебное пособие для студентов педагогических вузов, учителей-практиков, аспирантов, магистрантов.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23094
Брежнева О.В. **Электронное учебное пособие** "**Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски**" **(специальность: 08.01.01 Экономическая безопасность, специализация** "**Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**" **/** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебное пособие по курсу "Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски" рекомендуется для специалистов по направлению 08.01.01 "Экономическая безопасность" специализация "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности". В учебном пособии Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски рассматриваются общие понятия теории предпринимательства и предпринимательских рисков, их виды; исследуются внешние и внутренние факторы, влияющие на предпринимательские риски. Изучается характеристика предпринимательских рисков, так же способы и методы их регулирования.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23095
Жданова Л.У. **Дистанционный курс** "**Народное декоративно-прикладное искусство**" **/** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Дистанционный курс "Народное декоративно-прикладное искусство" предназначено для магистров, обучающихся по направлению подготовки 44.04.01 - Педагогическое образование, начальное образование. Соответствует требованиям ФГОС ВО. Цель данного дистанционного курса заключается в подготовке компетентных учителей в области декларативного рисования начальных классов, способных творчески и профессионально подойти к проектированию и реализации учебного процесса. Для освоения дисциплины "Народное декоративно-прикладное искусство" студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные на предыдущем уровне образования в процессе изучения изобразительного искусства в общеобразовательной школе.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23096
Филипенко Е.В. **Дистанционный учебный курс** "**Современные проблемы науки и образования**" **/** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Дистанционный учебный курс "Современные проблемы науки и образования" предназначен для студентов заочной формы обучения, осваивающих программу магистратуры "Управленческое консультирование (консалтинг) в сфере образования" по направлению подготовки 44.04.01 - Педагогическое образование. Данный учебный курс

соответствует требованиям ФГОС Во. Цель учебного курса заключается в формировании у студентов магистратуры системы научных знаний об актуальных проблемах, текущем состоянии и перспективах развития современной науки и образования, а также в обеспечении готовности использовать полученные знания при решении профессиональных задач в области управленческого консультирования. Дистанционный учебный курс "Современные проблемы науки и образования" разработан и размещен в локальной системе Moodle, который обеспечивает беспрепятственный доступ обучающихся к ресурсу в любое удобное для них время в режиме онлайн.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23097
Гиззатова Э.Р., Борисевич С.С., Гнатенко Ю.А. **Учебное пособие** "**Вычислительная математика. Методы математической обработки данных**" **/** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебное пособие содержит тематический материал по основным разделам вычислительной математики, методам математической обработки информации, численным методам. Представление ведется по темам, состоящим из теоретической и практической частей. В первой из них раскрываются понятия, термины раздела, приводятся формулировки теорем. Вторая часть темы - это примеры и типовые задачи с решениями, полученными в прикладных программных обеспечениях и математических пакетах, а также задания для лабораторных работ. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению "Химия" и "Физика", и может быть использовано в качестве дополнительного материала преподавателями.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23098
Хусаинов И.Г. **Электронное учебное пособие** "**Задачник по программированию**" **(направление: 01.03.02 - Прикладная математика и информатика, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP*

Электронное учебное пособие охватывает курс структурного программирования по языку Турбо Паскаль. В нем приведены разработанные автором задачи по темам: "Программирование ветвлений", "Оператор выбора", "Цикл с параметром", "Цикл с условием", "Целое число", "Длинная арифметика", "Одномерные массивы", "Двумерные массивы", "Записи (структуры) ", "Строки", "Текстовые файлы", "Типизированные файлы", "Функции и процедуры пользователя", "Рекурсивные функции». В работе на основе несложных примеров объяснены все основные операторы, используемые при структурном программировании, по языку Турбо Паскаль. Показаны методы работы с файлами, с процедурами и функциями пользователя. В конце каждого параграфа содержится список контрольных вопросов. Задачи приведены отдельными главами. Электронное учебное пособие предназначено для студентов по направлению подготовки "01.03.02 - Прикладная математика и информатика", профиль - бакалавриат.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23099

Хусаинов И.Г. **Электронное учебное пособие «Практикум по администрированию информационных систем**" **(направление: 02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP*

Электронный образовательный ресурс посвящен изучению простых операторов интерпретатора bash, а также применению этих операторов для решения простых модельных задач. В работе рассмотрена тема «Программирование в среде оболочки bash". Приведены основные сведения таких операторов bash, как ветвление, цикл, выбор и т.д. Имеется список вопросов и набор задач для проверки знания. Пособие предназначено для студентов по направлению подготовки «02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем«, профиль - бакалавриат, а также оно может быть полезным администраторам Linux подобных серверных операционных систем.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23100

Хусаинов И.Г. **Электронное учебное пособие** "**Практикум по командам ОС Zentyal**" **(направление: 02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Ubuntu*

Электронный образовательный ресурс посвящен изучению некоторых команд серверной операционной системы Zentyal - это дистрибутив основанный на Ubuntu, с пакетом серверного программного обеспечения с открытым исходным кодом, ориентированный на малые и средние корпоративные сети. Она, как и все Linux подобные операционные системы, имеет открытый исходный код. В электронном ресурсе рассмотрены команды для работы с файлами и директориями, с пользователями и группами, для остановки системы, для получения системной информации, сетевые команды, команды администрирования и т.д. Приводится краткая теория по каждой команде. Пособие предназначено для студентов по направлению подготовки "02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем", профиль - бакалавриат.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23101

Гиззатова Э.Р., Борисевич С.С., Гнатенко Ю.А. **Учебное пособие** "**Вычислительная математика. Методы математической обработки данных»** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебное пособие содержит тематический материал по основным разделам вычислительной математики, методам математической обработки информации, численным методам. Представление ведется по темам, состоящим из теоретической и практической частей. В первой из них раскрываются понятия, термины раздела, приводятся формулировки теорем. Вторая часть темы - это примеры и типовые задачи с решениями, полученными в прикладных программных обеспечениях и математических пакетах, а также задания для лабораторных работ. Пособие предназначено для студентов,

обучающихся по направлению "Химия" и "Физика", и может быть использовано в качестве дополнительного материала преподавателями.

УДК 378.02:37.016
№ ОФЭРНиО: 23102
Сабитова Г.С., Калиев И.А. **Компьютерный практикум по дисциплине** "**Пакеты математического моделирования» /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7*

Компьютерный практикум по дисциплине "Пакеты математического моделирования" представляет учебный материал, предназначенный к освоению на практических занятиях, а также в рамках самостоятельной работы магистрантов. В качестве основы для создания практических работ выбраны темы, расширяющие использование в моделировании прикладных задач современных математических пакетов MathCAD и Maple. Новизной практикума является то, что удобно спроектированная и переведенная в web-формат структура ресурса дает возможность гибкого изменения и обновления его контента, что способствует актуализации материала практикума и, как результат, повышению качества обучения. Компьютерный практикум может быть использован для самостоятельной работы магистрантов очной, заочной и дистанционной форм обучения. Программно-аппаратные требования: ОП - Windows XP Professional 2000/ Vista/ Windows 7, процессор - Intel Pentium IV, пакеты MathCAD и Maple, браузер Internet Explorer. Объем разработки - 35,6 Mb.

УДК 378.02:372.8
№ ОФЭРНиО: 23103
Калиев И.А., Сабитова Г.С. **Электронный практикум по дисциплине** "**Линейные и нелинейные уравнения физики**" **/** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7*

Электронный практикум предназначен для развития практических навыков в области линейных и нелинейных уравнений физики и формирования у студентов профессиональных компетенций в этой области. Опираясь на данный практикум, можно создавать математические модели типовых физических задач и интерпретировать полученные результаты с учетом границ применимости моделей. Новизной практикума является наличие хорошего навигационного аппарата, обеспечивающего быстрый поиск информации; глоссария, поясняющего специфическую терминологию; закрепляющего и контрольного компонентов; что способствует самостоятельному изучению студентами учебного материала. Материал электронного практикума может быть использован для аудиторной и самостоятельной работ студентов очной, заочной и дистанционной форм обучения. Программно-аппаратные требования: ОП - Windows XP Professional 2000/ Vista/ Windows 7, процессор - Intel Pentium IV, браузер Internet Explorer, объем разработки - 15 Mb.

УДК 373.1.013
№ ОФЭРНиО: 23104
Калиев И.А., Сабитова Г.С. **Электронный практикум** "**Подготовка к ЕГЭ по математике**" **/** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7*

Электронный практикум предназначен для учащихся средних общеобразовательных и специальных школ, учителей и методистов при подготовке к Единому государственному экзамену по математике. Новизна практикума заключается в том, что использованы возможности применения современных компьютерных программных средств; разработаны педагогические и методические основы построения электронного учебного курса, предназначенного для обучения учащихся при подготовке к ЕГЭ. Материал практикума базируется на печатной версии учебно-методического пособия авторов [1], содержавшего варианты и решения заданий ЕГЭ за 4 года: с 2010г. по 2013г., и расширен заданиями за 2014г.-2016г. Программно-аппаратные требования: ОП - Windows XP Professional 2000/ Vista/ Windows 7,процессор - Intel Pentium IV, браузер Internet Explorer, объем разработки - 89,8 Mb. Литература: 1. Калиев И.А., Даминов А.Х., Мугафаров М.Ф., Сабитова Г.С. Подготовка к ЕГЭ по математике: Учебно-методическое пособие. - Стерлитамак: РИО СФ БашГУ, 2013.- 146 с.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23105

Салимова Г.Н. **Рабочая тетрадь**"**Тематические табу: обсуждение запретных тем в практике преподавания английского языка**" **(44.03.05 - Педагогическое образование, профиль - бакалавриат; 44.04.01 -Педагогическое образование, профиль - магистратура) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Рабочая тетрадь "Тематические табу: обсуждение запретных тем в практике преподавания английского языка" предназначена для студентов ВУЗов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата, программам магистратуры, а также для слушателей курсов дополнительного образования. Цель данного издания - формирование у студентов языковой и социокультурной компетенции. Содержание представлено введением, 9 темами для обсуждения, списком литературы. Во введение раскрывается понятие коммуникативных табу, описываются виды табу и роль тематических табу в данной классификации. Далее на обсуждение предлагаются наиболее распространенные темы, отражающие существующие тематические табу в английской лингвокультуре. Вопросы для обсуждения, упражнения и задания направлены на развитие монологической и диалогической речи и формируют навыки индивидуальной и групповой работы. Литература представляет собой список научных работ отечественных и зарубежных ученых и электронные ресурсы для более детального изучения предлагаемых тем.

УДК 373.1.03
№ ОФЭРНиО: 23106

Мишина Г.В. **Электронная презентация** "**Методика подготовки к итоговому сочинению**" **(направление: 44.03.05. - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Функциональное назначение продукта, область применения, ее ограничения Презентация предназначена для студентов, изучающих курс методики обучения литературы в школе для овладения методикой подготовки к итоговому сочинению. Используемые техническиесредства: стандартное программное обеспечение Microsoft Office MS PowerPoint. Специальные условия применения и требования

организационного, технического и технологического характера Для просмотра презентации можно использовать MS PowerPoint из пакета Microsoft Office 97 (минимально) MS Office XP (желательно) . Ограничений типам мониторов нет, стандартные настройки компьютера полноценно представляют материал, обеспечивают нормальную работу этого программного продукта. Специальные условия применения и требования организационного, технического и технологического характера Для просмотра презентации можно использовать MS PowerPoint из пакета Microsoft Office 97 (минимально) MS Office XP (желательно).

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23107
Филипенко Е.В. **Учебное пособие** "**Педагогические технологии**" **(направление: 051000 - Профессиональное обучение (по отраслям), профиль - бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Учебное пособие «Педагогические технологии" предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 051000 - Профессиональное обучение (по отраслям) и преподавателей педагогики. Соответствует требованиям ФГОС ВО. Цель данного учебного пособия заключается в формировании у обучающихся системы целостного представления о сущности, содержании, специфике педагогических технологий и выработке на этой основе разносторонних профессиональных компетенций, практических умений и навыков, необходимых в организации учебно-воспитательного процесса. В предложенном учебном пособии освещаются главным образом те педагогические технологии, которые в настоящее время уже активно используются в условиях общеобразовательной школы и те, которые еще только начинают апробироваться в массовой практике. Предлагаемый материал базируется на новых концептуальных подходах и передовом опыте отечественных педагогов.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23108
Бадретдинова С.А. "**Актуальные вопросы истории южных и западных славян**"**: Учебно-методическое пособие для студентов-бакалавров, обучающихся по направлению подготовки** "**44.03.01 - Педагогическое образование**"**. Профиль** "**История**" / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Электронное учебно-методическое пособие "Актуальные вопросы истории южных и западных славян" предназначено для студентов дневной и заочной формы обучения исторического факультета, обучающихся по направлению подготовки "44.03.01 - Педагогическое образование". Профиль "История". В нем содержатся темы лекционных и практических занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов, контрольно-оценочные материалы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, а также словарь основных терминов и понятий.

УДК 811.512.141
№ ОФЭРНиО: 23109

Басырова Г.А. **Монография** "**Синтаксис башкирской разговорной речи**" / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Монография посвящена комплексному исследованию синтаксиса башкирской разговорной речи. В ней анализируются часто встречающиеся синтаксические конструкции в разговорной речи: повторение основы, присоединительная связь, парцелляция, вставочные конструкции, утвердительные и отрицательные предложения, эллиптические конструкции, оценочные слова и др. Предназначена для широкого круга лингвистов - научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов гуманитарных вузов. К необходимым условиям применения электронной монографии относится: наличие компьютера Intel Pentium и выше, ОС Windows XP и выше.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23110
Алешин П.Н. **Электронная монография** "**Роль института земства в развитии региона: Информационное взаимодействие органов местного самоуправления Уфимской губернии с населением при реализации полномочий в аграрной сфере**" / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

В монографии представлен историко-правовой анализ модели земской агрономии Уфимской губернии. Более чем за полувековую историю институт земства сумел накопить огромный опыт местного хозяйствования. Этим уникальным опытом являлось именно местное назначение, что позволило им вести свою деятельность, учитывая факторы, влияние которых является довольно сильным в развитии отдельных регионов. Это географический, природно-климатический и этнический факторы, являющиеся актуальными и сегодня. Примером здесь может выступить опыт особой агрономической модели Уфимского земства, которому в определенной степени удалось решить поставленные перед ним задачи развития сельского хозяйства.

УДК 378, 687
№ ОФЭРНиО: 23111
Широкова С.Ю. **Комплекс тестовых заданий по курсу** "**Основы дизайна**"" / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Комплекс тестовых заданий по курсу "Основы дизайна" может применяться в процессе изучения курса "Основы дизайна" для выявления уровня его освоения студентами педагогических факультетов. Содержит контрольные вопросы по разделам "Понятие дизайна. Основные закономерности композиции", "Методика проектирования изделий", "Перспективные изображения". Применяется для контроля знаний студентов в течение учебного года и в зачетно-экзаменационную сессию.

УДК 4,94
№ ОФЭРНиО: 23112
Хусаинова Г.Я. **Электронная монография** "**Фильтрация аномальных жидкостей**" / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP*

Электронная монография "Фильтрация аномальных жидкостей" предназначено для использования на занятиях по дисциплине специализации по направлениям подготовки "Прикладная информатика", "Прикладная математика и информатика". Материал, изложенный в монографии, будет полезен аспирантам, магистрантам и преподавателям. В электронной монографии выполнено теоретическое исследование, посвященное фильтрации аномальных жидкостей. Уточнено уравнение энергии при фильтрации аномальной жидкости. Получено аналитическое решение задачи о температурном поле при одномерно-линейной задачи при периодическом течении аномальной жидкости. Разработан термодинамический способ определения начального градиента давления. Материал электронной монографии адаптирован как для маломощных ПК (ОС Windows XP), так и для современных машин на базе ОС Windows. Отличительной особенностью данного электронного ресурса является то, что материал излагается на фундаментальные понятия механики сплошных сред.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23113
Касьянова Е.М. **Комплекс тестовых заданий по дисциплине** "**Технология приготовления пищи**" **/** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Аттестационные педагогические измерительные материалы по дисциплине "Технология приготовления пищи" состоят из двух разделов, в которые входят задания различного уровня сложности по девяти темам. Комплекс тестовых заданий предназначен для контроля знаний студентов, и преподаватель легко может оценить уровень подготовленности обучающихся по теоретическому материалу по данной дисциплине. Данный комплекс тестовых заданий может применяться для контроля и оценки знаний студентов направления 44.03.01 - Педагогическое образование, направленность - Технология.

УДК 4,42
№ ОФЭРНиО: 23114
Мухаметшин А.И., Нафиков В.Р., Нафикова А.Р. **Программный модуль оценки деятельности регистраторов медицинского центра** "**ООО Гиппократ**" **/** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данный программный модуль разработан в среде визуального программирования Borland Delphi 7. Предназначен для внедрения в существующее программное обеспечение VerMediko медицинского центра ООО "Гиппократ". Разработанный программный модуль позволит оценить деятельность медицинских регистраторов и распределить стимулирующую часть заработной платы, являющейся одним из элементов системы мотивации. Функционирует в операционной среде Windows*. Распространяется на любом носителе.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23115
Синдикова Г.М. **Поликультурное воспитание младших школьников /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Курс "Поликультурное воспитание младших школьников" в LMS Moodle для педагогических направлений является одним из средств обучения студентов СФ БашГУ в области начального образования. Курс "Поликультурное воспитание младших школьников" в LMS Moodle предназначен для использования на локальных компьютерах, в локальных сетях и сети Интернет. Применение данного программного продукта возможно в высших учебных заведениях, средних специальных учебных заведениях, в учреждениях дополнительного образования и повышения квалификации кадров. Программный продукт работает под управлением LMS Moodle и операционных систем Windows или Mac и многих разновидностей linux (например, Red Hat или Debian GNU), а также необходимо наличие браузера (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Netscape, Opera и т.д.). Специальных условий применения и требования организационного характера не требуется. Возможна запись на различные носители информации.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23116
Карамова А.И., Григорьев И.В. **Электронное учебное пособие** "**1С:Предприятие 8.3. Описание встроенного языка**"**, (направление 01.03.02 - Прикладная математика и информатика, профиль - бакалавриат)** / Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Электронное учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям: 01.03.02 - Прикладная математика и информатика, профиль - бакалавриат; 02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль - бакалавриат, 09.03.03 - Прикладная информатика, профиль - бакалавриат. Цель электронного учебного пособия состоит в том, чтобы изучить программный пакет "1С: Предприятие" с точки зрения его внутреннего устройства и программирования в нем. Обучающиеся будут уметь использовать все возможности Конфигуратора для настройки учета в определенной сфере экономической деятельности; подробно познакомятся со всеми прикладными объектами конфигурации 1С, с её возможностями, получат как теоретические знания, так и практический опыт работы с системой. Материал электронного учебного пособия может быть использован для аудиторной и самостоятельной работ студентов очной, заочной и дистанционной форм обучения.

УДК 4,5
№ ОФЭРНиО: 23117
Негодин М.И., Нафиков В.Р., Нафикова А.Р. Web-сайт **Международной научно-практической конференции** "**Современная математика и ее приложения**" **/** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Web-сайт Международной научно-практической конференции "Современная математика и ее приложения" доступен по адресу: www.mmpsbsu.com. С помощью сайта пользователи смогут получать информацию о работе конференции, ознакомиться с датами проведения, организаторским комитетом, образцом оформления доклада, посмотреть карту проезда, фотографии, отправить заявку и доклад. Функционирует в операционной среде Windows*.

УДК 37
№ ОФЭРНиО: 23118

Кудашев И.Н., Нафикова А.Р. **Web-приложение** "**Расписание занятий**" **для средней общеобразовательной школы /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Web-приложение "Расписание занятий" спроектировано и разработано для МОБУ СОШ с. Николаевка с целью его внедрения в учебный процесс. Данное приложение имеет удобный пользовательский интерфейс, позволяющий легко освоить работу в программе. Разработанная система реализована средствами современных сетевых Web-технологий. Функционирует в операционной среде Windows*. Распространяется на любом носителе.

УДК 330.564.018
№ ОФЭРНиО: 23119

Наумов С.Н., Болтачев Э.Ф., Нафикова А.Р. **Автоматизированная информационная система заполнения статистической карточки Управления МВД России по г. Стерлитамак /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Автоматизированная информационная система реализует функции учета и заполнения статистической карточки Управления МВД России по г. Стерлитамак. Данная информационная система реализована средствами программного продукта Delphi XE3, а для создания базы данных использована компактная встраиваемая реляционная система управления базами данных SQLite. Функционирует в операционной среде Windows*. Распространяется на любом носителе.

УДК 81-24
№ ОФЭРНиО: 23120

Сафина К.Р., Болтачев Э.Ф., Нафикова А.Р. **Программное обеспечение для анализа и визуализации социально-экономических факторов в правоохранительной деятельности /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данное программное обеспечение разработано в среде визуального программирования Delphi, автоматизирующее процесс выявления корреляционной зависимости между правонарушениями и социальными факторами, с целью предоставления сведений о закономерностях в среде криминогенной обстановки города Стерлитамак. Функционирует в операционной среде Windows*. Распространяется на любом носителе.

УДК 4,4
№ ОФЭРНиО: 23121

Сухоруков А.В., Михайлова Т.А. **Программное обеспечение представления данных в форме графа и поиска кратчайшего пути /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP/Vista/7/8*

В работе описано программное обеспечение, предназначенное для представления данных в форме графа и поиска кратчайшего пути между двумя его произвольными вершинами. Реализованы возможности задания графа с помощью добавления вершин и

ребер на холст, задания матрицы смежности с возможностью последующего задания весов ребер, загрузки содержащего граф файла формата GAF. Пользователем может быть изменен внешний вид графа с использованием возможностей задания цвета вершин и ребер, а также изменения названий вершин. Между двумя произвольными вершинами может быть найден кратчайший путь, для поиска которого используется алгоритм Флойда.

УДК 004.4, 519.6
№ ОФЭРНиО: 23122
Хуснутдинова Э.Н., Михайлова Т.А. **Программа для автоматизированного поиска оптимального распределения занятий по дисциплинам в течение семестра /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP/Vista/7/8*

В работе описана прикладная программа, способствующая автоматизации поиска оптимального распределения количества занятий по учебным дисциплинам в течение семестра. Программа предназначена для составления расписания в высшем учебном заведении и может быть адаптирована для иных учебных заведений. На основе задаваемых данных о дисциплинах и количестве занятий различных типов в результате работы программы формируется распределение занятий на предварительно заданное количество недель семестра. При этом в качестве критерия оптимизации используется минимум функции, представляющей собой сумму квадратов разностей между средним и общим количеством занятий в течение недели. В качестве ограничений учитываются: соответствие распределяемого количества занятий учебному плану, стремление к совпадению расписания по четным и нечетным неделям, проведение только лекционных занятий в течение первых двух учебных недель.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23123
Нафикова А.Р., Михайлова Т.А. **Электронное учебное пособие** "**Практикум по распределенным базам данных**" ("**01.03.02 - Прикладная математика и информатика**", **бакалавриат;** "**02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем**", **бакалавриат;** "**09.03.03 - Прикладная информатика**", **бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данное учебное пособие содержит лабораторные работы по основам изучения среды SQL Server Management Studio реляционной многопользовательской системы управления базами данных Microsoft SQL Server. Каждая лабораторная работа содержит необходимые теоретические сведения по рассматриваемой теме, демонстрационные примеры, задания для самостоятельной работы и контрольные вопросы. Предназначено для студентов вузов направлений "Прикладная математика и информатика", "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем", "Прикладная информатика". Функционирует в операционной среде Windows*. Распространяется на любом носителе.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23124
Нафикова А.Р., Михайлова Т.А. **Электронное учебное пособие** "**Практикум по хранилищам данных**" ("**01.03.02 - Прикладная математика и информатика**",

бакалавриат; "**02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем**", **бакалавриат;** "**09.03.03 - Прикладная информатика**", **бакалавриат) /** Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows **

Данное учебное пособие содержит лабораторные работы по изучению основ проектирования и реализации хранилищ данных средствами реляционной многопользовательской системы управления базами данных Microsoft SQL Server. Каждая лабораторная работа содержит необходимые теоретические сведения по рассматриваемой теме, демонстрационные примеры, задания для самостоятельной работы и контрольные вопросы. Предназначено для студентов вузов направлений "Прикладная математика и информатика", "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем", "Прикладная информатика". Функционирует в операционной среде Windows*. Распространяется на любом носителе.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23125
Гайсин Ф.Р., Усманов С.М. **Учебно-методический комплекс** "**Программа для численного решения обратных задач молекулярно-массового распределения**"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP*

Учебно-методический комплекс "Программа для численного решения обратных задач молекулярно-массового распределения" предназначена для вычисления функции распределения активных центров свободно-радикальной полимеризации. Комплекс обеспечивает решение следующих задач:- расчет функций распределения активных центров;- определение кинетических параметров процесса полимеризации;- возможность планирования оптимальных условий полимеризации для получения полимеров с заданными свойствами. Учебно-методический комплекс, используется в процессе обучения и при выполнении выпускных квалификационных работ магистров и аспирантов. Так же комплекс может быть использован при научной работе бакалавров и магистров соответствующих направлений. Минимальные требования: Операционная система - Microsoft Windows XP, процессор - Pentium, оперативной памяти - 512 Мб. Для работы с учебно-методическим комплексом нет необходимости создания специальных условий применения и выполнения особых требований организационного, технического и технологического характера.

УДК 376.37
№ ОФЭРНиО: 23126
Войтех А.Ф. **Автоматическая утилита для логопедического тренинга, звук** "**К**"
Тип ЭВМ: *AMD;* ***Тип и версия ОС:*** *Linux*

Программный продукт "Автоматическая утилита для проведения тренинга по исправлению дефекта произношения звуков [К][К`](каппацизм) ", предназначен выполнять роль автоматического тренера-преподавателя по выполнению упражнения на произношение звуков [К]и [К`]. Предназначен для применения в области логопедии. Программный продукт требует для работы android-устройство с установленной операционной системой Android версии 4.4.2 или выше. Устройство, на котором, предполагается установка программы, должно иметь средства работы со звуком, и предустановленное стандартное средство "Синтезатор речи Google".

УДК 378+639(075.8)
№ ОФЭРНиО: 23127

Ткачева И.В. **Пробиотические препараты в прудовом рыбоводстве Донской государственный технический университет**
Тип ЭВМ: *Intel Pentium;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows XP*

Учебное пособие "Пробиотические препараты в прудовом рыбоводстве" предназначено для бакалавров направления 350308 "Водные биоресурсы и аквакультура", научных работников в области рыбоводства, специалистов рыборазводных предприятий. Пособие содержит три тематических раздела: характеристика пробиотических препаратов; требования к комбикормам для рыб; применение пробиотических препаратов. Минимальные системные требования: ОС Windows XP; браузер IE 5 /Opera 9 / Chrome; Adobe Reader; Intel Pentium; ОЗУ 64 Мб.

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23128
Медведева Л.И., Савчиц А.В., Силаев А.А. **Электронный ресурс** "**Правила оформления технической документации**" **(направление: 15.03.04 -** "**Автоматизация технологических процессов и производства**"**, уровень - бакалавриат) /** Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Содержит сведения о правилах оформления сопроводительной технической документации при проектировании автоматизированных систем управления технологическими процессами. Рассмотрены виды и структура основной технической документации. Пособие рассчитано на студентов бакалавров дневной и вечерней формы обуче-ния направления 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производства".

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23129
Филиппова Т.А., Гаврилова О.А., Нестеренко Т.В., Гущина Ю.И. **Электронный ресурс** "**Тайм-менеджмент**" **(направление: 38.03.01 -** "**Экономика**"**, 38.03.02 -** "**Менеджмент**"**, уровень - бакалавриат) /** Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

Содержит сведения о сущности времени на разных временных этапах развития ци-вилизации, сущности, целях, задачах и основных типах тайм-менеджмента. В учебном пособии дано теоретическое представление о целеполагании, планировании и приоритизации в управлении временем, практически подкрепляемое современными методами и техниками тайм-менеджмента и др. Пособие рассчитано на студентов всех форм обучения направлений 38.03.01 "Экономика" и 38.03.02 "Менеджмент".

УДК 378
№ ОФЭРНиО: 23130
Свиридова О.В., Рыбанов А.А. **Электронный ресурс** "**Компьютерные методы обработки экспериментальных данных**" **(направление: 09.03.01 - "Информатика и вычислительная техника"**, **09.03.04 -** "**Программная инженерия**"**, уровень - бакалавриат) /** Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"
Тип ЭВМ: *Intel;* ***Тип и версия ОС:*** *Windows 2000 Server*

В учебно-методическом пособии приведены основные сведения о математической обработке результатов эксперимента, о регрессионном анализе экспериментальных данных, о факторных планах экспериментов, а также о планировании экстремальных экспериментов. Предназначены для студентов, обучающихся по направлению 09.03.04 "Программная инженерия" в рамках курса "Компьютерные методы обработки экспериментальных данных".

УДК 658.012.011.56:658.512
№ ОФЭРНиО: 23131

Сафронов С.А. **Программный комплекс многофункционального контроллера** "**ПО МФК**"

Тип ЭВМ: *Специализированная;* ***Тип и версия ОС:*** *Специализированная*

Специализированная ПО обеспечивает: измерение выходных электрических сигналов от преобразователей расхода, температуры, давления, разности давлений, влагосодержания, плотности, вязкости, калорийности, счетчиков электрической энергии; вычисление массового расхода (расхода, приведенного к стандартным условиям), массы, объема измеряемой среды; программирование схемы подсоединения первичных преобразователей к конкретным входам прибора; передачу архивных и текущих параметров системы верхнего уровня по открытым и собственным протоколам связи через интерфейсы Ethernet, RS-232 и RS-485; объединение в локальную сеть с целью совместного использования измеряемых и рассчитываемых параметров через интерфейсы Ethernet и RS-485; подключение к локальным и глобальным сетям через порт Ethernet, либо через внешний GSM/GPRS модем, подключаемый к порту RS-232; работу с программой автоматического формирования базы архивных данных на компьютере через интерфейс Ethernet или GSM/GPRS.