Федеральное агентство по образованию

WWW.OFAP.RU GAZETA@OFAP.RU (495) 1234-6-55 СЕНТЯБРЬ 2007

№9 (32)

Телеграф отраслевого фонда алгоритмов и программ[1]

ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ

Издание ФГНУ "Государственный координационный центр информационных технологий" Московской финансово-юридической академии, Российского университета инноваций

УДК 004.43(075.8)
9035[2]

Петров Ю.И. **Web-учебник «Разработка Web-приложений»** / ГОУ ВПО Иркутский государственный университет путей сообщения

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows

Программный продукт представляет собой Web-учебник, предназначенный для изучения языков программирования, используемых для разработки Web-приложений.

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, МФЮА!

Web-учебник разработан средствами языков программирования HTML, PHP и Java Script, с использованием фреймовой структуры представления материала. Для использования учебника необходимым и достаточным является наличие на компьютере Internet-браузера. Web-учебник состоит из двух частей - в одной части дается описание языков программирования HTML, PHP и Java Script, а в другой части приведены методические материалы в виде лабораторных работ, позволяющие создавать Web-страницы с использованием языков программирования HTML, Java Script и PHP. Описание языков и методические материалы рассматривают основные способы создания Web-страниц: текстовое оформление, создание и внедрение таблиц, рисунков, создание интерактивных Web-страниц, использование HTML-форм, создание и взаимодействие фреймовых структур.

УДК 519.83
9036

Уейская Н.Б. **Учебно-методический комплекс «Теория игр в экономике»** / ФГОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000

В различных экономических ситуациях возникает необходимость принятия оптимальных решений в условиях неопределённости. Теория игр позволяет на основе математического моделирования решать задачи такого рода. Учебно-методический комплекс «Теория игр в экономике» включает в себя следующие разделы: аннотация курса, модульные программы, структурная схема курса, теория, ситуационные задачи, ответы к задачам, вопросы для самопроверки, вопросы к зачёту, тесты, примерные темы докладов для семинарских занятий, компьютерные программы для лабораторных работ, словарь терминов, рекомендации преподавателям, литература. Теория игр является весьма разветвлённым и сложным разделом математики, но в настоящем курсе в доступной форме излагаются основы теории матричных игр, игр с природой, биматричных, многошаговых и кооперативных игр. Дано понятие о бесконечных антагонистических играх. Изложение сопровождается большим количеством примеров. Особое внимание уделяется построению экономико-математических моделей.

УДК 68.41.05
9037

Тарараева В.В., Павлов А.А. **Электронные методические указания «Серологические методы исследования в вирусологии»** / ФГОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000

Электронные методические указания к лабораторно-практическим занятиям «Серологические методы исследования в вирусологии» предназначены для студентов 3 курса специальности «Ветеринария», изучающих дисциплину «Ветеринарная вирусология». Техника постановки большинства серологических реакций, используемых в вирусологической практике, принципиально отличаются от выполнения аналогичных исследований в бактериологии. Имеются специальные методы, применяемые только для диагностики вирусных инфекций. Настоящие методические указания разработаны в виде электронной гипертекстовой книги, материал которой составлен с учетом современных научных данных о природе вирусов, методах их обнаружения и диагностики вирусных инфекций сельскохозяйственных животных. Необходимые иллюстрации - рисунки, схемы, фотографии - позволяют более наглядно и доступно представить изучаемый материал. Рассматриваемые методические указания должны оказать практическую помощь студентам при освоении дисцип-

ISSN 1994-5558

[1] Газета результатов регистрации на правах научной публикации программного и информационного обеспечения образовательного назначения
[2] Номер регистрации в отраслевом фонде алгоритмов и программ ФГНУ "Государственный координационный центр информационных технологий"

лины - ветеринарной вирусологии.

УДК 637.2(075)
9038
Матвиевский В.Я. **Электронный курс лекций «Технология сливочного масла»** / ФГОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 98
Лекции предназначены для студентов специальности 260303-«Технологии молока и молочных продуктов». В курсе лекций даны характеристики сливочного масла как пищевого продукта, вкусоароматические вещества, способы производства и их сравнительная экономическая эффективность. В систематизированном виде изложены требования к сырью для производства масла, подготовке сливок к переработке, теоретические основы производства масла различными способами. Рассмотрено производство масла в маслоизготовителях периодического и непрерывного действия и методом преобразования высокожирных сливок, а также включены материалы по технологии производства отдельных видов масла, оценка качества и пороки масла. Развитие и совершенствование техники и технологии молочной промышленности обуславливают необходимость подготовки высококвалифицированных специалистов для этой отрасли народного хозяйства. Данный материал поможет студентам подготовить себя к решению задач, стоящих перед промышленностью. Лекции иллюстрированы таблицами, рисунками.

УДК 657.6 (075.8)
9039
Федоренко И.Н., Ипатов С.А. **Электронное учебное пособие по Аудиту**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Программа электронное учебное пособие по Аудиту является инструментом в изучении «Аудита», «Основ Аудита», «Бухгалтерского учета». Электронное пособие является комплексным учебником, который мог бы быть использован, например, в вузе, где полностью покрывал бы курс. Оно осуществляет лектору поддержку в проведении лекции и в ее подготовке, а также при проверке знаний студента. Основными особенностями пособия являются использование авторской системы разработки и методов разработки. Использование инструментов разработки Sun Rav требует значительно меньше времени на создание пособия, чем при использовании средств чистого программировании. Это означает снижение стоимости работ в несколько раз по сравнению с программированием, выигрыш во времени при подготовке конечного продукта в этом случаи получается за счет ускоренного построения прототипа, а также использование данного метода позволяет ускорить работу над дизайном пособия. Распространение электронного учебного пособия возможно через CD, DVD диски.

УДК 642 (075.8)
9040
Сиверская И.В. **Электронное учебно-методическое пособие «Технология приготовления пищи. Методические рекомендации к проведению лабораторных занятий»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows XP
Электронное учебно-методическое пособие «Технология приготовления пищи. Методические рекомендации к проведению лабораторных занятий» предназначено для студентов 3 курса очного и заочного обучения специальности 030600-«Технология и предпринимательство» (квалификация - учитель технологии и предпринимательства) и специализирующихся по направлению «Культура дома». Содержание электронного учебно-методического пособия соответствует требованиям к образовательному минимуму содержания и уровню подготовки будущего учителя технологии и предпринимательства по ГОС ВПО (2005 г.). Учебный материал электронного пособия состоит из введения, 15 лаборатор-

117447, Москва, Б. Черемушкинская ул., д. 17А, Госкоорцентр, офис 219,
редакция журнала "Компьютерные учебные программы и инновации"

АБОНЕМЕНТ 80213 (индекс издания)
"Компьютерные учебные программы и инновации"
на ~~газета~~ / журнал
Количество комплектов 1
на 2008 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X	X	X	X	X	X						

Куда (почтовый индекс) (адрес)
Кому (Фамилия, инициалы)

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА 80213 (индекс издания)
ПВ | место | дитер
на ~~газета~~ / журнал
Компьютерные учебные программы и инновации
Стоимость: подписки 1440 руб. коп. | переадресовки | Колличество комплектов 1
на 2008 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X	X	X	X	X	X						

Куда (адрес)
Кому (Фамилия, инициалы)

ных работ, приложений и библиографии. Учебно-методическое пособие «Технология приготовления пищи. Методические рекомендации к проведению лабораторных занятий» выполнено в текстовом редакторе Microsoft Word с использованием типа IBM PC 486. С электронным учебно-методическим пособием возможна работа на локальном ПК или в сетевом режиме.

УДК 514.18 (075.8)
9041
Мирчук Т.В. **Электронный программно-методический комплекс курса «Графика»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000/XP
Электронный программно-методический комплекс курса «Графика» составлен в соответствии с требованиями к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки будущего учителя технологии и предпринимательства по специальности 05.05.02-«Технология и предпринимательство» ГОС ВПО (2005г.), согласно которого специалист знает основы графики и обладает навыками работы с чертежными инструментами, знает основы выполнения технических чертежей, чертежей сборочных единиц, владеет навыками выполнения чертежей разъемных и неразъемных соединений, имеет технические навыки выполнения и чтения схем (кинематические, гидравлические, электрические и комбинированные), а также знает особенности и имеет навыки по выполнению и чтению строительных чертежей (плана, разреза, фасада, конструктивных элементов); умеет читать топографические карты и чертежи (карта, план, профиль местности). ЭПМК выполнен в текстовом редакторе Microsoft Word с использованием ЭВМ типа IBM PC 468, тип и версия ОС: Windows 2000/XP общая память ЭПМК – 80Kb.

УДК 611.612 (075.8)
9042
Пономарева Н.А., Тютюнникова Е.Б. **Электронное учебное пособие «Основы нейрофизиологии и высшей нервной деятельности»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000/XP
Электронный учебно-методический комплекс «Основы нейрофизиологии и высшей нервной деятельности» предназначен студентам дневного и заочного отделения факультета дошкольного образования, обучающихся по специальностям 050715-«Логопедия», 050717-«Специальная дошкольная педагогика и психология» и 050707-«Педагогика и методика дошкольного образования». Комплекс может быть использован студентами других педагогических специальностей высших учебных заведений, колледжей, а также самостоятельной подготовки при дистанционном обучении. Структура электронного учебно-методического комплекса состоит из введения и 6 разделов: Нейроанатомия; Нейрофизиология; Онтогенез и анатомо-физиологические особенности центральной нервной системы; Физиология высшей нервной деятельности; Нейрофизиологические основы памяти и обучения; Особенности высшей нервной деятельности человека. Введение включает краткое описание содержания пособия и тематические планы для перечисленных специальностей. Пособие выполнено в Microsoft Word.

УДК 631.12 (035.3)
9043
Крыжанстовская Е.В. **Подготовка будущих учителей технологии и предпринимательства к обучению старшеклассников организации и экономике крестьянских хозяйств** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000/XP
Подготовка будущих учителей технологии и предпринимательства к обучению старшеклассников организации и экономике крестьянских хозяйств. В монографии раскрывается содержание, структура, формы и методы подготовки будущих учителей технологии и предпринимательства к обучению старшеклассников организации и экономике крестьянских хозяйств, приводится учебный план спецкурса, критерии и показатели подготовленности будущих учителей технологии и предпринимательства к этой работе. Предназначено аспирантам, студентам педвузов. Электронная монография выполнена в текстовом редакторе Microsoft Word. Для использования необходим компьютер типа Pentium IV, тип и версия ОС: Windows XP. Объем памяти - 1322Kb.

УДК 591.8, 591.3, 591.4 (084.4)
9044
Васильев Ю.Г., Трошин Е.И., Любимов А.И. **Атлас по цитологии, гистологии и эмбриологии** / ФГОУ ВПО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия
Тип ЭВМ: Celeron 466; тип и версия ОС: Windows 98
В электронном атласе приведено более 1500 рисунков, фотографий и схем по всем темам, предусмотренным учебной программой по дисциплине цитологии, гистологии, и эмбриологии при подготовке ветеринарных врачей. Также атлас может быть использован для обучения студентов-медиков и биологов. Иллюстрации снабжены обозначениями и подробными описаниями гистологической организации рассматриваемой структуры. Наряду с фотографиями и рисунками с препаратов, широко используются оригинальные схемы, облегчающие чтение электронных микрофотографий. Атлас может использоваться как в локальной сети, так и в Интернете для организации дистанционного обучения. Для работы с Атласом необходим персональный компьютер с частотой процессора не ниже 300Hz и 120Mb на жестком диске. Для комфортной работы необходим монитор с диагональю не менее 17'', объем видеопамяти 32Mb.

УДК 025.3:004
9045
Вяткина А.И., Приходова Г.А., Румянцев М.В., Севостьянова Е.А., Шевченко Н.А. **Виртуальная экспозиция «Красные залы» Красноярского культурно-исторического и музейного комплекса**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Виртуальная экспозиция «Красные зал» Красноярского культурно-исторического и музейного комплекса связана с жизнью великого политика XX века - Владимира Ильича Ленина и позволяет познакомится с архитектоникой экспозиции, используя ее трехмерную реконструкцию, а также совершить виртуальное путешествие

по ней. Может быть использована в образовательной деятельности при изучении отечественной истории. Необходимы компьютер Intel Pentium 4 с DVD-приводом, Windows XP. Распространяется на DVD-дисках.

УДК 376.3, 376.4
9046
Малофеев Н.Н., Шматко Н.Д., Королевская Т.К. **«Детский сад и школа для всех»: образовательная интеграция дошкольников и младших школьников с различными отклонениями в развитии** / ГНУ «Институт коррекционной педагогики» Российской Академии образования
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 95 и выше
Мультимедийное пособие «Детский сад и школа для всех» посвящено раскрытию организационных аспектов образовательной интеграции дошкольников и младших школьников с различными отклонениями в развитии. Его целью является научно-методическое обеспечение перехода от двух параллельно существующих систем общего и специального образования к единой образовательной системе страны, открывающей возможность интегрированного обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста с нарушениями слуха, зрения, опорно-двигательного аппарата, речи, задержкой психического развития, умственной отсталостью, эмоциональными нарушениями. Пособие адресовано организаторам образования, а также педагогам и психологам массовых, комбинированных и специальных образовательных учреждений, реализующих программу интегрированного воспитания и обучения детей предшкольного и младшего школьного возраста с отклонениями в развитии, родителям этих детей.

УДК 533.74 (076.5)
9047
Корольков А.П. **Определение числа Авогадро (опыты Перрена)**
Тип ЭВМ: Intel Celeron; тип и версия ОС: Windows XP
Данная учебная обучающая программа предназначена для использования на кафедрах физики технических вузов в качестве лабораторной работы. Предлагаемая программа представляет собой компьютерную модель опытов Перрена по определению числа Авогадро. В работе студенты могут ознакомиться с идеей опытов Перрена и методикой измерений, провести измерения и обработать их по методу наименьших квадратов. Программа может быть использована в учебном процессе вузов как в однопользовательском варианте для индивидуального изучения, так и в сетевом варианте. Программа разработана на языке Visual Basic 5.0. Работает в среде Windows 98 и выше. Распространяется на дискетах.

УДК 532.13 (076.5)
9048
Корольков А.П. **Определение коэффициента вязкости жидкости методом Стокса**
Тип ЭВМ: Intel Celeron; тип и версия ОС: Windows XP
Данная учебная обучающая программа предназначена для использования на кафедрах физики технических вузов в качестве лабораторной работы. Цель программы - изучение движения тел в вязких средах и определение коэффициента вязкости жидкости методом Стокса. Программа может быть использована в учебном процессе вузов как в однопользовательском варианте для индивидуального изучения, так и в сетевом варианте. Программа разработана на языке Visual Basic 5.0. Работает в среде Windows 98 и выше. Распространяется на дискетах.

УДК 532 (075.8)
9049
Бровченко П.Н., Редников С.Н. **Электронный учебно-методический комплекс «Гидравлика»** / ГОУ ВПО Южно-Уральский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows 98
Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) «Гидравлика» разработан для студентов, обучающихся по инженерно-техническим специальностям в высших учебных заведениях. Цель комплекса заключается в повышении доступности и организации учебного процесса на базе современных компьютерных технологий. Методический комплекс представляет собой программное средство с использованием мультимедийных возможностей для полноценного изучения курса «Гидравлика», включает контрольные вопросы для проведения самооценки. Программное обеспечение функционирует на IBM PC под управлением операционных систем Windows 98/2000/XP и браузера Internet Explorer версии 5.0 и выше.

УДК 340 (075.8)
9050
Маловечко Н.С. **Электронный учебно-методический комплекс «Деловой английский язык для юристов»** / ГОУ ВПО Южно-Уральский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows 98
Электронный учебно-методический комплекс «Деловой английский язык для юристов» разработан для студентов очной, заочной и дистанционной форм, обучающихся по юридическим специальностям, аспирантов, преподавателей, а также для работников системы юриспруденции, желающих изучить деловой английский язык. Цель курса «Деловой английский язык для юристов» состоит в раскрытии основной специальной терминологии, которая необходима студентам для изучения языкового минимума в рамках получаемой специальности, а также в получении навыка делового общения на английском языке в рамках профессии. Основными задачами являются: усвоение активного словаря (терминологии и основных понятий на английском языке); приобретение навыков использования полученных знаний на практике. Материал учебника может быть использован на лекционных, семинарских, практических занятиях. Программное обеспечение: функционирует на IBM PC под управлением операционных систем Windows 98/2000/XP и браузера Internet Explorer версии 5.0 и выше.

УДК 681.518 (075.8)
9051
Поллак Г.А. **Сетевой электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) «Информационные системы для решения интеллектуальных задач»** / ГОУ ВПО Южно-

Уральский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows 98
ЭУМК разработан для студентов специальности 010502– «Прикладная информатика (экономика)» любой формы обучения. Он может быть также полезным студентам других специальностей, изучающих данный предмет. В комплексе излагаются основы применения интеллектуальных информационных систем, использующих технологию искусственного интеллекта и инженерии знаний. Учебно-методический комплекс состоит из отдельных модулей. Каждый модуль включает в себя комплект теоретических материалов, вопросы для закрепления теоретического курса, лабораторные задания и задания на самостоятельную разработку экспертных систем различного класса. Приведены примеры выполнения отдельных заданий, представляющих определенную трудность для усвоения. В ЭУМК предлагаются также темы из области экономики для выполнения курсовой работы. Приведены требования к содержанию и оформлению пояснительной записки к курсовой работе. В состав комплекса входят свободно распространяемые инструментальные средства. Приведены методические указания по выполнению лабораторных работ и инструкции пользователю по применению инструментальных средств разработки экспертных систем.

УДК 378 (075.8)
9052
Донцова Л.Н., Паперная Н.В. **Электронное учебно-методическое пособие по практической грамматике английского языка «Grammarway»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
Электронное учебно-методическое пособие по практической грамматике английского языка «Grammarway» предназначено для студентов ОЗО языковых факультетов, студентов, изучающих английский язык как вторую специальность, студентов неязыковых вузов, а также абитуриентов. Оно будет полезно всем, кто изучает английский язык как под руководством преподавателя, так и самостоятельно. ЭУМП представляет собой систематизированный методически обоснованный сборник упражнений по наиболее трудному разделу английской грамматики - употреблению видо-временных форм глагола в действительном и страдательном залоге, а также формы выражения нереальности. Пособие включает три уровня трудности: Level I, Level II и Level III. Каждый уровень содержит систему упражнений, итоговые тесты и ключи ко всем упражнениям и тестам. В конце учебника помещен краткий грамматический справочник. ЭУМП выполнено в текстовом редакторе Microsoft Word. Необходимыми техническими и программными средствами являются Pentium II, тип и версия ОС: Windows 2000/XP.

УДК 378 (075.8)
9053
Паперная Н.В., Ламухина О.М. **Электронное учебно-методическое пособие по английскому языку «English for social purposes»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
Электронное учебно-методическое пособие «English for social purposes» по английскому языку предназначено для студентов социально-экономических специальностей, а также широкого круга специалистов, работающих в области бизнеса, коммерции и туризма. Электронное учебно-методическое пособие (ЭУМП) по английскому языку состоит из рабочей программы, предисловия, методических указаний, содержания курса из пяти разделов: Meetings and Greetings, Travelling, Countries and Cultures, Looking for a Job, Massmedia. Каждый раздел включает в себя разнообразные тексты, включающие аутентичные и квази-тексты различной направленности с привлечением страноведческой информации, целью которых является научить читать, переводить, беседовать на предложенные темы на английском языке. Все тексты снабжены упражнениями и заданиями. ЭУМП выполнено в текстовом редакторе Microsoft Word. Необходимыми техническими и программными средствами являются Pentium II, тип и версия ОС: Windows 2000/XP.

УДК 378 (075.8)
9054
Паперная Н.В., Ламухина О.М. **Электронное учебно-методическое пособие по английскому языку «Looking for a Job»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP

Электронное учебно-методическое пособие «Looking for a Job» по английскому языку предназначено для студентов, а также - широкого круга специалистов. Электронное учебно-методическое пособие по английскому языку «Looking for a Job» состоит из аутентичных текстов различной направленности с привлечением страноведческой информации. Цель пособия «Looking for a Job» предполагает развитие навыков письменной коммуникации. В него входят справочные материалы, требования к написанию и оформлению писем на английском языке в соответствии с международными стандартами, образцы деловых писем, а также содержит рекомендации, которые могут быть полезны при поисках работы и устройстве на работу. Дается схема составления резюме при приеме на работу, приводятся примеры резюме. ЭУМП включает справочный материал, рекомендации, многочисленные образцы написания и ведения корреспонденции. ЭУМП выполнено в текстовом редакторе Microsoft Word. Необходимыми техническими и программными средствами являются Pentium II, тип и версия ОС: Windows XP.

УДК 378 (075.8)
9055
Паперная Н.В., Ламухина О.М. **Электронное учебно-методическое пособие по английскому языку «Meetings and Greetings»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
Электронное учебно-методическое пособие (ЭУМП) «Meetings and Greetings» по английскому языку предназначено для студентов социально-экономических специальностей, а также - широкого круга специалистов, работающих в области экономических и торговых связей, бизнеса и коммерции, работников предприятий и т.д. ЭУМП по английскому языку «Meetings and Greetings» состоит из аутентичных и квази текстов различной направленности с привлечением страноведческой информации. Целью данного пособия – ознакомление студентов с культурой общения, нормами поведения в обществе, правилами делового знакомства и последующего общения; формирование навыков устной разговорной речи, вежливого культурного поведения в рамках профессионального делового общения. Пособие содержит большое количество речевых клише, используемых при осуществлении как повседневного, так и профессионального общения. ЭУМП выполнено в текстовом редакторе Microsoft Word. Необходимыми техническими и программными средствами являются Pentium II тип и версия ОС: Windows XP.

УДК 378 (075.8)
9056
Паперная Н.В., Ламухина О.М. **Электронное учебно-методическое пособие по английскому языку «Travelling»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
Электронное учебно-методическое пособие (ЭУМП) «Travelling» по английскому языку предназначено для студентов, а также - широкого круга специалистов, работающих в области бизнеса, коммерции и туризма. ЭУМП по английскому языку «Travelling» состоит из аутентичных и квази-текстов различной направленности с привлечением страноведческой информации: путешествие, службы (таможенные, гостиничные, информационные, туристические). Также авторами включена информация о курортах и развитии туризма в Краснодарском крае, о типах поездов, известных исторических железнодорожных маршрутах и видах пригородных и городских транспортных средств, а также тексты о развитии международного туризма, его разновидностях и о современных тенденциях туристической индустрии. Материалы пособия помогут осуществлять как повседневное, так и профессиональное общение. ЭУМП выполнено в текстовом редакторе Microsoft Word. Необходимыми техническими и программными средствами являются Pentium II, тип и версия ОС: Windows 2000/XP.

УДК 378 (075.8)
9057
Паперная Н.В., Ламухина О.М. **Электронное учебно-методическое пособие по английскому языку «Mass media»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
Электронное учебно-методическое пособие (ЭУМП) «Mass media» по английскому языку предназначено для студентов социально-экономических факультетов, а также широкого круга специалистов, работающих в области бизнеса и коммерции, предприятий, специалистов в сфере связей с общественностью, а также для самостоятельного использования теми, кто владеет английским языком в рамках программы общеобразовательной школы. ЭУМП по английскому языку «Mass media» состоит из аутентичных текстов различной направленности с привлечением страноведческой информации: тексты общей и профессиональной тематики в области средств массовой информации. В данном ЭУМП студентам для ознакомления предлагаются научно-популярные статьи о самых известных изданиях в Великобритании и США, о различных типах зарубежных печатных изданий, их особенностях, истории их создания и развития, о роли СМИ в современном обществе. ЭУМП выполнено в текстовом редакторе Microsoft Word.

УДК 378 (075.8)
9058
Паперная Н.В., Ламухина О.М. **Электронное учебно-методическое пособие по английскому языку «Countries and Cultures»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
Электронное учебно-методическое пособие «Countries and Cultures» по английскому языку предназначено для студентов, а также широкого круга специалистов. Электронное учебно-методическое пособие (ЭУМП) по английскому языку «Countries and Cultures» состоит из аутентичных и квази- текстов различной направленности с привлечением страноведческой информации. ЭУМП предполагает знакомство студентов с культурой как англоязычных стран, так и экономически развитых стран с целью расширения общекультурных знаний о потенциальных деловых партнерах. В текстах содержится

информация о поведенческих стереотипах людей различных стран, что поможет будущим специалистам избежать проблемных моментов в общении с представителями иной культуры. Пособие содержит большое количество речевых клише, которые помогут в осуществлении как повседневного, так и профессионального общения. ЭУМП выполнено в текстовом редакторе Microsoft Word. Необходимыми техническими и программными средствами являются Pentium II, тип и версия ОС: Windows 2000/XP.

УДК 37 (091)
9059
Галустов Р.А. **Электронный программно-методический комплекс по дисциплине «История образования и педагогической мысли»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Электронный программно-методический комплекс (ЭПМК) по дисциплине «История образования и педагогической мысли» предназначен для подготовки будущих учителей технологии и предпринимательства по специальности 050502-«Технология и предпринимательство». ЭПМК включает в свой состав: пояснительную записку; тематический план; содержание учебной программы курса; примерный перечень семинарских занятий; примерный перечень контрольных работ; вопросы к экзамену по дисциплине «История образования и педагогической мысли»; список рекомендуемой основной и дополнительной литературы по дисциплине. Изучение дисциплины ориентировано на совмещение традиционных очных занятий и самостоятельной работы студентов. Пособие выполнено в текстовом редакторе Microsoft Word. Необходимыми техническими и программными средствами являются ПК типа Pentium IV, тип и версия ОС: Windows 2000/XP.

УДК 531
9060
Пелих Л.С. **Электронный программно-методический комплекс курса «Теоретическая механика»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows XP
Электронный программно-методический комплекс курса «Теоретическая механика» предназначен для студентов, обучающихся по специальности 050502–«Технология и предпринимательство» и специализирующихся по направлениям: «Техника и техническое творчество», «Автодело и сельскохозяйственная техника» и «Культура дома и декоративно-прикладное творчество». ЭПМК структурно состоит из пояснительной записки, тематического плана, содержания курса (программы), примерного перечня тем, практических занятий, перечень и содержание контрольных работ, примерного перечня вопросов для самостоятельной работы студентов, примерного перечня вопросов к экзаменам и списка рекомендуемой литературы. ЭПМК курса «Теоретическая механика» выполнен в текстовом редакторе Microsoft Word. Необходимыми техническими и программными средствами являются персональный компьютер типа IBM PC 486, тип версия ОС: Windows 2000/XP.

УДК 531.8 (075.8)
9061
Пелих Л.С. **Электронный программно-методический комплекс курса «Теория механизмов и машин»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows XP
Электронный программно-методический комплекс курса (ЭПМК) курса «Теория механизмов и машин» предназначен для студентов, обучающихся по специальности 050502–«Технология и предпринимательство» и специализирующихся по направлениям: «Техника и техническое творчество», «Автодело и сельскохозяйственная техника» и «Культура дома и декоративно-прикладное творчество». ЭПМК структурно состоит из пояснительной записки, тематического плана, содержания курса (программы), примерного перечня тем лабораторных работ (расчетно-графических работ), примерного перечня вопросов для самостоятельной работы студентов, примерного перечня вопросов к зачету и списка рекомендуемой литературы. ЭПМК курса «Теория механизмов и машин» выполнен в текстовом редакторе Microsoft Word. Необходимыми техническими и программными средствами являются персональный компьютер типа IBM PC 486, тип версия ОС:

Windows 2000/XP.

УДК 50.001.1(075.8)
9062
Новожилов В.Н., Костин Ю.Н., Смагина И.А., Боряк Г.С., Крылов В.М., Мельников Ю.Н. **Компьютерный учебно-методический комплекс «Концепции современного естествознания»** / ГОУ ВПО Институт информационных технологий, экономики и менеджмента
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP
Компьютерный учебно-методический комплекс представляет собой автоматизированную обучающую систему для изучения дисциплины «Концепции современного естествознания» с помощью кейсовых, сетевых и смешанных образовательных технологий. КУМК «Концепции современного естествознания» в первую очередь предназначается для всех форм обучения студентов в вузах, а также тем, кто самостоятельно изучает проблемы современного естествознания и научную методологию познания Мира от микромира до Вселенной. Новизна пособия состоит в том, что презентация учебного материала дисциплины осуществляется в соответствии с современными рекомендациями ведущих специалистов по нейрокогнитивной психологии, а именно, при программировании интерфейсов учебного модуля учитываются особенности восприятия, переработки и хранения информации в левом и правом полушариях мозга обучающихся.

УДК 902/904 (08)
9063
Коробейников А.В. **Вятско-Камская археология XIX в. Часть III**
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
Информационная структура включает в себя 16 папок с электронными файлами, в которых содержатся полнотекстовые версии впервые переиздаваемых работ основателей Российской археологии: И.Р. Аспелина, Д.Н. Анучина, Н.Н. Новокрещенных, Н.Г. Первухина, А.А. Спицына и др., всего около 370 сканов в формате JPEG с разрешением 200-300 dpi. Дисковая (off-line) версия обеспечивает доступ к файлам большого объёма в формате JPEG. Поисковая система даёт возможность отбирать файлы, которые содержатся в каждой из папок, тексты и иллюстрации можно обрабатывать в графических редакторах, распечатывать на принтере для использования в учебном процессе: в качестве источника при подготовке к семинарским занятиям и написании дипломных и курсовых работ студентами, обучающимися по специальности 020700-«История». Кроме того, предлагаемая информационная структура может быть использована преподавателями высших учебных заведений при работе по программам и дисциплинам специализации «Археология» и педагогами дополнительного образования.

УДК 667.054
9064
Чистякова Н.Э., Шаломин О.А., Гусев Б.Н. **Определение комплексного показателя эффективности технологического процесса**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Предлагаемый программный продукт предназначен для определения комплексного показателя эффективности технологического процесса в производственных потоковых системах. Результатом работы программы является фактическое значение комплексного показателя эффективности, отображающего оценку качества функционирования конкретного технологического процесса. Дополнительно выводятся рекомендации по улучшению или изменению процесса. Программа предназначена для применения в производственных лабораториях текстильных и других предприятий и в учебном процессе вузов. Системные требования: IBM Pentium IV, Windows XP, оперативная память 256Mb, программное обеспечение - Matlab 6.5. Тип носителя для распространения программы - лазерный компакт-диск.

УДК 712.4 (075.8)
9065
Тохтарь В.К., Маслов Р.М., Чернявских В.И., Мартынова Н.А. **Электронная версия учебно-методического комплекса «Рекомендации по использованию в озеленении г. Белгорода различных однолетних, многолетних цветочных декоративных культур, древесно-кустарниковых видов и газонных трав»** / ГОУ ВПО Белгородский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
Данный продукт является электронной монографией, посвященной проблемам озеленения городских территорий. Монография изложена в виде научно-методических и справочных рекомендаций. Основываясь на многолетних данных и опыте по интродукции и культивированию большого количества различных видов на территории ботанического сада БелГУ, авторы рекомендуют наиболее перспективные для условий города Белгорода растения. Многие из них ранее никогда не привлекались в качестве материала для озеленения. Методические рекомендации призваны помочь в правильном выборе ассортимента озеленения, определении условий содержания различных видов растений, мер по уходу за ними, особенностей создания, ухода, стрижки и формирования газона. Они предназначены для специалистов в области озеленения, экологов, ботаников, садоводов-любителей, преподавателей, учителей и студентов. Электронная монография дает возможность читателю ознакомиться с принципами и основными особенностями культивирования разных видов растений в степной зоне.

УДК 379.8 (79)
9066
Соколова Т.Б. **Добро пожаловать, игра**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
В учебно-методическом пособии затронута существующая социально-педагогическая проблема - проблема организации досуга подростков. Автор пособия предлагает один из путей решения проблемы отсутствия досуговой культуры - глубокое и целенаправленное изучение игровой деятельности, посредством организации игровых клубов. В пособии предложена программа игрового клуба «Затейники», которая является составной и неотъемлемой частью общего культурно-образовательного и культурно-досугового процессов, носит комплек-

сный характер, в ней реализуется принцип преемственности теоретических знаний и практической деятельности. Новизна и уникальность программы состоит в том, что автор предлагает свой подход к содержанию образования и в педагогической практике отсутствуют аналогичные программы. Разработанная автором комплексная программа состоит из четырёх разделов: игровая культура, хоровое пение, танцы и сценическая речь.

УДК 379.9 656.142
9067
Соколова Т.Б. **Формирование навыков безопасного поведения в условиях дорожно-транспортной среды у детей дошкольного возраста**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
В учебно-методическом пособии затронута существующая проблема предупреждения детского дорожно-транспортного травматизма. Программа дополнительного образования, входящая в пособие «Азбука дорожного движения» для детей дошкольного возраста интересна тем, что в ней систематизирована работа по воспитанию и обучению пешехода-дошкольника в течение четырёх лет, разработаны последовательность и содержание тем, приемлемые для освоения детьми каждой возрастной группы, с учётом их особенностей. Уникальность учебно-методического пособия «Формирование навыков безопасного поведения в условиях дорожно-транспортной среды у детей дошкольного возраста» состоит в том, что в нём предложен полный объём методических материалов для проведения полноценного воспитательно-образовательного процесса по безопасности дорожного движения в течение четырёх лет. Также автор данного пособия предлагает свой подход к содержанию образования в программе «Азбука дорожного движения» и основную методику обучения - освоение терминов путём заучивания коротких стихотворений.

УДК 631.15
9068
Буланова О.В. **Информационное обеспечение службы сельскохозяйственного консультирования и муниципальных образований** / Институт заочного образования и повышения квалификации ФГОУ ВПО НГАУ
Тип ЭВМ: Celeron 1700; тип и версия ОС: Windows XP
Программа предназначена для автоматизации рабочего места консультанта сельскохозяйственной службы консультирования. Целевое назначение продукта - обработка данных, ведение документооборота, составление отчетности регионального информационно-консультационного центра фермерских хозяйств его районных пунктов. В программе заложены алгоритмы основных процессов консультирования (индивидуальные консультации, рекламно - пропагандистская деятельность, проведение обучающих семинаров и др.). Используются 8 основных справочников. Данная программа, созданная с использованием технологии RAD, языка Object Pascal и среды программирования Delphi, позволяет хранить и обрабатывать информацию о нормативных документах и обо всех участниках консультационного процесса. Программа может применяться также в муниципальных образованиях, где проводят консультации по приоритетному национальному проекту «Развитие АПК».

УДК 398?004
9069
Перфилова Н.Р., Щёкина И.Ю., Ярков С.М., Махаева М.М., Смоленцева К.Е., Юрина А.А., Щерба Д.К. **Пособие для изучения исторических мест России - видеорепортаж с Красной площади Москвы. Работы по истории и обществоведению в стыке с информатикой и информационными технологиями** / Средняя общеобразовательная школа №1951 Северного окружного управления образования Москвы
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 98 и выше
Работа содержит материалы по исследованию и практической работе, характеристике особенностей влияния видеорепортажей на современную жизнь. Разработан план и сценарий видеорепортажа с Красной площади, изучена и применена компьютерная техника для реализации этого проекта. Сделана обработка видеозаписей, смонтирован видеофильм, кратко описаны компьютерные программы, использовавшиеся для этого. Сделаны рекомендации по применению компьютерной техники в данной области знаний. Показано влияние экскурсий по историческим местам России на формирование личности человека XXI века. Приведены результаты работы в форме видеофильма.

УДК 512 (075.3)
9070
Кривобоков В.Н., Броздецкий В.С. **Технология применения равносильных преобразований при решении алгебраических соотношений** / ГОУ Лицей №1547 (Москва)
*Тип ЭВМ: Celeron 700; тип и версия ОС: Windows **
В электронном методическом пособии изложена технология применения равносильных преобразований в решении алгебраических задач различных классов. Приведена их классификация. Прилагается задачник из более чем 120 задач с ответами. Рекомендуется при повторении и обобщения материала по математике перед экзаменами. Адаптирован для элективного курса Лицея № 1547, г. Москва.

УДК 681.3.06(075.32)
9071
Дель Л.А., Алябьев Д.В., Жорж И.С. **Электронный учебник «Объектно-ориентированное программирование на Delphi»** / Колледж Электроники и бизнеса ГОУ ВПО Оренбургский государственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC 686; тип и версия ОС: Windows NT
Электронный учебник «Объектно-ориентированное программирование на Delphi» отличается простотой использования и удовлетворяет психолого-педагогическим и эргономическим требованиям, предъявляемым к программно-педагогическим средствам. Учебник состоит из теоретической и практической частей. Теоретическая часть включает: лекции, примеры, советы (набор мини статей). Практическая часть включает: обучающие тесты, кроссворды, практические работы. В учебнике предусмотрена возможность регистрации пользователей, прошедших процедуру тестирования. Учебник может быть внедрен в учебный процесс в средних профессиональных учебных заведениях, колледжах и школах.

УДК 621.39
9072
Свечников С.В. **Разработка алгоритмических, программных и архитектурных решений для проектирования систем тематической категоризации Интернет-ресурсов в телекоммуникационных сетях** / ГОУ ВПО Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет)
Тип ЭВМ: Server; тип и версия ОС: Windows 2003 Server
Разработанные решения позволяют спроектировать программное средство для категоризации ресурсов, представленных в сети Интернет с учетом предопределенных категорий, посредством получения доменных имен сайтов из каталогов информационно-поисковых систем, а также от локальных пользователей. Решение позволяет формировать и автоматически поддерживать в актуальном состоянии базу категорированных ресурсов сети Интернет. Разработка позволяет осуществлять поиск новых Интернет-ресурсов, проводить обход сайта и получать в результате этого обхода набор страниц для анализа тематики текстов, составлять профиль страниц и решать об отнесении сайта к той или иной тематической категории.

УДК 519.622.2
9073
Степанов Д.Ю. **Программа для изучения системы Лоренца** / ГОУ ВПО Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет)
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 98 и выше
Программа для изучения системы Лоренца является средством наглядного демонстрирования различных режимов работы одноименной системы в зависимости от начальных значений параметров системы. Она дает пользователю графическое изображение решения системы Лоренца, демонстрирует режим хаотического движения системы и образование странного аттрактора Лоренца. Программу можно применять для изучения систем дифференциальных уравнений. Программа практически не имеет ограничений, может использоваться на любых ПЭВМ в среде Windows 98 и выше. Распространяется на дискетах.

УДК 519.622.2
9074
Степанов Д.Ю. **Программа для изучения работы модернизированного генератора Ван-дер-Поля** / ГОУ ВПО Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет)
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 98 и выше
Программа для изучения модернизированного генератора Ван-дер-Поля является средством наглядного демонстрирования различных режимов работы одноименной системы в зависимости от начальных значений параметров системы. Она дает пользователю графическое изображение решения системы дифференциальных уравнений. Программу можно применять для изучения нелинейных колебаний, систем дифференциальных уравнений. Программа практически не имеет ограничений, может использоваться на любых ПЭВМ в среде Windows 98 и выше. Распространяется на дискетах.

УДК 372.462 (075.8)
9075
Сиразитдинова Г.Р. **Учебное пособие для студентов первого года обучения всех специальностей по грамматической теме Modal Verbs (Модальные глаголы) в английском языке** / ГОУ СПО Кемеровский государственный профессионально-педагогический колледж
*Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows **
Цель данного учебного пособия - способствовать более эффективной организации процесса обучения английскому языку, формировать коммуникативные навыки и умения, оказать помощь студентам в изучении, закреплении и повторении темы «Модальные глаголы и их эквиваленты». Пособие включает в себя теоретический материал, сопровождаемый примерами, и изложенный в компактной и доступной форме. В практической части представлены разнообразные упражнения: на перевод с английского на русский и с русского на английский, подстановочные упражнения, упражнения с выбором из предложенных вариантов, вопросно-ответные и ситуативные упражнения. Пособие содержит также два теста для самопроверки и два приложения: таблицу модальных глаголов и их эквивалентов и небольшую подборку текстов для дополнительного чтения, иллюстрирующих применение модальных глаголов и их эквивалентов.

УДК 681.3
9076
Данилов А.Ю., Замятина Е.Б. **Оптимистический алгоритм синхронизации для распределенной системы имитации «Triad.Ne» v 0.9.1.0** / ГОУ ВПО Пермский государственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP
Предлагаемый модуль представляет собой подсистему синхронизации системы имитационного моделирования. Он позволяет выполнять имитационные модели распределенно на сетях Ethernet. Распределенное выполнение позволяет в общем случае ускорить сложные вычисления. Модуль, реализующий оптимистический алгоритм синхронизации для распределенной системы имитации «Triad.Net» v0.9.1.0 может быть использован специалистами по имитационному моделированию и в учебном процессе в вузах при изучении курсов, посвященных имитационному моделированию.

УДК 681.3
9077
Данилов А.Ю., Замятина Е.Б. **Средства сбора информации для распределенной системы имитации «Triad.Ne» v 0.91.0** / ГОУ ВПО Пермский государственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP
Программный модуль представляет собой подсистему сбора информации системы имитационного моделирования «Triad.Net» v0.9.1.0. Он позволяет собирать разнообразную статистическую информацию в ходе моделирования с последующим отображением ее пользователю. Подсистема может быть использована для отладки и тестирования имитационных моделей различной сложности, в том числе, выполняемых распределенно. Средства

сбора информации для распределенной системы имитации «Triad.Net» v0.9.1.0 могут быть использованы специалистами в области имитационного моделирования и в учебном процессе в вузах при изучении курсов, посвященных имитационному моделированию.

УДК 519.685
9078
Замятина Е.Б., Кубрак Е.Н. **Компонент автоматического доопределения частично описанных моделей системы имитационного моделирования Triad.Net v 0.9.1.0** / ГОУ ВПО Пермский государственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP
Компонент автоматического доопределения частично описанных моделей системы имитационного моделирования Triad.Net v0.9.1.0 представляет собой модуль системы имитационного моделирования, позволяющий автоматизировать построение модели при помощи доопределения частично описанной модели библиотечными алгоритмами поведения, а также сохранять экземпляры алгоритмов поведения. При доопределении модели используется онтологическая информация о предметной области.

УДК 336.7 (075.8)
9079
Улякина Н.А., Сказецкая Т.И. **Электронный учебно-методический комплекс «Рынок ценных бумаг»** / ГОУ ВПО Магнитогорский государственный университет
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Рынок ценных бумаг - это динамичный сегмент рынка капиталов, на который ложится задача перелива капитала в сферы хозяйства, обеспечивающие наиболее эффективное развитие экономики и общества. Данный электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) нацелен на формирование знаний теоретических основ развития рынка ценных бумаг и усвоение методики определения доходности операций с ценными бумагами. ЭУМК рекомендуется студентам дневной и заочной формы обучения специальности «Менеджмент организации», предназначен для организации лекционных, практических занятий, самостоятельной работы студентов. Содержит программу курса, практикум, списки основной и дополнительной литературы, тестовые задания. Особенностью данного ЭУМК является использование схем для представления теоретического материала курса, структурированного и удобного в пользовании; наличие интерактивного теста, позволяющего студентам самостоятельно проверить знания; в приложении представлены нормативные документы, регламентирующие функционирование РЦБ.

УДК 371[004]
9080
Перфилова Н.Р., Земляникина А.В., Щепилова А.А., Ярков С.М., Закиров А.В., Смирнова Н.Н., Энтентеева А.И. **Значение письма в истории цивилизации (электронное пособие по воспитательной работе)** / Средняя общеобразовательная школа №1951 Северного окружного управления образования г. Москвы
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 98
Работа содержит анализ возникновения письменности и её значение в истории цивилизации. а также, показывает место субкультуры «Граффити», историю её возникновения, классификацию основных направлений, многочисленные примеры (в виде фотографий и описаний), взгляд учащихся на эти вопросы. Результаты могут показываться на презентационном оборудовании школы. При изготовлении пособия (методики) использовались основные программы MS Office.

УДК 619:616.002.9:378
9081
Коротова Д.М. **Мультимедийные приложения к курсу лекций «Ветеринарная арахноэнтомология и протозоология»** / ФГОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows
Курс «ветеринарная арахноэнтомология и протозоология» включает в себя вопросы определения, строения паразитических насекомых и простейших, их развития и вызываемые ими заболевания у различных видов сельскохозяйственных животных. Особое внимание уделяется антропозоонозным заболеваниям - их диагностике, профилактике, лечению и предотвращению заражения людей. Лекции с мультимедийным сопровождением, воздействуя уже на два органа чувств (не только уши, но и глаза) значительно облегчают запоминание паразитологии, по сравнению с традиционными. Просмотр микрофотографий простейших дает студентам незаменимый опыт и подготавливает к дальнейшей работе с микроскопом.

УДК 681.3.06:378.14 371.263
9082
Аршинов М.Н. **Алгоритм программы компьютерного контроля знания приемов работы с приложениями ОС Windows** / ФГОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 98
Предложен алгоритм компьютерного контроля знания приемов работы с приложениями Windows. Алгоритм, будучи воплощен в компьютерную программу с помощью языка программирования, например, такого как Visual Basic, позволит контролировать освоение приемов работы с приложениями Windows каждым студентом (учащимся) в группе, несмотря на перегруженность групп. В ходе контроля тестируемому выдается задание на выполнение какого-либо действия в окне изучаемого приложения. При этом на экране компьютера имитируется окно этого приложения, а также реакция данного приложения на правильные действия тестируемого, необходимые для выполнения задания. Алгоритм практически сводит к нулю влияние подсказок во время тестирования, а также возможность подбора правильного действия методом «проб и ошибок». Работоспособность алгоритма доказана на примере программы, разработанной автором, в которой реализован предложенный алгоритм

УДК 621.396.218
9083
Монахова О.А., Клинаев Ю.В. **Программное средство для автоматизированной оцифровки графиков аналоговых сигналов «Chart's digitization»** / Энгельсский техноло-

гический институт (филиал) Саратовского государственного технического университета
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows XP
Приложение предназначено для регистрации данных ЭКГ-обследований в памяти компьютера путем обработки отсканированных бумажных носителей и преобразования их в наборы дискретных отсчетов, также может быть использовано для автоматизированной оцифровки графиков аналоговых сигналов любого типа и происхождения. Программа поддерживает обработку графических файлов в следующих форматах: BMP, JPG, GIF, TIF. Минимальные системные требования: Windows XP, Pentium 1000MHz, 512Mb RAM. Перед началом использования необходима установка MatLab Runtime Component (MCRInstaller). В инсталлированном MatLab version 7.1.0.246 (R14) service pack 3 установщик располагается в директории C:Program FilesMATLAB71toolboxcompilerdeploywin32MCRInstaller.exe. Минимальные требования к аппаратным средствам: сканер Hewlett-Packard ScanJet 3p. Тип носителя для распространения: CD-R.

УДК 519.68
9084
Батухтин И.В. **Программа для проектирования баз данных в рамках семантической объектной модели**
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 2000/XP/2003
Программа предназначена для проектирования баз данных в рамках семантической объектной модели. Позволяет проектировать базу данных в рамках семантической объектной модели, преобразовывать объектную модель в реляционную, записывать полученную модель на языке SQL. Возможно создание объектов семи типов (простые, композитные, составные, гибридные, ассоциативные, родитель/подтип, архетип/версия) и соответственно различных семантических объектных моделей на их основе. Предусмотренная в функциональности программы запись созданных семантических объектных моделей на языке SQL делает значительно более легким и простым преобразование их в реляционные модели. Сгенерированные SQL-операторы можно использовать как для создания базы данных MySQL, так и MS SQL Server.

УДК 91; 910; 911; 55; 550; 551; 528
9085
Габайдуллин В.С. **Трехосная система описания земной поверхности**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Традиционная система географических координат, основанная на оси вращения Земли и соотнесенная с условным началом - Гринвичским меридианом, несет в себе формализованную информацию о расположении точек земной поверхности относительно друг друга. Разработанная система описания земной поверхности базируется на трех стационарных взаимно перпендикулярных центральных осях Земного шара, проведенных определенным исключительным образом, причем ни одна из этих осей не совпадает с осью вращения Земли. Данная система позволяет однозначно описать особенности конфигурации земной поверхности, упорядочить это описание и наполнить его конкретным информационным содержанием, что дает возможность проводить прямой сопоставительный анализ различных зон поверхности Земли. Использование предложенной системы может оказаться полезным при решении задач аналитической географии, геологии, сейсмологии, геотектоники, палеогеографии, при изучении процессов народорасселения, при исследовании закономерностей развития планеты.

УДК 66.094.25: 66.094.258: 66.092: 66.095.21
9086
Муртазин Ф.Р., Хасанов Р.Г., Ахметов С.А., Жирнов Б.С., Сагитов Р.Р., Морозов А.Н. **Термодинамический расчет равновесного состава продуктов химических реакций** / Филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета в г. Салавате
Тип ЭВМ: Pentium 133; тип и версия ОС: Windows 98 и выше
Программа предназначена для расчета состава равновесной смеси сложной реакций. Для расчета используется универсальный метод – метод минимизации энергии Гиббса многокомпонентной термодинамической системы. Можно производить расчеты состава продуктов процессов пиролиза, изомеризации, алкилирования, гидрирования, дегидрирования и т.д. Программа универсальна и понятна для пользователя. Имеет простой интерфейс и требует минимальные системные требования: Pentium 133MHz, ОЗУ 32Mb рекомендуемые 64Mb, обязательно установка пакета Microsoft Office 2000 – Microsoft Excel. Программным обеспечением является встроенный в Microsoft Excel – Microsoft Visual Basic. Тип носителя, используемого для распространения программы – магнитный и лазерный диск

УДК 625.171

Гослицензия серия В № 000481 от 03.05.2005 г. Госаккредитация серия А № 164875 от 03.05.2005 г.
УГМУ
УНИВЕРСИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОГО и МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

КОЛЛЕДЖ
приглашает выпускников 9 и 11 классов на обучение по престижным специальностям:
- Менеджмент
- Правоведение
- Экономика, бухгалтерский учет и контроль
- Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
- Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

Государственный диплом. Отсрочка службы в армии.
Подготовительные курсы для 8 - 11 классов.
Поступление в вуз после колледжа без экзаменов на сокращенный срок обучения.
rui.ru, ugmu.ru 221-10-01

9087
Кузнецов С.М., Кузнецова К.С. **ОТН работы строительных машин** / ГОУ ВПО Сибирский государственный университет путей сообщения
Тип ЭВМ: Celeron; тип и версия ОС: Windows XP
Программное обеспечение «Oth» предназначено для расчета организационно-технологической надежности работы строительных машин. Программа «Oth» позволяет с помощью метода Монте-Карло сформировать выборку заданного объема из параметров модели, для которых заранее определен закон распределения. Предложен метод оценки организационно-технологической надёжности работы строительных машин, позволяющий прогнозировать основные показатели работы конкретных машин. Этот метод является универсальным и его можно использовать для оценки ОТН любых комплектов и отдельных строительных машин.

УДК 37.013.40 (075.8)
9088
Забелина Г.А., Русанова С.В., Ибатулина А.А. **Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной лауреату премии Правительства РФ М.Я. Блоху «Вопросы теории языка и методики преподавания»** / АНОУ ВПО «Международный гуманитарно-лингвистический институт»
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
В материалах Международной научно-практической конференции, посвященной лауреату премии Правительства РФ М.Я. Блоху «Вопросы теории языка и методики преподавания», представлены результаты работы на двух секциях, на которых рассматривались методологические, научные и практические аспекты науки «Лингвистика».

УДК 004 (075.8)
9089
Цыбина Н.Н., Цыбин В.Н. **Интерактивная образовательная программа дистанционного курса «Информатика и информационные технологии»**
Тип ЭВМ: Celeron 700; тип и версия ОС: Windows XP (2000)
Интерактивная образовательная программа дистанционного курса (Информатика и информационные технологии) составлена на основании Государственных образовательных стандартов профессионального высшего образования как общеобразовательный курс «Информатика и информационные технологии». Цель программы: создание образовательно-содержательного единого пространства Российской Федерации по общим естественнонаучным и профессиональным дисциплинам, формирование корпоративной культуры знаний. Задачи: обеспечение взаимопроникновения разных форм обучения студентов: очной, заочной и дистанционной; корректировка программы для каждой формы обучения; разработка методического обеспечения к программе для студентов первого курса; разработка методического обеспечения к программе для дистанционных курсов повышения квалификации; формирование корпоративной культуры знаний, создание условий непрерывного образования. Универсальная интерактивная образовательная программа курса (Информатика и информационные технологии) включает в себя рабочую программу по дисциплине информатика, и соответствующее ей программно-методическое обеспечение для разных форм обучения.

УДК 574: 51-7
9090
Геворкян А.В. **Система расчета концентраций загрязняющей примеси «Setka»**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Программа предназначена для расчета концентраций загрязняющей примеси на заданной высоте и мощности источников примеси в турбулентной атмосфере. По результатам работы программы можно сделать выводы о количестве вредных выбросов или о состоянии атмосферы в том или ином регионе, а также сравнить точность методов решения обратной задачи (метода конечных разностей и регуляризации).

УДК 616.34-007.271-073
9091
Дибиров М.Д., Васильева М.А., Мартиросян Н.К. **Роль ультразвукового исследования в диагностике и прогнозировании течения кишечной непроходимости**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Работа основана на анализе данных комплексного лучевого обследования 103 пациентов с различными формами кишечной непроходимости. Больные были распределены по длительности заболевания, уровню и форме кишечной непроходимости. Исследования проводились в дооперационном периоде и в разные сроки после него. На основании полученных результатов проведена сравнительная оценка информативности ультразвуковой диагностики и рентгенографии. Уточнена ультразвуковая семиотика кишечной непроходимости, проведена дооперационная ультразвуковая дифференциальная диагностика различных форм и видов кишечной непроходимости. Определены возможности ультразвуковой диагностики в оценке гемодинамических нарушений портального и мезентериального кровотока у пациентов с кишечной непроходимостью в предоперационном периоде и в различные сроки послеоперационного периода, основные прогностические критерии оценки течения послеоперационного периода. Разработан алгоритм лучевой диагностики острой кишечной непроходимости.

УДК 681.3.068
9092
Кузнецов А.С., Веретенников Е.А. **Программа автоматизированной разработки трансляторов MuYacc v1.0**
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows
Программа MuYacc предназначена для автоматизации разработки трансляторов языков программирования за счет использования систем продукций и механизма регулярных выражений. На вход подается спецификация – текстовый файл, в котором описываются фазы синтаксического и лексического анализа. На выходе получается исходный текст транслятора на языке программирования С. В отличие от большинства аналогов в продукциях грамматики допускается использование символов кириллицы (кодировка Win-1251). В качестве основы для реализации взяты программы Flex (лексический анализ) и BYacc (синтаксический анализ).

УДК 550.34:519.2
9093
Богданов В.В., Павлов А.В. **Программа для расчёта вероятностей сейсмических событий** / Институт космофизических исследований и распространения радиоволн Дальневосточного отделения Российской Академии наук
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP
Программа для расчёта вероятностей сейсмических событий реализует вероятностную модель описания сейсмического режима. В основе модели лежит теоретико-вероятностный подход к каталогу сейсмических событий, позволяющий представить каталог землетрясений в виде вероятностного пространства трёх математических объектов: пространства элементарных событий, множества подмножеств элементарных событий и вероятностей этих событий. Программа позволяет получить распределения вероятностей, характеризующие попадания сейсмических событий в заданные интервалы глубин, энергетического класса, долготы и широты. Полученные распределения вероятностей за различные временные периоды позволяют проводить сравнение сейсмических режимов исследуемых сейсмоактивных районов. Для работы программы требуется программный пакет Matlab 7.

УДК 616.31:614, 616.31:614.2, 616.31
9094
Кирсанова С.В., Базикян Э.А., Гуревич К.Г., Фабрикант Е.Г. **Система использования оценки качества жизни при ортопедической реабилитации в стоматологии**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Разработанный высокоинформативный инструментарий оценки качества жизни позволяет получать точные количественные данные об уровне жизни и здоровья населения на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях. Измерению подлежат физические, социальные и психологические составляющие стоматологического здоровья. Стало возможным оценивать состояние пациента с учетом наиболее важных характеристик определенной нозологической формы заболевания и динамики его развития. Подобный подход позволяет выбирать наиболее приемлемые технологии лечения и прогнозировать ожидаемые результаты; проводить внутренний контроль работы учреждений, оказывающих стоматологическую помощь населению; более объективно оценивать необходимые экономические затраты и оптимизировать распределение ресурсов системы здравоохранения; объективно решать возникающие медико-юридические вопросы.

УДК 533.74 (076.5)
9095
Корольков А.П. **Определение числа Авогадро (опыты Перрена)**
Тип ЭВМ: Intel Celeron; тип и версия ОС: Windows XP
Данная учебная обучающая программа предназначена для использования на кафедрах физики технических вузов в качестве лабораторной работы. Предлагаемая программа представляет собой компьютерную модель опытов Перрена по определению числа Авогадро. В работе студенты могут ознакомиться с идеей опытов Перрена и методикой измерений, провести измерения и обработать их по методу наименьших квадратов. Программа может быть использована в учебном процессе вузов как в однопользовательском варианте для индивидуального изучения, так и в сетевом варианте. Программа разработана на языке Visual Basic 5.0. Работает в среде Windows 98 и выше. Распространяется на дискетах.

УДК 532.13 (076.5)
9096
Корольков А.П. **Определение коэффициента вязкости жидкости методом Стокса**
Тип ЭВМ: Intel Celeron; тип и версия ОС: Windows XP
Данная учебная обучающая программа предназначена для использования на кафедрах физики технических вузов в качестве лабораторной работы. Цель программы - изучение движения тел в вязких средах и определение коэффициента вязкости жидкости методом Стокса. Программа может быть использована в учебном процессе вузов как в однопользовательском варианте для индивидуального изучения, так и в сетевом варианте. Программа разработана на языке Visual Basic 5.0. Работает в среде Windows 98 и выше. Распространяется на дискетах.

УДК 001.814.2:347.771
9097
Шишкин А.В., Хавронина В.Н. **База данных патентов и авторских свидетельств вуза** / ФГОУ ВПО Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия
Тип ЭВМ: Celeron 300; тип и версия ОС: Windows 98
База данных патентов и авторских свидетельств предназначена для делопроизводства и предоставления по необходимости отчетов различных видов: по факультетам; по годам получения охранных документов объектов промышленной собственности; по фамилиям авторов.

УДК 378, 378.146, 378.147.31, 378.16
9098
Китик Е.Е., Кукушкина О.И. **Дислалия: сигматизмы** / ГНУ «Институт коррекционной педагогики» Российской Академии образования
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows XP
Компьютерная программа «Дислалия: сигматизмы» поддерживает изучение произносительных нарушений при дислалии. Программа построена на основе моделирования процесса распознавания и квалификации дислалий. С этой целью в программе выделяются упражнения на распознавание по артикуляционному праксису, упражнения на распознавание по акустическим признакам и комплексные задания. Программа включает образцы речи 20 детей, имеющих различные виды сигматизма. Программа «Дислалия: сигматизмы» предназначена для студентов, обучающихся по специальности 031800–«Логопедия» в вузе и может быть использована на лекционных, практических занятиях, а также – для самостоятельной работы студентов всех форм обучения: очной, заочной, очно-заочной, дистанционной. Программа может быть использована в системе повышения квалификации и переподготовки специалистов в области речевой патологии.

УДК 378: 376.3
9099

Кукушкина О.И., Королевская Т.К., Гончарова Е.Л. **Цикл специализированных компьютерных программ «Картина мира». Программа первая «Лента времени»** / ГНУ «Институт коррекционной педагогики» Российской Академии образования

*Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows **

Цикл специализированных программ «Картина мира» адресован детям старшего дошкольного и младшего школьного возраста с нарушениями слуха, речи и с ЗПР, а также другим категориям детей, нуждающимся в особой помощи в процессе обучения. В программах показан путь, следуя которому, взрослый шаг за шагом сможет приучать ребенка замечать изменения в окружающем мире, извлекая из происходящего собственные смыслы. Исходной «точкой», основой для построения целостной, осмысленной картины окружающего мира является жизненный опыт самого ребенка. Программы помогут учить ребенка размышлять об окружающем природном мире как о неотъемлемом, постоянно и закономерно меняющемся контексте его личного бытия. Первая программа цикла «Лента времени» поможет выявить, систематизировать, расширить и обогатить тот опыт впечатлений, наблюдений и действий, который был накоплен самим ребенком на протяжении всего предшествующего периода его жизни.

УДК 378, 378.146, 378.147.31, 378.16
9100

Китик Е.Е., Кукушкина О.И. **Обучающая компьютерная программа «Дислалия»** / ГНУ «Институт коррекционной педагогики» Российской Академии образования

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP

Компьютерная программа «Дислалия» поддерживает преподавание данного курса, являющегося одним из разделов логопедии в вузе. Программа содержит задания, основанные на продуктивных видах деятельности и предоставляющие возможность в ходе работы сравнивать и квалифицировать образцы речи при различных видах дислалии и случаях, с ними сравниваемых (особенности произношения при физиологическом косноязычии, двуязычии, ринолалии, дизартрии, алалии, нарушениях слуха). Программа включает образцы речи 30 детей, оснащена системой помощи и предоставляет возможность количественного и качественного анализа результатов работы с заданиями. Программа «Дислалия» предназначена для студентов, обучающихся по специальности 031800–«Логопедия» в вузе и может быть использована на лекционных, практических занятиях, а также –для самостоятельной работы студентов всех форм обучения: очной, заочной, очно-заочной, дистанционной. Программа может быть использована в системе повышения квалификации и переподготовки специалистов в области речи.

УДК 378, 378.146, 378.147.31, 378.16
9101

Китик Е.Е., Кукушкина О.И. **Артикуляционный уклад звуков в норме** / ГНУ «Институт коррекционной педагогики» Российской Академии образования

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP

Программа «Артикуляционный уклад звуков в норме» позволяет представить обучающимся скрытые от непосредственного наблюдения процессы динамической артикуляции звуков. Программа состоит из двух блоков - демонстрационного и тренировочного. В демонстрационном блоке при помощи метода динамического моделирования и анимации показан механизм образования звуков, наиболее часто нарушаемых при дислалии. В тренировочном блоке предоставляется возможность для закрепления знаний об основных характеристиках звуков на материале большого количества упражнений, имеющих различные уровни сложности. Программа «Артикуляционный уклад звуков в норме» предназначена для студентов, обучающихся по специальности 031800–«Логопедия» в вузе и может быть использована на лекционных, практических занятиях, а так же для самостоятельной работы студентов всех форм обучения: очной, заочной, очно-заочной, дистанционной. Программа может быть использована в системе повышения квалификации и переподготовки специалистов в области речевой патологии.

УДК 378, 378.146, 378.147.31, 378.16
9102

Китик Е.Е., Кукушкина О.И. **База данных «Нарушения фонетического строя детской речи». I и II части** / ГНУ «Институт коррекционной педагогики» Российской Академии образования

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP

База данных является иллюстративно-демонстрационным материалом к курсу по логопедии и содержит данные полного логопедического обследования фонетической стороны речи 42 детей с различными дефектами звукопроизношения. В базу данных включены как основные виды нарушений звукопроизношения при дислалии, так и случаи, с ними сравниваемые: особенности произношения при физиологическом косноязычии, двуязычии, ринолалии, дизартрии, алалии, нарушениях слуха. База данных «Нарушения фонетического строя детской речи» предназначена для студентов, обучающихся по специальности 031800–«Логопедия» в вузе и может быть использована на лекционных, практических занятиях, а так же для самостоятельной работы студентов всех форм обучения: очной, заочной, очно-заочной, дистанционной. Программа может быть использована в системе повышения квалификации и переподготовки специалистов в области речевой патологии

УДК 378, 378.146, 378.147.31, 378.16
9103

Китик Е.Е., Кукушкина О.И. **Комплекс обучающих компьютерных программ, поддерживающих преподавание курса «Дислалия»: «Нарушения звукопроизношения у детей»** / ГНУ «Институт коррекционной педагогики» Российской Академии образования

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP

Комплекс обучающих компьютерных программ, поддерживающих преподавание курса «Дислалия», предназначен для студентов дневной, заочной и очно-заочной форм обучения специальности 031800–«Логопедия». Может быть использован в системе повышения квалификации и переподготовки специалистов. Цикл компьютерных программ для сферы высшего логопедического образования включает: базу данных «Нарушения фонетического строя детской речи», обучающие компьютерные про-

граммы: «Артикуляционный уклад звуков в норме», «Дислалия», «Дислалия: сигматизмы».

УДК 621.318.38:61
9104
Жулев В.И., Каплан М.Б. **Выбор значений управляющих токов ПФС МТК по заданной пространственной конфигурации магнитного поля** / ГОУ ВПО Рязанский государственный радиотехнический университет
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Применяемые в магнитотерапии лечебные методики определяют воздействия, организуемые за счет применения сложных пространственно-временных распределений магнитного поля (МП). Создание поля осуществляется многоэлементной структурой полеформирующей системы (ПФС) магнитотерапевтического аппарата (МТА). Программа предназначена для формирования методик путем решения обратной задачи расчета МП: поиск значений параметров ПФС по заданному распределению поля. Исходными данными являются распределение магнитной индукции вдоль кривой, расположенной в области воздействия поля. Программа позволяет задать расположение элементов ПФС, сформировать кривую конфигурации воздействующего МП, произвести расчет вектора токов индукторов, построить картину распределения МП в исследуемой плоскости, оценить величину погрешности получаемого распределения. Программа предназначена для врачей физиологов, занимающихся разработкой методик лечебного воздействия, разработчикам МТА. Работа выполнена при поддержке Гранта Президента РФ МК-918.2006.8

УДК 371.26
9105
Усачев А.В., Суринова В.Г., Гейнце П.В. **Система учета деятельности преподавателя с функцией контроля успеваемости студентов («Журнал преподавателя»)**
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
Программа представляет собой электронный вид журнала преподавателя, с помощью которого можно осуществлять контроль успеваемости и посещаемости студентов. Для каждого преподавателя составлена своя учетная запись, это позволяет получать доступ к локальной базе данных каждому зарегистрированному пользователю. Область применения: образование.

УДК 519.254
9106
Тристанов А.Б. **Алгоритм сегментации сигналов геофизических полей на основе вейвлет-пакетов**
*Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows **
Алгоритм предназначен для сегментации сигналов (в частности геофизических полей). Алгоритм отслеживает изменение частотно-временной структуры. В основе лежит теория вейвлет-пакетного разложения.

УДК 621.175
9107
Каликанов В.М., Панфилов С.А., Саванин А.С., Фомин Ю.А. **Автоматизированное проектирование охладителя СПП с воздушной системой охлаждения**
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows
Программа представляет собой автоматизированную систему теоретического расчета охладителей силовых полупроводниковых приборов (СПП) с воздушной системой охлаждения. Заложенный в программу алгоритм позволяет вести расчет установившегося теплового сопротивления по заданным геометрическим параметрам конструкции охладителя. Программа может использоваться как в производстве, так и при изучении тепловых режимов работы СПП.

УДК 94(47).084.8+004 (075.3)
9108
Перфилова Н.Р., Щёкина И.Ю., Журавлёва С.О., Шагинян К.Э. **Электронное пособие для уроков о Великой Отечественной войне. Работы по истории и обществознанию в стыке с информатикой и информационными технологиями** / Средняя общеобразовательная школа №1951 Северного окружного управления образования г. Москвы
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 98
Работа содержит следующие материалы для помощи в работе учителей (за пределами учебников): Информатика, информационные и компьютерные технологии; История и обществознание; Великая отечественная Война; Сражение под Москвой; Наука на стыке направлений за пределами учебника. Результаты могут показываться на презентационном оборудовании школ. При изготовлении пособия (методики) использовались основные программы MS Office.

УДК 519.16, 519.157
9109
Ляликов В.Н. **Программный комплекс для проведения вычислительных экспериментов с целью исследования методов решения симметричной и асимметричной задачи коммивояжера**
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Linux
Программный комплекс позволяет проводить численное моделирование различных алгоритмов решения NP-сложной задачи дискретной оптимизации - задачи коммивояжера (симметричной и асимметричной). Содержит реализации алгоритмов: распределенного метода ветвей и границ по Гудману, полиномиальной схемы аппроксимации PMCA по Хромковичу, неэквивалентной схемы преобразования ATSP к STSP, эвристики Жанга и других. Некоторые из модулей системы, построенные на программном пакете GOBLIN, имеющем удобный пользовательский интерфейс, могут быть использованы в качестве учебного пособия студентами и аспирантами физико-математических и технических специальностей.

УДК 65,01:004+330.4
9110
Сардак С.И., Алексеев А.Е., Алексеева Л.В. **Имитационная модель распределения сырья по видам оборудования с максимальной загрузкой**
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 2000
Имитационная модель предназначена для оценки возможности максимальной загрузки оборудования лесопильного производства, определения оптимального размера запаса и поставки сырья с учетом риска. Модель

разработана на базе общепринятой схемы работы лесопильного производства в терминах конструктора-симулятора Powersim 2.51. и не является коммерческим продуктом. Для работы модели на персональном компьютере или сервере должен быть установлен конструктор-симулятор Powersim-2.51, который занимает около 15Mb на жестком диске. Специальных требований к техническим и программным средствам нет.

УДК 004.738.5 (075.8)
9111
Самохвалова О.М. **Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Информатика» для специальности 250201–«Лесное хозяйство»**
Тип ЭВМ: Celeron 700; тип и версия ОС: Windows XP
Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по дисциплине «Информатика» для специальности 250201–«Лесное хозяйство» представлен в виде образовательного Web-сайта, состоящего из восьми страниц. Содержание ЭУМК определяет обеспеченность дисциплин информационно-методическими источниками и предоставляет возможность эффективного осуществления аудиторной и внеаудиторной работы студентов. В состав ЭУМК входят следующие компоненты: авторская и рабочая программы по дисциплине, примерный план-график проведения занятий; перечень информационных источников; примерные тексты лекций по дисциплине; практические задания к лабораторным работам, дополненные презентациями; вопросы для самоконтроля. Для успешного использования ЭУМК необходимо соблюдение следующих требований к оборудованию и программному обеспечению: ПК Celeron 700 или выше; 128Mb ОЗУ; Windows XP; 1024x768; 4-х CD-ROM дисковод. После соответствующего согласования с автором допускается возможность дальнейшей разработки и подготовки к продаже.

УДК 65,01:004+330.4
9112
Сардак С.И., Алексеев А.Е., Алексеева Л.В. **Имитационная модель внедрения инноваций для отдельного лесопильного предприятия**
*Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows **
Предлагаемая имитационная модель позволяет оценить возможность внедрения инноваций на предприятии лесопильного производства, она предназначена для анализа и прогнозирования производственных и технологических процессов с целью получения более объективной информации о возможных результатах внедрения предполагаемых инноваций. Имитационная модель разработана на базе общепринятой схемы работы лесопильного производства в терминах конструктора-симулятора Powersim 2.51. и не является коммерческим продуктом. Для работы модели на персональном компьютере или сервере должен быть установлен конструктор-симулятор Powersim-2.51, который занимает около 15Mb на жестком диске. Специальных требований к техническим и программным средствам нет.

УДК 681.32 (042.4)
9113
Кустов Д.В. **Интерактивный курс лекций «Интеллектуальные информационные системы»**
*Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows **
В области искусственного интеллекта развиваются фундаментальные исследования, новая технология программирования, новая архитектура технических средств, и всё это используется для создания прикладных систем, предназначенных для работы в самых разнообразных предметных областях. Целью является разработка моделей и методов решения задач, традиционно считавшихся интеллектуальными и не поддававшихся ранее формализации и автоматизации. Традиционные информационные системы уже не удовлетворяют современным требованиям технической мысли. К основным их недостаткам можно отнести слабую адаптивность к изменениям в предметной области и информационным потребностям пользователей, невозможность решать плохо формализуемые задачи, с которыми управленческие работники постоянно имеют дело. Интеллектуальные информационные системы призваны решить описанные проблемы и предложить новый подход к формированию информационных сред взаимодействия с пользователями. Интерактивный курс лекций «Интеллектуальные информационные системы» предназначен для обучающихся и широкого круга интересующихся лиц в сфере применения систем искусственного интеллекта.

УДК 681.32 (042.4)
9114
Кустов Д.В. **Интерактивный курс лекций «Теория систем и системный анализ»**
*Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows **
В результате прохождения учебного курса обучающиеся получат знания о таких понятиях как теория систем, системный подход, архитектура, классификация систем, методам представления знаний, областям применения. В качестве практических занятий обучающимся предлагается на учебных примерах решить задачи проектирования архитектуры систем, проведения декомпозиции сложных систем, осуществления оптимизации сложных систем, осуществить постановку и применить методы решения задач линейного программирования. Контроль осуществляется в режиме реального времени включая в себя тест по теоретическим вопросам и тестовую задачу на закрепление практических навыков

УДК 378.02:372.8(075.5)
9115
Абадзе Э.А., Трусов В.А. **Презентация авторской учебной программы образовательной дисциплины «Использование современных информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе»**
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP
Презентация адресована преподавателям, проектирующим новый учебный курс «Использование современных информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в учебном процессе» для специальностей педагогического профиля. В учебной программе представлены спецификации признаков открытости и системности образовательных программ. В концепцию программы включены вопросы технологической реализации принципов дидактического единства содержательной и процессуальной сторон обучения и вопросы системной интеграции предметных, психолого-педагогических, информационных и коммуникационных технологий. Программа

может быть применена при экспертизе образовательных программ и для лучшего понимания зарубежного педагогического опыта. Рекомендуется также студентам и аспирантам педагогических учебных заведений.

УДК 621.396.218
9116
Лебедева М.Ю. **Программа для оценки согласованности мнений экспертов в маркетиновых исследованиях**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Программа предназначена для определения согласованности мнений экспертов с помощью расчета коэффициента конкордации. Исходными данными для работы программы является информация о факторах, влияющих на объект маркетингового исследования: наименование; диапазон изменения фактора; ранг фактора, указывающий место фактора в ранжированном ряду. На основе исходных данных программный продукт генерирует матрицу рангов, по которой рассчитываются следующие величины: сумма рангов для каждого фактора; средняя сумма рангов по всей матрице; сумма квадратов отклонений; коэффициент конкордации. Интерфейс пользователя разработан при помощи среды Borland Delphi 7.0. Программа позволяет осуществлять работу экспертов в многопользовательском режиме. Функции пользователя: формирование списка факторов (вопросов анкеты), добавление и удаление факторов, формирование диапазона изменения факторов, выбор ранга фактора. Для реализации клиент-серверной архитектуры использован Borland InterBase 7.5 Server.

УДК 50.09.33
9117
Троицкий Ю.В., Филипенков А.Ю. **Программа управления графическим модулем ЖКИ** / ГОУ ВПО Московский энергетический институт (технический университет) в г. Смоленске
*Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows **
Программа предназначена для вывода текстовой информации на экран графического жидкокристаллического индикатора. Программа обеспечивает: вывод одно- и двустрочной статической текстовой информации; вывод текстовой информации с плавным, посимвольным сдвигом или в виде бегущей строки; отображение многострочного текста в две строки с возможностью вертикальной прокрутки; работу в демонстрационном режиме (отображается пояснительная информация - ввод данных пользователем невозможен) и рабочем (отображается информация, непосредственно введенная пользователем).

УДК 50.09.33
9118
Гавриченков Н.В., Троицкий Ю.В. **Программа тестирования модуля графического ЖКИ** / ГОУ ВПО Московский энергетический институт (технический университет) в г. Смоленске
*Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows **
Программа предназначена для тестирования жидкокристаллических графических модулей с матрицей 32x122. Программное обеспечение позволяет: производить проверку работоспособности тестируемого модуля; выявлять неисправные пиксели ЖКИ; производить редактирование информации, выводимой на экран ЖКИ.

УДК 371.69
9119
Коновалов Е.А., Царева В.В. **Виртуальный клавиатурный тренажер для станков с ЧПУ SINUMERIK 810/840D** / ГОУ СПО Смоленский промышленно-экономический колледж
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Функциональное назначение: Подготовка кадров для работы на станках с ЧПУ; проверка умений, знаний и навыков в области программирования станков с ЧПУ; тестирование с целью анализа имеющихся знаний в области программирования станков с ЧПУ; коррекция и дополнение знаний в данной предметной области. Виртуальный клавиатурный тренажер для станка SINUMERIK 810/840D используется для лабораторных работ по программированию станков с ЧПУ (числовым программным управлением) в предприятиях машиностроительного профиля, имеющих в своем парке металлообрабатывающие станки с ЧПУ; начальных, средних и высших профессиональных учебных заведений, специализирующиеся на подготовке специалистов в области машиностроения; учебно-производственных комбинатов; учебных центров занятости; центров профессиональной подготовки и повышения квалификации. системные требования: PC, Windows XP sp1, ОЗУ: 256Mb, CPU: Pentium IV.

УДК 371: 004.415.2.043
9120
Сенькина Г.Е., Емельченков Е.П., Киселева О.М., Хотулев А.В. **Траектория обучения**
*Тип ЭВМ: Pentium 500; тип и версия ОС: Windows **
Система автоматизированного проектирования работы учителя «Траектория обучения» представляет собой личностно ориентированную обучающую программу, основанную на комплексе разработанных авторами алгоритмов, связанных с построением траектории обучения в группе.

УДК 53.05 004 371.388
9121
Никитин А.А., Лешина А.В. **Физико-химическая Интернет-лаборатория** / Вяземский филиал ГОУ ВПО Московский государственный университет технологий и управления
Тип ЭВМ: Celeron; тип и версия ОС: Windows
Данное программное средство предназначено для организации занятий по физике, теплотехнике, химии, электротехнике. Проект является открытым и пополняется новыми программными модулями. Интернет-лаборатория обеспечивает весь цикл обучения с использованием дистанционных технологий. Основное назначение программного комплекса - обучение студентов, средних и высших специальных учебных заведений, а также учащихся общеобразовательных школ и учреждений дополнительного образования. Программный комплекс реализован в виде Web-приложения.

УДК 28.19.31
9122
Иванов Г.А. **Методология применения автоматизированной информационной платформы отработки математических постановок проблемных задач для сетевых процессов (моделей) с применением нетрадиционных методов**
Тип ЭВМ: Pentium V; тип и версия ОС: Windows XP
Предлагается проводить математическую постановку для проблемных задач сетевых процессов каждой новой области применения проводить с использованием «Системной технологии». «Системная технология» на информационной платформе состоит из: реляционной базы данных (желательно, иерархической или сетевой структуры); системы управления проектами; специализированной электронной таблицы; базы знаний гибридной динамической изменяемой экспертной системы, заполняемой знаниями в процессе отработки и накопления опыта работы с предлагаемой платформой; индивидуальной справочной экспертной системы, содержащей знания, заносимые пользователем или исследователем; системы имитационного моделирования сетевых процессов; библиотеки расширенных (адаптированных) математических методов (алгоритмов) решения задач на графах (сетях), позволяющих учитывать нетрадиционные ограничения. Для перечисленных выше информационных технологий вводится понятие «коллектив информационных технологий» (КИТ). Большинство технологий универсально и широко применяется во всем мире. Отличительной особенностью организации взаимодействия включенных в КИТ ИТ является гибкое использование их функциональных возможностей.

УДК 519.6
9123
Тамбиева А.Х., Узденов У. М., Эльканов А.Х. **Комплексная система дистанционного обучения** / Филиал ФГОУ ВПО «Южный федеральный университет» в с. Учкекен Карачаево-Черкесской республики
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 98/NT/2000/XP
Система комплексного дистанционного обучения позволяет информатизировать образовательный процесс по классической форме и организовать обучение в удаленном режиме. Предусмотрена регистрация на сервере дистанционного обучения, после которого слушатель получает доступ к электронной библиотеке, содержащей учебные материалы по выбранному компьютерному курсу, которые включают: конспект лекций в электронной форме с иллюстрациями, практические работы, тесты, контрольные задания, путеводитель по курсу, а также предоставляют возможность обсуждения на форуме каждой темы с преподавателем и другими участниками. В процессе обучения слушатель может общаться и задавать вопросы преподавателю по виртуальной приемной. Подсистема «Виртуальная приемная» позволяет тьютору и слушателю курса обмениваться электронными документами, подписанными электронной цифровой подписью. В конце обучения на курсах дистанционного обучения предусмотрено выполнение итогового задания в тестовой форме и получение Свидетельства Учебного центра об окончании соответствующего учебного курса.

УДК 37.014.544.4
9124
Узденов У.М., Эльканов А.Х., Салпагаров Р.Х., Тамбиев А.Х. **Информационная система «Электронный университет»** / Филиал ФГОУ ВПО «Южный федеральный университет» в с. Учкекен Карачаево-Черкесской республики
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 98/NT/2000/XP
Система «Электронный университет» предназначена для информатизации деятельности высших учебных заведений. Система является уникальной в том плане, что ряд функциональных возможностей реализован впервые в стране. Информационная система состоит из двухчастей - открытой и закрытой. К открытой части имеют доступ через Интернет все желающие. К закрытой части, предназначенной для служебного пользования, доступ предусматривается через локальную сеть или через Интернет, однако в любом случае предусмотрен авторизованный доступ. При этом для идентификации используется как логин и пароль, так и закрытый ключ электронной цифровой подписи. Информация в закрытой части передается и хранится в зашифрованном виде.

УДК 621:54(075)
9125
Мокрозуб В.Г. **Механические расчеты элементов химического оборудования**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000
Программа представляет собой книгу в формате MatchCAD, в которой представлены методики и примеры механических расчетов химического оборудования и его элементов. Имеются расчеты обечаек и днищ сталь-

ных, эмалированных и титановых аппаратов, опор, колонных аппаратов, валов, укрепления отверстий, кожухотрубчатых теплообменников и барабанных аппаратов. Предназначена для конструкторов и студентов технических вузов.

УДК 004.85 021 025.4.036 025.8
9126
Полянский К.В., Ковалев И.В., Федосова Т.А., Царев Р.Ю. **Электронный каталог «Книга» ver.1.0**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Программная система «Электронный каталог "Книга'' ver.1.0» предназначена для автоматизированного поиска литературы, а также учета книгооборота в библиотеках. Программная система «Электронный каталог "Книга'' ver.1.0» позволяет вести многокритериальный поиск литературы и осуществлять фильтрацию книг, оказавшихся ненужными во время поиска. Пользователю предоставляется выбор категории, к которой принадлежит искомая книга, что сужает пространство поиска, а также 7 различных ключей запроса, делающих поиск более гибким. Программная система «Электронный каталог "Книга'' ver.1.0» поддерживает возможность полного учета читателей, индицирует их задолженности, а также служит удобным инструментом книгооборота, благодаря возможности выдачи и приема книг. Программная система «Электронный каталог "Книга'' ver.1.0» может служить удобным и эффективным инструментом, используемым в современных библиотеках общеобразовательных учреждений, и выполнять функцию электронного каталога.

УДК 621,86
9127
Гаврилов М.С., Куликова О.М. **Програмный модуль для проектирования грузоподъемных клещевых захватов для захвата и перемещения круглых заготовок «Klesi»**
*Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows **
Программный модуль «Klesi» используется в составе программы написанной на языке Паскаль. Предназначен для геометрических и силовых расчетов клещевых захватов используемых для перемещения круглых заготовок. Программный модуль «Klesi» получает от интерфейсного модуля программы исходные данные для расчета, математически обрабатывает исходные данные, результаты обработки передает последующему интерфейсному модулю для вывода результатов на дисплей, либо для дальнейших расчетов в другом модуле или программе. Основное назначение: Автоматизация конструкторских разработок клещевых захватов. Предназначена для специалистов - конструкторов проектирующих клещевые захваты. В виду малого объема, модуль легко переносится на любом носителе, например на дискете. Программный модуль не требователен к аппаратным средствам. Может работать под управлением MS DOS 6.22 и под управлением Windows XP.

УДК 330.115 (0758)
9128
Бабаева Э.М., Матухин П.Г., Темирова А.Р. **Сбалансированная транспортная задача в компактной (матричной) форме**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Электронное средство информационно-методической поддержки обучения (СИМПО) «Сбалансированная транспортная задача в компактной (матричной) форме» по курсу «Основы математического моделирования социально-экономических процессов» для студентов гуманитарного факультета языкового вуза, обучающихся по болонской системе, дает представление о моделировании сетевых распределенных систем и принципах решения сетевых задач оптимизации, вырабатывает навыки применения электронных таблиц Excel для компьютерного моделирования и исследования социально-экономических процессов в данных системах. Пособие адаптировано для проведения занятий в форме деловой игры с целью обеспечить минимум транспортных затрат при условии удовлетворения заявок заказчиков и соблюдение лимитов запасов поставщиков. СИМПО может использоваться преподавателями и студентами, учащимися средних учебных заведений, всеми интересующимся математическим моделированием, а также менеджерам в работе. Возможно использование пособия для обучения иностранных студентов.

УДК 378 (075.8)
9129
Паперная Н.В., Ковалевич Е.П. **Электронное учебно-методическое пособие по английскому языку «HELLO, ENGLISH»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
Электронный учебно-методический комплекс «HELLO, ENGLISH» по английскому языку адресован студентам неязыковых факультетов вузов. УМК состоит из рабочей программы, двух частей основного курса (15 разделов, соотносящихся с целями обучения английскому языку), сборника текстов для чтения READER (на основе аутентичных текстов разных жанров), сборника текстов для дополнительного чтения ADDITIONAL READING (на основе текстов газетно-публицистического и научно-популярного характера в соответствии со спецификой факультетов АГПУ). В каждом разделе УМК имеются рубрики Words of Wisdom (изречения, цитаты, пословицы и поговорки), а также It is Interesting to Know и Do You Know с познавательной информацией лингвострановедческого характера. С целью совершенствования фонетических навыков обучаемых, разделы УМК дополняются песнями, по возможности иллюстрирующими грамматику, вводимую в разделах. ЭУМК выполнен в текстовом редакторе Microsoft Word. Необходимыми техническими и программными средствами являются Pentium II, тип и версия ОС: Windows 2000/XP.

УДК 373 (075.8)
9130
Алдакимова О.В., Волобуєва Н.А., Спирина В.И. **Электронный программно-методический комплекс «Кубанская школа в условиях создания советской модели государства в 20-30 гг. XX века. Историко-педагогический аспект»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows XP
Электронный программно-методический комплекс «Кубанская школа в условиях создания советской модели го-

сударства в 20-30 гг. XX века. Историко-педагогический аспект» предназначен преподавателям и студентам педагогических вузов, учителям общеобразовательных школ, исследователям в области проектирования педагогического образования, а также всем, кто интересуется историей Кубанского региона. В ЭПМК включено содержание научных диссертационных исследований, позволяющих проследить динамичный процесс введения всеобщего начального обучения, становление новой парадигмы школьного образования – украиноязычной национальной школы на Кубани в 1924-1932 гг. В центре внимания авторов - изменения в школьной политике в начале XX века, которые обусловили многие инновации обозначенного периода в системе школьного образования. Архивные и научные данные ЭПМК могут быть использованы в условиях модернизации современной школы, а также при воссоздании моделей национальных школ как в Кубанском регионе, так и в России. Для работы с ЭПМК необходимы: компьютер типа IBM PC 486, операционная система MS Windows 98/2000/XP.

УДК 37.013.78
9131
Спирина В.И., Моисеева Е.Б., Закутько В.И., Гапоненко М.Н., Волобуева Н.А., Артёмова О.А., Юрасов П.П., Сигарев В.В. **Электронный программно-методический комплекс «Подготовка социальных педагогов к работе с детьми-сиротами и опекунскими семьями»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: IBM PC 468; тип и версия ОС: Windows XP
Электронный программно-методический комплекс «Подготовка социальных педагогов к работе с детьми-сиротами и опекунскими семьями» может быть использован при подготовке и переподготовке социальных педагогов, социальных работников и других специалистов, работающих с детьми – сиротами и опекунскими семьями. Он имеет теоретико–практическую направленность, что позволяет сформировать у студентов умения практической социально–педагогической деятельности с данной категорией клиентов. ЭПМК включает серию учебных программ спецкурсов, направленных на подготовку социальных педагогов к работе с детьми-сиротами и опекунскими семьями. Каждая учебная программа состоит из пояснительной записки, тематического планирования спецкурса, содержания лекционных, семинарских, практических и лабораторных занятий , списка литературы к спецкурсу. Для работы с ЭПМК необходимы компьютер типа IBM PC 468, операционная система MS Windows 98/2000/XP.

УДК 81.1
9132
Андрющенко В.И., Лисицкая Л.Г., Синько Л.А. **Учебно-методический комплекс по русскому языку для студентов заочного отделения социально-педагогического факультета** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: IBM PC 468; тип и версия ОС: Windows XP
Учебно-методический комплекс по русскому языку составлен в соответствии с Государственными образовательными стандартами (2000 г.) и предназначен для студентов заочного отделения социально-педагогического факультета 058708–«Педагогика и методика начального образования». Комплекс содержит учебные программы изучаемых курсов русского языка с пояснительной запиской, тематическим планированием по семестрам обучения, списком основной и дополнительной литературы, с вопросами и заданиями к контрольным мероприятиям, планами практических занятий. Комплекс условно состоит из пяти частей, каждая из которых соответствует семестру обучения студентов на заочном отделении и материалу, изучаемому в данном семестре.

УДК 378 (035.3)
9133
Реутова Л.П. **Электронный вариант монографии «Лингвометодическое образование учителя начальных классов»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: IBM PC 468; тип и версия ОС: Windows XP
Электронный вариант монографии «Лингвометодическое образование учителя начальных классов» предназначен для студентов педагогических вузов и может быть использован при подготовке и переподготовке учителя начальных классов, на курсах повышения квалификации, а также – в практике работы учителя начальных классов. ЭВМ включает введение, три главы: I глава «Лингвометодическое образование учителя начальных классов в исторической ретроспективе»; II глава «Теоретические основы лингвометодического образования учителя начальных классов»; III глава «Содержание лингвометодического образования учителя начальных классов»; заключение, список литературы. Для работы с электронным вариантом монографии необходимы компьютер типа IBM PC 486 операционная система MS Windows 98/2000/XP.

УДК 81-24, 81”04
9134
Провоторова Е.А. **Сайт преподавателя латинского языка медицинского и филологического факультетов**
Тип ЭВМ: Intel Celeron; тип и версия ОС: Windows XP
Интернет-сайт преподавателя латинского языка www.provelar.ru, предназначен для организации и поддержки процесса изучения латинского языка студентами медицинского (лечебное, стоматологическое, фармацевтическое отделения), филологического факультетов Российского университета дружбы народов из числа граждан России, а также стран ближнего и дальнего зарубежья, обучающихся по традиционной и новой, кредитно-рейтинговой (болонской) системам. Целью разработки данного сайта являлось создание сетевого инструмента для организации занятий, передачи и сбора учебной информации, организации тестирования, снабжения студентов учебными материалами и т.д. в дистанционном режиме в условиях перехода на новые схемы организации образования на базе современных информационных и педагогических технологий. На сайте размещены программы курсов для традиционной и новой схемы, методические пособия, тестовые задания.

УДК 902/904(08)
9135
Коробейников А.В. **Вятско-Камская археология XIX в.**

Часть IV

Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP

Информационная структура включает в себя 17 папок с электронными файлами, в которых содержатся полнотекстовые версии впервые переиздаваемых работ основателей Российской археологии: всего около 310 сканов текстов, таблиц, иллюстраций и карт с разрешением 200-300dpi. Дисковая (off-line) версия обеспечивает доступ к файлам большого объёма в формате JPEG. Поисковая система даёт возможность отбирать файлы, которые содержатся в каждой из папок, тексты и иллюстрации можно обрабатывать в графических редакторах, распечатывать на принтере для использования в учебном процессе: в качестве источника при подготовке к семинарским занятиям и написании дипломных и курсовых работ студентами, обучающимися по специальности 020700–«История». Кроме того, предлагаемая информационная структура может быть использована преподавателями высших учебных заведений при работе по программам и дисциплинам специализации «Археология», «Этническая история финно-угорских народов» и педагогами дополнительного образования.

УДК 338.3.01 (075.8)
9136

Фокина Т.П., Лурье Д.А. **Теория организации. Курс лекций для студентов специальности «Менеджмент организации» (электронный учебно-методический комплекс)** / ФГОУ ВПО Поволжская академия государственной службы имени П.А. Столыпина

*Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 9**

В курсе лекций рассмотрены основные вопросы теории организации, предусмотренные образовательным стандартом, а также некоторые новые проблемы и точки роста. В приложениях даны методические советы по подготовке курсовой и контрольной работы (проекта), вопросы для самоконтроля, библиографический список и список авторских работ по проблемам исследования организаций. Курс предполагает компетентностный подход к построению образовательной программы, использование современных педагогических технологий при проведении семинарских занятий, в том числе «полевой» работы в организациях под руководством преподавателя и выполнение курсовой работы (организационного проекта). Для студентов высших учебных заведений, изучающих управленческий цикл дисциплин, аспирантов и специалистов, занимающихся вопросами совершенствования управления организациями.

УДК 342.25 (075.8)
9137

Мокеев М.М., Лурье Д.А. **Правовые и организационные основы местного самоуправления (электронное учебно-методическое пособие)** / ФГОУ ВПО Поволжская академия государственной службы имени П.А. Столыпина

*Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 9**

Цель обучения: Получение студентами и слушателями новых и дополнительных знаний и навыков в области правового регулирования местного самоуправления в целом и отдельных его институтов, теоретических основ и практики организации и деятельности органов и должностных лиц местного самоуправления. Основные на-

выки и умения: В результате обучения студент (слушатель) должен знать и уметь анализировать нормативные правовые акты, составляющие правовую основу местного самоуправления, систему органов управления муниципального образования, их организационно-правовой статус и виды, формы и методы деятельности, овладеть некоторыми навыками разрешения проблемных ситуаций в практике муниципального управления. Контингент: студенты специальностей «Государственное и муниципальное управление», «Юриспруденция», слушатели курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации. Примерная оценка временных затрат при самостоятельном обучении: 72 часа. Рекомендуемый план обучения соответствует заявленной тематике.

УДК 637 .132, 371.263
9138
Свириденко А.К. **Аттестационные педагогические измерительные материалы по дисциплине «Технологическое оборудование для переработки молока и молочных продуктов»** / ФГОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Ast swap
Аттестационные педагогические материалы включают шесть модулей, в которые входят вопросы по следующим темам: цистерны, резервуары и емкости для молока; оборудование для механической обработки молока; оборудование для тепловой обработки молока; оборудование для производства сливочного масла и творога; оборудование для выработки твердых натуральных и плавленых сыров, мороженого, кисломолочных продуктов и питьевого молока; оборудование для сгущения молочных продуктов, сушки молока, мойки и санитарной обработки.

УДК 65.011.56:664 371.263
9139
Алейников А.К. **Аттестационные педагогические измерительные материалы по дисциплине «Автоматизированные системы управления технологическими процессами»** / ФГОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Ast swap
Настоящие АПИМ предназначены для компьютерного тестирования студентов Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова в процессе проведения экзамена и приема зачетов по 2-м модулям дисциплины «Автоматизированные системы управления технологическими процессами». В них студенты должны ответить на вопросы по следующим темам дисциплины: основные понятия ТАУ, функциональная схема САУ, классификация САР, математические модели, передаточная функция, звенья САР, статические и астатические САР, устойчивость и качество САР, функциональная схема автоматизации, идентификация и синтез САУ, контроль технологических параметров.

УДК 65.011.56:664 371.263
9140
Алейников А.К. **Аттестационные педагогические измерительные материалы по дисциплине «Системы управления технологическими процессами и информационные технологии»** / ФГОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Ast swap
Настоящие АПИМ предназначены для компьютерного тестирования студентов Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова в процессе проведения экзамена и приема зачетов по 2-м модулям дисциплины «Системы управления технологическими процессами и информационные технологии». В них студенты должны ответить на вопросы по следующим темам: основные понятия теории автоматического управления, функциональная схема САУ, классификация САР, математические модели, передаточная функция, звенья САР, статические и астатические САР, устойчивость и качество САР, функциональная схема автоматизации, идентификация и синтез САУ, контроль технологических параметров.

УДК 633: 631.5 (470.44)
9141
Солодовников А.П. **Аттестационные педагогические измерительные материалы по дисциплине «Земледелие»** / ФГОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Ast swap
Тестовые задания предназначены для рубежного и выходного контроля знаний студентов специальности 110202-«Плодоовощеводство и виноградарство» по дисциплине «Земледелие» по следующим разделам: научные основы земледелия; сорные растения и меры борьбы сними; научные основы построения севооборотов; обработка почв и основы защиты её от эрозии

УДК 619:616.002.9:378
9142
Коротова Д.М. **Мультимедийные приложения к курсу лекций «Ветеринарная гельминтология»** / ФГОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Ast swap
Курс «Ветеринарная гельминтология» включает в себя вопросы определения, строения плоских и круглых гельминтов, их развития и вызываемые ими заболевания у различных видов сельскохозяйственных животных. Особое внимание уделяется антропозоонозным заболеваниям - их диагностике, профилактике, лечению и предотвращению заражения людей. Лекции с мультимедийным сопровождением, воздействуя уже на два органа чувств (не только уши, но и глаза) значительно облегчают запоминание паразитологии, по сравнению с традиционными. Просмотр микрофотографий гельминтов дает студентам незаменимый опыт и подготавливает к дальнейшей работе с микроскопом.

УДК 664 (042.4)
9143
Птичкина Н.М. **Курс лекций «Пищевые и биологически-активные добавки»** / ФГОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows
Курс лекций «Пищевые и биологически активные добавки» содержит данные по классификации, получению, свойствам и использованию пищевых и биологически активных добавок в пищевых технологиях и продуктах пи-

тания. Рассмотрены регламентация и правовые вопросы применения пищевых и биологически активных добавок. Курс предназначен для студентов специальности 260501–«Технология продуктов общественного питания». Курс может быть полезен студентам специальностей 270900–«Технология мяса и мясопродуктов» и 271100–«Технология молока и молочных продуктов».

УДК 681.3.06
9144
Ставнистый Н.Н. **Банк тестовых заданий по дисциплине «Основы дизайна»** / ГОУ ВПО Дальневосточный государственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP/ NT
Банк тестовых заданий предназначен для студентов заочного обучения по специальности «Прикладная информатика (в экономике)». В банк тестовых заданий по дисциплине «Основы дизайна» помещены 304 тестовых заданий по темам, связанным с дизайном и эргономикой. Использованы тестовые задания только одной формы - с выбором одного или нескольких правильных ответов, которая соответствует требованиям Федерального агентства по образованию. Тестовые задания предназначены для текущей и итоговой проверки знаний по пяти разделам дисциплины, включающим модули «Цвет и цветовосприятие», «Композиция», «Шрифты», «Дизайн и эргономика», «Дизайн рекламы».

УДК 681.3.06 (075.8)
9145
Писаренко Т.А., Ставнистый Н.Н. **Учебное пособие по дисциплине «Компьютерный дизайн»** / ГОУ ВПО Дальневосточный государственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP/ NT
Для студентов очного и заочного обучения по специальности «Прикладная информатика по областям». В учебном пособии изложены основные положения современной компьютерной графики и основные принципы работы в одном из самых популярных редакторов трехмерной графики - 3 ds max. Проанализированы основные методы моделирования изображений трехмерных объектов. В пособии приведено описание элементов интерфейса 3 ds max, приемов моделирования, способов текстурирования и визуализации, техник анимации. Дается представление о физических принципах и математических моделях процедур тонирования и освещения, что способствует более эффективной работе с параметрами, используемыми в редакторе 3 ds max. С помощью информации, изложенной в учебном пособии, легко освоить работу в одном из самых сложных редакторов трехмерной анимации, используемых в дизайне.

УДК 613.95 37.01:007
9146
Насыбуллина Г.М., Маратканова А.А., Липанова Л.Л., Малкова Т.Г., Гончарова А.С., Самойлова Е.А., Анкудинова А.В., Куриленко М.А. **Образовательная программа послевузовского профессионального образования «Здоровье сберегающие технологии в образовательных учреждениях»** / Уральская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию
Тип ЭВМ: Pentium 400; тип и версия ОС: Windows 2000 Server
Образовательная программа предназначена для учителей и руководителей средних общеобразовательных учреждений. Цель программы: формирование у учителей и руководителей школ ценностного отношения к здоровью, повышение компетентности в вопросах профилактики заболеваний среди детей школьного возраста и реализации здоровье сберегающих технологий в процессе своей профессиональной деятельности. Форма обучения по программе: очно-заочная. Учебные материалы заочной части обучения размещаются на сайте дистанционного обучения ГОУ ВПО УГМА Росздрава http://do.teleclinica.ru. Имеется возможность экспорта материалов курса на CD-диск.

УДК 004.78:336.717 : 378.1
9147
Завялова О.Ю., Гранков М.В. **Система учета успеваемости студентов ВУЗа «Рейтинг»** / ГОУ ВПО Донской государственный технический университет
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP
Данная система решает проблему автоматизации учета и анализа текущей успеваемости студентов, является частью комплекса АИС управления вузом для осуществления учебного процесса. Позволяет заменить отчетные бумажные ведомости электронными. Работа программы построена с учетом использования рейтинговой системы оценки знаний студентов, в которой учебный семестр разделяется на 2 блока. Каждая учебная дисциплина оценивается по 100-балльной шкале. В данной программе решены следующие задачи: создание электронных ведомостей для рейтинговых контролей и итоговых мероприятий (экзаменов, зачетов) либо по учебным планам всех специальностей вуза, либо по данным из подсистемы АСУ «Деканат»; регистрация и хранение данных об успеваемости и посещаемости студентов на кафедрах университета по каждой преподаваемой дисциплине за каждый блок и семестр обучения; экспорт/импорт данных об успеваемости между электронными ведомостями кафедр и подсистемы «Деканат»; каждый преподаватель имеет право доступа только к своим ведомостям.

УДК 15.81.65
9148
Ткаченко И.В. **Электронное учебно-методическое пособие «Психология семьи»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: IBM PC 486/66; тип и версия ОС: Windows XP
Электронное учебно-методическое пособие «Психология семьи» предназначено для студентов социально-педагогических и психологических факультетов вузов обучающихся по специальности: «Социальная педагогика» и «Педагогика и психология». ЭУМП может быть использовано преподавателями для организации аудиторных занятий, чтения лекций, самостоятельной работы студентов, а также социальными педагогами и практическими психологами в своей деятельности. ЭУМП включает: предисловие, содержание 8 тем курса «Основы психологии семьи и семейного консультирования» в соответствии с государственным образовательным стандартом, перечень рекомендательной литературы, учебную программу курса «Основы психологии семьи и семейного консультирования» для студентов заочного обучения со-

циально-педагогического факультета, обучающихся по специальности 050711–«Социальная педагогика» и специальности 050706–«Педагогика и психология», практические материалы по диагностике детско-родительских отношений.

УДК 37.013.42 (075/8)
9149
Белоус О.В., Ткаченко И.В. **Учебно-методическое пособие «Сборник учебных программ по специальности 050711–"Социальная педагогика"»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: IBM PC 468; тип и версия ОС: Windows XP
Учебно-методический комплекс «Сборник учебных программ по специальности 050711–"Социальная педагогика"» предназначен для студентов социально-педагогического факультета, обучающихся на дневной форме обучения данной специальности. Также сборник программ может быть использован преподавателями для организации аудиторных занятий. Учебно-методическое пособие написано в соответствии с государственным образовательным стандартом по специальности 050706–«Педагогика и психология». Содержит в себе учебные программы по дисциплинам: «Введение в психолого-педагогическую деятельность», «Клиническая психология», «Психолого-педагогическая диагностика», «Основы психологии семьи и семейного консультирования», «Основы психоконсультирования и психокоррекции», «Психологическое консультирование». Для работы с электронным вариантом монографии необходимы: компьютер типа IBM PC 486, операционная система MS Windows 98/2000/XP.

УДК 642 (075.8)
9150
Сиверская И.В. **Электронный программно-методический комплекс «Технология приготовления пищи»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista
Электронный программно-методический комплекс «Технология приготовления пищи» предназначен для студентов 3 курса очного и заочного обучения специальности 030600–«Технология и предпринимательство» (квалификация - учитель технологии и предпринимательства) и специализирующихся по направлению «Культура дома». Содержание электронного программно-методического комплекса соответствует требованиям к образовательному минимуму содержания и уровню подготовки будущего учителя технологии и предпринимательства по ГОС ВПО. Структура ЭПМК включает пояснительную записку, тематический план учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематику курсовых работ, тематики контрольных работ, тематику рефератов, даны рекомендации по организации самостоятельной работы студентов, примерного перечня вопросов к экзамену и списка рекомендуемой для изучения литературы.

УДК 57.011 (075.8)
9151
Кухарук Н.С., Голеусов П.В. **Электронная версия учебно-методического комплекса «Экология»** / ГОУ ВПО Белгородский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 98
Данный продукт является электронным учебно-практическим пособием. Курс предназначен для студентов обучающихся по экономическим специальностям: 060400–«Финансы и кредит», 060500–«Бухгалтерский учет», 060600-«Мировая экономика» по дисциплине «Экология» заочной формы обучения с использованием ДОТ и рассчитан на 70 часов. Электронное пособие также может использоваться студентами географических, биологических и природопользовательских специальностей в качестве дополнительного учебного пособия при изучении дисциплин «Экономика природопользования», «Природопользование», «Экология России» очной и заочной формы обучения. Курс посвящен знакомству с основами экологических знаний и включению экологического фактора в экономический анализ. Особое место уделяется экологическому управлению в сфере рационального природопользования. Отдельно рассматриваются имитационные модели эколого-экономических взаимодействий. Наряду с теоретическим материалом комплекс содержит практикум.

УДК 804.0 (075.8)
9152
Огнева Е.А. **Электронная версия учебно-методического комплекса «Французский язык для студентов заочной формы обучения»** / ГОУ ВПО Белгородский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
Данный учебно-методический комплекс предназначен для студентов заочной формы обучения на I-II курсах. Структура подачи материала в УМК позволяет студентам, изучающим иностранный язык на заочном отделении, восстановить знания, полученные в школе и подготовиться к сдаче контрольных точек учебного курса: зачетов и экзамена. Учебно-методический комплекс состоит из двух модулей: первый модуль подразделен на пять блоков по количеству сессий и содержит необходимый объем лексико-грамматического материала, как для восстановления школьных знаний, так и углубленного освоения правил грамматики французского языка. Материал первого-пятого блоков первого модуля направлен на выработку практических навыков правильного чтения, понимания и перевода текстов различной степени сложности: страноведческого характера, специализированных, профессионально-ориентированных текстов. Структура подачи материала направлена на решение задач по отработке корректного употребления грамматических явлений в речи.

УДК 331.45
9153
Базылева Т.Е. **Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»** / ГОУ ВПО Армавирский государственный педагогический университет
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Электронный учебно-методический комплекс предназначен для преподавателей и студентов, обучающихся по специальностям: 050707–«Педагогика и методика дошкольного образования», 050715–«Логопедия», 050717–

«Специальная дошкольная педагогика и психология», 050708–«Педагогика и методика начального образования» и 050711–«Социальная педагогика» - для очной формы обучения. ЭУМК включает: рабочую программу, опорный конспект лекций, темы семинарских и лабораторных занятий с методическими разработками, литературу. Пособие выполнено в программе Microsoft PowerPoint. Технические и программные средства – компьютер Pentium IV, тип и версия ОС: Windows 2000.

УДК 615.2(075.8)
9154
Новиков О.О., Литвинов С.А., Кочкаров В.И., Покровский М.В., Раздорская И.М., Жилякова Е.Т. **Электронная версия учебно-методического пособия «Некоторые вопросы современной фармации»** / ГОУ ВПО Белгородский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista
Электронное учебно-методическое пособие к семинарским занятиям на циклах общего усовершенствования «Некоторые вопросы современной фармации» предназначено для слушателей курсов повышения квалификации фармацевтического профиля. Современный специалист в области фармации постоянно испытывает необходимость в пополнении теоретических знаний и практических навыков в области лекарствоведения, т.к. ему нужно грамотно ориентироваться в фармакологических особенностях новых оригинальных лекарственных препаратов и средств, обеспечивая при этом безопасность их назначения. Настоящее учебно-методическое пособие преследует цель оказать максимальную помощь слушателям (фармспециалистам) при подготовке к семинарским занятиям на курсах общего усовершенствования.

УДК 371.145 37.014.252
9155
Ануфриева Н.Ю., Абанина Т.В., Сулима Е.С., Гаврилина Е.Б., Попов Ф.А. **Информационная система «Стандарты»** / Бийский технологический институт (филиал) ГОУ ВПО Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова
Тип ЭВМ: Pentium 500; тип и версия ОС: Windows 2000/XP
Информационная система «Стандарты» предназначена для ввода, хранения в базе данных полнотекстовых нормативных документов (ГОСТ, ОСТ, СТП, ИСО, ГОСТ Р, ЕСКД, ЕСПД, ГСС и др.), организации эффективного поиска в электронных ресурсах и предоставления доступа к ним пользователям. Поисковый механизм системы позволяет осуществлять простой поиск по ключевым словам одновременно в названии документа, описании и тексте, расширенный поиск по различным критериям, а также поиск с использованием фильтров с различными видами сортировок документов. Поисковый запрос может задаваться в виде фразы на естественном языке, а также с использованием формального языка запросов с применением логических операторов. Система удобна в эксплуатации и имеет наглядный и интуитивно-понятный web-интерфейс.

УДК 81-24, 81"04
9156
Провоторова Е.А. **Грамматический справочник по латинским глаголам для студентов гуманитарных факуль-**

Лицензия № 4774 от 03.05.05. Госаккредитация №1912 от 03.05.05
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИННОВАЦИЙ
ДНЕВНАЯ, ВЕЧЕРНЯЯ, ЗАОЧНАЯ (ВЫХОДНЫЕ ДНИ) ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ.
ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПОЛУЧИТЬ КАЧЕСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:
льготы на оплату обучения
ТРУДОУСТРОЙСТВО
ОТСРОЧКА СЛУЖБЫ В АРМИИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДИПЛОМ РФ
• Дизайн
• Реклама
• Психология
• Политология
• Финансы и кредит
• Менеджмент организации
• Юриспруденция
• Перевод и переводоведение
• Прикладная информатика в экономике
• Экономика и управление на предприятии
• Государственное и муниципальное управление
• Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Колледж. Подготовительные курсы.
Второе высшее и параллельное образование.
Магистратура. Аспирантура.
Студенты других вузов и колледжей принимаются в РУИ без потери курса.
www.rui.ru 126-97-77, 126-96-66

тетов языковых ВУЗов
Тип ЭВМ: Intel Celeron; тип и версия ОС: Windows XP
Данная работа представляет собой электронное учебно-методическое пособие, которое предназначено для изучающих латинский язык. Данное пособие носит универсальный характер и может быть использовано при работе как со студентами вузов, обучающихся на филологическом, юридическом, историческом, философском факультетах, так и при работе с учащимися средних общеобразовательных школ и гимназий. Кроме этого, оно может использоваться при самостоятельном обучении. В данном пособии содержатся сведения о глагольной системе латинского языка, приводятся сведения о временах, залогах, наклонениях, отглагольных именах, основных формах глаголов. Работа написана в формате Microsoft Word 2003, в ней содержатся диаграммы, таблицы, блок-схемы, облегчающие усвоение материала.

УДК 004.55, 004.588, 004.651
9157
Бакушев В.В, Беспалов П.В., Велиева Д.С., Губанов А.А., Гуленков Г.А., Демидов Ф.Д., Егоров В.К., Ермолаева А.В., Зеленцова Т.Б., Канышев В.В., Котов Н.М., Масленникова Е.В., Мокеев М.М., Подсумкова А.А., Пресняков М.В., Смольников В.Д., Чанов С.Е. **Программный комплекс «Правовое регулирование местного самоуправления в России, субъекте Российской Федерации» (электронный учебно-методический комплекс)** / Российская академия государственной службы при Президенте Российской Федерации
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 2000/2003/XP
Программный комплекс (ПК) «Правовое регулирование местного самоуправления в России, субъекте Российской Федерации» предназначен для профессиональной переподготовки или повышения квалификации слушателей. Самодостаточность ПК обеспечивает возможность реализации дистанционных технологий обучения. ПК включает: обучающую подсистему, подсистему контроля знаний и аналитическую информационно-поисковую подсистему. Интерактивность ПК обеспечивает высокую эффективность самоподготовки слушателя, режим самоконтроля, а промежуточный и итоговый контроль знаний в режиме моделирования экзаменационной ситуации. Аналитическая информационно-поисковая подсистема облегчает слушателю процесс подготовки к зачетам, экзаменам, написанию письменных работ. ПК пригоден для использования в сетях Internet, Intranet или на локальном компьютере для полностью русифицированных ОС Windows 2000/2003/XP. Распространяется на CD-R.

УДК 004.55, 004.588, 004.651
9158
Андросенко М.Э., Бакушев В.В, Белякова Н.Б., Беспалов П.В., Бойко Е.А., Губанов А.А., Гуленков Г.А., Демидов Ф.Д., Егоров В.К., Зеленцова Т.Б., Каньшев В.В., Котов Н.М., Ларин В.А., Лукьянова Н.Ф., Меньшова В.Н., Музыченко Е.А., Парфенова З.А., Смольников В.Д., Талан М.В. **Программный комплекс «Развитие кадрового потенциала муниципальных образований» (электронный учебно-методический комплекс)** / Российская академия государственной службы при Президенте Российской Федерации
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 2000/2003/XP
Программный комплекс (ПК) «Развитие кадрового потенциала муниципальных образований» предназначен для профессиональной переподготовки или повышения квалификации слушателей. Самодостаточность ПК обеспечивает возможность реализации дистанционных технологий обучения. ПК включает: обучающую подсистему, подсистему контроля знаний и аналитическую информационно-поисковую подсистему. Интерактивность ПК обеспечивает высокую эффективность самоподготовки слушателя, режим самоконтроля, а промежуточный и итоговый контроль знаний в режиме моделирования экзаменационной ситуации. Аналитическая информационно-поисковая подсистема облегчает слушателю процесс подготовки к зачетам, экзаменам, написанию письменных работ. ПК пригоден для использования в сетях Internet, Intranet или на локальном компьютере для полностью русифицированных ОС Windows 2000/2003/XP. Распространяется на CD-R.

УДК 004.55, 004.588, 004.651
9159
Бабич А.М., Бакушев В.В, Берестова Л.И., Беспалов П.В., Веселкова И.Н., Волгин Н.А., Губанов А.А., Гуленков Г.А., Демидов Ф.Д., Егоров В.К., Зеленцова Т.Б., Каньшев В.В., Кашепов А.В., Комиссарова Г.А., Котов Н.М., Пиддэ А.Л., Рыбаковский Л.Л., Смольников В.Д., Соловьев А.В., Храпылина Л.П., Щербаков А.И., Юсов А.Б. **Программный комплекс «Стратегия социального развития муниципальных образований» (электронный учебно-методический комплекс)** / Российская академия государственной службы при Президенте Российской Федерации
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 2000/2003/XP
Программный комплекс (ПК) «Стратегия социального развития муниципальных образований» предназначен для профессиональной переподготовки или повышения квалификации слушателей. Самодостаточность ПК обеспечивает возможность реализации дистанционных технологий обучения. ПК включает: обучающую подсистему, подсистему контроля знаний и аналитическую информационно-поисковую подсистему. Интерактивность ПК обеспечивает высокую эффективность самоподготовки слушателя, режим самоконтроля, а промежуточный и итоговый контроль знаний в режиме моделирования экзаменационной ситуации. Аналитическая информационно-поисковая подсистема облегчает слушателю процесс подготовки к зачетам, экзаменам, написанию письменных работ. ПК пригоден для использования в сетях Internet, Intranet или на локальном компьютере для полностью русифицированных ОС Windows 2000/2003/XP. Распространяется на CD-R.

УДК 659.4
9160
Мальцева О.П. **Методические указания к теоретическим и практическим занятиям по дисциплине «Реклама книги. Связи с общественностью»** / ГОУ ВПО Дальневосточный государственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

Учебное пособие «Реклама книги. Связи с общественностью» для студентов очного и заочного обучения специальности «Издательское дело и редактирование», а также для менеджеров издательств, желающих повысить квалификацию в области современных методов продвижения книги. В учебном пособии даны методические указания к теоретическим и практическим занятиям по дисциплине «Реклама книги. Связи с общественностью». Изложены основные сведения по вопросам организации рекламы книги, современным рекламным технологиям. Раскрывается природа рекламы как составной части маркетинга, инструмента конкурентной борьбы и одновременно интереснейшего творческого процесса. Реклама книги рассмотрена с позиций особых характеристик данного вида товара. Выделены методы PR-технологий применительно к сфере продвижения книги. Все общетеоретические вопросы рекламы и PR-технологий рассматриваются применительно к реалиям российского книжного рынка.

УДК 659.4
9161
Мальцева О.П. **Банк тестовых заданий по дисциплине «Реклама книги. Связи с общественностью»** / ГОУ ВПО Дальневосточный государственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP
Банк тестовых заданий по дисциплине «Реклама книги. Связи с общественностью» предназначен для студентов очного и заочного обучения по специальности «Издательское дело и редактирование», а также для менеджеров издательств, желающих повысить квалификацию в области современных методов продвижения книги. Банк тестовых заданий раскрывает спектр основных вопросов по организации рекламы книги и современным рекламным технологиям. Раскрывается природа рекламы как составной части маркетинга, инструмента конкурентной борьбы и одновременно интереснейшего творческого процесса. Уделяется внимание творческому процессу создания рекламы, составлению бюджета, определению эффективности рекламных мероприятий. Среди каналов распространения рекламы книги выделен Интернет - как особое коммуникационное пространство. Рассмотрена специфика книжных Интернет-магазинов. Методы PR-технологий определены касательно книжного бизнеса. Все общетеоретические вопросы рекламы и паблик рилейшнз в банке тестовых заданий рассмотрены применительно к реалиям российского рынка.

УДК 659.4
9162
Мальцева О.П. **Учебное пособие по дисциплине «Реклама книги. Связи с общественностью»** / ГОУ ВПО Дальневосточный государственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP
Учебное пособие «Реклама книги. Связи с общественностью» для студентов очного и заочного обучения специальности «Издательское дело и редактирование», а также для менеджеров издательств, желающих повысить квалификацию в области современных методов продвижения книги. В учебном пособии изложены сведения по основным вопросам организации рекламы книги, современным рекламным технологиям. Раскрывается природа рекламы как составной части маркетинга, инструмента конкурентной борьбы и одновременно интереснейшего творческого процесса. Уделяется внимание творческому процессу создания рекламы, составлению бюджета, определению эффективности рекламных мероприятий. Выделены особенности каналов распространения рекламы. Реклама книги рассмотрена с позиций особых характеристик данного вида товара. Среди каналов распространения рекламы книги выделен Интернет - как особое коммуникационное пространство. Рассмотрена специфика книжных Интернет-магазинов. Методы PR-технологий изложены касательно книжного бизнеса.

УДК 371.263: 655.4
9163
Мальцева О.П. **Банк тестовых заданий по дисциплине «Экономика и организация издательской деятельности»** / ГОУ ВПО Дальневосточный государственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP
Банк тестовых заданий по дисциплине «Экономика и организация издательской деятельности»« предназначен для аттестации студентов очного и заочного обучения специальности «Издательское дело и редактирование» (шифр 02150), специалистов издательской отрасли, повышающих квалификацию и для предпринимателей, желающих организовать бизнес в издательской отрасли. В первую очередь тестовые задания обозначают условия создания самого издательства как предпринимательского вида деятельности и книги, как материального и духовного продукта любого российского издательства. В тестах представлен весь спектр издательской деятельности: от создания авторского оригинала и подготовки издательского макета до изготовления и реализации готового тиража книг. Особо выделен издательский маркетинг и реклама книги - как составляющие успешного функционирования современного издательства. Тестовые задания соответствуют требованиям Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

УДК 655.41
9164
Мальцева О.П. **Учебное пособие по дисциплине «Экономика и организация издательской деятельности»** / ГОУ ВПО Дальневосточный государственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP
Учебное пособие «Экономика и организация издательской деятельности» для студентов очного и заочного обучения специальности «Издательское дело и редактирование», а также для предпринимателей, желающих организовать бизнес в издательской отрасли. В учебном пособии рассмотрены особенности книгоиздательского бизнеса в современных условиях. Особое внимание уделено основам организации издательского дела. В пособие включены публицистические статьи по проблематике развития издательской отрасли, опубликованные в российской периодике. Учебное пособие состоит из введения, восьми глав с тематическими подразделами. Каждая глава сопровождается контрольными вопросами и темами для обсуждения. Дан список литературы. Составлен глоссарий. Особенностью данного электронного пособия яв-

ляется то, что выделен издательский потенциал Дальнего Востока, особый акцент сделан на особенность региональных издательств. Обзор дан на фоне перспектив развития книжного рынка России. В практической плоскости рассмотрены вопросы рисков.

УДК 597.2/.5
9165
Смышляев А.Б. **Управление процессами: практические занятия (учебное пособие)** / ГОУ ВПО Дальневосточный государственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP
Учебное пособие к практическим занятиям по дисциплине «Управление процессами» для специальности 340100–«Управление качеством», соответствует рабочей программе дисциплины, требованиям Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования. Методические рекомендации разбиты на 4 модуля и состоят из разделов: основные понятия процессного подхода, методики выделения и описания процессов; нотации описания процессов; показатели процессов, выделение контрольных точек; анализ процессов.

УДК 681.3.06
9166
Максимов С.Г. **История России: Удельная Русь** / ГОУ ВПО Сыктывкарский государственный университет
Тип ЭВМ: Pentium 166 и выше; тип и версия ОС: Windows 95 и выше
Электронная версия обучающего курса кафедры истории, социологии и политологии Сыктывкарского государственного университета «История России: Удельная Русь» является авторской реализацией учебно-методического комплекса по данной дисциплине. Пособие предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей неисторических факультетов, изучающих Отечественную историю в рамках Федерального компонента цикла ГСЭ государственных образовательных стандартов. Программа выполнена в гипертекстовом виде с использованием языка HTML и может быть использована в сетевом варианте, как в локальной сети, так и в сети Интернет. Работает в среде Windows 95 и выше. Распространяется в виде дистрибутива.

УДК 681.3.06
9167
Максимов С.Г. **История России: Московская Русь** / ГОУ ВПО Сыктывкарский государственный университет
Тип ЭВМ: Pentium 166 и выше; тип и версия ОС: Windows 95 и выше
Электронная версия обучающего курса кафедры истории, социологии и политологии Сыктывкарского государственного университета «История России: Московская Русь» является авторской реализацией учебно-методического комплекса по данной дисциплине. Пособие предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей неисторических факультетов, изучающих Отечественную историю в рамках Федерального компонента цикла ГСЭ государственных образовательных стандартов. Программа выполнена в гипертекстовом виде с использованием языка HTML и может быть использована в сетевом варианте, как в локальной сети, так и в сети Интернет. Работает в среде Windows 95 и выше. Распространяется в виде дистрибутива.

УДК 651.2:681.3
9168
Рогачева Д.Г. **«Система персонифицированного учета для предприятия OPEN-SPU»** / Общество с ограниченной ответственностью «ПромУрал»
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: MS DOS 6.22
Программный комплекс предназначен для ведения лицевых счетов сотрудников предприятия-страхователя и формирования автоматизированным способом отчетных документов на магнитных и бумажных носителях для передачи в систему персонифицированного учета страховых взносов Пенсионного фонда РФ. Комплекс предназначен для эксплуатации страхователем непосредственно на предприятии. Программный комплекс имеет возможность работы в сетевом режиме и предъявляет следующие требования к аппаратным средствам: ПЭВМ – IBM PC 286 и выше, монитор – EGA и выше, ОЗУ – 580Kb основной памяти и от 4Mb дополнительной, ОС – MS DOS, MS Windows 9x/NT/Me/2000/XP, OS/2. Программный комплекс распространяется на 3-х дискетах формата 3,5 дюйма.

УДК 62-229.6
9169
Сюзев В.П. **Расчет оптимальных параметров конструкции и режимов эксплуатации бурофрезных комплексов**
Тип ЭВМ: Cyrix 333; тип и версия ОС: Windows 98
Программа предназначена для специалистов, которые проектируют и эксплуатируют бурофрезерные машины и комплексы, применяемые для разгрузки из полувагонов смерзшихся навалочных грузов. Она позволяет найти оптимальные, с точки зрения достижения максимума эксплуатационной производительности, параметры и режимы работы данной техники. Кроме этого, в программе имеется возможность определить мощность привода фрез и другие, зависящие от нее, параметры из условия минимума эксплуатационной энергоёмкости. В программе учтены ограничения, накладываемые на критерий оптимизации, прочностью фрез на изгиб с кручением и осевой силой в режиме бурения. Отличительной чертой программы является то, что все факторы, влияющие на критерий оптимизации, входят в его целевую функцию в явном виде. На дисплей выводятся не только максимальные и средневзвешенные значения суммарных нагрузок на рабочих органах бурофрезерных комплексов, но их графики. Программу может применяться в сети и на отдельном ПК, на которых установлена система Mathcad 2001 PRO . Соответственно ПК должны удовлетворять системным требованиям для работы с Mathcad 2001. Распространяется обычными дискетами ёмкостью 1.44Mb.

УДК 37:004
9170
Стахин Н.А., Стась А.Н., Чуков А.Н., Бачурин М.В., Соколовский А.Н. **Автоматизированная система приема вступительных испытаний «Экзамены»**
Тип ЭВМ: Pentium III; тип и версия ОС: Windows 95 и выше
Система предназначена для автоматизации процесса

приема вступительных испытаний. Основные возможности системы: формирование базы данных тестовых заданий, печать уникальных индивидуальных экзаменационных билетов, формирование и поддержка базы данных экзаменуемых лиц, автоматическое сканирование и проверка работ абитуриентов, подведение итогов и печать экзаменационных ведомостей, возможность удаленного тестирования через Интернет. Система поддерживает автоматизацию процесса приема вступительных испытаний по следующим предметам: русский язык, история, литература, английский язык, французский язык. Система прошла экспериментальную проверку в ходе работы приемной комиссии ТГПУ в 2002 г. Важным преимуществом системы является обеспечение высокого уровня безопасности.

УДК 37:004:546
9171
Иванов Г.Ф., Стась Н.Ф., Шмырин И.С., Шмырин С.О.
Электронное учебное пособие «Неорганическая химия»
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 9/NT/2000*
В электронном учебном пособии представлен материал по второй части курса «Общая и неорганическая химия» — неорганической химии. В нем содержатся традиционные разделы неорганической химии: распространенность элементов на Земле, свойства простых веществ и соединений, их получение и применение. Изложение описательно-теоретического материала ведётся по группам и подгруппам периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева. Электронное учебное пособие разработано для использования на персональных компьютерах класса Intel Pentium II под управлением ОС Windows 95/98/2000, устанавливается на персональный компьютер либо на файловый сервер локальной сети. Интерфейс пособия позволяет изучать материал в любой последовательности, производить поиск по ключевым понятиям, выполнять виртуальные лабораторные работы и проводить самоконтроль знаний. Пособие содержит 50 иллюстраций, 12 видеоклипов, глоссарий на 150 терминов и руководство по работе. Предназначено для изучения этой дисциплины в вузах студентами заочного и дистанционного обучения. Его могут использовать также студенты дневного обучения, слушатели курсов переподготовки и повышения квалификации, учителя и преподаватели, которые желают самостоятельно изучить курс или углубить знания по неорганической химии.

УДК 37:004

1 МЕСТО В РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ
Гослицензия А № 268759 от 17.07.2007
Госаккредитация АА № 000294 от 31.03.2006
МОСКОВСКАЯ ФИНАНСОВО-ЮРИДИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ
ПРИГЛАШАЕМ ВАС
ПОЛУЧИТЬ КАЧЕСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:

- Юриспруденция
- Учитель права
- Финансы и кредит
- Налоги и налогообложение
- Бухгалтерский учет, анализ и аудит
- Мировая экономика
- Национальная экономика
- Менеджмент организации
- Государственное и муниципальное управление
- Экономика и управление на предприятии
- Документоведение и документационное обеспечение управления
- Маркетинг
- Антикризисное управление
- Управление качеством
- Коммерция
- Прикладная информатика в экономике
- Организация и технология защиты информации
- Прикладная математика
- Таможенное дело
- Реклама
- Журналистика

Льготы. Подготовка и участие в репетиционном ЕГЭ. Подготовительные курсы. Колледж. Аспирантура. Второе высшее образование. Институт повышения квалификации. Все формы обучения.
Государственный диплом РФ. Отсрочка от службы в армии. Трудоустройство.
Качество образования, качество работы, качество жизни!
www.mfua.ru
105-53-53

9172
Клишин А.П., Стась А.Н. **«Тестовая оболочка Express 2.0»**
Тип ЭВМ: Pentium; тип и версия ОС: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP
Тестовая оболочка Express 2.0 предназначена для оперативного контроля знаний в учебном процессе в школе и вузе. Основные возможности системы: возможность тестирования по любой дисциплине; поддержка технологии OLE; высокая степень безопасности. Система внедрена в учебный процесс на кафедре информационных технологий ИПИ ТГПУ и в ряде средних школ Томской области. Эффективность определяется возможностью быстрого создания педагогических тестов пользователем-непрфессионалом и возможностью быстрой оценки знаний обучаемых.

УДК 66.011
9173
Черткова Е.А., Годов А.А. **Комплект программных тренажеров «Моделирование систем автоматического регулирования»** / ГОУ ВПО Московский государственный университет инженерной экологии
Тип ЭВМ: Pentium III; тип и версия ОС: Windows 98 и выше
Комплект программных тренажеров «Моделирование систем автоматического регулирования» предназначен для получения практических навыков и теоретических знаний по расчету и моделированию одноконтурных (разомкнутых и замкнутых) и комбинированных систем автоматического регулирования, а также автономных систем автоматического регулирования многосвязных объектов в химической промышленности. Применяется в учебном процессе для проведения лабораторных работ по курсам «Автоматизация технологических процессов», «Программное обеспечение автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП)», «Теория управления», «Моделирование объектов и систем управления» без применения реальных стендов. Лабораторные работы носят расчетно-экспериментальный характер. Требования к аппаратным средствам и ПО: процессор - Pentium II/III, оперативная память - от 32Mb, разрешение монитора - не менее 1024x768, ОС - Windows 98/2000.

УДК [372.8+371.263](07)
9174
Черткова Е.А., Годов А.А. **Многофункциональная тестовая оболочка «Модуль-Тест»** / ГОУ ВПО Московский государственный университет инженерной экологии
Тип ЭВМ: Pentium III; тип и версия ОС: Windows 98 и выше
Многофункциональная тестовая оболочка «Модуль-Тест» предназначена для проведения тестирования по любому предмету, а также для самоконтроля. «Модуль-Тест» представляет собой программное средство для ведения и редактирования базы тестовых заданий, регистрации результатов тестирования, а также организации обучающего режима с использованием базы тестовых заданий. В тестовой оболочке предусмотрены следующие формы тестовых заданий: закрытая (в том числе задания с несколькими вариантами выбора и альтернативные задания), открытая, на установление соответствия, на установление правильной последовательности. Форма представления тестовых заданий возможна в виде текстовых, графических и мультимедийных компонентов с целью рационального предъявления содержания заданий. В тестовой оболочке реализованы следующие функции: выбор определенного числа заданий из базы тестовых заданий, регламентация времени проведения тестирования, организация вывода тестовых вопросов на экран в случайной последовательности из общего числа заданий, шкалирование оценки уровня знаний. Требования к аппаратным средствам и ПО: процессор - Pentium II/III, оперативная память - от 32Mb, разрешение монитора - от 640x480, ОС - Windows 98/2000.

УДК 681.3(072.2)
9175
Барыкова Н.А. **Методическая разработка по курсу «Информационные технологии» для изучения темы «Текстовый процессор Word»**
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows
Данный методический материал разработан в качестве учебного пособия при изучения темы «Текстовый процессор Word и его основные возможности» курса «Информационные технологии» в средней школе. С успехом может использоваться на курсах по разработке и внедрению НИТ в образовательный процесс при обучении учителей-предметников, а также – для специалистов различных областей деятельности. В данной разработке освещены основные возможности текстового процессора Word, а также инструментальные средства, используемые в процессе создания и редактирования электронного документа. При создании предлагаемых материалов использовалась модульная технология, которая подразумевает разделение всей темы на ряд блоков, имеющих законченный характер и оформленных в виде удобного в использовании методического материала. Каждый блок рассчитан на одно учебное занятие и размещен на отдельном листе. В качестве особенности данного материала можно выделить возможность использования его в одной аудитории для различной стартовой подготовленности обучающихся. Пригоден для использования в различных педагогических технологиях, особенно хорошо зарекомендовал себя при реализации Проектного метода по тематикам изучения офисных средств.

УДК 470.57, 94(470.57)»1773/75"
9176
Белоусова Е.В., Фазылов А.Р. **Электронный учебник «Кинематика»**
Тип ЭВМ: Pentium; тип и версия ОС: Windows 98
Электронный учебник основан на учебнике для 9 классов общеобразовательных учреждений Кикоина И.К., Кикоина А.К. «Физика» и предназначен для учащихся 7-9 классов средней общеобразовательной школы. Электронный учебник состоит из нескольких параграфов обучающего материала, иллюстраций, гиперссылок, глоссария и двухуровневого тестирования. Для демонстрации данного электронного учебника необходимо наличие программы «Система обучения и контроля “Магистр”». Существует возможность использовать электронного учебника в сети. Минимальные системные требования:

Pentium и 16Mb ОЗУ.

УДК 372.8:93/94(004.42)
9177
Андреев А.М. **«Две великих войны»**
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows
«Две Великих Войны» - обучающая программа по курсу истории для 9 классов по теме «Первая мировая война» и «Вторая мировая война». Работая с программой, учащиеся решают задачи по преодолению трудностей, с которыми сталкиваются на уроках истории при изучении данных тем. Наряду с теорией и иллюстративным материалом, в ней представлена проверочная работа по контролю знаний в виде тестов. Данная работа является практически полезной в учебном процессе для учителей, так как использование компьютера, звукового сопровождения и исторических видеофрагментов, несомненно, создает дополнительный стимул для учеников к проверке своих знаний. Программа демонстрирует большое количество фотографий, карт боев (размещение войск), архивных документов и другого материала. Справочный модуль содержит рекомендации для учителей по формированию уроков с компьютерной поддержкой. Наличие звуковых эффектов делает интерфейс продукта более реалистичным и интересным для пользователя. Использование Visual технологий (OLE-компоненты) дает возможность подключения к управлению программой стандартного набора Windows сред.

УДК 681.3 (076)
9178
Дорошев А.В., Иванюта О.П., Зданевич С.Н., Артамонов П.А., Ракитин Н.А., Швецов И.И. **Электронный курс лабораторных работ по дисциплине «Направляющие системы электросвязи»** / ГОУ ВПО Ставропольский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows
Электронный курс лабораторных работ, содержит теоретические положения по дисциплине «Направляющие системы электросвязи», экспериментальные исследования каждой лабораторной работы, а также тестовый контроль знаний, полученных в процессе изучения дисциплины. Разработан алгоритм работы электронного курса лабораторных работ по учебной дисциплине «Направляющие системы электросвязи», который реализует функционирование курса лабораторных работ в режиме «Обучение» и в режиме «Контроль знаний».

УДК 681.3 (075.8)
9179
Дорошев А.В., Иванюта О.П., Сивоплясов Д.В., Петлик С.С., Швецов И.И. **Электронное учебное пособие по дисциплине «Многоканальные телекоммуникационные системы»** / ГОУ ВПО Ставропольский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows
Электронное учебное пособие по дисциплине «Многоканальные телекоммуникационные системы» предназначено для организации изучения учебного материала как на занятиях, так и в часы самостоятельной работы, а также для оценки уровня полученных знаний. Предлагаемая программная система имеет два режима работы «Обучение» и «Тестовый контроль». В первом режиме обучаемому предоставляется возможность изучения теоретического курса, в котором используются анимация, справочный и графический материалы. Во втором - ему необходимо пройти по каждому разделу курса тестовый контроль, оценка за который выставляется в электронный журнал преподавателя.

УДК 006 (035)
9180
Пикалов Д.В. **Электронный справочник «Мифология и религия скифов»** / ГОУ ВПО Ставропольский государственный университет
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Электронный справочник «Мифология и религия скифов» настоящее время размещен в интрасети Ставропольского государственного университета и используется для изучения дисциплин «Религиоведение», «Культурология». Данный справочник предназначен для студентов Ставропольского государственного университета, испытывающих потребность в углублении и расширении своих знаний, полученных в процессе изучения курсов религиоведения и культурологи, а также в качестве дополнительного материала для студентов исторического факультета, изучающих курсы «Археология» и «История Древнего мира». В основу справочника легли собственные научные исследования автора, ранее представленные в монографии.

УДК 94(100)»1914/19" (042.4)

Гослицензия А № 268759 от 17.07.2007
Госаккредитация АА № 000294 от 31.03.2006
АСПИРАНТУРА
МОСКОВСКОЙ ФИНАНСОВО-ЮРИДИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ
ПРИГЛАШАЕМ ВАС
ПОЛУЧИТЬ КАЧЕСТВЕННОЕ ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО НАУЧНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:
Экономика и управление народным хозяйством
Управление в социальных и экономических системах
Финансы, денежное обращение и кредит
Математические и инструментальные методы экономики
Теория и история права и государства; история правовых учений
Конституционное право; муниципальное право
Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право
Административное право; финансовое право; информационное право
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Отсрочка службы в армии Диссертационный совет
www.mfua.ru, aspirantura@mfua.ru
8(499) 743-07-18, (495) 105-53-53
(495) 755-77-36 доб. 2041

9181
Ткаченко Д.С. **Россия в Первой мировой войне (мультимедийная лекционно-справочная система)** / ГОУ ВПО Ставропольский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows
Данная работа представляет собой мультимедийный лекционный курс по разделу военной истории России, являющемуся составной частью курса «Отечественная история». Разработка адресована, в первую очередь, преподавателям истории высших учебных заведений на исторических и не исторических факультетах, но может быть использована и студентами для самостоятельного изучения. Работа содержит картографический, наглядный, фото, видео и текстовой материал, характеризующий цели участников конфликта и нарастание накала борьбы по мере разрастания военных действий, представляющий повседневную жизнь солдата на фронте, масштабы разрушений и жертв, к которым привело первое в истории Мировое военное столкновение. Большинство изображений выполнено в векторной графике. Они дополняются поясняющими тезисами и растровыми изображениями портретов государственных деятелей, военачальников и др.

УДК 0504.01.02;1(075.8)
9182
Олейник Н.Н., Олейник А.Н. **Электронная версия учебно-методического комплекса «История государства и права Украины. Юнита 1»** / ГОУ ВПО Белгородский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
Предполагаемое пособие должно помочь студентам, занимающимся по дистанционной форме обучения усвоить курс «Истории государства и права Украины». И тем самым, получить необходимое представление о развитии государства и права в близком и дружественном для Российской Федерации Украинском государстве. В рабочий учебник включены учебно-методические материалы по истории государства и права Украины, начиная с возникновения первых государств на территории современной Украины, возникновения государственности у восточных славян. Переход украинских земель под власть Литвы, Польши и Речи Посполитой. Образование и развитие казачества и гетманско-казацкого государства, вхождения его в состав России. Правовое положение Украины в составе двух империй (Российской и Австрийской) вплоть до последнего этапа существования Российской империи и Февральской революции 1917 г.

УДК 0504.01.02;1(075.8)
9183
Олейник Н.Н., Олейник А.Н. **Электронная версия учебно-методического комплекса «Конституционное право Украины. Юнита 1»** / ГОУ ВПО Белгородский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
В рабочий учебник включены Конституция Украины и изменения к ней, вступившие в силу с 1 января 2006 года, дана характеристика отрасли конституционного права Украины, основы конституционного строя, правового статуса человека и гражданина на Украине. Дана краткая характеристика объединений граждан и гражданского общества, правового статуса средств массовой информации на Украине.

УДК 0504.01.02;1(075.8)
9184
Олейник Н.Н., Олейник А.Н. **Электронная версия учебно-методического комплекса «Конституционное право Украины. Юнита 2»** / ГОУ ВПО Белгородский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
В рабочий учебник включены положения Конституции Украины с учетом изменений в нее, новации в сфере конституционного законодательства Украины, в том числе Закона Украины «О Кабинете Министров Украины», дана характеристика таких институтов КПУ как выборы, референдум, высшие органы власти и управления. Рассмотрены основы судебной системы и органов прокуратуры Украины, конституционные основы территориального устройства и органов местного самоуправления на Украине.

УДК 0504.01.02;1(075.8)
9185
Олейник Н.Н., Олейник А.Н. **Электронная версия учебно-методического комплекса «История государства и права Украины. Юнита 2»** / ГОУ ВПО Белгородский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
В рабочий учебник включены учебно-методические материалы по истории государства и права Украины, начиная с периода национально-освободительной революции и возрождения украинской государственности в 1917-1920 гг. Дана характеристика советского государства и права на Украине за весь период его существования (декабрь 1917-1991 гг.). Рассказано также о начале становления государства и права независимой Украины, формирование которой продолжается по сегодняшний день.

УДК 82 (091) (075.8)
9186
Сапченко Л.А., Новиков С.Г., Русанова А.Е., Савхалов Г.Б. **Фонвизин и европейская культура** / ГОУ ВПО Ульяновский государственный университет
*Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows **
Электронное учебное пособие «Фонвизин и европейская культура» предназначено для изучения произведений крупнейшего русского драматурга Дениса Ивановича Фонвизина в рамках курса «История русской литературы XVIII века». Главная цель курса - дать студентам сведения о закономерностях развития литературы в России XVIII столетия, расширить и углубить на современной теоретической основе знания студентов о литературном процессе века Просвещения; дать представление о месте и роли этого периода в русской литературе. Процесс приобретения знаний сопровождается освоением принципов работы с художественными и публицистическими текстами, освоением навыков библиографического и исторического разыскания, составления рабочего конспекта и т.д. Решаются также следующие задачи: отработка профессионального чтения текста, выбор ключевых эпизодов для текстуального анализа, связь работы над тек-

стом с постановкой и решением проблемных вопросов, соединение эстетического анализа с современными этическими и идеологическими проблемами.

УДК 614.1 (470.41)+504.75 (084.4)
9187
Ермолаева С.В., Каменек В.М., Горбунов В.И., Чураков Б.П., Лавренюк А.В., Новиков С.Г., Русанова А.Е., Русанов А.Е., Павлов Д.Н. **Здоровье населения Ульяновской области и среда обитания. Медико-экологический атлас** / ГОУ ВПО Ульяновский государственный университет
*Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows **
Электронное пособие «Здоровье населения Ульяновской области и среда обитания. Медико-экологический атлас» является важным научно-справочным документом, предназначенным для проведения эколого-гигиенической и медико-экологической политики в регионе. Взаимосвязанные разделы атласа призваны раскрыть необходимые механизмы восстановления и поддержания в нормальном состоянии здоровья населения. Научная новизна медико-экологического атласа заключается в попытке осуществить пространственный анализ актуальных и потенциальных медико-экологических ситуаций, вызванных совокупностью давних и современных антропогенных воздействий. Такой подход позволяет на новой методической основе проанализировать экологические и социальные факторы болезней человека с длительным скрытым периодом развития. Использование современных методов картографирования дает возможность комплексно рассмотреть медико-экологические проблемы Ульяновской области и получить аргументированную научную базу для их решения.

УДК 51-8:519.6
9188
Юрченко Б.Н., Гнатченко А.В. **Программный комплекс визуализации, разметки и печати результатов картографических материалов МапСтейшн (MapStation).** / ООО «ПроБизнесСофт»
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Unix
Mapstation - основанная на архитектуре «клиент-сервер» поисковая система, работающая в пространстве естественных координат и предназначенная для визуализации, разметки и вывода на печать результатов поиска с использованием картографических материалов широкого диапазона, включая ортофотопланы, космоснимки, схемы и т.п. Эта система позволяет вести одновременно коллективную работу над проектом, используя компьютерную сеть и протокол HTTP. Продукт Mapstation базируется на платформе OpenSource, что означает высокое быстродействие, надежность, простоту настройки и открытость интерфейсов. В состав системы входит мощный сервер базы данных, адаптированный для решения геодезических задач. Это позволило построить мощную систему нанесения на карту (схему) и поиска всевозможных объектов, отображающихся на карте в виде пиктограмм. К объектам при необходимости могут быть «привязаны» файлы любого содержания и объема. Эти файлы могут быть отображены либо представлены в виде ссылок, с последующими загрузкой и просмотром.

УДК
9189
Орешина М.Н., Дымова Е.С. **Координаты от времени, траектории и проекции** / ГОУ ВПО Липецкий государственный технический университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
Исследованием ионизации атомов, ионов и полупроводников под действием мощного лазерного излучения посвящены в настоящее время сотни работ. При этом исходными данными были известные закономерности про-

цесса ионизации атомарных частиц постоянным электрическим полем. Поэтому становятся актуальными исследования процессов, сопровождающих взаимодействие атомов с ультракороткими импульсами и непрерывным электромагнитным полем. В работе рассматривались электронные переходы и ионизация атома при его взаимодействии с непрерывным электромагнитным излучением. Для решения задачи был создан с помощью пакета Mathematica 4.1. программный модуль «Координаты от времени, траектории и проекции», при помощи которого можно построить фазовые траектории, графики зависимости расстояния от ядра атома до электрона от времени, вычислить время и число периодов поля, необходимых для ионизации в зависимости от направления излучения и положения электрона на орбите в начальный момент времени, вычислить вероятность ионизации на заданном отрезке времени, построить функцию распределения.

УДК 004 (075.8)
9190
Васенев А.Н., Васенёв А.Н. **Мультимедийный обучающий курс «Основы информационных технологий»** / ГОУ ВПО Ивановская государственная текстильная академия
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows
Мультимедийный обучающий курс «Основы информационных технологий» разработан в соответствии с программой международных компьютерных прав (ICDL - International Computer Driving License) и соответствует первому модулю – «Основы информационных технологий». Созданный курс отличается мультимедийным представление материала, наличием интерактивных заданий. Использование курса не предполагает его продажу, поскольку включены элементы, распространяемые по лицензии Creative Commons. Курс организован в текстовом виде и в виде слайдов со звуковым сопровождением для индивидуального обучения. Материал имеет направленность на широкую аудиторию, может применяться для обучения всех направлений как базовый курс по основам информационных технологий, а также в рамках преподавания предмета «Информатика». Материал распространяется как курс системы дистанционного обучения Moodle , а также на CD.

УДК 658.512.011.56
9191
Кабаненко А.О., Одинец М.Н. **Электронный учебник «Основы систем автоматизированного проектирования»** / ГОУ ВПО Омский государственный технический университет
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Электронный учебник (ЭУ) по дисциплине «Основы систем автоматизированного проектирования» предназначен для студентов очной, заочной и дистанционной форм обучения, с целью повышения эффективности получения знаний по данному курсу за счет возможности наглядного предоставления теоретического материала, а также для облегчения труда преподавателя. Электронный учебник содержит курс лекций по дисциплине «Основы САПР» и тест для итоговой проверки знаний. К программным средствам ЭУМК относятся операционная система Microsoft Windows XP. Аппаратные средства ЭУ - персональный компьютер Pentium IV. Электронный учебник разработан в среде программирования Delphi. Полученная программа может быть использована как локальный ресурс, в виде файла *.exe.

УДК 004.032.6: 514.112 + 514.113
9192
Васецкий М.О. **Планиметрия. Стереометрия.** / Муниципальное общеобразовательное учреждение гимназия №2 «Квантор» (г. Коломна, МО)
Тип ЭВМ: Celeron 1700; тип и версия ОС: Windows 2000/XP
Программный продукт представляет собой презентацию, созданную средствами PowerPoint. Содержит достаточно подробную информацию по разделам «Планиметрия» и «Стереометрия». Включает в себя две части - теоретическую и практическую. Теоретическая часть содержит следующие пункты: прямоугольный треугольник; подобие треугольников; свойства медиан, биссектрис и высот; длина окружности и площадь круга; многогранники; тела вращения. Каждая тема раздела содержит практическую часть (примеры решения задач различной сложности и уровня подготовки) Для проверки усвоения материала разработан тест, включающий в себя вопросы разных уровней, при этом учтены требования, предъявляемые к тестам. Разработка может применяться при подготовке учащихся к зачетам, контрольным работам, экзаменам, тестированию по модели ЕГЭ, при организации дистанционного обучения, а также учителями при объяснении соответствующего материала.

УДК 811.111:004.09 (042.4)
9193
Панкина С.Н., Кондратьева М.В., Астапенко Е.В. **Дистанционный курс «Английский язык для студентов заочной формы обучения»**
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 98 и выше
Дистанционный курс английского языка для студентов 1 и 2 курса Сибирского государственного аэрокосмического университета (СибГАУ) экономических специальностей заочной формы обучения содержит теоретический материал, задания для самопроверки и тестовые задания. Освоение программы данного курса возможно как с использованием сети Интернет, так и вне её. Курс предназначен для студентов экономических специальностей заочной формы обучения (уровня высшего образования) и не предназначен для обучения школьников и студентов технических специальностей. Используемые технические средства - ПЭВМ стандартной конфигурации, обеспечивающая функционирование ОС Windows 98/ XP, а также возможность выхода в Интернет. Для приобретения учебно-методического и информационного необходимо обратиться к разработчикам по e-mail: astapenko@sibsau.ru, swepankina@inbox.ru.

УДК 637.523.2(07)
9194
Богатова О.В., Соколова О.Я. **Программное средство образовательного назначения «Расчет рецептур колбасных изделий»** / ГОУ ВПО Оренбургский государственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC 286; тип и версия ОС: Windows 9x

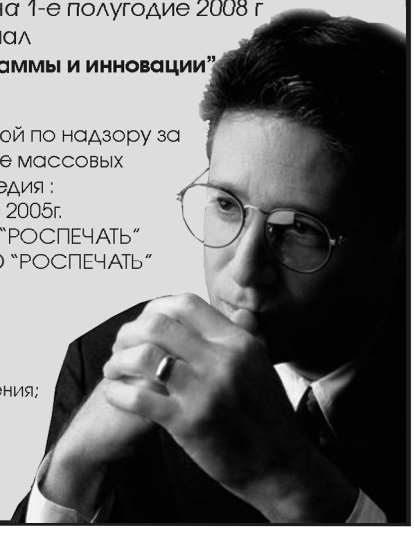
ПС «Расчет рецептур колбасных изделий» предназначено для организации учебной деятельности студентов специальности 260301–«Технология мяса и мясных продуктов» по дисциплинам «Технология мяса и мясных продуктов» и «Технология колбасных изделий». ПС разработано в соответствии с государственным образовательным стандартом и обладает следующими возможностями для организации учебного процесса: обеспечивает предоставление актуальной информации о предметной области; способствует систематической подготовке к учебным занятиям; способствует эффективной организации аудиторной и самостоятельной работы студентов.

УДК 656.11.351.811
9195
Варлаков А.А., Гибадуллин В.З., Орлов А.Ю. **Программа моделирования движения транспортного потока** / ГОУ ВПО Курганский государственный университет
*Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows **
Программа предназначена для имитационного моделирования движения транспортного потока по многополосной городской улице вблизи остановочного пункта пассажирского транспорта. Программа может быть использована для решения поисковых задач различной сложности при оптимизации параметров остановочного пункта пассажирского транспорта с целью повышения его пропускной способности и улучшения экологической обстановки в зоне остановки маршрутного транспорта.

УДК 510.6
9196
Джашеева Ф.М. **Прогнозирование временных рядов с помощью клеточного автомата** / ГОУ ВПО Карачаево-Черкесская государственная технологическая академия
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Компьютерная программа «Прогнозирование временных рядов с помощью клеточного автомата» (ПВРПКА) разработана на одном из самых мощных систем Borland Delphi Enterprise version 7.0 (Build 4.453). Система основана на объектно-ориентированном языке Object-Pascal. Компьютерная программа служит для автоматизации расчетов, связанных с прогнозированием временных рядов с долговременной памятью на базе клеточного автомата и рекомендуется аспирантам, занимающимся в этой области. ПВРПКА является прикладным программным средством для научных исследований. Данная программа используется в Карачаево-Черкесской государственной технологической академии на занятиях по предмету «Методы моделирования нелинейных систем» на специальности 230401–«Прикладная математика». Компьютерная программа ПВРПКА может быть использована в учебном процессе высших учебных заведений при подготовке студентов по специальности 230401–«Прикладная математика», 351400–«Прикладная информатика в экономике».

УДК 527:681.3:(075.8)
9197
Немцев О.В. **Комплексное учебно-практическое пособие по дисциплине «Мореходная астрономия»: «Инструменты и пособия мореходной астрономии»** / ФГОУ ВПО Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 95/98/2000/2003/XP/Vista
Второй раздел курса «Мореходная астрономия» «Инструменты и пособия мореходной астрономии» знакомит студентов с инструментальной и методической базой дисциплины, необходимой для получения навигационной информации по наблюдениям небесных светил и её обработки. На основе обработанной информации штурман получает независимые поправки для коррекции курса, пеленгов и счисления пути судна. Пользовательский интерфейс программы выполнен в виде электронного учебного пособия, ориентированного на студентов, обучающихся в системах традиционного образования по инженерным специальностям судоводительского направления. Пособие обеспечивает функции поддержки самостоятельной работы студентов по теоретическому курсу и лабораторному практикуму, а включенные в тексты разделов курса тестовые задания обеспечивают возможность коррекции и контроля полученных знаний.

УДК 527:681.3:(075.8)
9198
Немцев О.В. **Комплексное учебно-практическое пособие по дисциплине «Мореходная астрономия»: «Астронавигация»** / ФГОУ ВПО Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет
Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP/Vista
Астронавигация - заключительный раздел дисциплины «Мореходная астрономия» знакомит студентов с теоретической базой и методами получения навигационной информации по наблюдениям небесных светил - информа-

ВНИМАНИЕ!
Объявляется подписка на 1-е полугодие 2008 г
на журнал
"Компьютерные учебные программы и инновации"
Журнал издается с 1992года.
Зарегистрирован Федеральной службой по надзору за Соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия :
Свидетельство ПИ ФС77-22143 от 24 октября 2005г.
Журнал распространяется ОАО АГЕНТСТВО "РОСПЕЧАТЬ"
Индекс подписки по каталогу ОАО АГЕНТСТВО "РОСПЕЧАТЬ" "Газеты и журналы" - 80213.
Переодичность подписки -12 раз в год.
Стоимость подписки на п/г - 1440 руб.
Журнал содержит:
1.Каталог программного и информационного обеспечения;
2.Статьи;
3. Справочные материалы;
4. Приложение - компакт-диск с программным и информационным обеспечением


цией, необходимой для коррекции пути судна, пеленгов и его местоположения. При плавании вдали от побережья точность получения поправок и координат места судна методами астронавигации практически соответствует современным требованиям судовождения. Пособие представляет собой набор гипертекстовых документов (файлов), связанных между собой разветвлённой системой, интуитивно понимаемых, ссылок. Учебный материал ориентирован на студентов, обучающихся в системах традиционного образования по инженерным специальностям судоводительского направления. Пособие обеспечивает функции поддержки самостоятельной работы студентов, как по теоретическому курсу, так и лабораторному практикуму дисциплины. Тестовые задания, включенные в тексты разделов курса, обеспечивают возможность самокоррекции и самоконтроля знаний.

УДК 811.161.1 (075.8)
9199
Боева О.И. **Электронное учебное пособие «Методика преподавания русского языка в схемах, таблицах и опорных конспектах»** / ГОУ ВПО Ставропольский государственный университет
Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP
Данный электронный курс предназначен для студентов Ставропольского государственного университета, факультета филологии и журналистики, обучающихся специальности 031000–«Филология». Курс рассчитан на студентов как очного, так и заочного отделений и экстерната факультета. Главной целью учебного пособия является предоставление студентам в компактной форме того объемного материала, который содержится как в классических учебниках по методике преподавания русского языка в школе, так и в последних разработках ведущих современных методистов для лучшего усвоения его, для стимулирования интереса к профессии и формирования элементарных навыков и умений использования полученных знаний на практике.

УДК 070.4
9200
Нефёдов С.А. **Электронное учебное пособие «Масс-медиа в современном военном конфликте»** / ГОУ ВПО Ставропольский государственный университет
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Данный электронный курс предназначен для студентов Ставропольского государственного университета факультета филологии и журналистики, обучающихся по специальности 030601–«Журналистика» (блок ОПД). Курс рассчитан на студентов как очного, так и заочного отделений факультета. Главная цель учебного пособия состоит в том, чтобы познакомить студентов с местом и ролью СМИ в современном военном конфликте. Также электронное учебное пособие предполагает большое число дополнительных материалов. Это позволяет показать студентам основные направления научного поиска в данной сфере.

УДК 618,3 : 657 (084.4)
9201
Бозаджиев В.Ю., Барсукова Т.В. **Электронное учебное пособие «Атлас древних животных Ростовской области»**
*Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows **
Электронный учебно-методический комплекс «Электронное учебное пособие "Атлас древних животных Ростовской области"» является гипертекстовым мультимедийным продуктом, разработанным в качестве учебного пособия для учащихся 7 классов общеобразовательных школ, педагогов общеобразовательных учебных заведений и дополнительного образования детей. Учебно-методический комплекс состоит из следующих частей: «Прошлое Донской земли», «Геохронологическая таблица», «Атлас древних животных» (содержится информация об 125 видах древних животных, обитавших на территории Ростовской области), «Палеонтология», «Моя библиотека», «Удивительное рядом», «Мои увлечения» и «УМК» (содержится дидактический и методический материал для учителя, а также материал, необходимый при кружковой работе и в полевых условиях детского экологического лагеря).

УДК 618,3 : 657 (084.4)
9202
Бозаджиев В.Ю., Барсукова Т.В. **Электронное учебное пособие «Атлас-определитель рыб Ростовской области»**
*Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows **
Электронный учебно-методический комплекс «Электронное учебное пособие "Атлас-определитель рыб Ростовской области"» является авторским программным продуктом, разработанным в качестве пособия для учащихся 7 классов общеобразовательных школ всех типов и видов, педагогов общеобразовательных учебных заведений и учебных заведений для дополнительного образования детей. Учебно-методический комплекс состоит из следующих частей: «Фауна», «Атлас-определитель», «Моя библиотека», «Удивительное рядом», «Мои увлечения» и «УМК» (в данном разделе содержится дидактический материал для учителя). Раздел включает в себя подробные разработки отдельных уроков и другой дополнительный дидактический материал, необходимый учителю на уроке, а также материал, необходимый при кружковой работе и в полевых условиях детского экологического лагеря.

УДК 618,3 : 657 (084.4)
9203
Бозаджиев В.Ю., Барсукова Т.В., Добринов А.В. **Электронное учебное пособие «Атлас-определитель беспозвоночных Ростовской области»**
*Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows **
Электронный учебно-методический комплекс «Электронное учебное пособие "Атлас-определитель беспозвоночных Ростовской области"» является авторским программным продуктом, разработанным в качестве пособия для учащихся 7 классов общеобразовательных школ всех типов и видов, педагогов общеобразовательных учебных заведений и учебных заведений для дополнительного образования детей. Учебно-методический комплекс состоит из следующих частей: «Фауна», «Атлас-определитель», «Моя библиотека», «Удивительное рядом», «Мои увлечения» и «УМК» (в данном разделе содержится дидактический материал для учителя. Раздел

включает в себя подробные разработки отдельных уроков и другой дополнительный дидактический материал, необходимый учителю на уроке, а также материал, необходимый при кружковой работе и в полевых условиях детского экологического лагеря).

УДК 4.7, 004.712, 004.855.5
9204
Дергачёв В.В. **Инициализация и мониторинг подсистем в системе технологической аудио/видео связи АСОДУ ВЖД**
Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows 2000
Целью разработки является подсистема инициализации и мониторинга распределённой системы технологической видео/аудио связи АСОДУ ВЖД. Для инициализации системы технологической видео/аудио «Контур-1» используется специальная программа, которая по выбору администратора системы выполняет вызов процедур, определённых им ранее. Это необходимо для настройки параметров и алгоритма функционирования, требуемой модели связи. Подсистема мониторинга и управления пользователями осуществляет управление и контроль систем, расположенных на компьютерах конечных пользователей. Эта подсистема выполняет запросы о состоянии таких компонент как: драйвер системы, службы взаимодействия с сервером и драйвером сети.

УДК 621.7
9205
Бывальцев С.В., Залазинский А.Г. **Программный комплекс математического моделирования процессов обработки металлов давлением**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows , UNIX, Mac OS X , Linux
Математическое моделирование процессов обработки металлов давлением: осадки, растяжения и прямого прессования осесимметричного тела вращения, вытяжки металлического композита волокнистого строения, удара металлического тела о преграду. Применение в учебном процессе и заготовительном производстве на предприятиях. Возможно применение как учебного пособия при изучении процессов ОМД, по применению Matlab и построению программных комплексов. Необходима установка Matlab. Локальная версия ПО. Распространение на любом типе носителя.

УДК 004 (075.8)
9206
Бочкова Н.В. **Комплект электронных билингвальных пособий по теме «Устройство ЭВМ» на русском и немецком языках**
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Электронное учебно-методическое пособие по теме «Устройство ЭВМ» предназначено для студентов первого курса языкового вуза, изучающих немецкий язык, а также – иностранных немецкоговорящих студентов, проходящих обучение в российских вузах. Из-за отсутствия специализированных пособий для иностранных студентов обучающиеся испытывают трудности, обусловленные недостаточным знанием ими русского языка. Помочь преодолеть такие трудности возможно при помощи специально созданных билингвальных электронных учебно-методических пособий. Такого рода информационные продукты возможно создавать в ходе учебных занятий, привлекая к их изготовлению самих студентов. Это возможно, так как русскоязычные студенты языкового вуза на первом курсе факультета «Государственное и муниципальное управление» проходят усиленную языковую подготовку. В настоящей работе раскрыты основные принципы устройства ЭВМ. По данной теме проведен литературный поиск в электронных каталогах Российской государственной библиотеки имени Ленина.

УДК 004 (075.8) =161.1 =111 =133.1
9207
Иванов А.В., Агафонов Р.А. **Электронное билингвальное учебно-методическое пособие по теме «Программа подготовки презентаций MS PowerPoint»**
*Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows **
Электронное билингвальное учебно-методическое пособие по теме «Программа подготовки презентаций MS PowerPoint» предназначено для студентов первого курса языкового вуза, изучающих немецкий и английский языки, а так же иностранных немецко- и англоговорящих студентов, проходящих обучение в российских вузах. Из-за отсутствия специализированных пособий для иностранных студентов обучающиеся испытывают трудности, обусловленные недостаточным знанием ими русского языка. Помочь преодолеть такие трудности возможно при помощи специально созданных билингвальных электронных учебно-методических пособий. Такого рода информационные продукты возможно создавать в ходе учебных занятий, привлекая к их изготовлению самих студентов. Это возможно, так как русскоязычные студенты языкового вуза на первом курсе факультета «Государственное и муниципальное управление» проходят усиленную языковую подготовку. В настоящей работе раскрыты основные принципы работы по созданию и демонстрации презентаций при помощи программы MS PowerPoint.

УДК 658.511:658.512.011.56 (075.8)
9208
Одинец М.Н., Кулик Ю.В., Букова С.А. **Электронный учебно-методический комплекс «Инженерный анализ в САПР»** / ГОУ ВПО Омский государственный технический университет
Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP
Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по дисциплине «Инженерный анализ в САПР» предназначен для студентов очной, заочной и дистанционной форм обучения. ЭУМК содержит рабочую программу, курс лекций по дисциплине «Инженерный анализ в САПР», лабораторные работы, практические занятия, а также тест для итоговой проверки знаний. К программным средствам ЭУМК относятся операционная система Microsoft Windows XP, web-браузер Internet Explorer 6.0, среда программирования Macromedia Dreamweaver 8 и сам электронный учебно-методический комплекс. Аппаратные средства ЭУМК - персональный компьютер Pentium IV.

УДК 008 (075.8)
9209

Башкова Н.В. **История мировых цивилизаций: Античность и Европейский мир** / ГОУ ВПО Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

Тип ЭВМ: Pentium 133; тип и версия ОС: Windows 95

Электронное учебно-методическое пособие «История мировых цивилизаций: Античность и Европейский мир» подготовлено для комплексного методического обеспечения аудиторной и самостоятельной работы студентов, обучающихся на гуманитарных специальностях и направлениях подготовки бакалавров «Искусств и гуманитарных наук», а также для организации учебного процесса в рамках преподавания данной дисциплины в качестве курса по выбору.

УДК 658 (0.034.2:084.122.5)
9210

Персианов В.В. **Электронный образовательный ресурс «Информационный менеджмент»** / ГОУ ВПО Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP/2003

Электронный образовательный ресурс по дисциплине «Информационный менеджмент» спроектирован на кафедре информатики и ВТ для студентов педагогических вузов, обучающихся на очном и заочном отделениях специальности 351500–«Математическое обеспечение и администрирование информационных систем». Он также может быть полезен учителям, аспирантам и преподавателям, специализирующимся в области управления информационными системами. Ресурс включает все материалы, необходимые для аудиторного и самостоятельного изучения дисциплины «Информационный менеджмент» в соответствии с требованиями ГОС ВПО 2-го поколения: лекции, лабораторные и самостоятельные работы, контролирующий материал, аттестационный материал, методический материал, примеры выполнения индивидуальных заданий

УДК 37.036.+78 (035.3)
9211

Сенюрин А.А. **Работа с неверно интонирующими школьниками. Певческий самоконтроль** / ГОУ ВПО Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н.Толстого

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

В монографии собран большой материал по методам и приёмам работы над чистотой певческой интонации школьников, использованию приёмов певческого самоконтроля.

УДК 82-43: 811.803.0
9212

Кудинова В.И. **Очерки по стилистике немецкого языка** / ГОУ ВПО Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н.Толстого

*Тип ЭВМ: Pentium 133; тип и версия ОС: Windows **

Программный продукт построен в соответствии с основными положениями Государственного образовательного стандарта по иностранным языкам и призван дополнить теоретический материал имеющихся учебников по стилистике. В предлагаемом теоретическом материале рассматриваются традиционные и относительно новые проблемы стилистики с позиции современной научной парадигмы: стиль как системное образование, стилистическое значение как нормативно-ценностный комплекс, стилистическая выразительность грамматики, лексики, проблемы фоностилистики, речевая образность и классификация образных средств языка, языково-стилистические качества текста. Теоретические положения сопровождаются богатым иллюстративным материалом, основная цель которого способствовать пониманию взаимоотношения стиля и употребления языка. Программный продукт призван восполнить нехватку часов при прохождении соответствующих теоретических курсов, дать дополнительную информацию по данным курсам.

УДК 69.003
9213

Соболев В.В., Колесников С.А., Жадан М.П. **Оптимизация сроков и стоимости строительства** / ГОУ ВПО Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)

Тип ЭВМ: Pentium 350; тип и версия ОС: Windows 98

Программа позволяет выявить зависимость между стоимостью различных видов работ и временем, необходимым для их выполнения. Она может быть вполне применима как в учебных целях, на кафедрах специализирующихся в области строительства, так и в строительных фирмах. Кроме того, здесь содержатся экономические расчеты, что позволяет при необходимости расширить область применения программы. Специальных ограничений нет. Для использования программы необходимы общие знания пользователя ПК. Данная программа не предусматривает возможность применения в сети; тип носителя, используемого для распространения программы – диск.

УДК 69:004.9
9214

Соболев В.В., Колесников С.А., Жадан М.П. **Инвестиционная модель финансовых расчётов при оценке стоимости объектов строительства** / ГОУ ВПО Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)

Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 98

Программа позволяет определить все финансовые характеристики (расчёт процентных соотношений, дисконтирование финансовых потоков во времени, расчёт периодических выплат по кредитам) для проектного финансирования инвестиций строительных процессов. Она может быть вполне применима как в учебных целях, на кафедрах специализирующихся в области строительства, экономики так и в строительных фирмах. Специальных ограничений нет. Для использования программы необходимы общие знания пользователя ПК. Данная программа не предусматривает возможность применения в сети; тип носителя, используемого для распространения программы - диск.

ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ

Главный редактор - почетный работник науки и техники РФ А.И. ГАЛКИНА
Редакция:
Гришан И.А.; Копаева Е.В.; Кудрицкий С.А., верстка, дизайн;
Насыров М.Г., Шалыгина Л.И.; Шиканян А.С., юрисконсульт;
Скородумов В.Е.; Сошникова Е.А.; Ходенкова М.А., дизайн.

Редакционный совет:
Алексеев А.Н. ректор Якутского государственного университета им. М.К. Амосова, д.и.н., проф.
Болдина Т.Г. директор ГОУ гимназия 1526 (Москва), отличник народного просвещения, чл.-корр. АПСН
Динес В.А. ректор Саратовского государственного социально-экономического университета, д.и.н., проф.
Дятченко Л.Я. ректор Белгородского государственного университета, д.с.н., проф.
Ерохина Л.И. ректор Тольяттинского государственного университета сервиса, д.э.н., проф.
Жуков Г.Н. директор Кемеровского государственного профессионально-педагогического колледжа, д.п.н., проф.
Забелин А.Г. ректор АНОУ ВПО "Московская финансово-юридическая академия", д.э.н., проф.
Задорожный В.Н. ректор Сыктывкарского государственного университета, д.э.н., проф.
Калинкевич Е.Г. директор ФГНУ "Государственный координационный центр информационных технологий", к.с.н., проф.
Кобзев А.В. ректор Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, д.т.н., проф.
Ковалевский В.П. ректор Оренбургского государственного университета, д.э.н., проф.
Красношлыкова О.Г. директор МОУ ДПО «Научно-методический центр» (г. Кемерово), д.п.н., проф.
Кузнецов Н.И. ректор Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова, д.э.н., проф.
Куприянов М.П. ректор Липецкого государственного технического университета, к.т.н., проф.
Курилов В.И. ректор Дальневосточного государственного университета, д.ю.н., проф.
Маланин В.В. ректор Пермского государственного университета, д.т.н., проф.
Новаков И.А. ректор Волгоградского государственного технического университета, д.х.н., проф., чл.-корр. РАН
Петренко В.Р. ректор Воронежского государственного технического университета, д.т.н., проф.
Полянский Д.Ю. ректор Ковровской государственной технологической академии им. В.А. Дегтярева, к.т.н., проф.
Романов В. Ф. ректор Магнитогорского государственного университета, д.филос.н., проф.
Сосновский В.Т. ректор Армавирского государственного педагогического университета, д.филол.н., проф.
Суровцев И.С. ректор Воронежского государственного архитектурно-строительного университета, д.т.н., проф.
Татаринова И.П. директор Смоленского промышленно-экономического колледжа, к.п.н., доцент
Тихонов А.Н. директор Государственного научно-исследовательского института информационных технологий и телекоммуникаций «Информика», д.т.н., проф.
Харрасов М.Х. ректор Башкирского государственного университета, д.ф.-м.н., проф., акад.
Шайденко Н.А. ректор Тульского государственного педагогического университета им. Л.Н. Толстого, д.п.н., проф., акад.
Шаповалов В.А. ректор Ставропольского государственного университета, д.с.н., проф.

Редакционная коллегия:
Авдеев В.П. руководитель ФАП-Воронеж, заместитель первого проректора по информационным технологиям Воронежского государственного архитектурно-строительного университета, к.т.н., доцент
Багаев Д.В. руководитель ФАП-Ковров, доцент каф. приборостроения Ковровской государственной технологической академии им. В.А. Дегтярева, к.т.н.
Брановский Ю.С. руководитель ФАП-Ставрополь, проректор по информатизации Ставропольского государственного университета, д.п.н., проф.
Глухов В.С. руководитель ФАП-Кубань, зав. кафедрой Армавирского государственного педагогического университета, к.т.н., проф.
Григорьева И.Е. руководитель ФАП-Волгоград, главный специалист ВЦ Волгоградского государственного технического университета
Доровских Г.Н. руководитель ФАП-КОМИ, проректор по научной работе и международным связям Сыктывкарского государственного университета, д.б.н., проф.
Дырдина Е.В. руководитель ФАП-Оренбург, начальник Управления современных информационных технологий в образовании Оренбургского государственного университета, к.т.н., доцент
Ехлаков Ю.П. руководитель ФАП-Томск, проректор по информатизации Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, д.т.н., проф.
Колонских Д.М. руководитель ФАП-БАШКОРТОСТАН, директор ЦИТ Башкирского государственного университета
Максимов В.В. руководитель ФАП-САХА (Якутия), директор Центра дистанционного образования Якутского государственного университета им. М.К. Аммосова, к.ф.-м.н., доцент
Мешков В.В. руководитель ФАП-Смоленск, зам. директора Смоленского промышленно-экономического колледжа, к.п.н., доцент
Павлов А.А. руководитель ФАП-Саратов, начальник отдела инноваций в образовании учебно-методического управления Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова, к.б.н., доцент
Пенский О.Г. руководитель ФАП-Пермь, заместитель декана механико-математического факультета по научной работе Пермского государственного университета, к.т.н., доцент
Погодаев А.К. руководитель ФАП-Липецк, проректор по качеству и информационным технологиям Липецкого государственного технического университета, д.т.н., проф.
Поддубный А.В. руководитель ФАП-Владивосток, начальник учебно-методического управления Дальневосточного государственного университета, к.б.н., доцент
Прянишева Н.А. руководитель СФАП-Кемерово, начальник информационно-издательского отдела Кемеровского государственного профессионально-педагогический колледжа
Семенова Г.А. руководитель СФАП-Саратов, проректор по дополнительному профессиональному образованию Саратовского государственного социально-экономического университета, д.э.н., проф.
Токтарева Т.М. руководитель ФАП-Белгород, директор регионального центра интеллектуальной собственности Белгородского государственного университета, к.т.н., доцент
Удотова О.А. руководитель ФАП-Магнитогорск, начальник отдела СУМООП, зам. директора Южно-Уральского регионального центра Интернет-образования, доцент кафедры ОТД Магнитогорского государственного университета, к.т.н., доцент
Шлегель О.А. руководитель ФАП-Тольятти, зав. кафедрой «Прикладная математика и информатика» Тольяттинского государственного университета сервиса, д.т.н., проф.
Юрасов В.Г. руководитель СФАП-Воронеж, директор Воронежского областного центра новых информационных технологий при Воронежском государственном техническом университете, д.т.н., проф.
Якушина Т.В. руководитель ФАП-Тула, сотрудник Центра телекоммуникационных технологий и дистанционного обучения Тульского государственного педагогического университета им. Л.Н. Толстого

Учредители:
Федеральное государственное научное учреждение "Государственный координационный центр информационных технологий", Московская финансово-юридическая академия, Российский Университет инноваций

Зарегистрирована Федеральным агентством по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия
Свидетельство о регистрации ПИ №ФС77-23281 от 30 января 2006 г.

E-mail: gazeta@ofap.ru
Http:// www.ofap.ru

Места распространения-города: Москва, Смоленск, Ставрополь, Якутск, Владивосток, Уфа, Сыктывкар, Томск, Кемерово, Оренбург, Саратов, Волгоград, Белгород, Липецк, Воронеж, Тольятти, Тула, Армавир, Пермь, Магнитогорск, Ковров (Владимирская обл.)

Места распространения в Москве: Дом Правительства РФ, Мэрия г. Москвы, Московская городская Дума, Министерство образования и науки РФ, Федеральное агентство по науке и инновациям, Федеральное агентство по образованию, Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки, Департамент образования г. Москвы

Адрес редакции:
117447, Москва,
Б.Черемушкинская ул.,
17А, офис 219,
Тел.: (495)1234-6-55

Подписано в печать 23.10.2007 г. Формат 60x901/8. Объем 5 усл.п. л. Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Гарнитура «JournalC». Тираж 20000экз.

Периодичность - 12 в год. Места распространения - отделения отраслевого фонда алгоритмов и программ.
Отпечатано в ООО «Издательском доме "Святогор"», Москва, В.Радищева ул., д.16-18, тел.: 745-06-93