

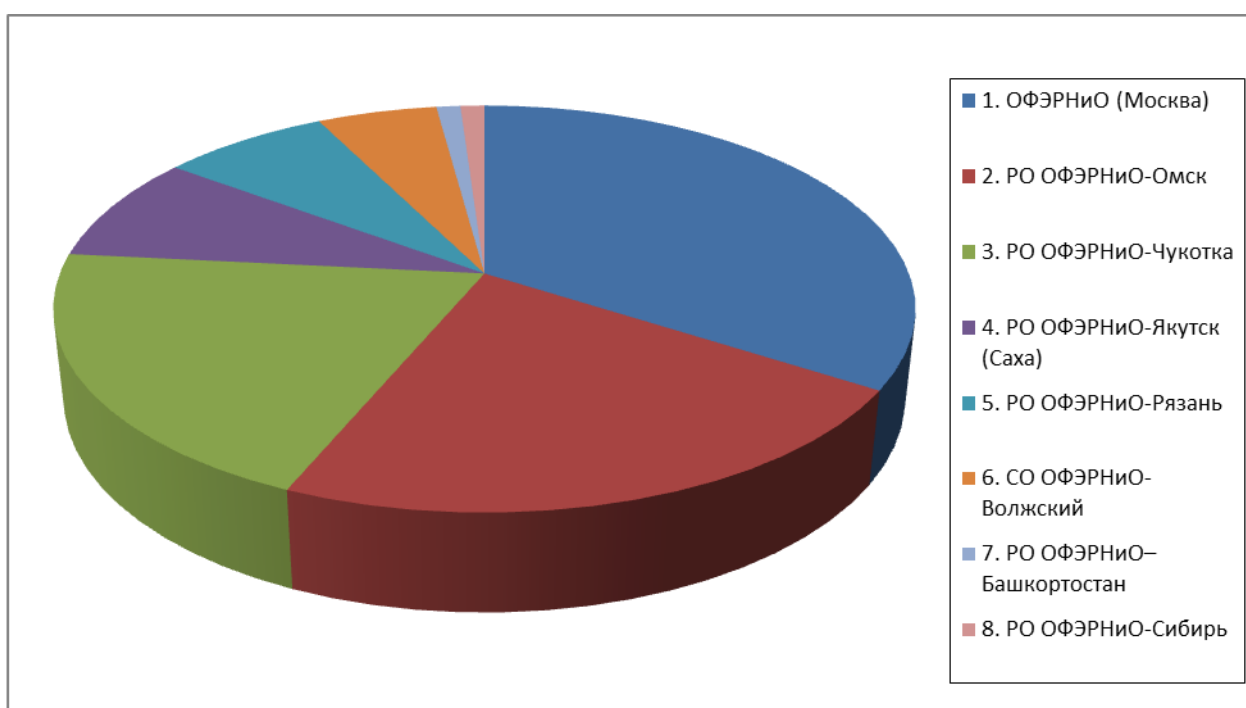
# ХРОНИКИ ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ»

№ 06 (97) июнь 2017

## АНАЛИТИКА ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ИЮНЕ РАЗРАБОТОК

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

В июне рассмотрено 107 разработок при участии следующих отделений ОФЭРНиО:



Допущено к регистрации 77 электронных ресурса. Зарегистрировано в июне 122 работы следующих авторов:

- |                     |                       |                       |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. Запорожец В.В.   | 13. Рыжова Т.А.       | 25. Волегжанина И.С.  |
| 2. Грачева О.А.     | 14. Сенченко Н.В.     | 26. Глухарева Е.А.    |
| 3. Егорова В.А.     | 15. Бирюков В.В.      | 27. Девятьярова В.С.  |
| 4. Исаева И.Э.      | 16. Иртамаева М.М.    | 28. Калистратова Л.Ф. |
| 5. Калужский М.Л.   | 17. Казачихина И.А.   | 29. Качанова Л.П.     |
| 6. Кончева В.А.     | 18. Чусовлянова С.В.  | 30. Клейносова Н.П.   |
| 7. Лагуткина М.Д.   | 19. Абрамов Р.А.      | 31. Корнилова В.В.    |
| 8. Малаховская В.В. | 20. Абрамова О.Ф.     | 32. Кудряшова А.И.    |
| 9. Матухин П.Г.     | 21. Блесман А.И.      | 33. Лазарева М.Н.     |
| 10. Попова В.А.     | 22. Богданчикова Т.В. | 34. Логачев И.А.      |
| 11. Попова Н.А.     | 23. Быкадорова Е.С.   | 35. Логачева А.И.     |
| 12. Потапов В.И.    | 24. Вилка Ч-М.Б.      | 36. Лясин Д.Н.        |

37. Морозова Т.В.
38. Орехво Д.О.
39. Полонянкин Д.А.
40. Постников Д.В.
41. Ростова Н.Б.
42. Салтыкова О.В.
43. Соколов М.С.
44. Степанова Н.Е.
45. Ткачев Д.Ф.
46. Тугой А.И.
47. Хруничев Р.В.
  
48. Шабалин В.П.
49. Шаров Ю.И.
50. Александрова Т.П.
51. Алексеева И.В.
52. Альт Д.О.
53. Аммосова В.Н.
54. Апарнев А.И.
55. Асадуллин Р.М.
56. Ахмадеева О.А.
57. Бабиян Л.К.
58. Багирова Л.И.
59. Батгахов П.П.
60. Бобринев Р.В.
61. Боев В.Д.
62. Бойко Е.А.
63. Братухина Е.А.
64. Буденкова Е.А.
65. Бутырин В.И.
66. Варламова Л.Д.
67. Васильев А.П.
68. Веричев С.Н.
69. Вихрева О.А.
70. Волков Д.В.
71. Воронин С.Ю.
72. Гермогенова М.Н.
73. Гобыш А.В.
74. Голованенко А.Л.
75. Гомозова С.А.
76. Григорьева О.К.
77. Гусельщикова Н.Б.
78. Дружкова А.В.
79. Дьяконов А.А.
80. Дьяченко А.А.
81. Дьяченко Е.В.
  
82. Дьячковская Т.К.
83. Ерёмин С.А.
84. Ефимова О.Г.
85. Иванова С.Ф.
86. Ильин М.Е.
87. Исавнин А.Г.
88. Исаков А.Л.
89. Казакова А.А.
90. Капитонов Е.А.
91. Карамышев А.Н.
92. Карнаухова А.А.
93. Кемадингар Т.В.
94. Кирьянов А.Е.
95. Киселева Т.В.
96. Коврижных О.Е.
97. Кодакова Д.Е.
98. Козлова И.В.
99. Комарова А.И.
100. Кондрашов Ю.В.
101. Корниенко К.И.
102. Коростеленко С.М.
103. Коростеленко С.Н.
104. Кошкина И.А.
105. Кучина С.А.
106. Кылосова И.А.
107. Кычкин И.С.
108. Лебедева Е.А.
109. Лесовиченко А.М.
110. Липатникова И.А.
111. Литвинова В.С.
112. Лукьянова Г.С.
113. Магазев А.А.
114. Макушенко Т.А.
115. Мальцева Е.А.
116. Маслов Д.В.
117. Махмутов И.И.
118. Мегаева С.В.
119. Мелехина Е.А.
120. Местников В.В.
121. Минжасова А.И.
122. Мухаев Р.Т.
123. Мухин В.В.
124. Наумова Т.А.
125. Николаева И.В.
126. Николаева Х.Н.
  
127. Николаенко Т.М.
128. Одоевский С.М.
129. Оконешников Р.В.
130. Олешко О.А.
131. Орлова Е.В.
132. Павлов С.В.
133. Паксюткина Е.А.
134. Палий Н.В.
135. Пеньков И.А.
136. Перминова М.Ю.
137. Петриченко А.С.
138. Петрова Н.Н.
139. Попов В.В.
140. Порсева Н.Ю.
141. Потапова Ю.В.
142. Пулина Н.А.
143. Пучнина С.В.
144. Рабинович А.Д.
145. Радуневич Н.П.
146. Ражина Н.Ю.
147. Родионова Г.О.
148. Розенцвайг А.К.
149. Русских Г.С.
150. Рыбанов А.А.
151. Сабуров А.В.
152. Саввина А.Е.
153. Самусь В.А.
154. Седельников С.С.
155. Селезнев В.А.
156. Сенченкова Л.С.
157. Сергиенко И.В.
158. Сивцев В.И.
159. Скороходова Е.А.
160. Слепцов И.И.
161. Слепцова С.А.
162. Смирнова М.М.
163. Старикова Л.Н.
164. Суркаев А.Л.
165. Сухова Т.А.
166. Тарасов М.Е.
167. Тарасова Г.И.
168. Тарасова-Сивцева О.М.
169. Теплов И.А.
170. Ткаченко А.Л.
171. Фахрутдинов А.Р.

- |                     |                     |                        |
|---------------------|---------------------|------------------------|
| 172. Федорова Г.Д.  | 180. Хромова И.В.   | 188. Шайдуллин Р.Ф.    |
| 173. Федорова М.А.  | 181. Цырульник В.Ф. | 189. Шаймарданова Л.И. |
| 174. Хадарина И.А.  | 182. Чапурин Е.Н.   | 190. Шеремет О.В.      |
| 175. Хайбулина А.А. | 183. Чеглакова С.Г. | 191. Шишкина Л.В.      |
| 176. Хволис Е.А.    | 184. Чиркова М.В.   | 192. Шишмарев П.В.     |
| 177. Хлобжева И.Н.  | 185. Чичиндаев А.В. | 193. Шурчкова И.Б.     |
| 178. Хоборова В.П.  | 186. Чугунова М.П.  | 194. Щинников П.А.     |
| 179. Хохлов А.А.    | 187. Шабанова В.П.  |                        |

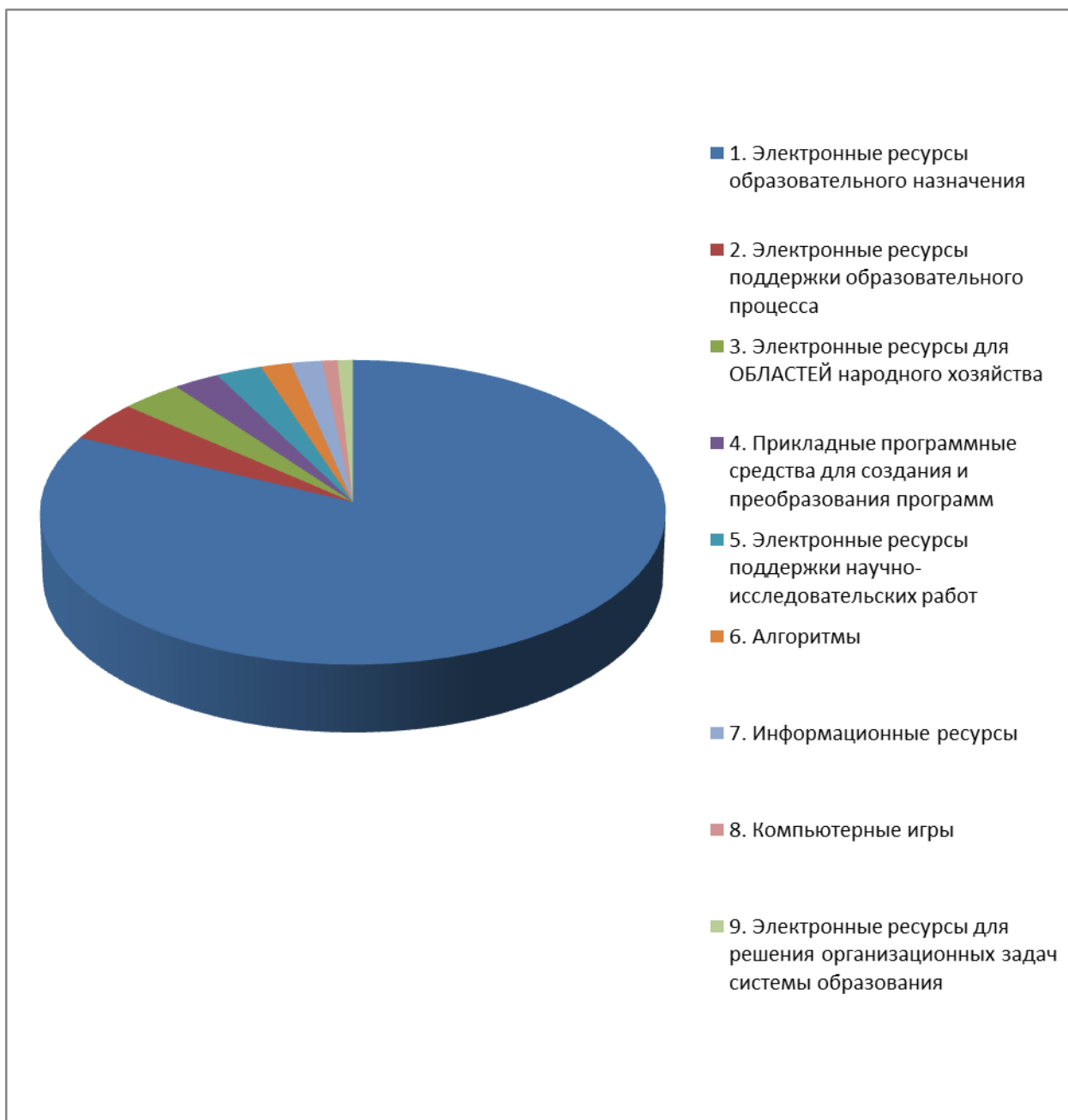
и следующими организациями-разработчиками:

1. Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы
2. Кемеровский институт (филиал) Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова
3. Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
4. Омский государственный медицинский университет
5. ОАО «Композит»
6. ООО «Верконт Сервис»
7. Новосибирский государственный технический университет
8. Рязанский государственный радиотехнический университет
9. Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета
10. Пермская государственная фармацевтическая академия
11. Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова
12. Рязанский государственный радиотехнический университет
13. Сибирский государственный университет путей сообщения
14. Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
15. Центр технического творчества "Новация"
16. Чукотский многопрофильный колледж

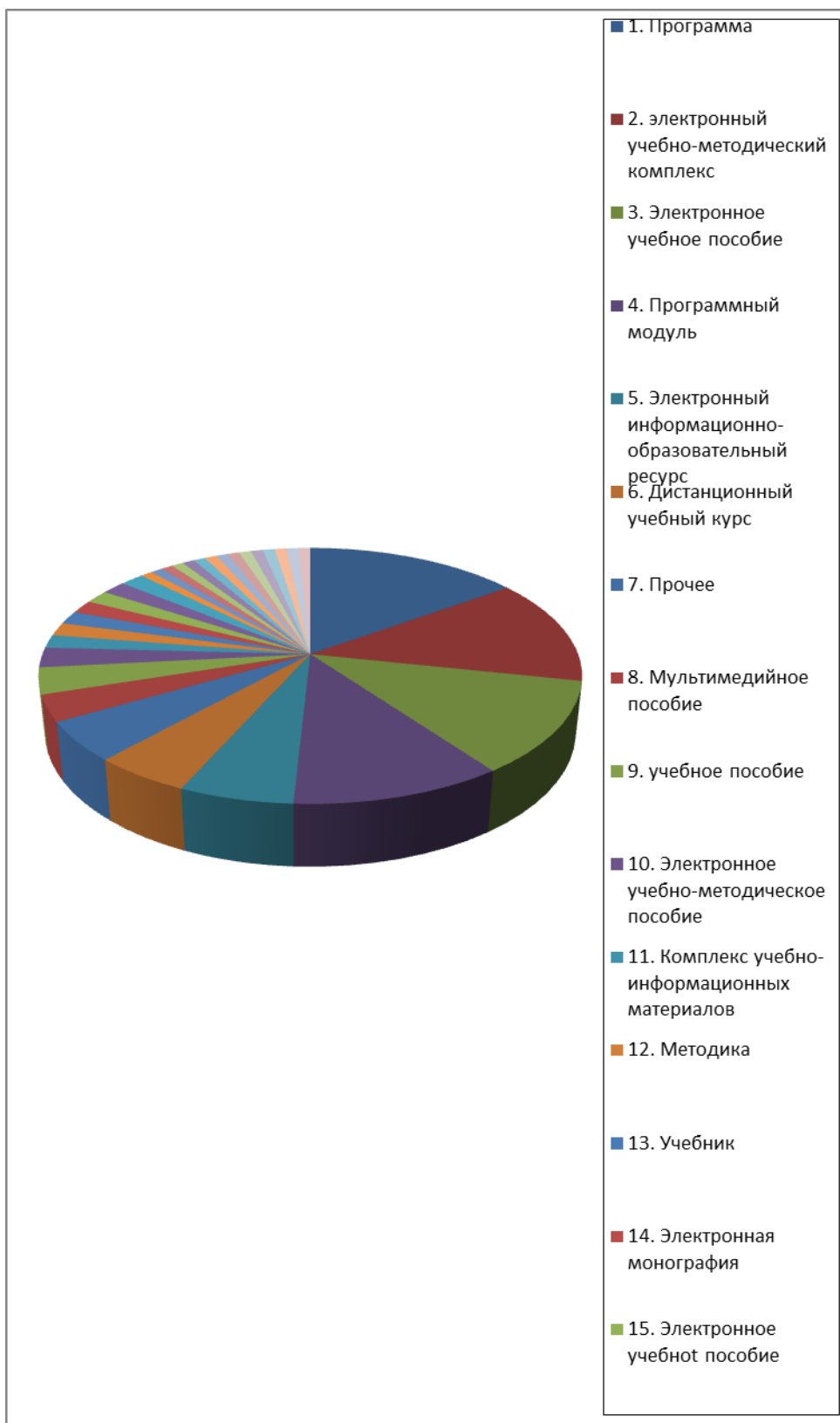
из следующих городов России:

1. Омск
2. Новосибирск
3. Анадырь
4. Рязань
5. Якутск
6. Москва
7. Волжский
8. Пермь
9. Набережные Челны
10. Иваново
11. Кемерово
12. Обнинск
13. Санкт-Петербург
14. Эссенуки
15. Ижевск
16. Красноярск
17. Томск
18. Уфа

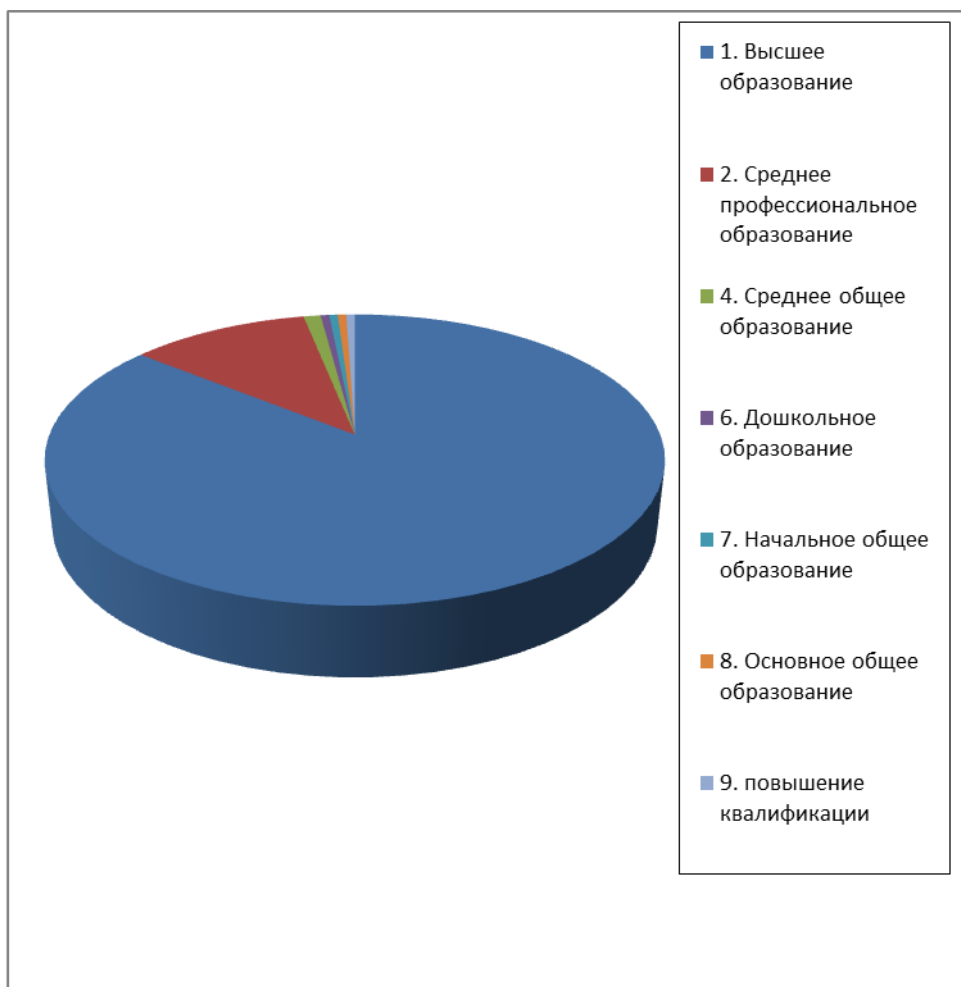
Зарегистрированные в июне электронные ресурсы распределяются по формо-функциональным признакам следующим образом:



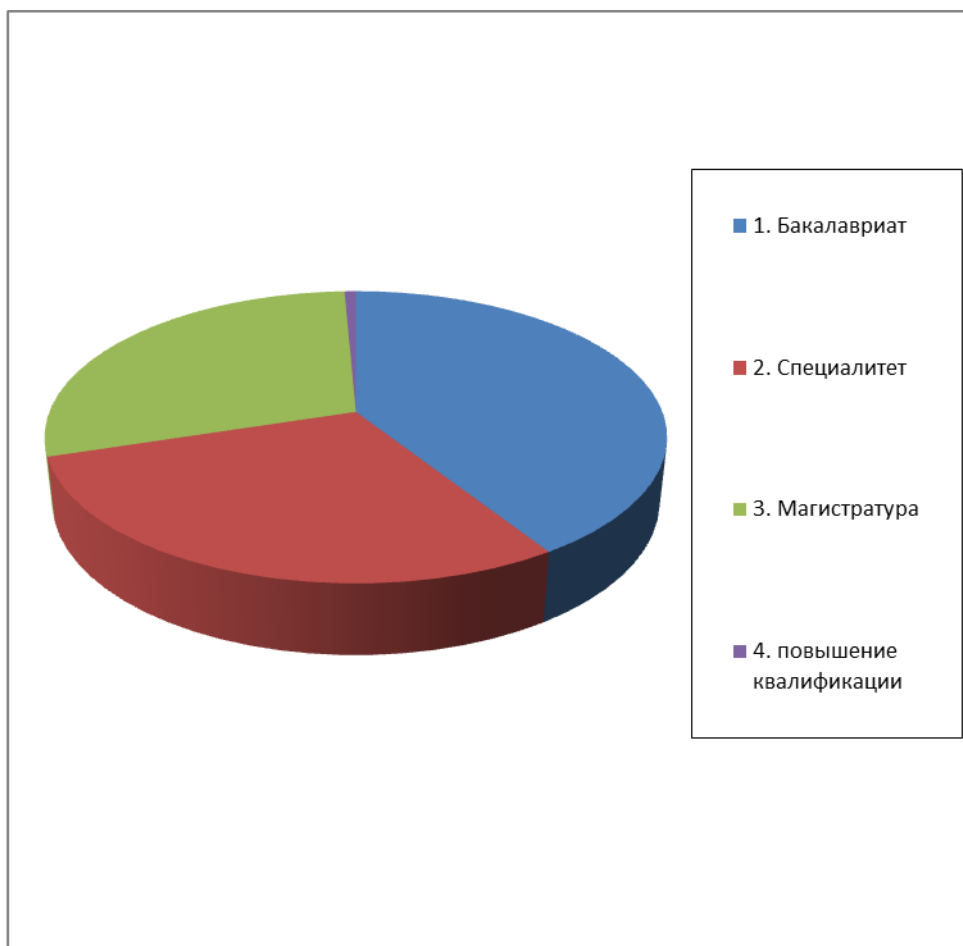
Зарегистрированные электронные ресурсы образовательного назначения предназначены представлены следующими видами средств обучения:



Которые поддерживают следующие уровни образования:

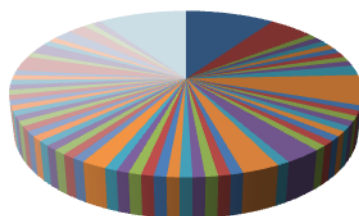


Преимущественное представление высшего образования имеет следующее распределение по подуровням высшего образования:



Зарегистрированные электронные ресурсы образовательного назначения поддерживают 66 учебные дисциплины, распределение которых представлено на диаграмме:





- 1. Иностранный язык
- 10. Литература
- 11. Компьютерная графика.
- 12. Многомерный статистический анализ.
- 13. Объектно-ориентированное программирование
- 15. Особенности учета и анализа при процедурах банкротства
- 16. Применение Онлайн-сервиса Сасоо в образовательном процессе ВУЗ.
- 17. Психология.
- 18. Тепломасообменные аппараты.
- 19. Турбины тепловых и атомных станций
- 2. Родной язык
- 20. Экономика
- 21. Электротехника
- 22. Архитектура
- 23. Теория и методика музыкального воспитания
- 24. Высшая математика

УДК 65.01; 659.2; 659.3; 659.4

№ **ОФЭРНиО**: 22795

Шайдуллин Р.Ф., Карамышев А.Н., Махмутов И.И., Исавнин А.Г., Розенцвайг А.К.

**Приложение «Открытая карточная сортировка»**

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

Программный продукт предназначен для осуществления открытой карточной сортировки. К основным функциональным возможностям программы можно отнести: реализация открытой карточной сортировки; сбор и хранение результатов открытой карточной сортировки; анализ результатов открытой карточной сортировки с использованием иерархической кластеризации (бинарная мера сходства Жаккара, метод невзвешенного попарно среднего) с целью выделения групп карточек.

УДК 677.074.52

№ **ОФЭРНиО**: 22796

Воронин С.Ю., Павлов С.В., Ефимова О.Г., Дружкова А.В. **Компьютерный способ оценки устойчивости окраски ткани при трении о смежный материал**

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

Новизна изобретения заключается в создании компьютерного способа определения устойчивости окраски ткани при трении о смежный материал, основанного на анализе сопоставления полученного серого тона фотоизображения окраски смежной ткани с эталоном. Компьютерная оценка может быть применена для любого вида ткани. Разработанный способ может быть применен в учебном процессе при изучении методов и средств измерения текстильных материалов. Компьютерный способ аналогов не имеет.

УДК 373

№ **ОФЭРНиО**: 22797

Паксюткина Е.А. **Электронное учебное пособие «Иностранный язык (английский). Базовый модуль»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

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

Электронное учебное пособие «Иностранный язык (английский). Базовый модуль», созданное с использованием современных информационных и кейс-технологий, ставит своей целью развитие у студентов 1-2 курсов всех специальностей среднего профессионального образования навыков общения на английском языке и усиление эффективности участия студентов в практических занятиях по учебной дисциплине «Иностранный язык». Пособие составлено согласно тематике авторской рабочей программы учебной дисциплины и включает широкий спектр практических и Интернет-заданий, в том числе и для самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

УДК 373

№ **ОФЭРНиО**: 22798

Ерёмин С.А. **Электронный курс лекций по учебной дисциплине (УД) «Физика»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

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

Электронный курс лекций (ЭКЛ) по учебной дисциплине (УД) «Физика» предназначен для студентов, обучающихся по специальностям технического профиля. ЭКЛ нацелен на систематизацию и конкретизацию знаний, приобретенных в процессе изучения УД «Физика», и содержит материал, достаточный для успешного прохождения студентами текущей и промежуточной аттестации. Курс лекций подготовлен согласно тематике рабочей программы УД и включает широкий спектр вопросов для самоконтроля. ЭКЛ содержит большое количество мультимедийного материала, повышающего интерес к физике и улучшающего ее восприятие и понимание. Данный ЭКЛ предназначен как для организации учебного процесса, так и самостоятельной работы студентов по УД «Физика». Данный электронный курс лекций «Физика» является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22799**

Сенченко Н.В. **Электронное учебное пособие «Психофизиологические основы деятельности водителя»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

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

Электронное учебное пособие «Психофизиологические основы деятельности водителя», созданное с использованием современных информационных и кейс-технологий, ставит своей целью развитие у студентов 3 курса специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» среднего профессионального образования навыков учета психофизиологических и личностных особенностей человека при эксплуатации автомобилей, дорог и организации дорожного движения и усиление эффективности участия студентов в практических занятиях по учебной дисциплине «Психофизиологические основы деятельности водителя». Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22800**

Сенченко Н.В. **Электронное учебное пособие «Психология и андрогогика лиц пожилого возраста и инвалидов»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

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

Электронное учебное пособие «Психология и андрогогика лиц пожилого возраста и инвалидов», созданное с использованием современных информационных и кейс-

технологий, ставит своей целью развитие у студентов 2 курса специальности 39.02.01 «Социальная работа» среднего профессионального образования навыков организации взаимодействия, оказания психологической помощи и поддержки, проектирования индивидуальных траекторий образования пожилых людей и инвалидов. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22801**

Сенченко Н.В. **Электронное учебно-практическое пособие «Рабочая тетрадь по общей психологии»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

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

Электронное учебно-практическое пособие «Рабочая тетрадь по общей психологии», созданное с использованием современных информационных и кейс-технологий, ставит своей целью развитие у студентов 1-2 курса специальностей 44.02.02 «Преподавание в начальных классах», 44.02.03 «Педагогика дополнительного образования» среднего профессионального образования развития интереса к психологии, формированию психологического мышления, практических и исследовательских умений и навыков, а также усиления эффективности участия студентов в практических занятиях по дисциплине «Психология». Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебно-практическое пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22802**

Сенченко Н.В. **Электронное учебное пособие «Психология общения»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

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

Электронное учебное пособие «Психология общения», созданное с использованием современных информационных и кейс-технологий, ставит своей целью развитие у студентов 3 курсов всех специальностей среднего профессионального образования навыков общения и усиление эффективности участия студентов в практических занятиях по учебной дисциплине «Психология общения». Пособие составлено согласно тематике авторской рабочей программы учебной дисциплины и включает широкий спектр практических и Интернет-заданий, в том числе и для самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа

«Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22803**

Иртамаева М.М. **Электронное учебное пособие «Документационное обеспечение управления»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»  
*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows 2000 Server*

Электронное учебное пособие «Документационное обеспечение управления», созданное с использованием современных информационных и кейс-технологий, ставит своей целью развитие у студентов 1 курса специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)» среднего профессионального образования навыков по организации документационного обеспечения трудовой деятельности. Пособие включает широкий спектр практических и Интернет-заданий, в том числе и для самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22804**

Иртамаева М.М. **Электронное учебное пособие «Практические основы бухгалтерского учета имущества организации»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»  
*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows 2000 Server*

Электронное учебное пособие «Практические основы бухгалтерского учета имущества организации», созданное с использованием современных информационных и кейс-технологий, ставит целью развитие у студентов 1 курса специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» среднего профессионального образования навыков по документированию хозяйственных операций и ведения бухгалтерского учета имущества организации. Пособие составлено согласно тематике авторской рабочей программы учебной дисциплины и включает широкий спектр практических заданий, в том числе и для самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22805**

Николаенко Т.М. **Электронное учебное пособие «Основы безопасности жизнедеятельности»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»  
*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows 2000 Server*

Электронное учебное пособие «Основы безопасности жизнедеятельности», созданное с использованием современных информационных технологий, ставит своей целью подготовку к безопасному поведению и развитие у студентов навыков действий в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и подготовке к службе в вооруженных силах РФ. Пособие составлено согласно тематике рабочей программы учебной дисциплины и включает широкий спектр практических и Интернет-заданий, в том числе и для самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22806**

Иртамаева М.М. **Электронное учебное пособие «Налоги и налогообложение»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»  
*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows 2000 Server*

Электронное учебное пособие «Налоги и налогообложение», созданное с использованием современных информационных технологий, ставит своей целью развитие у студентов всех специальностей среднего профессионального образования навыков ориентирования в действующем налоговом законодательстве Российской Федерации, понимания сущности и порядка расчетов налогов и получения знаний по нормативно-правовым актам, регулирующим отношения организации и государства в области налогообложения, Налогового кодекса РФ, экономической сущности налогов. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22807**

Глухарева Е.А. **Электронное учебное пособие «Компьютерная графика»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»  
*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows 2000 Server*

Электронное учебное пособие «Компьютерная графика», созданное с использованием современных информационных технологий, ставит своей целью развитие у студентов всех специальностей среднего профессионального образования навыков выполнения схем и чертежей с использованием прикладных программных средств. Пособие составлено согласно тематике рабочей программы учебной дисциплины и включает широкий спектр практических и Интернет-заданий, в том числе и для

самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22808**

Глухарева Е.А. **Электронное учебное пособие «Обработка отраслевой информации»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

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

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

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22809**

Гомозова С.А. **Электронное учебное пособие «Родной язык (чукотский)»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

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

Электронное учебное пособие «Родной язык (чукотский)», созданное с использованием современных информационных технологий, ставит своей целью развитие у студентов всех специальностей среднего профессионального образования навыков общения на родном (чукотском) языке. Пособие составлено согласно тематике рабочей программы учебной дисциплины и включает широкий спектр практических заданий, в том числе и для самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22810**

Коростеленко С.М. **Электронный учебно-методический комплекс «Основы материаловедения»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»  
*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows 2000 Server*

Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы материаловедения» предназначен для обучающихся по профессии 15220 "Облицовщик плиточник» и содержит материал, достаточный для успешного прохождения студентами текущей и промежуточной аттестации. ЭУМК содержит обширный мультимедийный материал, повышающий интерес к изучаемой дисциплине и улучшающий ее восприятие и понимание. Данный ЭУМК предназначен для организации самостоятельной работы студентов. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook и пакет программ MS Office. Данный ЭУМК является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22811**

Родионова Г.О. **Электронное учебное пособие «Иностранный язык (английский). Базовый курс»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»  
*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows 2000 Server*

Электронное учебное пособие «Иностранный язык (английский). Базовый курс» ставит своей целью развитие у студентов 1 курсов всех специальностей среднего профессионального образования базовых навыков общения на английском языке и усиление эффективности участия студентов в практических занятиях по учебной дисциплине «Иностранный язык». Пособие составлено согласно тематики авторской рабочей программы с учетом принципов системы преподавания иностранного языка (базовый уровень) сетевых школ г. Санкт-Петербурга «Oxford» и включает широкий спектр практических заданий. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22812**

Радунович Н.П. **Электронное учебное пособие «Родной язык (эскимосский). Базовый модуль»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»  
*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows 2000 Server*

Электронное учебное пособие «Родной язык (эскимосский). Базовый модуль» ставит своей целью развитие у студентов всех специальностей учреждений среднего профессионального образования навыков общения на эскимосском языке и усиление эффективности участия студентов на практических занятиях по учебной дисциплине «Родной язык». Пособие составлено включает широкий спектр практических заданий, в



том числе и для самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данное электронное учебное пособие является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22813**

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

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

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

**УДК 373**

**№ ОФЭРНиО: 22814**

Скорородова Е.А. **Электронный учебно-методический комплекс «Технология приготовления продукции общественного питания»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

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

ЭУМК «МДК.04.03. Технология приготовления продукции общественного питания» создан с использованием современных информационных технологий. Пособие составлено согласно тематике рабочей программы учебной дисциплины и включает широкий спектр практических и Интернет-заданий, в том числе и для самостоятельной работы. Для применения данного электронного учебного пособия должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данный ЭУМК является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК 373.1.013**

**№ ОФЭРНиО: 22815**

Козлова И.В. **Электронный учебно-методический комплекс междисциплинарного курса «Теория и методика музыкального воспитания с практикумом»** / Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»

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

Электронно-методический комплекс междисциплинарного курса «Теория и методика музыкального воспитания с практикумом» создан с использованием современных информационных технологий с целью повышения качества образовательного процесса на основе его совершенствования и оптимизации. Данный ЭУМК составлен согласно тематике рабочей программы и включает широкий спектр практических заданий, в том числе аудио- и видеоматериалов, мультимедийных презентаций. Для применения данного ЭУМК должен быть установлен Internet Explorer, Acrobat Reader, Adobe Flash Player, видеоплеер, Outlook. Данный ЭУМК является собственностью Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» и может распространяться при условии сохранения авторства.

**УДК** 001.89:004

**№ ОФЭРНиО:** 22816

Боев В.Д., Волков Д.В., Кондрашов Ю.В., Ткачев Д.Ф., Теплов И.А., Сабуров А.В.

**Агентная модель функционирования системы доставки материальных средств**

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

Агентная модель функционирования системы доставки материальных средств предназначена для расчета оптимального количества автомобилей АТО-3, осуществляющих доставку запасного имущества и принадлежностей (ЗИП) со склада (складов) военно-технического имущества (ВТИ) для приведения пунктов управления (узлов связи) в работоспособное состояние для различных исходных данных. В агентной модели функционирования системы доставки материальных средств предусмотрен расчет максимального и минимального времени доставки материальных средств со склада ВТИ на пункт управления, требующий восстановления, а также коэффициента использования транспортных средств. Агентная модель функционирования системы доставки материальных средств реализована в среде объектно-ориентированного моделирования AnyLogic PLE 7.3.2.

**УДК** 519.876.5

**№ ОФЭРНиО:** 22817

Одоевский С.М., Хоборова В.П., Ткачев Д.Ф., Чапурин Е.Н. **Программа расчета среднего времени ожидания начала обслуживания пакетов в узле коммутации, описываемом моделями систем массового обслуживания: М/М/1, М/D/1, P/M/1, P/D/1, W/M/1, W/D/1**

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

Программа расчета среднего времени ожидания начала обслуживания пакетов в узле коммутации, описываемом моделями систем массового обслуживания (СМО): М/М/1, М/D/1, fbm/M/1, fbm/D/1, P/M/1, P/D/1, W/M/1, W/D/1, предназначена для исследования зависимостей показателей качества обслуживания (КО) различных типов трафика на узлах коммутации мультисервисной сети связи от интенсивности входной нагрузки. В качестве основного рассчитываемого показателя КО выступает средняя длина очереди, равная относительно среднему времени ожидания начала обслуживания, нормированному к среднему времени обслуживания. Отличительной особенностью

программы является наличие возможности моделирования и расчета характеристик КО не только пуассоновского информационного потока с экспоненциальным (M) или детерминированным (D) распределением времени обслуживания, но и самоподобного трафика, моделируемого распределениями Парето (P), Вейбулла (W) и фрактальным броуновским движением (fbm). Программа реализована в программной среде Mathcad 14.0.

**УДК** 378, 621.3

**№ ОФЭРНиО:** 22818

**Бирюков В.В. Электронный учебно-методический комплекс «Конструкция и расчёт механической части электрического транспорта»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

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

Электронный учебно-методический комплекс «Конструкция и расчёт механической части электрического транспорта» В себя следующие разделы: теоретический материал, методические указания по изучению дисциплины, контрольные материалы, примеры решения задач, перечень рекомендуемых источников. Теоретический материал содержит исторические факты, классификацию транспортных средств и основных элементов их механического оборудования, основные понятия и методики расчётов, поясняющие их графики, математические модели, рисунки и формулы. Мультимедийные лекции могут быть использованы для самостоятельной работы студентов очной, заочной и дистанционной форм обучения.

**УДК** 378; 512.6

**№ ОФЭРНиО:** 22819

**Селезнев В.А., Гобыш А.В., Бутырин В.И., Шермет О.В., Веричев С.Н., Лебедева Е.А. Электронный учебно-математический комплекс «Высшая математика для студентов технических и экономических специальностей»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

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

Электронный учебно-математический комплекс по дисциплине «Высшая математика для студентов технических и экономических специальностей» размещен в электронной среде DiSpace 2.0 и содержит следующие разделы: математический анализ, алгебра и аналитическая геометрия, теория функций комплексного переменного, операционное исчисление, элементы теории поля, теория вероятностей и математическая статистика. Материалы ЭУМК в виде файлов стандартных программ Microsoft Office занимают 15,5 МБ. Теоретический материал содержит основные определения, теоремы, поясняющие их графики, рисунки и формулы. Тестовая система реализована в электронной среде DiTest и предназначена для промежуточного контроля, итогового контроля и проверки остаточных знаний. Задачи, включенные в тестовую систему, представляют репрезентативную выборку по дисциплине. ЭУМК может быть использован для освоения дисциплины студентами очной, заочной и дистанционной форм обучения.

**УДК** 378

**№ ОФЭРНиО:** 22820

Казачихина И.А. **Электронный учебно-методический комплекс «Основы инновационной деятельности в образовательных учреждениях»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

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

Электронный учебно-методический комплекс «Основы инновационной деятельности в образовательных учреждениях» адресован студентам I курса очной и заочной форм образования по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование профили «Обучение английскому языку и русскому жестовому языку» и «Обучение иностранному языку» (квалификация «магистр») и предназначен для изучения учебной дисциплины базовой части «Инновационные процессы в образовании». ЭУМК предоставляет магистрантам условия для формирования профессиональных компетенций, необходимых для решения проблем в профессиональной педагогической деятельности с установкой на внедрение инновационной деятельности в образовательные учреждения. Комплекс создан в виртуальной среде обучения DiSpace и с использованием стандартных программ Microsoft Office и WinRAR, содержит интерактивные тесты по темам курса. Материалы курса занимают 22,6 МБ.

**УДК** 378, 378.046.

**№ ОФЭРНиО:** 22821

Мелехина Е.А., Казачихина И.А. **Электронный учебно-методический комплекс «Профессиональное развитие преподавателя иностранного языка»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

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

Электронный учебно-методический комплекс «Профессиональное развитие преподавателя иностранного языка» адресован студентам II курса очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование профили «Обучение английскому языку и русскому жестовому языку» и «Обучение иностранному языку» (квалификация «магистр») и предназначен для изучения вариативной учебной дисциплины «Профессиональное развитие преподавателя иностранного языка». ЭУМК предоставляет магистрантам возможность развить готовность выстраивать и реализовывать перспективные линии профессионального саморазвития с учетом инновационных тенденций в современном образовании. ЭУМК разработан на основе результатов современных отечественных и зарубежных исследований в области профессионального развития преподавателя иностранного языка, раскрывает актуальные проблемы профессионализации преподавателей иностранного языка. Комплекс создан в виртуальной среде обучения DiSpace.

**УДК** 378

**№ ОФЭРНиО:** 22822

Казачихина И.А. **Электронный учебно-методический комплекс «Научно-исследовательский семинар»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

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

Электронный учебно-методический комплекс «Научно-исследовательский семинар» адресован студентам I-II курсов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, профили «Обучение английскому языку и русскому жестовому языку» и «Обучение иностранному языку»

(квалификация "магистр") и предназначен для изучения вариативной дисциплины "Научно-исследовательский семинар». Курс позволяет изучать методологию педагогического исследования, обращаясь к теоретическому и справочному материалу, анализируя педагогические исследования, осуществляя самоконтроль изученного материала, и проводить своё магистерское исследование, применяя полученные навыки и умения в процессе освоения материала курса. Комплекс создан в виртуальной среде обучения DiSpace и с использованием стандартных программ Microsoft Office и WinRAR, содержит интерактивные тесты по темам курса. Материалы курса занимают 16 МБ.

**УДК** 378, 536.37

**№ ОФЭРНиО:** 22823

Хромова И.В. **Электронного учебно-методического комплекса «Моделирование процессов теплообмена»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

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

Электронный учебно-методический комплекс «Моделирование процессов теплообмена» представляет собой структурированный электронный образовательный ресурс, содержащий учебно-методические материалы по основным разделам курса «Исследование процессов жизнедеятельности и термостабилизации». Курс предназначен для студентов, обучающихся по направлению 16.04.01 Техническая физика, магистерская программа: Техническая теплофизика. ЭУМК создавался с целью организации самостоятельной внеаудиторной работы студентов как очной, так и заочной (дистанционной) форм обучения, а также помочь преподавателям проконтролировать результаты индивидуальной работы студентов.

**УДК** 378, 621.59

**№ ОФЭРНиО:** 22824

Чичиндаев А.В. **Электронный учебно-методический комплекс «Тепломассообменные аппараты. Проектирование теплообменника-конденсатора»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

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

Электронный учебно-методический комплекс «Тепломассообменные аппараты. Проектирование теплообменника-конденсатора» представляет собой структурированный электронный образовательный ресурс, содержащий учебно-методические материалы по основным разделам курса «Тепломассообменные аппараты». Курс предназначен для студентов, обучающихся по направлению 16.03.01 Техническая физика, профиль: Климатическая и холодильная техника. ЭУМК создавался с целью организации самостоятельной внеаудиторной работы студентов как очной, так и заочной (дистанционной) форм обучения, а также помочь преподавателям проконтролировать результаты индивидуальной работы студентов.

**УДК** 378, 621.1.65

**№ ОФЭРНиО:** 22825

Шаров Ю.И., Щинников П.А. **Электронный учебно-методический комплекс «Турбины тепловых и атомных станций, часть 1»** / Федеральное государственное

бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

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

ЭУМК «Турбины тепловых и атомных станций, часть 1» предназначен для студентов направления 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника. Он включает следующие разделы: описание, цели дисциплины и тематическое содержание, рекомендации, контрольные вопросы, методические указания, литературу, теоретические материалы с разделами лекционного курса. Лекции представляют собой мультимедийную интерпретацию следующих разделов: типы турбин; реактивные турбины; преобразование энергий в турбинах; цикл Ренкина; зависимость КПД от параметров; способы производства электрической и тепловой энергии; многоступенчатые турбины. Лекции объемом 44 Мб представляют собой презентации программ PowerPoint, Microsoft Office, Paint. Каждая презентация содержит от 10 до 40 слайдов и включает: исторические факты, физические явления, основные понятия, законы, формулы, рисунки, фотографии, графики. Мультимедийные лекции могут быть использованы для обучения студентов.

**УДК 378, 621.31**

**№ ОФЭРНиО: 22826**

**Бирюков В.В. Электронный учебно-математический комплекс «Основы преобразования энергии в электротехнических системах» /** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

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

Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы преобразования энергии в электротехнических системах» В себя следующие разделы: теоретический материал, методические указания по изучению дисциплины, контрольные материалы, примеры решения задач, перечень рекомендуемых источников. Теоретический материал содержит исторические факты, физическое толкование процессов, основные понятия и методики расчётов, поясняющие их графики, математические модели, рисунки и формулы. В нём отражены: формы существования энергии, их сравнительная оценка, возможностям получения, использования, транспортировке, аккумулирования, экологичности, надежности и безопасности каждого из видов энергии.

**УДК 378, 536.2+621.56**

**№ ОФЭРНиО: 22827**

**Шаров Ю.И., Григорьева О.К. Электронный учебно-методический комплекс «Термодинамика и теплопередача» /** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

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

ЭУМК «Термодинамика и теплопередача» предназначен для студентов направления 20.03.01 Техносферная безопасность. Он включает следующие разделы: описание, цели дисциплины и тематическое содержание, рекомендации по работе с ЭУМК, контрольные вопросы, методические указания по всем видам работ, список литературы и Интернет-ресурсы, тесты для самоконтроля, теоретические материалы с разделами лекционного курса. Лекции представляют собой мультимедийную интерпретацию разделов технической термодинамики и теплообмена. Лекции созданы в виде презентаций программы PowerPoint и стандартных программ Microsoft Office и Paint и занимают 22,1 Мб. Презентация каждой лекции содержит от 20 до 50 слайдов. Теоретический материал содержит исторические факты, физические явления, основные

понятия, законы, формулы, рисунки и графики. Мультимедийные лекции могут быть использованы для самостоятельной работы студентов очной и дистанционной форм обучения.

**УДК** 378, 621.33

**№ ОФЭРНиО:** 22828

**Бирюков В.В. Электронный учебно-методический комплекс «Тяговый электрический привод»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

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

Электронный учебно-методический комплекс «Тяговый электрический привод» содержит следующие темы: структура и основные элементы тягового привода, механическая часть электропривода, электрическая часть тяговых электроприводов, преобразователи тяговых электроприводов, источники энергии для тяговых электроприводов, динамика тяговых электроприводов, режимы работы электроприводов, управление тяговыми электроприводами, энергетика электропривода. Материалы ЭУМК в виде презентаций программы Power Point и стандартных программ Microsoft Office и Paint и занимают 17,3 МБ. Теоретический материал содержит исторические факты, физическое толкование процессов, основные понятия и методики расчётов, поясняющие их графики, математические модели, рисунки и формулы. Мультимедийные лекции могут быть использованы для самостоятельной работы студентов очной, заочной и дистанционной форм обучения.

**УДК** 378, 82(091)

**№ ОФЭРНиО:** 22829

**Кучина С.А. Электронный учебно-методический комплекс «История литературы стран изучаемых языков»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

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

Разработанный электронный учебно-методический комплекс «История литературы стран изучаемых языков» адресован студентам по направлению подготовки Лингвистика, Теория и методика преподавания иностранных языков (квалификация "бакалавр»). ЭУМК содержит восемь разделов. Теоретические и практические материалы курса ориентированы на специфику гуманитарных дисциплин. Пособие соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3+ по направлению подготовки (45.03.02) Лингвистика, Теория и методика преподавания иностранных языков. Предназначено для преподавателей, студентов языковых специальностей вузов указанных направлений, а также для всех, кто интересуется историей иностранной литературой. Комплекс создан в виртуальной среде обучения DiSpace (разработка ИДО НГТУ), с использованием Microsoft Office. Представленный электронный комплекс может быть использован для студентов очной и дистанционной формы обучения.

**УДК** 378

**№ ОФЭРНиО:** 22830

**Морозова Т.В., Богданчикова Т.В. Мультимедийный УМК по дисциплине «Экономика предприятий и управление производством»** / Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

*Тип ЭВМ: Intel/AMD 1 ГГц, Мобильные устройства; Тип и версия ОС: Windows 7*

Мультимедийный УМК по дисциплине «Экономика предприятий и управление производством» разработан по всем темам курса и занимают 3228,8 Мб. Для разработки мультимедийного УМК по дисциплине "Экономика предприятий и управление производством» необходимы следующие аппаратные и программные средства: ПК типа AMD Phenom(tm)II, оперативная память - 4096 Мб, сводное пространство на жёстком диске 1024 Мб, монитор разрешающей способностью 1024x768, операционная система Windows 7, iSpring Suite 8. УМК подходит для самостоятельного использования студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ, а также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения и доступен по ссылке: <https://ispri.ng/6glry>.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22831**

Богданчикова Т.В., Морозова Т.В. **Мультимедийный УМК по дисциплине «Экономика»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

*Тип ЭВМ: AMD; Тип и версия ОС: Windows 7*

Мультимедийный УМК по дисциплине «Экономика» разработан по всем темам курса и занимают 2838,5 Мб. Для разработки мультимедийного УМК по дисциплине "Экономика» необходимы следующие аппаратные и программные средства: ПК типа AMD Phenom(tm)II, оперативная память - 4096 Мб, сводное пространство на жёстком диске 1024 Мб, монитор разрешающей способностью 1024x768, операционная система Windows 7, iSpring Suite 8. УМК подходит для самостоятельного использования студентами в качестве учебно-методических материалов при дистанционном обучении для теоретической подготовки, выполнения практических работ, а также подходит для сопровождения всех видов учебной деятельности при очной форме обучения и доступен по ссылке: <https://ispri.ng/rV9Ry>.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22832**

Калужский М.Л. **Маркетинговые исследования** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Вводный мультимедиа-курс, раскрывающий особенности, методы и инструментарий маркетинговых исследований. Особое внимание уделено классификации маркетинговых исследований, а также условиям и методикам их применения. Курс ориентирован на студентов высших учебных заведений и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении дисциплин «Маркетинг», «Основы маркетинга», «Менеджмент и маркетинг», «Маркетинговые исследования».

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22833**



Калужский М.Л. **Сегментация и анализ рынка** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Вводный мультимедиа-курс, раскрывающий особенности, условия и закономерности рыночной сегментации в маркетинге. Особое внимание уделено классификации и анализу рынков, а также методологии рыночной сегментации в конкурентной среде. Курс ориентирован на студентов высших учебных заведений и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении дисциплин «Маркетинг», «Основы маркетинга», «Менеджмент и маркетинг», «Маркетинговые исследования».

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22834**

Калужский М.Л. **Анализ и контроль маркетинга** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Вводный мультимедиа-курс, раскрывающий особенности применения методов, механизмов и инструментов, используемых для анализа маркетинговой деятельности. Особое внимание уделено методологии контроля ключевых показателей маркетинга. Курс ориентирован на студентов высших учебных заведений и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении дисциплин «Маркетинг», «Основы маркетинга», «Менеджмент и маркетинг», «Маркетинговые исследования».

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22835**

Калужский М.Л. **Глобальный маркетинг и интернет** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Вводный мультимедиа-курс, раскрывающий особенности создания и управления глобальными маркетинговыми сетями. Особое внимание уделено использованию компьютерных и интернет-технологий для продвижения товаров на глобальных рынках. Курс ориентирован на студентов высших учебных заведений и предназначен для самостоятельного использования в качестве учебного материала при изучении дисциплин «Маркетинг», «Основы маркетинга», «Менеджмент и маркетинг», «Маркетинговые исследования».

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22836**

Братухина Е.А., Потапова Ю.В., Ражина Н.Ю. **Основы психологии** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Омский государственный медицинский университет»

*Тип ЭВМ: Pentium 400; Тип и версия ОС: Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7*

В учебном пособии представлено авторское изложение теоретических основ классической и современной психологии, раскрывающих структуру, особенности функционирования и проявления индивидуальной и групповой психики, а также

включены апробированные авторами контрольные вопросы и тестовые задания, оптимизирующие самостоятельную подготовку обучающихся к семинарским занятиям по дисциплине “Психология и педагогика”. Учебное пособие "Основы психологии" предназначено для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования - программам специалитета по специальностям “Лечебное дело”, “Педиатрия”, “Стоматология”, “Медико-профилактическое дело”, “Стоматология и по направлению подготовки Фармация”.

**УДК 4,67**

**№ ОФЭРНиО: 22837**

Фахрутдинов А.Р., Русских Г.С. **Модуль сравнения облака точек и 3D-модели** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Программный модуль, предназначенный для определения степени соответствия трехмерной модели объекта и облака точек в пространстве, визуализации облака точек, эталонной модели и результата сравнения, а так же генерации и построения отчета содержащего данные о процентном соответствии облака точек и трехмерной модели. Работает в условиях зашумленности входных данных, не соответствия масштабов и ориентации модели объекта и облака точек, а так же большой размерности входных данных. Поддерживается возможность введения в вычисления коэффициентов-поправок, с целью повышения точности оценки степени соответствия.

**УДК 535:621.373.826:539**

**№ ОФЭРНиО: 22838**

Логачев И.А., Логачева А.И., Постников Д.В., Блесман А.И., Полонянкин Д.А. **Программный комплекс «Расчет динамического поля температур при лазерном легировании в области подложки находящейся в твердом состоянии из материалов на основе титановых сплавов»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Алгоритм, реализуемый в программе, основан на теоретических моделях, описывающих процессы взаимодействия мощных лазерных пучков с поверхностью образца с помощью дифференциальных уравнений. Для решения используется трехмерная схема Дугласа-Гана. При разработке программного продукта, были подобраны разностные схемы и краевые условия, дающие достаточно устойчивые решения в цилиндрических координатах. Программный комплекс учитывает любую геометрию изделий с осевой симметрией. Полученные результаты расчетов температурного поля позволяют подобрать необходимые режимы лазерного легирования и наплавки. Оценить градиенты температуры, не допустить превышения температурных термо напряжений. Результаты расчетов, полученные при апробации программы, близки к аналитическим решениям для существующих простых симметричных случаев.

**УДК 535:621.373.826:539**

**№ ОФЭРНиО: 22839**

Логачев И.А., Логачева А.И., Постников Д.В., Блесман А.И., Полонянкин Д.А.

**Программный комплекс «Расчет динамического поля температур при лазерном легировании в области наплавляемого слоя на подложке из материалов на основе**

**титановых сплавов»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»  
*Тун ЭВМ: Intel; Тун и версия ОС: Windows 2007/2008/2010*

Представленный продукт может оказаться полезным в выборе наиболее эффективного режима лазерного легирования поверхности точечным лазерным источником, с диаметром пятна 20-100 мкм, и мощностью лазерного излучения до 2 кВт. Расчет осуществляется для гетерогенных систем с учетом фазовых переходов первого рода. Алгоритм, реализуемый в программе, основан на теоретических моделях, описывающих процессы взаимодействия мощных лазерных пучков с поверхностью образца с помощью дифференциальных уравнений. Для решения используется трехмерная схема Дугласа-Гана. При разработке программного продукта, были подобраны разностные схемы и краевые условия, дающие достаточно устойчивые решения. Результаты расчетов, полученные при апробации программы, близки к аналитическим решениям для существующих простых симметричных случаев.

**УДК 678+678.074(075.8)**

**№ ОФЭРНиО: 22840**

Шабанова В.П., Хлобжева И.Н. **Электронный ресурс «Теоретические основы переработки эластомеров» (направление: 18.03.01 "Химическая технология», уровень - бакалавриат)** / Волжский политехнический институт (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»

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

В данном учебно-методическом пособии по курсу «Теоретические основы переработки эластомеров» рассматриваются закономерности изменения структуры и свойств полимеров при формировании изделий из полимеров, находящихся в различных агрегатных и физических состояниях, общие приёмы регулирования химических процессов в полимерах, пути регулирования структуры и свойств полимерных композиционных материалов (ПКМ). Все вопросы освещены в плане создания материалов определённого назначения, обладающих заданными свойствами. Предназначено для студентов дневной и вечерней формы обучения по направлению 18.03.01 – «Химическая технология», профиль – «Технология и переработка», изучающих дисциплину «Теоретические основы переработки эластомеров».

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22841**

Рыбанов А.А. **Электронный ресурс «Методы интеллектуального анализа данных» (направление: 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" и 09.03.04 "Программная инженерия» , уровень - бакалавриат)** / Волжский политехнический институт (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»

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

Приведены основные понятия многомерной модели данных. Дана классификация хранилищ данных и систем аналитической обработки данных. Приведен сравнительный анализ эффективности систем MOLAP и ROLAP. Описан процесс разработки структуры многомерного представления данных на примере хранилища финансовой информации.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО:** 22842

Абрамова О.Ф., Лясин Д.Н. **Электронный ресурс «Компьютерная графика: лабораторный практикум»** (направление: 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" и 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 учебном пособии собран теоретический материал о графической библиотеке OpenGL и практические задания для лабораторных занятий по дисциплине «Компьютерная графика». Задача учебного пособия – помочь в практическом изучении основных тем дисциплины и получении навыков программирования с помощью графической библиотеки OpenGL студентам направлений 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и 09.03.04 «Программная инженерия».

**УДК** 378

**№ ОФЭРНиО:** 22843

Сухова Т.А., Суркаев А.Л. **Электронный ресурс «Контрольные работы по физике. Часть 1. Общая физика»** (направление: 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" , 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

Цель настоящего пособия оказать помощь студентам инженерно-технических специальностей высших учебных заведений в изучении курса физики. Пособие полностью отражает современную программу курса общей физики для технических вузов. Содержит сведения об общих методических указаниях к выполнению контрольных работ, приведены примеры решения задач, учебные материалы по разделам курса физики и задачи для индивидуального решения. Также даны сведения о приближенных вычислениях и некоторые справочные таблицы. Учебное пособие может быть полезно для студентов всех направлений, изучающих физику.

**УДК** 378

**№ ОФЭРНиО:** 22844

Лясин Д.Н., Абрамова О.Ф. **Электронный ресурс «Объектно-ориентированный анализ и реализация программной системы на примере разработки компьютерной игры»** (направление: 09.03.04 "Программная инженерия", 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника», 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 учебном пособии представлен процесс разработки программной системы на основе объектно-ориентированной парадигмы. Используя в качестве целевого программного продукта разработки компьютерную игру, авторы последовательно описывают процесс ее создания от формулировки постановки задачи, через ее объектный анализ к моделированию и кодированию в объектной парадигме. Пособие иллюстрирует, как применять такой инструмент, как язык UML, для проектирования модели программной системы в виде диаграмм прецедентов, классов, последовательности, деятельности, пакетной диаграммы. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 09.03.04 «Программная инженерия» в рамках курсов "Объектно-

ориентированное программирование", »Объектно-ориентированный анализ и проектирование«, по направлению 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" в рамках курса "Проектирование и разработка программного обеспечения».

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22845**

Лесовиченко А.М., Мальцева Е.А. **Железная дорога как объект художественной культуры** / Сибирский государственный университет путей сообщения

Тип ЭВМ: Intel Тип и версия ОС: Windows 98

Железная дорога является не только транспортным средством, но и важнейшим техническим объектом, организующим среду обитания человека в самых различных природных ландшафтах. Отсюда высока её эстетическая роль в жизни общества. Не удивительно, что о железной дороге написано много литературных, музыкальных, изобразительных произведений. Большое количество железнодорожных образов существует в киноискусстве. Настоящее учебное пособие представляет собой попытку закрыть существующую лакуну в эстетических представлениях о железной дороге, обеспечить курс культурологии (или соответствующие спецкурсы) необходимыми материалами. Изложение теоретического материала сопровождается большим количеством примеров, иллюстраций, интерактивных ссылок. Электронное учебное пособие предназначено для студентов железнодорожных вузов.

**УДК 629.014.4**

**№ ОФЭРНиО: 22846**

Исаков А.Л. **Тяга-XXI** / Сибирский государственный университет путей сообщения

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

Программа предназначена для выполнения тяговых расчетов с визуализацией процесса движения поезда по заданному продольному профилю и возможностью оценки усилий в сцепке между вагонами.

**УДК 378, 543.5**

**№ ОФЭРНиО: 22847**

Апарнев А.И., Казакова А.А., Александрова Т.П. **Электронный учебно-методический комплекс «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

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

Электронный учебно-методический комплекс «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа» представляет собой структурированный электронный образовательный ресурс, содержащий учебно-методические материалы по основным разделам курса »Аналитическая химия и физико-химические методы анализа« - качественный и количественный химические анализы, оптические, потенциометрические и хроматографические методы анализа. Курс предназначен для студентов, обучающихся по направлению 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания. ЭУМК создавался с целью организации самостоятельной внеаудиторной работы студентов как очной, так и заочной (дистанционной) форм обучения, а также помочь преподавателям проконтролировать результаты индивидуальной работы студентов.

**УДК 656.212.5**

**№ ОФЭРНиО:** 22848

Корниенко К.И. **Программа для имитационного моделирования скорости движения отцепа в сортировочном парке «СортПарк»**

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

«СортПарк» это программа для исследования скорости движения отцепа в сортировочном парке и влияющих на нее факторов. Новизной разработки является использование нового вида алгоритма, который позволяет более точно определить место остановки отцепа. На основании данного алгоритма программа может рассчитать место соударения двух отцепов, распущенных на один путь, исходя из интервала времени между отцепами и их ходовых свойств. Также в программе приведен аппарат для расчета вероятности появления отцепа с основным удельным сопротивлением исходя из вероятности появления отцепов, принадлежащих одной из весовых групп.

**УДК** 378

**№ ОФЭРНиО:** 22849

Сенченкова Л.С., Палий Н.В. **Начертательная геометрия. Наглядное электронное учебное пособие** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана»

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

Наглядное электронное учебное пособие представляет собой краткий конспект лекций, соответствует программе курса «Начертательная геометрия». Предназначено для подготовки специалистов и бакалавров, может быть использовано преподавателями на занятиях, студентами при самостоятельной работе. Пособие помогает усовершенствовать процесс обучения студентов в условиях компьютеризации и повышения требований к графической подготовке специалистов. Изложение теории и примеры решения задач сопровождается наглядными иллюстративным материалом и описанием последовательности решения геометрических задач. Пособие позволяет преподавателям эффективно использовать время лекций, а студентам – самостоятельно подготовиться к сдаче домашних и контрольных заданий и экзамена по курсу «Начертательная геометрия». Для эксплуатации требуется персональный компьютер, ОС Windows 98 и выше, ПО Microsoft Power Point 8.0 и выше. Специальные требования к техническим средствам отсутствуют. Пособие распространяется в виде CD-ROM. Объем – 113 Мб.

**УДК** 37:004

**№ ОФЭРНиО:** 22850

Потапов В.И., Ткаченко А.Л. **Мобильное приложение для организации системы управления проектными работами** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

*Тип ЭВМ:* Intel Core i5; *Тип и версия ОС:* Windows 7

Мобильное приложение для организации системы управления проектными работами позволит осуществлять контроль и управляемость всеми работами проектов в режиме реального времени, мониторинг новых заказов и их оперативное распределение, детализацию и планирование работ, управление жизненным циклом, содержанием и расписанием проекта, оперативное управление проектными работами и т. д.

УДК 002.6:024

№ **ОФЭРНиО**: 22851

Хохлов А.А., Потапов В.И. **Реализация класса арифметических действий при ограниченной длине разрядной сетки** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Программа предназначена для вычисления нужных данных, для пользователя. Программу можно использовать в разных направлениях, от подсчета денег до расчета расстояния от точки А до точки Б. В качестве примера выбран расчет денег. Главной особенностью программы является строго определенное количество элементов после запятой. Программа разработана на языке С++ для эксплуатации в автономном однопользовательском режиме работы в виде консольного приложения. Распространение программного продукта ведется любым доступным способом: CD-диск, Flash накопитель, передача по сети. Поддерживаемые операционные системы: Windows 95/ 98/ NT/ 2000/ XP/ 2003/ Vista/ 7/ 8/ 8.1/ 10. Поддерживаемые архитектуры: 32-разрядная (x86); 64-разрядная (x64). Требования к оборудованию: Процессор мощностью 1,5 ГГц или выше; 1024 МБ ОЗУ; 20 МБ свободного дискового пространства; Видеоадаптер, совместимый с DirectX 9 и поддерживающий разрешение экрана 800 x 600 точек и выше.

УДК 004.5

№ **ОФЭРНиО**: 22852

Петриченко А.С. **Программа «Автозаполнение заявлений»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Программа предназначена для автозаполнения заявлений. Она извлекает данные из базы данных и при помощи шаблона заявления формирует само заявление и сохраняет данные о создании в журнале заявлений. Областью применения программы может быть любая организация, нуждающаяся в получении электронных подписей. Минимальные системные требования: процессор Pentium с тактовой частотой не ниже 1 ГГц, оперативной памяти не меньше 1 Гб, 10 мегабайт свободного места на жестком диске, монитор с разрешением не меньше 800 x 600, клавиатура, мышь или совместимое указывающее устройство.

УДК 378

№ **ОФЭРНиО**: 22853

Федорова М.А., Пеньков И.А. **«Решение задач на кручение по "Сопротивлению материалов" в программе MathCAD»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Программа «Решение задач на кручение "Сопротивлению материалов" в программе MathCAD» позволяет самостоятельно проводить проектные и проверочные расчёты балок круглого поперечного сечения на прочность и жёсткость, работающих на кручение. В программе при решении автоматически строятся эпюры, просчитываются значения напряжений и деформаций, подбирается размер круглого поперечного сечения. В качестве технического средства для создания расчёта была выбрана программная оболочка MathCAD, являющейся универсальной, доступной и удобной. Будет полезна для студентов и преподавателей технических ВУЗов, для специалистов и других

заинтересованных лиц. Программно-аппаратные требования: Windows XP и выше, свободного пространства на жестком диске - не менее 350 Mb, оперативной памяти 512 Mb, наличие пакета Office 2007, объем разработки - 240 Кб.

**УДК** 004.942

**№ ОФЭРНиО:** 22854

Девятьярова В.С., Степанова Н.Е. **Компьютерное моделирование четырехкомпонентной модели экономической динамики посредством SciLab /** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Программа разработана на операционной системе Windows 7 для моделирования четырехкомпонентной кибернетической модели экономической динамики. Программа решает систему дифференциальных уравнений и производит моделирование четырехкомпонентной модели экономической динамики. Условия применения должны соответствовать современным требованиям, предъявляемым к эксплуатации программного обеспечения. Программа может быть запущена только посредством системы SciLab. Программа разработанная на операционной системе Windows для моделирования четырехкомпонентной модели экономической динамики и документация к ней могут быть переданы заинтересованному лицу или организации на основе договора с ОмГТУ и авторами в соответствии с действующим законодательством.

**УДК** 378

**№ ОФЭРНиО:** 22855

Потапов В.И., Хадарина И.А. **Программа «Определение оптимального момента поставки товара» /** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Программа: «Определение оптимального момента поставки товара» Аннотация: Программа предназначена для определения оптимального момента поставки товара с учетом неопределенности спроса и может применяться в системах управления запасами торгового предприятия. Программа позволяет в условиях риска оптимизировать момент назначения поставки, основываясь на статистических данных о спросе на товары за предшествующий период. Наличие статистики спроса позволяет построить распределение вероятностей для случайной величины спроса. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: Вычисление оптимального момента поставки товара; Возможность ввода входных данных; Представления результата вычислений в виде конкретного числа. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. Язык: Pascal ОС: Microsoft Windows 7. Объем программы: 11 Кб.

**УДК** 004.942

**№ ОФЭРНиО:** 22856

Степанова Н.Е., Девятьярова В.С. **Компьютерное моделирование трехкомпонентной модели динамики социума посредством Scilab /** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Программный модуль разработан на операционной системе Windows 10 посредством Scilab для компьютерного моделирования трехкомпонентной модели



динамики социума. Программный модуль производит решение системы дифференциальных уравнений, а так же графически моделирует трехкомпонентную модель динамики социума. Условия применения должны соответствовать современным требованиям, предъявляемым к эксплуатации программного обеспечения. Программный модуль может быть запущен только посредством системы SciLab. Программный модуль разработан на операционной системе Windows для компьютерного моделирования трехкомпонентной модели динамики социума и документация к нему может быть передана заинтересованному лицу или организации на основе договора с ОмГТУ и авторами в соответствии с действующим законодательством.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22857**

Потапов В.И., Альт Д.О. **«Программа оценки производительности корпоративной сети организации по обмену данными»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Программа: Программа оценки производительности корпоративной сети организации по обмену данными. Аннотация: Программа предназначена для оценки производительности корпоративной сети предприятия и может определить оптимальным образом время передачи документа по ветвям сети при минимизации среднего времени передачи документа по пути. Программа позволяет указать входные данные и на выходе вычислить оптимальные значения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: - Определение кратчайшего пути передачи сообщения по сети при перемещении информационного потока. - Отыскание экстремума некоторой линейной функции, заданной линейными уравнениями и линейными неравенствами. - Распределение оптимальным образом допустимого времени передачи информации по отдельным ветвям корпоративной сети.

**УДК 004.457**

**№ ОФЭРНиО: 22858**

Дьяченко А.А., Дьяченко Е.В. **Модуль «Мобильная торговля» на базе системы 1С:Предприятие 8.2** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Программа предназначена для обеспечения торговых представителей удобным инструментом для работы с удаленной базой данных. Данная программа должна позволять пользователю получить в любой момент необходимую информацию. Программа разработана на базе системы 1С:Предприятие 8.2 для работы в автономном многопользовательском режиме в виде приложения с возможностью работы на стационарных ПК и мобильных устройствах. Распространение программного продукта ведется любым доступным способом: CD-диск, Flash накопитель, передача по сети. Минимальные требования к программному обеспечению: ОС Windows не ниже WindowsXP или ОС Linux или Pocket PC и ОС Windiws Mobile, Android, IOS не ниже Windows Mobile 6.5.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22859**

Ахмадеева О.А., Коврижных О.Е., Шаймарданова Л.И., Шишкина Л.В. **Электронный учебно-методический комплекс «Финансовая оценка проектов»**

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

Электронный учебно-методический комплекс предназначен для самостоятельного изучения отдельных положений и углубленного освоения дисциплины «Финансовая оценка проектов» студентами по направлению 38.03.01 "Экономика». Тематическая структура и содержание комплекса: Тема 1. Экономико-правовые основы инвестиционного проектирования. Тема 2. Финансирование инвестиционных проектов. Тема 3. Оценка эффективности и рисков инвестиционного проекта и его влияния на финансовое положение организации. Для работы необходимы следующие аппаратные и программные средства: ОС: Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7. Оперативная память 512 Мб. Наличие не менее 500 Мб свободного места на диске. Реализована в среде разработки Microsoft Word. Объем разработки - 200 Мб. Пользователи программы должны обладать минимальными навыками работы на компьютере. Дополнительных программных и технических средств не требуется. Электронный учебно-методический комплекс могут быть переданы заинтересованному лицу на основе договора с авторами ЭОР.

**УДК** 339.1; 338.46; 339.1; 658.5; 338.512; 658.155

**№ ОФЭРНиО:** 22860

Кошкина И.А., Багирова Л.И. **Приложение «Расчет точки безубыточности» для магазинов, относящиеся к малому предпринимательству**

*Тун ЭВМ: Intel Pentium; Тун и версия ОС: Windows \**

Одной из важных задач контроллинга (управленческого учета) является планирование прибыли, ассортимента продукции в магазине и калькуляции цены. Эффективным инструментом для решения данной задачи является расчет точки безубыточности. Метод помогает определить минимальный объем реализации продукции при условно-постоянных расходах, при котором компания может обеспечить безубыточную деятельность. Программа реализована в MS Office Excel.

**УДК** 519.16, 004.422.8

**№ ОФЭРНиО:** 22861

Перминова М.Ю. **Программный модуль получения явных выражений коэффициентов производящих функций, основанных на использовании композиции / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»**

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

В настоящее время задача получения явных выражений коэффициентов производящих функций не решена ни в одной из известных систем компьютерной алгебры. Поэтому для того чтобы автоматизировать процесс получения таких выражений коэффициентов, необходимо разработать соответствующее программное обеспечение. Для решения этой задачи разработан программный модуль получения явных выражений коэффициентов производящих функций, основанных на использовании композиции. Он позволяет упростить и ускорить решение разнообразных математических задач комбинаторики, теории вероятности, математической физики, анализа алгоритмов и т.д. Для реализации данного модуля использована Maxima версии 5.34.1, а также графический интерфейс wxMaxima версии 14.09.0. Минимальные требования: процессор с тактовой частотой 1200 МГц или более мощный, оперативная память 256 Мб или больше, свободное место на жёстком диске от 160 Мб, операционная система Windows XP и более поздние версии.

**УДК** 378.146

**№ ОФЭРНиО:** 22862

Пулина Н.А., Алексеева И.В., Олешко О.А., Смирнова М.М., Бабиян Л.К., Липатникова И.А., Голованенко А.Л. **Учебник по фармацевтической технологии для провизоров, обучающихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки /** ФГБОУ ВО Пермская государственная фармацевтическая академия

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

Учебник по фармацевтической технологии для провизоров, обучающихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки, разработан с целью оптимизации учебного процесса в ВУЗе и создания условий для достижения необходимого уровня современного образования. Учебник предназначен для выполнения контрольных работ, написания реферата, а также для подготовки к сдаче сертификационного экзамена. Учебник содержит информационный материал по темам фармацевтической технологии, вопросы для самоподготовки, тестовые задания для самоконтроля, глоссарий, список литературы. Удобство работы с учебником определяют простота и понятность интерфейса. Данный учебник не имеют аналогов в России. Системные требования: процессор Intel Pentium, операционная система Windows 98 и выше, оперативная память 64 Мбайт и выше.

**УДК** 373.1.03

**№ ОФЭРНиО:** 22863

Маслов Д.В., Кирьянов А.Е. **Образовательная STEM-игра «Тридепроходцы» /** МАУ ДО Центр технического творчества «Новация»

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

STEM-игра «Тридепроходцы» помогает школьникам раскрыть и совершенствовать свои способности к инновационному техническому творчеству и попробовать себя в роли мейкеров, проектируя и создавая в режиме DIWO (do it with others - сделай это с другими) собственные поселения на Земле, других планетах и даже в далеком будущем. Курс призван соединить виртуальный мир и реальность и показать детям, каким образом современные технологии могут быть применены в реальной жизни. Слушатели курса (тридепроходцы) посещают шесть мастерских в рамках каждого тематического модуля. Курс организуется на базе инновационных технических центров, имеющих в своем арсенале высокотехнологичное оборудование (лазерные станки, 3D-сканеры, 3D-принтеры и др.). Такими центрами могут выступать, например, ФабЛабы, МейкерЛабы, Центры молодежного инновационного творчества (ЦМИТы), детские технопарки (Кванториумы).

**УДК** 378

**№ ОФЭРНиО:** 22864

Мегаева С.В., Гусельщикова Н.Б. **Управленческий учет**

*Тип ЭВМ:* Intel; *Тип и версия ОС:* Windows 2003

Электронное учебное пособие (ЭУП) разработано для обеспечения учебно-методическими материалами курса «Управленческий учет» которое осваивается в рамках базовой части профессионального цикла (БЗ) дисциплины по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент». В ЭУП "Управленческий учет" использован модульный принцип построения учебного материала. Раздел "Содержание курса» разбит на два основных учебных модуля, которые соответствуют изучаемым в курсе темам. Модули разделены на

более мелкие учебные единицы - теоретические материалы, вопросы для самоконтроля. Электронное учебное пособие реализовано в среде TurboSite. Возможно как использование локальное, так и использование в рамках локальных сетей. Реализована, может быть, программа на компьютерах класса IBM PC под управлением Windows не ниже версии 98. Нужно для загрузки электронного учебного пособия наличие подключения компьютера к сети Интернет и доступ к локальной сети, если ресурс будет находиться на сетевом диске.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22865**

Асадуллин Р.М., Сергиенко И.В. **Электронный информационно-образовательный ресурс Открытый виртуальный музей «Бессмертный батальон БГПУ им. М. Акмуллы: книга памяти»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы»

*Тип ЭВМ: Intel Core i7; Тип и версия ОС: Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7*

Электронный информационно-образовательный ресурс Открытый виртуальный музей «Бессмертный батальон БГПУ им. М. Акмуллы: книга памяти» направлен на формирование общекультурной компетенции (ОК-2): способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции. В Открытом виртуальном музее с помощью сотрудников, студентов и выпускников Университета собраны максимально полные сведения о героях-защитниках Отечества и героях тыла в период Великой Отечественной Войны, чтобы навечно запомнить их имена и лица, восстановить частичку истории великой и героической страны и передать эту память нашему и будущему поколениям. Используемые технические средства: Laravel, Gulp, Bootstrap, JavaScript jQuery. В реализации данного проекта необходимы кадровые, материально-технические, информационные ресурсы. Передача информационного ресурса для использования в образовательном процессе может осуществляться с указанием ссылки на электронный ресурс.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22866**

Старикова Л.Н. **Образовательный контент по дисциплине «Основы оценки стоимости бизнеса» (направление подготовки 38.03.01 Экономика )** / 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*

Образовательный контент для курса «Основы оценки стоимости бизнеса», предназначенный для формирования общекультурных компетенций у студентов направления подготовки 38.03.02 Менеджмент (профиль Экономика и управление организацией), может быть рекомендован к использованию студентами вышеупомянутого направления подготовки. Данный продукт может быть также рекомендован студентам, обучающимся по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика (профиль «Финансы и кредит»), 38.05.01 «Экономическая безопасность» специализации "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности». Образовательный контент разработан в бесплатной оболочке Moodle и размещен на образовательном портале <http://e-learning.kirsute.ru>.

УДК 378

№ **ОФЭРНиО**: 22867

Бобринев Р.В. Учебное пособие «**НАЛОГОВЫЕ ОБЯЗАННОСТИ КОРПОРАЦИИ**» (направление подготовки 40.04.01 "Юриспруденция" ) / 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*

Учебное пособие «Налоговые обязанности корпорации» предназначено для формирования профессиональных и профессионально-специализированных компетенций у студентов по направлению подготовки 40.04.01 "Юриспруденция" (квалификация (степень) "магистр»). Данный продукт может также использоваться для подготовки аспирантов, слушателей различных экономико-правовых курсов. Образовательный контент разработан в бесплатной оболочке Moodle и размещен на образовательном портале <http://e-learning.kirsute.ru>.

УДК 37:004

№ **ОФЭРНиО**: 22868

Орлова Е.В., Хволис Е.А., Кылосова И.А., Чиркова М.В., Пучнина С.В., Чугунова М.П. **Электронный учебник «Промышленное производство готовых лекарственных форм»** / ФГБОУ ВО Пермская государственная фармацевтическая академия

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

Электронный учебник предназначен для самостоятельной подготовки студентов заочного факультета, рассматривается в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Информационный материал сгруппирован в виде отдельных разделов по технологии твердых, мягких, инъекционных лекарственных форм, экстракционных препаратов, аэрозолей, капсул, микрокапсул, суппозиторий и др. Теоретические знания, полученные при самостоятельной проработке учебно-информационного материала помогут студентам изучить курс промышленной технологии лекарств, расширят их знания по технологии производства современных лекарственных форм, позволят подготовиться к лабораторным занятиям, семинарам, коллоквиумам, курсовому экзамену и итоговой государственной аттестации. Аналогов в РФ не существует. Минимальные требования: Intel Pentium и выше, операционная система Windows 95 и выше, оперативная память 64 Мб и выше.

УДК 378.02:37.016

№ **ОФЭРНиО**: 22869

Ростова Н.Б., Кудряшова А.И., Лазарева М.Н. **Электронное учебно-справочное пособие (ЭУСП) «Регламентация назначения лекарственных препаратов и особенности выписывания рецептов на латинском языке»** / ФГБОУ ВО Пермская государственная фармацевтическая академия

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

Учебно-справочное пособие направлено на формирование профессиональных компетенций, совершенствование профессиональных знаний и повышение уровня информированности специалистов о принципах и правилах назначения лекарственных препаратов и выписывания рецептов в соответствии с действующей регламентацией. Разработанная авторами модель учебно-справочного пособия представляет современную технологию информирования специалистов по вопросам рационального выбора,

назначения и использования лекарств. Пособие предназначено для обучающихся в медицинских и фармацевтических образовательных организациях; медицинских работников, осуществляющих назначение лекарственных препаратов и выписку рецептов на них; фармацевтических работников, осуществляющих фармацевтическую экспертизу рецептов и отпуск лекарственных препаратов. Аналогов в РФ не существует. Минимальные требования: Intel Pentium и выше, операционная система.

УДК 378.02:37.016

№ **ОФЭРНиО**: 22870

Кудряшова А.И., Порсева Н.Ю., Лазарева М.Н., Ростова Н.Б. **Учебно-методическое пособие «Комбинированные лекарственные препараты, содержащие малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров: особенности обращения и порядок выписывания рецептов»** / ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия»

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

В учебно-методическом пособии систематизированы данные лекарственные препараты по принципу их отпуска из аптечных организаций и учету с указанием требований нормативных документов к регламентации их оборота, а также в соответствии с фармакотерапевтической группой и международному непатентованному наименованию. Для исключения сложности выписывания рецептов в соответствии с новыми требованиями на комбинированные лекарственные препараты (по группировочному наименованию) в пособии представлены состав и примеры прописей данных препаратов на русском и латинском языке, так как данная информация отсутствует в информационных источниках по лекарственным препаратам, имеющихся в распоряжении врачей. Пособие предназначено для обучающихся по специальностям подготовки групп специальностей «Здравоохранение и медицинские науки» и работников практического здравоохранения. Аналогов в РФ не существует. Минимальные требования: Intel Pentium и выше, операционная система.

УДК 378

№ **ОФЭРНиО**: 22871

Вихрева О.А., Тарасова Г.И. **Электронное учебное пособие «Дифференциальные уравнения. Моделирование физических процессов средствами дифференциальных уравнений»**

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

Электронное учебное пособие призвано помочь студентам освоить основные вопросы по разделу дифференциальные уравнения. В нем даны основные понятия и определения, связанные с дифференциальными уравнениями. Детально разобраны задачи, методы их решения. Особое внимание уделено решениям задач математических моделей физических процессов с использованием дифференциальных уравнений. Электронное учебное пособие снабжено достаточным количеством задач для самостоятельной работы студентами. Новизна - моделирование физических и механических процессов как приложения курса «Дифференциальные уравнения».

УДК 51-74

№ **ОФЭРНиО**: 22872

Магазев А.А., Цырульник В.Ф. **«Пакет расширения системы символьных вычислений Mathematica для исследования марковских моделей безопасности»** /

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Пакет расширения MMInfoSec системы символьных вычислений Mathematica предназначен для исследования марковских моделей безопасности, и, в том числе, для решения задачи оптимизации режимов функционирования средств защиты информации. Требуются следующие системные требования для работы с пакетом: Операционная система: Windows, Mac, Linux; Процессор Intel Pentium Dual-Core или эквивалентный; Дисковое пространство должно быть не менее 14 GB; Оперативная память (RAM).

**УДК 004.413**

**№ ОФЭРНиО: 22873**

Минжасова А.И. **Игра «Цифры на картинке»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Яркая красочная развивающая игра «Цифры на картинке», с несколькими уровнями. В каждом новом уровне открывается интересная, разноцветная картинка, в которой необходимо найти цифры от 1 до 10. Эта игра развивает у детей такое важное качество как внимание и память, которые помогают в дальнейшем отлично учиться. Игра реализована на языке C#, ОС Windows xp и выше, наличие свободного места на диске не менее 44,4мб, частота процессора не менее 1Гц.

**УДК 002.5:004**

**№ ОФЭРНиО: 22874**

Хайбулина А.А. **Программный модуль "Формирование сертификата качества на продукцию из особых сплавов металлов"** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

*Тип ЭВМ: Intel Core i5; Тип и версия ОС: Windows 7*

Разрабатываемый программный модуль предназначен в снижении трудозатрат на процесс формирования нового сертификата, в оперативном поиске уже имеющихся документов, пригодных для нового сертификата, а также в экономии времени. Главной целью разработки программного модуля является экономия рабочего времени сотрудника для формирования сертификата качества на продукцию из особых сплавов металла в торговой организации, и для увеличения прибыли. Использование программного модуля решает следующие проблемы: 1. Длительный процесс уточнения технических условий по оформлению сертификата на конкретную продукцию; 2. Длительное время оформления сертификата; 3. Высокая вероятность ошибок при оформлении (необходимость контроля порядка 20 параметров в каждом сертификате).

**УДК 004.021**

**№ ОФЭРНиО: 22875**

Самусь В.А. **Программное решение задачи «о пяти обедающих философах»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

*Тип ЭВМ: Intel Core i3; Тип и версия ОС: Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7*

Данное приложение представляет собой решение задачи о пяти обедающих мудрецах. Эта задачи применяется в учебных целях для демонстрации использования

семафоров или мьютексов в операционной системе Windows. Суть задачи заключается в том, что каждый из мудрецов случайно время проводит в размышлениях, а затем вспоминает об обеде. Тогда он пытается ухватить палочки для еды, лежащие справа и слева от него, если они на этот момент не взяты его соседями по столу. Захватив лишь одну палочку, если другая занята, он ожидает освобождение нужной ему. С обеими палочками он случайное время питается китайским блюдом. Затем цикл его поведения повторяется. Задача применяется для обучения на кафедре информатики и вычислительной техники.

**УДК 002.5:004**

**№ ОФЭРНиО: 22876**

Макушенко Т.А. **Программный модуль для организации хранения и учета тендерной документации** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»  
*Тип ЭВМ: Intel Core i5; Тип и версия ОС: Windows 7*

Разрабатываемый программный модуль предназначен для хранения и учёта тендерной документации всех тендеров, в которых участвовала компания-заказчик, что позволит оперативно находить необходимые документы для нового тендера, а также повысить эффективность работы сотрудника, который занимается оформлением тендерной документации на предприятии. Главной целью разработки программного модуля является расширение экономия рабочего времени сотрудника на оформление тендерной документации, а как следствие увеличение прибыли. Использование программного модуля должно решать следующие задачи: - хранить документацию всех тендеров, в которых принимала участие организация; - оперативно находить необходимые документы в сформированной базе тендеров; - вести учёт как новых, так и старых документов для тендеров; - увеличить эффективность работы сотрудников при подготовке тендерного пакета документов. Программно-аппаратные требования: ОС: Microsoft Windows 7. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. Частота процессора не ниже 1 ГГц. Оперативная память 4 Гб. Наличие не менее 10 Гб свободного места на диске. Наличие платформы «1С:Предприятие 8.3». Наличие конфигурации «1С:Управление торговлей и взаимоотношениями с клиентами (CRM)», редакция 2.0.

**УДК 620.22+539.26+531.424**

**№ ОФЭРНиО: 22877**

Калистратова Л.Ф., Егорова В.А. **Методика определения плотности аморфно-кристаллических полимеров на основе математической модели с учетом рентгенографических параметров** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Разработанная методика предназначена для расчета рентгеновской плотности аморфно-кристаллических полимеров на основе авторской математической модели с учетом рентгенографических параметров и степени упорядочения аморфной фазы полимера. Методика реализуется с применением Microsoft Office 2010, Mathcad 2000 Professional и выше, требуемое свободное пространство на жёстком диске 0,5 Мб. Методика может быть использована при наличии рентгенограммы исследуемого полимера, по которой следует рассчитать рентгеноструктурные параметры и степень кристалличности образцов.



УДК 620.22+539.26+531.424

№ ОФЭРНиО: 22878

Калистратова Л.Ф., Егорова В.А. **Методика определения плотности композитов на основе аморфно-кристаллических полимеров по рентгенографическим параметрам** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Разработанная методика предназначена для расчета рентгеновской плотности композиционных материалов на основе аморфно-кристаллических полимеров с учетом рентгенографических параметров. Методика может быть использована при наличии рентгенограммы исследуемого полимера для определения по ней рентгеноструктурных параметров и степени кристалличности образцов. В методике предлагается новый подход к оценке плотности матрицы композиционного материала, учитывающий степень упорядочения аморфной фазы полимера. Методика реализуется с применением Microsoft Office 2010, Mathcad 2000 Professional и выше, требуемое свободное пространство на жёстком диске 0,7 Мб.

УДК 537 (076.5): 004.4

№ ОФЭРНиО: 22879

Егорова В.А., Шабалин В.П. **Программа «Компенсационный метод определения ЭДС»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Программа «Компенсационный метод определения ЭДС» предназначена для выполнения лабораторной работы по курсу физики технического университета студентами очной, заочной и дистанционной форм обучения. Для разработки программы использовалась объектно-ориентированная среда визуального построения программных продуктов Delphi версии 7.0. Интерфейс пользователя выполнен с использованием стандартных средств с минимальным применением графических элементов для минимизации объема программы и используемого для нее объема оперативной памяти. Программно-аппаратные требования: персональный компьютер типа Intel Pentium II и выше, ОС из семейства Windows (7 и выше), оперативной памяти - 12 МБ. Программа требует установки на жесткий диск.

УДК 532.13 (076.5): 004.4

№ ОФЭРНиО: 22880

Егорова В.А., Шабалин В.П. **Программа «Определение коэффициента вязкости жидкости методом Стокса»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

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

Программа «Определение коэффициента вязкости жидкости методом Стокса» предназначена для выполнения лабораторной работы по курсу физики технического университета студентами очной, заочной и дистанционной форм обучения. Для разработки программы использовалась объектно-ориентированная среда визуального построения программных продуктов Delphi версии 7.0. Интерфейс пользователя выполнен с использованием стандартных средств с минимальным применением графических элементов для минимизации объема программы и используемого для нее объема оперативной памяти. Программно-аппаратные требования: персональный компьютер типа Intel Pentium II и выше, ОС из семейства Windows (7 и выше), оперативной памяти - 10 МБ. Программа требует установки на жесткий диск.

УДК 378

№ **ОФЭРНиО**: 22881

Комарова А.И. **Организация единой системы управления отношениями с клиентами компаний Некоммерческого партнерства** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

*Тун ЭВМ: Intel Core i7; Тун и версия ОС: Windows 7*

Программа предназначена для обработки данных, обеспечения обмена между различными системами, объединения и добавления всех подчиненных и связанных объектов справочников, с возможностью дальнейшей сегментации данных по различным признакам и характеристикам. Программируемый обмен позволяет перенести данные качественно, без потерь, с формированием определенных условий. Программный продукт применяется в сфере, где необходима постоянная работа с клиентами: услуги, продажи. Предусматривается повторная загрузка данных, стыковка по внутреннему идентификатору элементов, автоматическое формирование категории при конвертации, новая кодировка, проверка данных на совпадение. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: получение и обработка взаимодействий с клиентами, сегментация клиентской базы и работа с отдельными сегментами, применение различных методов анализа накопленных данных для получения новых знаний. Она также позволяет выявлять потребности, как заказчиков, так и клиентов.

УДК 37

№ **ОФЭРНиО**: 22882

Кодакова Д.Е. **Программа для учета и контроля расходных материалов для МФУ версия 1.0** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

*Тун ЭВМ: Intel; Тун и версия ОС: Windows \**

Программа предназначена для автоматизации учета картриджей, а именно - отображение новых, заправленных или пустых картриджей. Работа программы заключается в том, что после произведения сотрудником определенных действий, открывается диалоговое окно с итоговой таблицей, в которой отображается информация о всех картриджах, либо производится их поиск. Доступ к программе осуществляется через форму авторизации. Программа разработана в Microsoft Visual Studio 2013 и SQL Server Management Studio. Распространение программного продукта ведется любым доступным способом: CD-диск, Flash накопитель, передача по сети. Поддерживаемые операционные системы: Windows 95/ 98/ NT/ 2000/ XP/ 2003/ Vista/ 7/ 8/ 8.1/ 10. Поддерживаемые архитектуры: 32-разрядная (x86); 64-разрядная (x64). Требования к оборудованию: Процессор мощностью 1,6 ГГц или выше; 512 МБ ОЗУ; 40 МБ свободного дискового пространства; Видеоадаптер, совместимый с DirectX 9 и поддерживающий разрешение экрана 640 x 480 точек и выше.

УДК 378

№ **ОФЭРНиО**: 22883

Тарасов М.Е., Слепцов И.И., Рабинович А.Д., Кемадингар Т.В., Баттахов П.П., Попов В.В., Тарасова-Сивцева О.М. **Электронное учебное пособие «Современное предпринимательство» по дисциплине "Предпринимательство и предпринимательское право"**

*Тун ЭВМ: AMD; Тун и версия ОС: Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7*

Электронное учебное пособие составлено с учетом развития законодательства на основе лекций, прочитанных авторами на юридическом и экономическом факультетах ЯГСХА, ФЭИ СВФУ и в Якутском экономико-правовом институте (ф) АТиСО. Электронное учебное пособие состоит из 5 разделов, распределенных на 19 взаимосвязанных тем, последовательно раскрывающих правовые, экономические и финансовые аспекты предпринимательской и хозяйственной деятельности в отраслях экономики в условиях ведения рыночного способа хозяйствования. В темах подробно рассматриваются вопросы правового, экономического и финансового регулирования, государственной регистрации предпринимательства, соотношение предпринимательского права с гражданским, административным, финансовым, налоговым, банковским, страховым и другими отраслями права. Предназначено для студентов направлений подготовки бакалавров по экономике, юриспруденции, менеджменту, а также преподавателей, аспирантов, научных и практических работников.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22884**

Качанова Л.П. **Дистанционный учебный курс «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа», направление подготовки - 18.03.01 "Химическая технология» / ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»**  
*Тип ЭВМ: AMD; Тип и версия ОС: Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7*

Дистанционный курс разработан для подготовки студентов-бакалавров заочной формы по направлению 18.03.01. «Химические технологии». Основная задача, поставленная при разработке курса - изучить в разделе "Аналитическая химия" основные темы «Равновесие в гетерогенных системах», «Буферные растворы. Явление амфотерности в аналитической химии», "Гравиметрический анализ", «Титриметрический анализ», «Титриметрическое титрование» и др.; в разделе «Физико-химические методы анализа» основные темы «Электрохимические методы анализа», «Оптические методы анализа», «Хроматографические методы анализа» и др. Рассмотрение на практике качественного анализа катионов и анионов разных аналитических групп, а также экспериментальное проведение идентификации неизвестных веществ, используя данный анализ. С помощью количественного анализа умение определять весовое или объёмное содержание составных частей в анализируемом объекте или всего химического соединения, умение решать и применять экспериментальные и теоретические задачи.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22885**

Ильин М.Е. **Дистанционный учебный курс «Многомерный статистический анализ», направления подготовки 38.03.05 "Бизнес-информатика» / ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»**  
*Тип ЭВМ: AMD; Тип и версия ОС: Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7*

Материал курса сгруппирован в 10 разделов: «Вводный модуль», "Случайные величины", "Выборка", "Оценивание параметров распределений", "Проверка статистических гипотез", "Кластерный анализ", "Дискриминантный анализ", "Факторный анализ", «Промежуточная аттестация», "Справочный раздел". В состав учебного курса входят следующие компоненты: инструкция для студентов, план изучения дисциплины, полный курс лекций с примерами решения типовых задач; материал и задания для практических занятий; контрольные вопросы к каждому разделу курса, задания для контрольных работ, тесты по всем разделам дисциплины, итоговый тест промежуточной аттестации, вопросы для зачёта или экзамена, список рекомендуемой литературы, справочные материалы. рекомендуемой литературы, справочные материалы. Для

поддержания обратной связи со студентами - форумы «Новости и объявления» и «Организационные вопросы обучения». Курс может быть использован для студентов всех форм обучения.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22886**

Литвинова В.С. **Дистанционный учебный курс «Электротехника», направление 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств» (уровень бакалавриата) / ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»**

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

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов заочной формы обучения по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» (уровень бакалавриата). Его цель - овладение фундаментальными основами теории электрических цепей. Учебно-методические материалы представлены во вводном, справочном, а также в 7 тематических модулях, в которых размещаются инструкции для студентов, теоретические сведения; материалы и задания для практических и лабораторных занятий; контрольные, справочные материалы и др., а также элементы коммуникативного назначения. Курс может быть использован для поддержки обучения в очной и дистанционной формах, а также смешанной форме, которая сочетает аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения. Для загрузки дистанционного курса необходимо наличие подключения компьютера пользователя к сети Интернет и доступ к локальной сети вуза, если ресурс будет находиться на сервере системы дистанционного обучения.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22887**

Киселева Т.В. **Дистанционный учебный курс «Психология», направление подготовки 38.05.01 "Экономическая безопасность» / ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»**

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

Дистанционный учебный курс «Психология» разработан для студентов 1 курса заочной формы обучения, направление 38.05.01 "Экономическая безопасность". Каждый из 11 модулей курса содержит различные информационные ресурсы и интерактивные элементы. В соответствии с учебной программой, в тематических модулях курса представлены материалы, раскрывающие основные вопросы психологической науки. Рассматриваются такие темы, как: общие проблемы происхождения психики человека, направления развития психики, становление и развитие психологической науки, чувственные формы освоения действительности, внимание и память, мышление и воображение, личность и ее индивидуально-психологические особенности, общение и взаимодействие людей.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22888**

Клейносова Н.П., Орехво Д.О. **Электронный информационно-образовательный ресурс «Использование онлайн-сервисов и программы iSpring для подготовки учебных материалов», направление подготовки 44.03.01 "Педагогическое образование» / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет»**

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

Электронный информационно-образовательный ресурс (ЭИОР) разработан для информационно-методического сопровождения программы дополнительного профессионального образования «Интерактивные сервисы сети Интернет в образовании». Для учебного процесса выбрана смешанная форма обучения, используется система дистанционного обучения РГРТУ на базе Moodle. В ЭИОР включены методические рекомендации по подготовке презентационных материалов, структуре, стилистике, дизайну, а также инструкции по использованию программы iSpring для перевода презентаций во флеш-формат. Представлено описание и рекомендации по использованию онлайн-сервисов для подготовки текста (читабельность, информационный стиль), использованию инфографики, подбору графических материалов с открытой лицензией для дальнейшего использования при подготовке учебных материалов.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22889**

Качанова Л.П. **Дистанционный учебный курс «Общая и неорганическая химия», направление подготовки - 18.03.01 "Химическая технология» /** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет»

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

Дистанционный курс разработан для подготовки студентов-бакалавров заочной формы по направлению 18.03.01. «Химические технологии». Основная задача, поставленная при разработке курса - изучить в разделе "Общая химия" основные темы «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева», "Строение атома", "Химическая связь и кристаллическое состояние вещества", "Окислительно-восстановительные процессы", "Растворы электролитов" и др.; в разделе "Неорганическая химия" основные темы «Химия металлов», "Химия неметаллов", "Дисперсные системы" "Химия ВМС» и др. Рассмотреть на практике свойства металлов и неметаллов, а также их химических соединений, решение и применение экспериментальных и теоретических задач в дальнейшей профессиональной деятельности. Также подготовка специалистов по указанному направлению основана на знании принципов планирования и обработки данных результатов эксперимента. В дистанционном курсе размещены учебные темы, согласно поставленным задачам обучения.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22890**

Хруничев Р.В. **Электронный информационно-образовательный ресурс «Применение программы BB FlashBack Express в образовательном процессе ВУЗа», направление подготовки 44.03.01 "Педагогическое образование" /** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет»

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

Электронный информационно-образовательный ресурс разработан для проведения курсов повышения квалификации профессорско-преподавательского состава РГРТУ по программе «Интерактивные сервисы сети Интернет в образовании». Занятия проводятся по смешанной форме на базе системы дистанционного обучения РГРТУ. Основной целью разработки данного ресурса является обучение профессорско-преподавательского состава ВУЗа навыкам работы с программой BB FlashBack Express для записи видеолекций, инструкций, видеофрагментов работы программ и т.п. с целью последующего использования наработанного материала в учебном процессе. Применение ресурса возможно непосредственно при организации учебного процесса со студентами. В качестве дополнений к отчетам, пояснительным запискам и т.п. могут быть затребованы

записи работы программ при выполнении лабораторных, курсовых и дипломных проектов. Ресурс размещен на сайте системы дистанционного обучения РГРТУ. Для работы с ним требуется наличие подключения компьютера к сети Интернет.

УДК 378

№ **ОФЭРНиО**: 22891

Хруничев Р.В. **Электронный информационно-образовательный ресурс «Математика (предвузовская подготовка иностранных абитуриентов). Часть 1», направления подготовки технического и естественно научного профиля /** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет»

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

Электронный информационно-образовательный ресурс разработан для проведения курсов повышения квалификации профессорско-преподавательского состава РГРТУ по программе «Интерактивные сервисы сети Интернет в образовании». Занятия проводятся по смешанной форме на базе системы дистанционного обучения РГРТУ. Основной целью разработки данного ресурса является обучение профессорско-преподавательского состава ВУЗа навыкам работы с программой ВВ FlashBack Express для записи видеолекций, инструкций, видеофрагментов работы программ и т.п. с целью последующего использования наработанного материала в учебном процессе. Применение ресурса возможно непосредственно при организации учебного процесса со студентами. В качестве дополнений к отчетам, пояснительным запискам и т.п. могут быть затребованы записи работы программ при выполнении лабораторных, курсовых и дипломных проектов. Ресурс размещен на сайте системы дистанционного обучения РГРТУ. Для работы с ним требуется наличие подключения компьютера к сети Интернет.

УДК 378

№ **ОФЭРНиО**: 22892

Лукиянова Г.С. **Электронный информационно-образовательный ресурс «Использование программы динамической математики GeoGebra в образовательном процессе ВУЗа», направление подготовки 44.03.01 "Педагогическое образование» /** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет»

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

Электронный информационно-образовательный ресурс разработан для проведения курсов повышения квалификации профессорско-преподавательского состава РГРТУ по программе «Интерактивные сервисы сети Интернет в образовании». Занятия проводятся по смешанной форме на базе системы дистанционного обучения РГРТУ. Основной целью разработки данного ресурса является обучение профессорско-преподавательского состава ВУЗа навыкам работы с программой динамической математики GeoGebra для создания интерактивных чертежей и математического моделирования различных процессов и явлений с целью последующего использования наработанного материала в учебном процессе. Применение ресурса возможно непосредственно при организации учебного процесса со студентами. Динамические чертежи, выполненные в GeoGebra могут быть затребованы например при изучении численных методов решения задач, при моделировании различных процессов, для иллюстрации лабораторных работ и типовых расчетов. Ресурс размещен на сайте системы дистанционного обучения РГРТУ.

УДК 378

**№ ОФЭРНиО:** 22893

Шурчкова И.Б. **Электронный информационно-образовательный ресурс «Применение Онлайн-сервиса Сасоо в образовательном процессе ВУЗа», направление подготовки 44.03.01 "Педагогическое образование»** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет»

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

Электронный информационно-образовательный ресурс разработан для проведения курсов повышения квалификации профессорско-преподавательского состава РГРТУ по программе «Интерактивные сервисы сети Интернет в образовании». Занятия проводятся по смешанной форме на базе системы дистанционного обучения РГРТУ. Основной целью разработки данного ресурса является обучение профессорско-преподавательского состава ВУЗа навыкам работы с онлайн-сервисом Сасоо для создания, совместного использования, публикации диаграмм (схем) с целью последующего использования подготовленного материала в учебном процессе. Применение ресурса возможно непосредственно при организации учебного процесса со студентами при выполнении ими лабораторных, курсовых и дипломных проектов, а также презентаций. Ресурс размещен на сайте системы дистанционного обучения РГРТУ. Для работы с ним требуется наличие подключения компьютера к сети Интернет и/или к локальной сети ВУЗа.

**УДК** 378

**№ ОФЭРНиО:** 22894

Чеглакова С.Г. **Дистанционный учебный курс «Особенности учета и анализа при процедурах банкротства», направления подготовки 38.04.01 "Экономика", 38.04.02 "Менеджмент", специальность 38.05.01 "Экономическая безопасность»** / ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»

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

Дистанционный учебный курс предназначен для студентов всех форм обучения (направления подготовки 38.04.01 «Экономика», 38.04.02 «Менеджмент», специальность 38.05.01 «Экономическая безопасность»). В тематических модулях курса изложены материалы, раскрывающие эволюцию института банкротств в отечественной и зарубежной практике, особенности ведения бухгалтерского учета и финансового анализа в контексте особенностей процедур банкротства действующего российского законодательства. Рассмотрены следующие темы: «Кризисы в управлении предприятием», «Государственное регулирование кризисных ситуаций», «Процедура банкротства - наблюдение», «Процедура банкротства финансовое оздоровление» и др. Студенты обеспечиваются набором электронных учебно-методических и справочных материалов, инструкциями и методическими рекомендациями. Возможно использование дистанционного учебного курса для поддержки обучения в очной форме, дистанционной форме и смешанной форме, объединяющей аудиторные занятия с элементами дистанционного обучения.

**УДК** 378

**№ ОФЭРНиО:** 22895

Карнаухова А.А., Корнилова В.В. **Электронное учебное пособие «Сопровождение научной работы: учебное пособие для бакалавров»**

*Тип ЭВМ:* Intel Core 2; *Тип и версия ОС:* Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7

Электронное учебное пособие (ЭУП) содержит необходимый объем знаний по сопровождению научной работы бакалавров по направлению подготовки 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью». Применим для следующих профилей: »Реклама и

связи с общественностью в системе государственного и муниципального управления», "Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере", "Современные медиа коммуникации». ЭУП включает общую характеристику научной работы, видов научной работы бакалавров на кафедре рекламы и связей с общественностью филологического факультета СВФУ имени М.К. Аммосова, технику и технологию выполнения научной работы, вопросы и задания для самоконтроля, раскрытие понятийного аппарата, примеров оформления научной работы по основным показателям её оценки. ЭУП может использоваться для междисциплинарного подхода к созданию совместных научно-исследовательских работ в условиях сетевого взаимодействия федеральных вузов.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22896**

**Корнилова В.В. Электронное учебное пособие «Рабочая тетрадь участника научного проекта»**

*Тип ЭВМ: Intel Core 2; Тип и версия ОС: Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7*

Электронное учебное пособие (ЭУП) «Рабочая тетрадь участника научного проекта» разработано с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования третьего поколения и способствует эффективному освоению бакалаврами курсов профессиональных дисциплин по направлению подготовки 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью». ЭУП способствует закреплению знаний, умений и навыков по организации самостоятельной работы бакалавров над основными разделами курсов профессиональных дисциплин «Основы проектной деятельности», «Организация и проведение рекламных акций и PR-мероприятий», «Ситуационный анализ», «Связи с общественностью в социальной сфере»; облегчает усвоение понятийного аппарата научного проекта по рекламе и связям с общественностью; расширяет представления о научном проектировании; позволяет усвоить алгоритм выполнения научно-исследовательской деятельности студентов над собственным рекламным, медиа и PR-проектом для качественного проектирования массовых коммуникаций.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22897**

**Кычкин И.С., Сивцев В.И. Электронное учебное пособие «Физика атомного ядра и элементарных частиц»**

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

Электронное учебное пособие (ЭУП) по курсу общей физики «Физика атомного ядра и элементарных частиц» предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 030302 «Физика» и 030303 «Радиофизика и электроника». В блоке «Нормативный» имеется Аннотация и Рабочая программа дисциплины. Глоссарий и конспект лекций содержатся в блоке «Теоретический». Семинарские занятия включающие задачи с решениями и описание лабораторных работ включены в блок «Практический». Тесты текущего контроля знаний по двум модулям дисциплины, тесты для проверки остаточных знаний и тесты для самоконтроля включены в блок «Диагностический». В блоке «Методический» даны методические указания, помогающие студентам работать с ЭУП. ЭУП «Физика атомного ядра и элементарных частиц» соответствует ФГОС. ЭУП может быть полезно для дистанционного обучения и для студентов, обучающихся по другим направлениям.

**УДК 378**



**№ ОФЭРНиО:** 22898

Бойко Е.А., Буденкова Е.А., Шишмарев П.В. **Компетентностно-ориентированный электронный учебный курс «Business English for bachelor's students. Conceiving - Designing - Implementing - Operating (CDIO) vision» (направление 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, уровень - бакалавриат)**

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

Основной целью компетентностно-ориентированного электронного учебного курса «Business English for bachelor's students. Conceiving — Designing — Implementing — Operating (CDIO) vision" является образование "человека культуры», обладающего сформированными общекультурными компетенциями. Учебно-методические материалы курса представлены электронным учебным пособием, мультимедийным глоссарием, веб-заданиями, материалами ресурсно-образовательного вики-сайта «TEAM = Together Everyone Achieves More» (URL: [www.teamlearning.wikispaces.com](http://www.teamlearning.wikispaces.com)), в том числе материалами дистанционных олимпиад. К необходимым условиям применения учебно-методических материалов курса относится – наличие рабочих ПК с ОС Windows \\2003\\XP\\Vista\\ 2007, пакет Microsoft Office, Adobe Reader, браузер FireFox, Opera, IE, Chrome от Google.

**УДК** 378

**№ ОФЭРНиО:** 22899

Местников В.В., Варламова Л.Д., Саввина А.Е., Оконешников Р.В., Федорова Г.Д.

**Электронное учебно-методическое пособие «Практика»**

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

ЭУМП «Практика» предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению Строительство, профиль ПГС. Во время прохождения учебных и производственных практик студенты закрепляют и углубляют теоретические знания, приобретают практические навыки и компетенции, опыт самостоятельной профессиональной деятельности, в том числе, и научно-исследовательской. Практики составляют отдельный учебный цикл Б2 и являются обязательными, повышают качество учебного процесса и, как следствие, рост конкурентоспособности выпускников. В ЭУМП даны методические рекомендации по основным этапам практик. Подготовительный этап включает в себя заключение договора с организацией, медосмотр и инструктаж по технике безопасности. Новизна данного ресурса заключается в обобщении и дополнении по требованиям ФГОС МО РФ методических материалов по практикам для бакалавров профиля Промышленное и гражданское строительство с I по IV курс.

**УДК** 378

**№ ОФЭРНиО:** 22900

Петрова Н.Н., Слепцова С.А., Иванова С.Ф., Мухин В.В., Капитонов Е.А., Васильев А.П., Дьяконов А.А., Аммосова В.Н., Николаева Х.Н., Дьячковская Т.К. **Электронное учебное пособие «Изготовление нанокompозитов на основе эластомеров»**

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

Курс повышения квалификации относится к подготовке специалистов в области разработки полимерных нанокompозитов. Из-за особенностей строения, свойств и многокомпонентного состава эластомерных материалов подготовка специалистов в области разработки эластомерных нанокompозитов не может ограничиваться общими представлениями об разработке полимерных нанокompозитов. Программа повышения квалификации рассматривает основные вопросы применения наноразмерных наполнителей в технологии резин. Особое внимание в программе уделено образовательным аспектам разработки технологии производства морозостойких резин.

Отличительные черты разработанной образовательной программы и УМК для повышения квалификации инженерно-технических работников - вариативно-модульный принцип построения образовательного процесса. Программа повышения квалификации включает 270 часа и имеет модульную структуру, включает 6 профессиональных модулей, из них 4 модулей обязательного обучения и 2 модуля в вариативной части.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22901**

Николаева И.В., Гермогенова М.Н. **Электронный образовательный ресурс «Финансовая грамотность. Банковские продукты и услуги»**

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

Электронный образовательный ресурс предназначен для самостоятельного изучения основ финансовой грамотности. В нем рассмотрены основы финансовой грамотности и описаны основные финансовые институты. Также представлена информация о способах сохранения и приумножения капитала: описывается теория депозитных вкладов и инвестиций и приведены примеры банковских услуг в этой сфере. ЭОР может быть рекомендован для самообразования всем интересующимся. Новизна - подробное описание видов кредитования, сущности и видов пластиковых карт, в полной мере отображен весь спектр банковских услуг крупнейшего регионального банка Республики Саха (Якутия) - АКБ «Алмазэргиэнбанк» АО.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22902**

Чусовлянова С.В. **Курс лекций «Основы теории языка. Лексикология»**

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

Назначение курса лекций «Основы теории изучаемого языка. Лексикология» - обучение студентов, получающих образование по образовательной программе. Курс лекций по лексикологии ставит своей целью разностороннее описание свойств словарного состава языка. Курс состоит из 9 лекций. В лекциях раскрывается динамическая сторона лексической системы, изучаются происхождение лексических единиц, их этимологические характеристики, рассматриваются процессы ассимиляции заимствованных элементов, анализируются особенности словарного состава в зависимости от территориальной и социальной дифференциации языкового коллектива, ситуации коммуникации, ролей участников процесса общения, кроме того рассмотрены продуктивные модели словообразования, а также некоторые аспекты лексикографии.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22903**

Волегжанина И.С., Чусовлянова С.В. **Мультимедийный практикум «English for railways. Passenger Train Station - Пассажиры железнодородные станции»**

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

Мультимедийный практикум «English for railways. Passenger Train Station - Пассажиры железнодородная станция» является частью учебно-методического комплекса (УМК) по дисциплине "English for Railways. Part V». Данный практикум предназначен для самостоятельного использования студентами в качестве учебно-методических материалов при выполнении самостоятельной работы при очном,

дистанционном и заочном обучении. Каждый практикум сопровождается инструкцией по работе с практикумом. Кроме того, практикум может быть использован для самоподготовки и самопроверки. Задания в практикуме направлены на отработку навыков понимания лексики, навыков чтения, письма аудирования по теме «Пассажирская железнодорожная станция». Практикум имеет строгую модульную структуру - четыре модульных элемента (лексика, аудирование, чтение и перевод, письмо, творческий web-проект).

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22904**

Волегжанина И.С., Чусовлянова С.В. **Мультимедийный практикум «English for railways. Rail Safety -Безопасность на железнодорожном транспорте»**

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

Мультимедийный практикум «English for railways. Rail safety Безопасность на железнодорожном транспорте" является частью учебно-методического комплекса (УМК) по дисциплине "English for Railways. Part V». Данный практикум предназначен для самостоятельного использования студентами в качестве учебно-методических материалов при выполнении самостоятельной работы при очном, дистанционном и заочном обучении. Каждый практикум сопровождается инструкцией по работе с практикумом. Кроме того, практикум может быть использован для самоподготовки и самопроверки. Задания в практикуме направлены на отработку навыков понимания лексики, навыков чтения, письма аудирования по теме «Безопасность на железнодорожном транспорте». Практикум имеет строгую модульную структуру - шесть модульных элементов (лексика, аудирование, чтение, письмо, перевод, творческий веб-квест).

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22905**

Наумова Т.А. **Информационные технологии в образовании**

*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows 2003*

Учебно-методический комплекс «Информационные технологии в образовании» разработан для следующих направлений подготовки бакалавра: 44.03.01 Педагогическое образование; 44.03.02 Психолого-педагогическое образование; 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование; 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки); 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям). УМКД является сетевым ресурсом. Для работы с учебно-методическим комплексом необходимо подключение персонального компьютера к сети Internet. Требуется программа просмотра файлов в pdf-формате и doc (docx) форматах. В браузере должен быть разрешен прием cookies и актуальные версии браузеров кроме Internet Explorer. Технические средства: Используемые технические средства: Компьютер или ноутбук, имеющий 2-х ядерный процессор (не менее 1.6ГГц); 2Гб ОЗУ; Microsoft Windows 10/8/7/2000/XP/; экран, поддерживающий разрешение 1280?1024 px, клавиатура/мышь.

**УДК 615.849**

**№ ОФЭРНиО: 22906**

Седельников С.С. **МСКТ всего тела как этап ранней диагностики политравмы**

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

1.Функциональное назначение, область применения. В работе проведен сравнительный анализ эффективности методов лучевой диагностики, применяемых у пациентов с политравмой. На основе анализа определена ценность раннего проведения МСКТ всего тела с внутривенным болюсным контрастированием, определены: показания

к применению метода, протокол сканирования, влияние проведения данного исследования на исход основного заболевания и сроки госпитализации. 2. Используемые технические средства. Персональный компьютер на базе процессора AMD Radeon, с операционной системой Windows10, база данных обработана в программе MicrosoftOfficeExcel365. 3.

Специальные условия применения и требования организационного, технического и технологического характера. Специальных условий применения и требования организационного, технического и технологического характера не требуется. 4.

Условия передачи программной документации Передача материалов исследования для их использования в любых целях происходит с письменного согласия автора.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНИО: 22907**

Тугой А.И., Грачева О.А., Запорожец В.В., Исаева И.Э., Кончева В.А., Лагуткина М.Д., Малаховская В.В., Матухин П.Г., Попова В.А., Попова Н.А., Рыжова Т.А., Салтыкова О.В.  
**Вебинар на тему «Специфические особенности обучения русскому языку как неродному/ иностранному на всех уровнях образования». Ч.2. Организация вебинара. Анализ вопросов слушателей**

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

Вторая часть описания комплекта СИМП «Вебинар на тему "Специфические особенности обучения русскому языку как неродному/ иностранному на всех уровнях образования". Ч.2. Организация вебинара. Анализ вопросов слушателей.» Разработка предназначена для ознакомления тьюторов и преподавателей русского языка как неродного/иностранного (РНИ) с проблемами, задачами и современными педагогическими технологиями в секторе обучения РНИ. Материалы входят в комплекс обеспечения качества преподавания русского языка, созданный в рамках программы повышения квалификации региональных тьюторов по заказу Минобрнауки России. Она реализуется по ФЦП «Русский язык на 2016-2020 годы». Состав: 1) конспекты выступлений; 2) презентации; 3) Состав и функционально-ролевые задачи участников, 4) анализ вопросов слушателей. Целью является ознакомление с возможностями современных педагогических технологий, разработанных для занятий по РНИ Приведены сообщения участников, обучающих иностранных слушателей на основе РНИ.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНИО: 22908**

Тугой А.И., Грачева О.А., Запорожец В.В., Исаева И.Э., Кончева В.А., Лагуткина М.Д., Малаховская В.В., Матухин П.Г., Попова В.А., Попова Н.А., Рыжова Т.А., Салтыкова О.В.

**Вебинар на тему «Специфические особенности обучения русскому языку как неродному/ иностранному на всех уровнях образования». Ч.1. Доклады / ООО "Верконт Сервис"**

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

Первая часть описания комплекта СИМП «Вебинар на тему "Специфические особенности обучения русскому языку как неродному/ иностранному на всех уровнях образования". Ч.1. Доклады» предназначена для ознакомления тьюторов и преподавателей русского языка как неродного/иностранного (РНИ) с проблемами, задачам и современными педагогическими технологиями в секторе обучения РНИ. Материалы входят в комплекс обеспечения качества преподавания русского языка, созданный в рамках программы повышения квалификации региональных тьюторов по заказу Минобрнауки России. Она реализуется по ФЦП «Русский язык на 2016-2020 годы». Состав: 1) конспекты докладов; 2) презентации; 3) видеозапись вебинара. Целью является ознакомление с возможностями современных педагогических технологий, разработанных для занятий по РНИ. Приведен ряд базовых понятий современной лингводидактики,

основанных на них авторских методик обучения РНИ. Показана практика работы тьюторов по обучению преподавателей РНИ в режиме вебинара.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНИО: 22909**

Запорожец В.В. **Истоки сакрального календаря мая (Культурная Астрономия пространственно-временных аспектов)**

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

Электронный информационно-образовательный ресурс «Истоки сакрального календаря мая» (Культурная Астрономия пространственно-временных аспектов) предназначен для слушателей курса "Этнические оздоровительные практики» ИППК РУДН. Ресурс также может быть полезным для студентов, преподавателей, других сотрудников оздоровительных и учебных заведений, для практической и научно-исследовательской работы по направлениям: "Психология", "Культурология", "Этнология", "Философия"... . Основная задача ресурса - помощь студентам в повышении такого понятийного уровня как гармонизирующая роль временного фактора в жизни как отдельного человека так и всего социума в целом. Автору известны современные исследования в данной области, представленная работа содержит новый материал. Ресурс составлен на основе исследований проведенных ранее и продолжающихся в данное время.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНИО: 22910**

Вилка Ч-М.Б., Грачева О.А., Запорожец В.В., Исаева И.Э., Кончева В.А., Лагуткина М.Д., Малаховская В.В., Матухин П.Г., Попова В.А., Попова Н.А., Рыжова Т.А. **Автоматизация подготовки GIFT файлов тестов МНОЖЕСТВЕННЫЙ ВЫБОР по теме «Склонение имен существительных» для системы MOODLE в среде Word и EXCEL. Часть 1.GIFT файл теста. (Учебно-методическое пособие)**

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

Разработка «Автоматизация подготовки GIFT файлов тестов МНОЖЕСТВЕННЫЙ ВЫБОР по теме "Склонение имен существительных" для системы MOODLE в среде Word и EXCEL. Часть 1.GIFT файл теста. (Учебно-методическое пособие)» предназначена для создателей LMS-курсов. Уровень - визуальное программирование в MS Office. Аппаратура: персональные компьютеры, ноутбуки, планшеты компьютеры. Назначение - массовое создание вариантов авторских версий КИМ (тестов) путем сочетания ручных операций и средств автоматизации пакета MS-Office. Алгоритм включает подготовку исходного массива кортежей вопросов в текстовом редакторе, экспорт их в EXCEL, разметку специальными символами и формирование результирующей конкатенации компонентов кортежа с последующим экспортом в текстовый файл, добавление интервальных строк, импорт GIFT-файла в банк вопросов MOODLE и формирование тестов. Схема позволяет создавать наборы тестов на базе одного массива исходных данных. Используются операции копирование, вырезка, вставка столбцов и т.д.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНИО: 22911**

Вилка Ч-М.Б., Грачева О.А., Запорожец В.В., Исаева И.Э., Кончева В.А., Лагуткина М.Д., Малаховская В.В., Матухин П.Г., Попова В.А., Попова Н.А., Рыжова Т.А. **Автоматизация подготовки GIFT файлов тестов МНОЖЕСТВЕННЫЙ ВЫБОР по теме «Склонение имен существительных» для системы MOODLE в среде Word и**

**EXCEL. Часть 2. Загрузка вопросов в Банк MOODLE и подготовка теста. (Учебно-методическое пособие)**

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

Разработка «Автоматизация подготовки GIFT файлов тестов МНОЖЕСТВЕННЫЙ ВЫБОР по теме "Склонение имен существительных" для системы MOODLE в среде Word и EXCEL. Часть 2. Загрузка вопросов в Банк MOODLE и подготовка теста. (Учебно-методическое пособие)» предназначена для создателей LMS-курсов. Уровень - визуальное программирование в среде MOODLE. Аппаратура: персональные компьютеры, ноутбуки, планшетные компьютеры. Назначение - массовое создание вариантов авторских версий КИМ (тестов) путем сочетания ручных операций и средств автоматизации MOODLE. Алгоритм включает подготовку исходного массива кортежей вопросов в текстовом GIFT файле, импорт GIFT-файла в банк вопросов MOODLE, формирование и настройку тестов. Схема позволяет создавать разнообразные наборы тестов множественного выбора на базе одного массива исходных данных в формате GIFT.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22912**

Клейносова Н.П., Орехов Д.О. **Электронный информационно-образовательный ресурс «Использование сервиса Tilda Publishing в учебном процессе университета», направление подготовки 44.03.01 "Педагогическое образование» / ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»**

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

Электронный информационно-образовательный ресурс разработан в рамках учебно-методического обеспечения программы дополнительного профессионального образования «Интерактивные сервисы сети Интернет в образовании». Подготовка слушателей осуществляется с использованием системы дистанционного обучения РГРТУ на базе Moodle. Целью обучения принципам работы с онлайн-сервисом Tilda Publishing, является получение навыков преподавателями университета достаточных для создания сайтов, лендингов, лонгридов, портфолио, информационных страниц и т.д. с возможностью их дальнейшего использования в учебном процессе. Сервис Tilda Publishing может быть использован при подготовке контрольных заданий, для презентации обучающимся курсовых проектов. Данный сервис позволяет наглядно показать способы структурирования, оформления и последовательного представления информации, дает возможность изучить основы веб-дизайна и типографики без знания основ программирования.

**УДК 35.08**

**№ ОФЭРНиО: 22913**

Абрамов Р.А., Мухаев Р.Т., Соколов М.С. **Формирование эффективной модели государственного управления в Российской Федерации: теоретические и прикладные аспекты / ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»**

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

Электронная монография раскрывает теоретические и прикладные аспекты разработки и реализации современной интегрированной модели государственного управления в РФ. Полученные в ходе исследования результаты включают концептуальное обоснование интегрированной модели государственного управления и комплекс мер по созданию эффективного государственного аппарата в РФ в условиях нелинейной динамики социально-экономического развития страны. Результаты исследования могут быть использованы федеральными и региональными органами законодательной и

исполнительной, преподавателями российских и зарубежных вузов, а также отдельными учеными и научными организациями при проведении исследований в данной предметной области. Электронная монография доступна пользователям Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista/7 путем использования стандартного инструментария Microsoft Office (WORD), а также программы Adobe Acrobat Reader и аналогов, предназначенных для чтения, печати и рецензирования файлов в формате PDF.

**УДК 328.185**

**№ ОФЭРНиО: 22914**

Абрамов Р.А., Соколов М.С. **Исследование эффективности противодействия и профилактики коррупции в российской сфере образования: теория, методология, практика /** ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

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

Электронная монография раскрывает теоретические и прикладные аспекты противодействия и профилактики коррупции в российской сфере образования. Представленные в работе выводы и рекомендации являются результатом трехлетних исследований авторов в области борьбы и профилактики коррупции в системе образования. Особого внимания заслуживают методические наработки в части организации и проведения мониторинга коррупционной ситуации в вузах, что в значительной мере обеспечивает повышение эффективности антикоррупционной деятельности всех заинтересованных участников (администрация, преподаватели, студенты). Результаты исследования могут быть использованы органами законодательной и исполнительной власти всех уровней, преподавателями российских и зарубежных вузов, а также отдельными экспертами, учеными и научными организациями при проведении исследований в данной предметной области.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22915**

Быкадорова Е.С. **Методические указания «Основы менеджмента»**

*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows 2003*

Данное рекламное-техническое описание предназначено для методических указаний «Основы менеджмента». Цель методических указаний - овладение терминологией в области менеджмента и ее практическое применение в деловых ситуациях в процессе профессионально-ориентированного общения. Материал четко структурирован и сопровождается рядом методически разработанных заданий по профессиональной тематике и включает вопросы, связанные с основными вопросами менеджмента: 1) The Definition of Management. Определение понятия менеджмент; 2) The levels and Areas of management. Уровни и области менеджмента; 3) Management Skills. Мастерство менеджмента. Каждая тема в разделе начинается с лексико-грамматических заданий, направленных на отработку навыков устного общения по профессиональной тематике и базовый текст с упражнениями, которые предполагают как индивидуальную аудиторную работу, так и работу в парах и группах.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 22916**

Быкадорова Е.С. **Рабочая тетрадь «Межкультурная коммуникация»**

*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows 2003*

Данное рекламное-техническое описание предназначено для рабочей тетради «Межкультурная коммуникация». Цель рабочей тетради: обучение студентов

теоретическим и практическим знаниям в области межкультурной коммуникации, усвоение знаний по вопросам развития культурной восприимчивости и адекватной интерпретации вербального и невербального поведения в культурах Запада и Востока. Задачи рабочей тетради: « ознакомить студентов с проблемными областями межкультурной коммуникации; » показать изменение характера межкультурной коммуникации в конкретно-исторических условиях; « сформировать практические навыки эффективного взаимодействия с представителями западных и восточных культур. Содержание рабочей тетради: - стереотипы, идеология и культурные нормы в межкультурной коммуникации; - межкультурная компетенция; межкультурные различия при употреблении языка; - картины мира; - кросскультурные тренинги.