ФЕВРАЛЬ 2007

Телеграф отраслевого фонда алгоритмов и программ

TOCKOOP LEHTP

Издание ФГНУ "Государственный координационный центр информационных технологий" Московской финансово-юридической академии, Российского Университета иннований

УДК 330.33.015:336.2.012, 371.321.2(072.2)

Пашкевич А.Н. Урок по теме «Налоговая система. Виды налогов» / Государственное образовательное учреждение гимназия № 1526 (Москва)

Тип ЭВМ: Celeron; тип и версия ОС: Windows XP

Цель данного урока - формирование представления структуры налоговой системы, понятий «налоги», «прямые, косвенные налоги», представления о роли налогов как источника доходов государства, о влиянии налогов на экономический рост, познакомить с историей налогообложения; воспитание гражданско-патриотической позиции о необходимости обязательной уплаты налогов; анализ графики, диаграммы, знакомство с Налоговым Кодексом РФ. В начале и в конце урока проводится тестирование учащихся для проверки овладения знаниями по данной теме.

УДК 91(532)(075.2)

7618

Пашкевич А.Н. Сценарий конкурса для учащихся по вопросам потребительской политики (основам потребительских знаний) / Государственное образовательное учреждение гимназия № 1526 (Москва)

Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows XP Участие в конкурсе по вопросам потребительской политики позволит детям понять, что они с родителями и родственниками смогут отстоять свои права потребителей, если знают о них, знают, куда следует обратиться за помощью в отстаивании своих прав. Наша задача научить детей отстаивать свои права потребителя. Подготовка к конкурсу по вопросам потребительской политике способствует подготовке учащихся к олимпиадам окружного, городского и российского этапов по ОПЗ. Конкурс для учащихся можно проводить в рамках одной школы между классами, между школами одного района или округа, а также между школьными коллективами округов Москвы.

УДК 91(532)(075.2)

7619

Пашкевич А.Н. Интеграционные экономические процессы в Западной Европе. Европейский Союз / Государственное образовательное учреждение гимна-

зия № 1526 (Москва)

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

Данный проект можно использовать на уроках экономики, географии, истории, обществознания при объяснении нового материала, при его закреплении, может служить учебным пособием для учащихся при самостоятельном изучении данной проблемы. В работе названы стадии интеграции, пять важных этапов интеграции

ческих событий каждого этапа. Приведена хронология расширения Европейского Союза по годам с использованием постепенного заполнения географической карты, представлены символы ЕС. Имеются схемы взаимодействия основных органов, институтов ЕС, таблицы приростов экономических показателей стран Западной Европы, названы достижения ЕС, проблемы перспективы будущего развития союза.

стран Западной Европы, дано описание важнейших экономи-

УДК 91 (532) (075.2) 7620

Пашкевич А.Н. Презентация по теме «Деньги и денежное обращение» / Государственное образовательное учреждение гимназия № 1526 (Москва)

Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows XP Презентация по теме «Деньги и денежное обращение» способствует лучшему усвоению знаний, повышению познавательного интереса гимназистов к предмету экономика. В презентации представлен основной теоретический материал по теме. изложена история происхождения денег, даны иллюстрации, дающие представление о том, как выглядели деньги в разные исторические периоды. Раскрывается сущность денег, формы и виды, раскрыты функции денег, приведены интересные примеры, демонстрирующие роль денег в современном мире. Введен дополнительный материал о денежных агрегатах, рассматривается денежное обращение, приводится формула расчета.

УДК 91 (532) (075.2) 7621

ВНИМАНИЕ!

Объявляется подписка на 2-е полугодие 2007 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 - 720 руб.

Журнал содержит:

1. Каталог программного и информационного обеспечения; 2.Статьи:

3. Справочные материалы;

4. Приложение - компакт-диск с программным и

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"

OTTET

по Координационному совещанию руководителей отделений ОФАП

Москва

06 февраля 2007 г.

6 февраля 2007 года в ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» прошло Координационное совещание руководителей отраслевого фонда алгоритмов и программ.

Из 20-ти региональных отделений ОФАП участие в Координационном совещании приняли руководители 12-ти отделений в городах: Уфа, Владивосток, Саратов, Сыктывкар, Якутск, Смоленск, Ставрополь, Томск, Оренбург, Тула, Пипецк, Волгоград.

На Координационное совещание были приглашены руководители и специалисты: Всероссийского научно-технического информационного центра, ГНИИ ИТТ «Информи-ка», Федерального агентства по образованию, ИИТО ЮНЕСКО, Высшей аттестационной комиссии, Федерального агентства по науке и инновациям.

Цели Координационного совещания:

- анализ опыта организации и ведения отраслевого фонда алгоритмов и программ, в частности: региональных и специализированных отделений фонда;

научных учреждений и научных центров при высших учебных заведениях;

- обсуждение организационно-нормативных, методических и технологических компонент регистрации электронных ресурсов вида «неопубликованные документы» в преддверии вступления России в ВТО и во исполнение положений Болонской конвенции; - обсуждение экономических и правовых механизмов регистрации электронных ресурсов вида «неопубликованные документы» в условиях коммертизации деятельности
- обмен идеями и укрепление сотрудничества между отделениями отраслевого фонда алгоритмов и программ.
- На Координационном совещании были заслушаны доклады: руководителя $O\Phi$ AП Галкиной А.И., руководителя Φ AП-Томск Рыбалова Б.А., заместителя руководителя Φ AП-Ставрополь Копытова В.В., руководителя Φ AП-Смоленск Мешкова В.В., руководителя Φ AП-Саратов Павлова А.А.
- В рамках подготовки к Координационному совещанию каждым отделением были подготовлены и представлены в $O\Phi A\Pi$:
 - 1. уточненная информация по отделению;
- 2. короткий отчет по работе отделения за период со времени его организации по настоящее время;
 - 3. отчет по штатному расписанию отделения;
- 4. предложения по совместным проектам системы ОФАП для конкурсов Рособразования;
 - 5. предложения для решения Координационного совещания.

В ходе Координационного совещания была сформирована рабочая группа по доработке Проекта решения Координационного совещания под председательством главного специалиста Управления инновационного развития и инфраструктуры учреждений образования Федерального агентства по науке и инновациям Чуфаровской В.Б. в составе: Рыбалов Б.А., Павлов А.А., Копытов В.В.

Координационное совещание прошло в атмосфере активного заинтересованного участия и живого обмена информацией.

Завершилось Координационное совещание торжественным вручением Почетных грамот Φ ГНУ «Госкоорцентр» руководителям региональных отделений и принятием Решения Координационного совещания.

Пашкевич А.Н. Методическое пособие по теме «Экономический рост» / Государственное образовательное учреждение гимназия № 1526 (Москва)

Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows XP В пособии теоретические положения макроэкономической теории сочетаются с практическими материалами, позволяющими учащимся проверить свои знания и применить их для решения тестов, задач в пособии, глубже усвоить, закрепить изученный материал. Пособие - основа в подготовке к олимпиадам по экономике и обществознанию. Важной задачей пособия является показать логику и механизм экономического роста и процессов и на этой основе развить у учащихся на уроках или во время самостоятельной подготовки экономический образ мышления.

УДК 371.38 [004] (282.247.412.2)

Макарова Н.С., Анеликова Л.А., Бодрова Л.Н., Вахтинская Ю.Г. Пособие для обучения школьников по москвоведению по теме «Москва музыкальная» / Средняя общеобразовательная школа №186 (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000 и выше Работа содержит материалы по исследованию и практической работе со звуковой и видео информацией для помощи в работе учителей (за пределами учебников). В проекте отражены основные моменты работы над учебными пособиями по разделам информатики (технологии работы со всеми видами информации: графика, текст, звук, видео, программирование) с интеграцией по мировой художественной культуре и москвоведению по теме «Москва музыкальная».

УДК 371.38[004] (282.247.412.2) 7623

Макарова Н.С., Анеликова Л.А., Бодрова Л.Н., Цуцкиридзе А.Д., Фокина Т.В. Пособие для обучения школьников по москвоведению по теме «История развития московского театра» / Средняя общеобразовательная школа №186 (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000 и выше Работа содержит материалы по исследованию и практической работе со звуковой и видео информацией для помощи в работе учителей (за пределами учебников). В проекте отражены основные моменты работы над учебными пособиями по разделам информатики (технологии работы со всеми видами информации: графика, текст, звук, видео, программирование) с интеграцией по мировой художественной культуре и москвоведению по теме «История развития

УДК 371.38[004] (282.247.412.2)

московского театра».

Макарова Н.С., Анеликова Л.А., Бодрова Л.Н., Базулкина Е.Н., Прокофьева Е.С. Пособие для обучения школьников по москвоведению по теме «Северный административный округ» / Средняя общеобразовательная школа №186 (Москва)

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

Работа содержит материалы по исследованию и практической работе со звуковой и видео информацией для помощи в работе учителей (за пределами учебников). В проекте отражены основные моменты работы над учебными пособиями по разделам информатики (технологии работы со всеми видами информации: графика, текст, звук, видео, программирование) с интеграцией по мировой художественной культуре и москвоведению по теме «Северный административный округ».

УДК 371.38[004] (282.247.412.2)

7625

Макарова Н.С., Анеликова Л.А., Бодрова Л.Н., Манина Е.Д., Фомина М.Ю. Пособие для обучения школьников по москвоведению по теме «Экскурсия по Китай-городу» / Средняя общеобразовательная школа №186 (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000 и выше Работа содержит материалы по исследованию и практической работе со звуковой и видео информацией для помощи в работе учителей (за пределами учебников). В проекте отражены основные моменты работы над учебными пособиями по разделам информатики (технологии работы со всеми видами информации: графика, текст, звук, видео, программирование) с интеграцией по мировой художественной культуре и москвоведению по теме «Экскурсия по Китай-городу».

УДК 371.38[004] (282.247.412.2)

Макарова Н.С., Анеликова Л.А., Бодрова Л.Н., Большакова А.В. Пособие для обучения школьников по москвоведению по теме «История развития московского транспорта» / Средняя общеобразовательная школа №186 (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000 и выше Работа содержит материалы по исследованию и практической работе со звуковой и видео информацией для помощи в работе учителей (за пределами учебников). В проекте отражены основные моменты работы над учебными пособиями по разделам информатики (технологии работы со всеми видами информации: графика, текст, звук, видео, программирование) с интеграцией по мировой художественной культуре и москвоведению по теме «История развития московского транспор-

УДК 371.38[004] (282.247.412.2)

7627

Макарова Н.С., Анеликова Л.А., Захарова Т.Н., Базулкина Е.Н., Воронин И.А., Борисов И.И., Кортава Н.Г., Подзорова М.С., Прокофьева Е.С., Семенов О.В. Пособие для обучения школьников по английскому языку по теме «Страноведение» / Средняя общеобразовательная школа №186 (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000 и выше Работа содержит материалы по исследованию и практической работе со звуковой и видео информацией для помощи в работе учителей (за пределами учебников). В проекте отражены основные моменты работы над учебными пособиями по



РЕШЕНИЕ

Координационного совещания руководителей отделений отраслевого фонда алгоритмов и программ

- 1. В преддверии вступления России в ВТО обратиться в Министерство образования и науки с просьбой о разработке системы международной аккредитации и защиты прав российских авторов электронных ресурсов.
- 2. Предложить Министерству образования и науки учитывать объем электронных ресурсов, прошедших регистрацию в $O\Phi$ AП, как один из показателей инновационного потенциала вузов и ссузов.
- 3. Предложить Министерству образования и науки включить в перечень учитываемых показателей при аттестации, аккредитации вузов и ссузов показатель количества полученных свидетельств регистрации.
- 4. Предложить Федеральному агентству по образованию во исполнение положений Болонской конвенции учитывать объем разработанных студентами электронных ресурсов, прошедших регистрацию в ОФАП, как один из показателей перехода из бакалавриата в магистратуру.
- 5. Разработать и утвердить новое Положение об ОФАП, включая раздел о региональных и специализированных отделениях.
- 6. Разработать программу по развитию информационного портала $O\Phi A\Pi$ как федерального информационного ресурса.
- 7. Разработать программу участия системы ОФАП по конкурсным проектам Роснауки в рамках Φ ЦП «Приоритетные направления развития науки и технологий на 2007-2012 годы» в пункте «Развитие информационной инфраструктуры».
- 8. Разработать программу участия системы ОФАП по конкурсным проектам Рособразования, в частности:

В рамках реализации:

- І. Аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2006-2008 гг.)» по мероприятию 3: «Проведение прикладных научных исследований в области образования, молодежной и социальной политики в области образования» осуществить следующие научные проекты:
 - 1. Создание распределенной портальной сети ОФАП;
 - 2. Создание комплекса инновационных образовательных электронных программных продуктов для качественной подготовки учителей технологии в педагогических вузах;
 - 3. Создание системы оценки новизны, приоритетности и научности регистрируемых разработок.

II. проекта «Информатизация образования» осуществить спедующие научные проекты:

- 1. Разработка требований к электронным учебным материалам нового поколения;
- 2. Организация экспорта российских электронных ресурсов образовательного назначения.

разделам информатики (технологии работы со всеми видами информации: графика, текст, звук, видео, программирование) с интеграцией по следующим предметам: английский язык, география, мировая художественная культура по теме «Страноведение».

УДК 371.38[004] 811.111-26 7628

Макарова Н.С., Анеликова Л.А., Захарова Т.Н., Базулкина Е.Н., Воронин И.А., Борисов И.И., Наумова И.А, Подзорова М.С., Прокофьева Е.С., Семенов О.В. Пособие для обучения школьников по английскому языку по теме «Чудеса света» / Средняя общеобразовательная школа №186 (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000 и выше Работа содержит материалы по исследованию и практичес-

кой работе со звуковой и видео информацией для помощи в работе учителей (за пределами учебников). В проекте отражены основные моменты работы над учебными пособиями по разделам информатики (технологии работы со всеми видами информации: графика, текст, звук, видео, программирование) и английского языка, географии, мировой художественной культуре по теме «Чудеса света».

УДК 004.6(63), 61.681.3

7629

Сенкевич Ю.И. База данных телемедицинской системы Российской антарктической экспедиции «TelemedDB» / Государственное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows *

Хранение клинической, диагностической информации и сопутствующих данных, полученных в ходе медицинских обследований участников полярных экспедиций; размещение, структурирование и передача копии обновленных материалов в ходе сеансов телемедицины для дальнейшей обработки и анализа; обеспечение сбора, подготовки клинических данных и сопроводительной информации с помощью специальных форм; автоматическое введение и распределение информации, поступающей в виде специализированного файла от внешних программ телемедицинской системы; ведение картотеки обследуемых пациентов; автоматическая обработка базы данных для контроля пациентов, информация о которых была обновлена в ходе проведенной медицинской консультации.

УДК 669.1 620.18

7630

Назаркин О.А., Щербинин Д.А. Автоматизированная система дискретно-аргументного моделирования технологического процесса / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: Athlon 2500+; тип и версия ОС: Windows XP Разрабатываемая система предназначена для функционирования на промышленном предприятии. Основными преимуществами проектируемой системы являются: а) учет специфики технологического процесса для производства видов продукции и уменьшение количества времени, затрачиваемого на проведение реальных экспериментов на производстве; б) сокращение денежных затрат; в) описание технологии с помощью вероятностных конечных автоматов и интерактивных цепей; д) отсутствие необходимости комплексной модернизации информационных процесс предприятия. Особенностью проектируемой системы является то, что она будет использоваться и как самостоятельная система и как подсистема в рамках интегрированной системы управления технологией, что должно повысить её эффективность. Еще одной особенностью системы является использование математического аппарата конечных автоматов.

УДК 32.813(076.5)

Ванькова В.С., Мартынюк Ю.М. Лабораторный практикум по курсу «Основы искусственного интеллекта» / Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows

Данное программное средство содержит комплекс лабораторных работ по курсу «Основы искусственного интеллекта» и направлено на формирование знаний, умений и навыков программирования на языке Пролог. Представленный лабораторный практикум может быть использован студентами вузов и преподавателями, осуществляющими теоретическую и практическую подготовку по дисциплине ««Основы искусственного интеллекта». Использование предлагаемых материалов позволяет существенно интенсифицировать процесс обучения и проводить подготовку специалистов на новом качественном уровне, в том числе с использованием сетевых технологий. Электронный комплекс лабораторных работ предназначен для использования, как на автономных компьютерах, так и в локальных сетях и сети Интернет. Применение данного продукта возможно как в средних, так и в высших учебных заведениях, в школах, лицеях, гимназиях, при наличии технических средств, отвечающих требованиям системы.

УДК 004.42:621.311:621.316.923.9 7632

Фоменко Г.П., Фугаров Д.Д. Программа противоаварийного управления электроэнергетическими системами постоянного тока повышенной чувствительности для микропроцессорных средств / Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт) Тип ЭВМ: Celeron 700; тип и версия ОС: Windows 9*/Me/XP Программа предназначена для управления защитами постоянного тока в автономных и стационарных энергетических системах. Достоинством данной программы является то, что обеспечивает наибольшую чувствительность защиты сетей постоянного тока к коротким замыканиям, т.е. имеет высокую производительность при, сравнительно, небольшом объёме. Основная область применения разработанной программы - электроэнергетические системы постоянного тока. В свою очередь программа ограничена лишь аппаратными возможностями микропроцессорной системы и применима для систем, созданных на базе микроконтроллеров AVR, и может распространяться на магнитных носителях.

УДК 512.643.5:002.5:004

7633

Ефимова О.С. Программа восстановления зашумленных текстов / Омский государственный университет им. Ф.М. Досто-

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows

Программа предназначена для восстановления зашумленных текстов. Выполняет вычисление собственных чисел текстов и определяет на их основе язык исследуемого документа. Восстанавливает текст в соответствии с определенным языком.

Позволяет получить собственные числа различных языков, предназначена для использования на персональных компьютерах типа IBM PC в операционных системах семейства Windows. Не требует предварительной установки и перезагрузки операционной системы.

УДК 32.813(042.4)

Ванькова В.С., Мартынюк Ю.М. Конспект лекций по курсу «Основы искусственного интеллекта» / Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows

Данное программное средство является электронным учебным приложением к курсу «Основы искусственного интеллекта» и направлено на формирование знаний, умений и навыков программирования на языке Пролог. В предложенных материалах конспективно излагаются математические



ЗАОЧНЫИ КОЛЛЕДЖ

ПРИГЛАШАЕМ ВАС

НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРЕСТИЖНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:

- Программное обучение ЭВМ и АСО
- Правоведение
- Менеджмент
- Экономика, бухгалтерский учет и контроль
- Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

http://www.mfua.ru e-mail:pk@rui.ru

- Государственный диплом о среднем профессиональном образовании,
- Индивидуальные программы



основы логического программирования и компьютерной интерпретации логики. Конспекты данных лекций могут быть использованы студентами вузов (в том числе и как самоучитель) и преподавателями, осуществляющими теоретическую и практическую подготовку по этой дисциплине. Разобрано большое количество примеров, приводятся комментарии по их использованию и тестированию. Существенное внимание уделяется нюансам тестов. Использование предлагаемых материалов позволяет существенно интенсифицировать процесс обучения и проводить подготовку специалистов на новом качественном уровне, в том числе с использованием сетевых технологий.

УДК 94 (470) (075.8)

7635

Белоусова Н.И., Скорик А.П., Чапек В.Н., Вексель С.А., Сербиновская А.А. Отечественная история. Электронный учебник / Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)

Тип ЭВМ: Intel Pentium III; тип и версия ОС: Windows XP «Отечественная история. Электронный учебник» предназначен для студентов вузов, изучающих общепрофессиональную дисциплину «Отечественная история». Учебник разработан с учетом требований государственных стандартов для студентов высших учебных заведений РФ. Представленный в учебнике материал состоит из 14 занятий по темам курса. Данный учебник включает в себя тесты и справочный материал: хронологические таблицы, сведения о руководителях России с IX по XXI вв. Пособие предназначено для применения в сфере образования. Минимальные системные требования: процессор Pentium III 866MHz, ОЗУ 256Mb, жесткий диск Махtor 20Gb, 7200 PRM.

УДК 658.0 (075.8)

7636

Игрунова С.В., Гурьянова И.В. **Учебно-методический комплекс «Информатика»** / Белгородский государственный университет

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

Данный продукт является учебно-методическим комплексом. Учебно-практическое пособие состоит из 6 разделов. Последовательность изложения курса «Информатика» определяется целями и задачами курса, которые определены в рабочей программе. В первом разделе приводится описание функций операционных систем, их классификация; знание внутренних механизмов операционной системы позволяет косвенно сулить о ее эксплуатационных возможностях и характеристиках, поэтому далее в разделе рассмотрены алгоритмы управления процессами, памятью, файловой системой. Второй, третий и четвертый разделы посвящены конкретному программному обеспечению: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Access, Oco3hab Bo3можность передачи текстовой, графической и иной информации на любые расстояния в кратчайшее время, получив экономическую возможность вовлечь в этот процесс миллионы людей, человечество буквально рванулось в мир компьютерных сетей. Этим вопросам и посвящен пятый раздел.

Государственная лицензия № 2336 от 11.05.04 Госаккредитация № 0286 от 31.03.06



московская финансово-юридическая академия

1 МЕСТО В РОСРЕЙТИНГЕ АККРЕДИТО ВАННЫХ ВУЗОВ

КОЛЛЕДЖ

приглашает выпускников 9 и 11 классов на обучение по престижным специальностям:

- Менеджмент (углубленное изучение двух иностранных языков)
- Правоведение (углубленное изучение двух иностранных языков)
- Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
- Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
- Государственное и муниципальное управление
- Делопроизводство и архивоведение
- Право и организация социального обеспечения
- Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
- Социальная работа
- Финансы (по отраслям)
- Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)
- Реклама Маркетинг
- Страховое дело ■Банковское дело

Государственный диплом о среднем профессиональном образовании. Отсрочка от службы в армии.

Подготовительные курсы. Поступление в вуз после колледжа без экзаменов на сокращенный срок обучения.

105-53-53, 101-39-00 www.mfua.ru

Государственная лицензия 4774 от 03.05.05 Госаккредитация № 1912 от 03.05.05

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИННОВАЦИЙ



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.

www.rui.ru 126-97-77, 126-96-66

УДК 338.2 (072) (0575.8)

7637

Маслов Д.В. Самооценка на основе моделей мировых премий по качеству: Критерии Болдриджа

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows ...

Учебно-методическая разработка подготовлена в рамках спецкурса «Диагностические модели самооценки деятельности организации» по специальности «Менеджмент организации». Представлен обзор и методологические основы наиболее авторитетного в мире конкурса в области качества - американской Национальной премии качества Малколма Болдриджа, приведен успешный опыт компании-лауреата. Вопросы для обсуждения и практикум позволяют проанализировать и структурировать полученные знания и научиться применять модель премии для экспертной оценки и диагностической самооценки организации. Разработка предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Управление качеством», «Менеджмент», «Марке-

тинг», а также аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации и преподавателей, читающих курсы по дисциплинам «Всеобщее управление качеством», «Средства и методы управления качеством», «Менеджмент и маркетинг».

УДК 338.2 (072) (075.8)

7638

Маслов Д.В. Самооценка на основе моделей мировых премий по качеству: Премия Правительства РФ в области качества Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows *

Учебно-методическая разработка подготовлена в рамках спецкурса «Диагностические модели самооценки деятельности организации» по специальности «Менеджмент организации». Представлен обзор и методологические основы российского национального конкурса в качества – Премии Правительства РФ в области качества, приведен успешный опыт компании-лауреата. Вопросы для обсуждения и практикум позволяют проанализировать и структурировать полученные знания и научиться применять модель премии для экспертной оценки и диагностической самооценки организации. Разработка предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Управление качеством», «Менеджмент», «Маркетинг», а также аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации и преподавателей, читающих курсы по дисциплинам «Всеобщее управление качеством», «Средства и методы управления качеством», «Менеджмент и маркетинг».

УДК 351/354 (072)

7639

Маслов Д.В., Короленко А.Ю. **Методика самооценки деятель**ности в аппаратах органов государственного и муниципального управления по критериям модели ЭПУС

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows *

Методический комплекс разработан для проведения самооценки в рамках развертывания системы оценки эффективности деятельности аппаратов органов государственной власти и местного самоуправления Российской Федерации «Эффективная публичная служба» (ЭПУС). Разработка включает пошаговое описание методики самооценки, формы опросных листов и инструментарий для анализа результатов самооцен

УДК 621.74.047.06

7640

Пиксаев Е.В., Пиксаев В.А., Платов С.И. Определение геометрических параметров нового профиля технологического канала машины непрерывного литья заготовки / Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова

Тип ЭВМ: Celeron 1700; тип и версия ОС: Windows 98/XP Программа предназначена для математического моделирования процесса перепрофилирования роликовой проводки участка распрямления криволинейной машины непрерывного литья заготовки (МНЛЗ) с радиальным кристаллизатором. В результате моделирования определяются основные геометрические параметры ее профиля.

УДК 004.921(076.5)

7641

Ваншина Е.А. Электронные методические указания «Алгоритм построения двумерного изображения типовой детали в системе AutoCAD» / Оренбургский государственный университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

Методические указания предназначены для выполнения практического задания на ЭВМ в графической системе AutoCAD для создания рабочего чертежа детали типа «вал» по дисциплине «Компьютерная графика» для студентов очного отделения всех инженерно-технических специальностей. Методические указания позволят студентам технических специ-

альностей очной и заочной формы обучения самостоятельно выполнить индивидуальные контрольные работы и домашние задания. Для освоения обучающимися возможностей системы AutoCAD в методических указаниях приведен порядок построения двумерной модели типовой детали - «вала» (*.dwg), охватывающий команды создания двумерных графических примитивов, оформления чертежа, его редактирования и иллюстрирующих их возможности, характеризующийся детальностью изложения и наглядностью. Методические указания включают также комплект задания и образец его выполнения.

УДК 378:159.9(075.8)

7649

Ксенофонтова А.Н., Мажарова Е.А., Соколова Л.Б. Электронное гиперссылочное учебное пособие «Дидактика высшей школы»

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 98/2000/XP Электронное гиперссылочное учебное пособие (ЭГУП) «Дидактика высшей школы» разработано для студентов педагогических специальностей высших учебных заведений; может быть полезно при изучении курса педагогики студентами других специальностей, а также всем тем, кто интересуется проблемами современной теории обучения. Актуальность представляемой работы заключается в необходимости освещения основных тенденций в развитии дидактики, тех проблем, с которыми сталкивается отечественная система образования на современном этапе. Пособие разработано с использованием формата HTML, языка программирования JavaScript, что делает его доступным через любой стандартный Интернет-браузер (Internet Explorer, Netscape Navigator и др.).

УДК 621.317.729.3 531.261

7643

Романов Р.В., Чурюкин К.Н. **Моделирование процессов в электрическом колебательном контуре** / Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

Тип ЭВМ: IBM PC 166; тип и версия ОС: Windows 98 и т.д. Компьютерный эксперимент «Моделирование процессов в электрическом колебательном контуре» используется при проведении двух учебных дисциплин педагогического вуза «Электричество и магнетизм» и «ЭВМ в физике». Состоит из одного исполняемого модуля. Продукт иллюстрирует процессы, происходящие в электрическом колебательном контуре. В процессе работы можно изменять параметры контура. После запуска программы и выбора параметров строятся зависимости заряда на конденсаторе, тока в цепи и полной энергии от времени.

УДК 50 (075.8)

7644

Клюзова М.Л., Константинова М.К., Еремина З.А. **Концепция современного естествознания** / Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

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

Электронное учебно-методическое пособие «Концепции современного естествознания» подготовлено для комплексного методического обеспечения аудиторной и самостоятельной работы студентов, обучающихся на гуманитарных специальностях и направлениях подготовки бакалавров, а также для организации учебного процесса в рамках преподавания данной дисциплины в качестве курса по выбору.

УДК 338.2 (072) (075.8)

7645

Маслов Д.В. Самооценка на основе моделей мировых премий по качеству: Премия совершенства EFQM

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows *

Учебно-методическая разработка подготовлена в рамках спецкурса «Диагностические модели самооценки деятельности организации» по специальности «Менеджмент организации». Представлен обзор и методологические основы европейской

премии в области качества - Премии совершенства EFQM, которая является основой для многих национальных конкурсов качества, в том числе Премии Правительства РФ в области качества. Приведен успешный опыт компании-лауреата. Вопросы для обсуждения и практикум позволяют проанализировать и структурировать полученные знания и научиться применять модель премии для экспертной оценки и диагностической самооценки организации. Разработка предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Управление качеством», «Менеджмент», «Маркетинг», а также аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации и преподавателей, читающих курсы по дисциплинам «Всеобщее управление качеством», «Средства и методы управления качеством», «Менеджмент и маркетинг».

УДК 338.2 (072) (075.8)

Маслов Д.В. Самооценка на основе моделей мировых премий по качеству: Премия Деминга

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows *

Учебно-методическая разработка подготовлена в рамках спецкурса «Диагностические модели самооценки деятельности организации» по специальности «Менеджмент организации». Представлен обзор и методологические основы первого и наиболее известного в мире конкурса качества - японской премии Деминга, приведен успешный опыт компании-лауреата. Вопросы для обсуждения и практикум позволяют проанализировать и структурировать полученные знания и научиться применять модель премии для экспертной оценки и диагностической самооценки организации. Разработка предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Управление качеством», «Менеджмент», «Маркетинг», а также аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации и преподавателей, читающих курсы по дисциплинам «Всеобщее управление качеством», «Средства и методы управления качеством», «Менеджмент и маркетинг».

УДК 338.2 (072) (075.8)

7647

Маслов Д.В. Самооценка на основе моделей мировых премий по качеству: Японская премия качества

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows *

Учебно-методическая разработка подготовлена в рамках спецкурса «Диагностические модели самооценки деятельности организации» по специальности «Менеджмент организации». Представлен обзор и методологические основы Японской премии качества, которая является ярким примером реализации национальной программы качества на базе критериев Болдриджа, приведен успешный опыт компании-лауреата. Вопросы для обсуждения и практикум позволяют проанализировать и структурировать полученные знания и научиться применять модель премии для экспертной оценки и диагностической самооценки организации. Разработка предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Управление качеством», «Менеджмент», «Маркетинг», а также аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации и преподавателей, читающих курсы по дисциплинам «Всеобщее управление качеством», «Средства и методы управления качеством», «Менеджмент и маркетинг».

УДК 658.6 (075.8)

7648

Маслов Д.В. Самооценка по критериям модели EFQM в цикле PDCA: методы и инструментарий

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows *

Учебно-методическая разработка подготовлена в рамках спецкурса «Диагностические модели самооценки деятельности организации» по специальности «Менеджмент организации». Представлен обзор методов и инструментов диагностической самооценки организации по критериям европейской модели совершенствования EFQM через призму четырех стадий методологии непрерывного совершенствования Эдварда Деминга цикла PDCA (Планируй - Сделай - Проверь - Действуй). Разработка предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Управление качеством», «Менеджмент», «Маркетинг», а также аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации и преподавателей, читающих курсы по дисциплинам «Всеобщее управление качеством», «Средства и методы управления качеством», «Менеджмент и маркетинг».

УДК 621.74.047.06

7649

Пиксаев Е.В. Определение положения зон контакта заготовки с бочками нижних роликов роликовой проводки машины непрерывного литья заготовки / Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова

Тип ЭВМ: Celeron 1700; тип и версия ОС: Windows 98/XP Программа предназначена для определения геометрических параметров роликовой проводки криволинейной машины непрерывного литья заготовки (МНЛЗ) с радиальным кристаллизатором. Программа позволяет определить положение зон контакта заготовки с роликами.

УДК 004; 004.5; 004.6; 004.021; 004.031.4; 004.4

7650

Петров В.О. Мобильное приложение, являющееся клиентом информационной системы города Камышина для сотовых телефонов kaminfo v.1.0

Тип ЭВМ: Сотовый телефон; тип и версия ОС: Платформа Java Программа представляет собой приложение, которое устанавливается в сотовый телефон посредством специализированного ПО производителя телефона или с помощью Интернет. Целевое предназначение программы - предоставлять локальную информацию пользователю, а также осуществлять клиент-серверное взаимодействие с сервером информационной системы. Цель проекта, где данная программа занимает ключевую позицию во всей системе, заключается в наделении мобильного устройства собственной информационной системой, при наличии которой пользователь мобильного устройства имеет возможность получить справочную информацию, а также воспользоваться картой города, а также и другими функциями, предусмотренными разработчиком. При наличии связи с сервером предоставляются новые возможности: новостная лента, реклама новой продукции, доступ к информационным базам данных и другие сервисы и услуги. Формирование услуг на сервере системы осуществляется независимо от данной программы.

УДК 574.23 (072) (075.8)

Вольхин С.Н., Ляшко В.Г., Петрова М.С. Безопасность жизнедеятельности с практикумом

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 95 Учебное пособие предназначено для студентов педагогических специальностей университетов по курсу «Безопасность жизнедеятельности» федерального компонента ГОС ВПО. В пособии приведены кроме теоретического материала, практические и лабораторные работы, методика выполнения которых позволяет существенно ускорить процесс освоения курса «Безопасность жизнедеятельности». Вопросы к зачету и тестовые задания помогут преподавателям проверить уровень знания обучающихся. В качестве самостоятельной работы предлагается перечень тем индивидуальных заданий. В пособии приводится список основной и дополнительной литературы. Приложение содержит справочно-информационные материалы для использования студентами при выполнении лабораторных и практических работ.

УДК 621.317.729.3 531.261

7652

Романов Р.В. Компьютерный эксперимент «Электростатичес-

кое поле двух точечных зарядов» / Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого Тип ЭВМ: IBM PC 166; тип и версия ОС: Windows 98 и т.д. Компьютерный эксперимент «Электростатическое поле двух

точечных зарядов» используется при проведении двух учебных дисциплин педагогического вуза «Электричество и магнетизм» и «Основы вычислительного эксперимента». Состоит из одного исполняемого модуля. В программе задаются произвольные величины точечных зарядов, после чего выбирается, то что необходимо построить: силовые линии: эквипотенциальные линии или и то и другое. Силовые и эквипотенциальные линии показаны разным цветом. Кроме того выделена линия нулевого потенциала. В отличии от большинства программ такого рода данный продукт работает практически при любых значениях зарядов (в том числе нулевых). Координатная сетка позволяет провести не только качественный, но и количественный анализ результатов. Первая версия программы была зарегистрирована в ВНТИЦ в 2001 году. Это 2-ая версия программы, переписанная под современные операционные системы. Улучшен графический интерфейс.

УДК 597.2/.5 7653

Смышляев А.Б. Курс лекций по дисциплине «Сети ЭВМ и средства коммуникаций» / Дальневосточный государственный университет

Тип ЭВМ: IBM РС; тип и версия ОС: Windows XP

Курс лекций по дисциплине «Сети ЭВМ и средства коммуникаций» для специальности 340100-«Управление качеством», соответствует рабочей программе дисциплины, требованиям Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования. Знания, полученные по дисциплине, необходимы для курсов: «Информационное обеспечение и базы данных», «Информационные технологии в управлении качеством и защита информации». Курс лекций разбит на 4 модуля и состоит из разделов: основные понятия компьютерных сетей; теоретическая модель сети; проектирование локальных сетей; расширение сетей и обзор глобальных сетей.

УДК 658.15(075.8)

7654

Губарьков С.В. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Финансовый менеджмент» / Дальневосточный государственный университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

Учебно-методический комплекс адресован студентам, обучающимся по специальности 080105-«Финансы и кредит». Программа курса нацелена на формирование у студентов целостной системы знаний об управлении финансами и овладение практическими навыками, позволяющими реализовывать основные приемы финансового менеджмента. В УМК включены темы лекционных и практических занятий, методические ре-

комендации по выполнению курсовых работ и организации самостоятельной работы студентов, методические материалы по использованию в учебном процессе интерактивных методов обучения, вопросы к экзамену. Данное программное обеспече-

ние является законченным программным продуктом, который может быть реализован на компьютерах класса IBM PC под управлением Windows.

УДК 347.73 (075.8) 7655

ном виле

Белошапко Ю.Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Финансовое право России» в электрон-

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 98

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Финансовое право России» соответствует рабочей программе дисциплины, Государственному стандарту II поколения и выполнен в электронном виде. Цель курса - получение студентами глубоких правовых знаний в такой важнейшей сфере экономических отношений как финансы. Для достижения указанной цели поставлена основная задача: выработать у студентов юридическое мышление при изучении экономических категорий, связанных с финансами. Процесс обучения данной дисциплине разбит на следующие этапы: введение студента в предметную область; овладение необходимыми теоретическими правовыми знаниями в сфере финансов с учётом требований современного этапа; овладение практическими навыками применения конкретных финансово-правовых институтов; контроль знаний, умений и навыков студентов. Учебно-методический комплекс обеспечивает поддержку каждого этапа обучения, в том числе через Internet, и состоит из: общих методических указаний; основного учебного издания (оно опубликовано и в печатном виде).

УДК 332.1(075.8) 7656

Белошапко Ю.Н. Учебно-методический комплекс по спецкурсу для магистров «Федерализм в финансовом и налоговом праве России» в электронном виде

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 98

Учебно-методический комплекс по спецкурсу для магистров «Федерализм в финансовом и налоговом праве России» соответствует рабочей программе дисциплины, Государственному стандарту II поколения и выполнен в электронном виде. Цель курса - получение магистрами углубленных научно-правовых знаний в сфере конституционных основ бюджетного федерализма. Основная задача - выработать у магистров навыки самостоятельного исследования актуальной проблемы на примере принципа федерализма. Процесс обучения на данном спецкурсе разбит на этапы: введение студента в предметную область; овладение необходимыми теоретическими правовыми знаниями в сфере бюджетного федерализма с учётом требований современного этапа; овладение практическими навыками применения принципа федерализма в бюджетном и на-



НА СПЕЦИАЛЬНОСТИ: на оплату

- 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

ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ. КОЛЛЕДЖ ВТОРОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ. АСПИРАНТУРА. ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ. ПОДГОТОВКА И УЧАСТИЕ В РЕПЕТИЦИОННОМ ЕГЭ. СТУДЕНТЫ ДРУГИХ ВУЗОВ И КОЛЛЕДЖЕЙ ПРИНИМАЮТСЯ В МФЮА БЕЗ ПОТЕРИ КУРСА

ПОДРОБНОСТИ В ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ будни с 10.00 до 18.00, суббота с 10.00 до 14.00 потел.: 105-53-53 на сайте: www.mfua.ru 101-39-00

обучения

инновации в науке и образовании

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

логовом праве; контроль знаний, умений и навыков студентов. Учебно-методический комплекс обеспечивает поддержку каждого этапа обучения, в том числе через Internet.

УДК 351.713(075.8)

7657

Белошапко Ю.Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Налоговое право России» в электронном виде

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 98

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Налоговое право России» соответствует рабочей программе дисциплины, Государственному стандарту II поколения и выполнен в электронном виде. Цель курса - получение студентами глубоких правовых знаний в сфере налоговых отношений. Для достижения указанной цели поставлена основная задача: выработать у студентов юридическое мышление при изучении экономических категорий, связанных с налогами, сборами и специальными налоговыми режимами. Процесс обучения данной дисциплине разбит на следующие этапы: введение студента в предметную область; овладение необходимыми теоретическими правовыми знаниями в налоговой сфере с учётом требований современного этапа; овладение практическими навыками применения конкретных налогово-правовых норм; контроль знаний, умений и навыков студентов. Учебно-методический комплекс обеспечивает поддержку каждого этапа обучения, в том числе через Internet.

УДК 336.1(075.8)

7658

Белошапко Ю.Н. Учебно-методический комплекс по спецкурсу «Проблемы финансовой и налоговой ответственности» в электронном виде

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 98

Учебно-методический комплекс по спецкурсу «Проблемы финансовой и налоговой ответственности» соответствует рабочей программе дисциплины, Государственному стандарту II поколения и выполнен в электронном виде. Цель спецкурса получение студентами глубоких правовых знаний о финансовой и налоговой ответственности. Для достижения указанной цели поставлена основная задача: показать студентам взаимодействие проблем юридической ответственности в финансовом и налоговом праве с аналогичными проблемами в общей теории права и ведущих отраслях права. Процесс обучения на данном спецкурсе разбит на следующие этапы: введение студента в предметную область: овладение необходимыми теоретическими правовыми знаниями в сфере финансовой и налоговой ответственности. Учебно-методический комплекс обеспечивает поддержку каждого этапа обучения, в том числе через Internet, и состоит из: общих методических указаний; основного учебного издания (оно опубликовано и в печатном виде); рабочей учебной программы; глоссария; задачника.

УДК 616 (075.8)

7659

Павлова Т.В., Павлова Л.А. Учебно-методический комплекс «Общая патология» / Белгородский государственный университет

Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 98 Данный продукт является учебно-практическим комплексом. Курс предназначен для студентов заочной формы обучения, представляет собой теоретический материал и практикум по тому же курсу. Учебно-практическое пособие составлено в соответствии с требованиями по обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалиста с высшим образованием Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальностям: ВСО ИПМО, «Лечебное дело», «Фармация», а также в соответствии с учебной программой. Наряду с теоретическим материалом комплекс содержит практикум, включающий в себя ряд заданий для лабораторных работ по разделам, исходя из рабочей программы.

УДК 33.338 (09) (075.8)

7660

Андросова А.В., Владыка М.В., Логвиненко Е.А., Лукша И.М. Электронная версия учебно-методического комплекса «История экономических учений» / Белгородский государственный университет

Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP Данный продукт является учебно-методическим комплексом. Учебно-методический комплекс предназначен для студентов обучающихся по дистанционной форме обучения. В пособии представлены необходимые материалы, которые помогут рассматривать целый ряд вопросов не только в теоретическом, но и практическом аспекте. Данное учебное издание содержит краткое изложение теоретического материала, тесты различной степени сложности, которые могут выполняться студентами в качестве самостоятельной или контрольной работы, и позволяют им облегчить восприятие материала. Для самостоятельной работы студентов приводится перечень тем рефератов, что способствует углубленному изучению данной учебной дисциплины. Приведен обширный список литературных источников. Учебно-практическое пособие предназначено для изложения структурированного учебного материала дисциплины, обеспечения оперативного и промежуточного контроля знаний студентов. Пособие содержит конспект лекций, тренировочные задания, глоссарий.

УДК 537.087.61 - 537.63

7662

Вержаковская М.А. Программный комплекс анализа профиля рентгеновской линии

Тип ЭВМ: Pentium III; тип и версия ОС: Windows XP Программный комплекс анализа профиля рентгеновской линии является программой обработки профиля рентгеновских линий поликристалла (Fe, Cu и др.). Она позволяет оцифровывать рентгеновские линии, пользоваться техникой выделения истинной полуширины рентгеновских линий, что в свою очередь в дальнейшем позволяет применить технику расчета параметров тонкой структуры – плотности дислокаций, среднего размера блоков (частиц, зерен) и величины микродеформаций решетки поликристалла (Fe, Cu и др.). Данный программный продукт может быть использован специалистами научно-исследовательских центров, специализирующихся по специальности «Физика конденсированного состояния», студентами при проведении лабораторных, курсовых и дипломных работ, специализирующихся по специальности «Физика твердого тела», а также аспирантами при выполнении экспериментальной части диссертационного исследования по специальности «Физика конденсированного состояния».

УДК 376.744

7663

Коробейников А.В., Чураков В.С. **Православные священники** об удмуртах: аннотированная хрестоматия

Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP Программный продукт включает в себя 27 папок с электронными файлами, всего более шестисот отсканированных страниц текста. Отобранные книги и статьи содержат описания дохристианских верований, праздничных обычаев и повседневной жизни удмуртов XIX- начала XX веков. Поисковая система позволяет производить отбор файлов, которые содержатся в каждой из папок, тексты можно распечатывать на принтере для использования в учебном процессе: в качестве источника при подготовке к урокам истории и краеведения, а также в виде раздаточного материала. Целевой аудиторией продукта является студенчество, ориентированное на поиск и использование именно электронных источников. Издание предлагается для самостоятельного использования студентами, изучающими курсы этнографии, этнической истории, а также русской литературы XIX века. Кроме того, предлагаемая информационная структура может быть использована педагогами дополнительного образования.



Льготы. Подготовка и участие в репетиционном ЕГЭ. Подготовительные курсы. Колледж. Аспирантура. Второе высшее образование. Институт повышения квалификации. Все формы обучения.

Прикладная информатика в экономике

Организация и технология

защиты информации

Таможенное дело

Реклама Журналистика

Прикладная математика

Государственный диплом РФ. Отсрочка службы в армии. Трудоустройство.

Качество образования, качество работы, качество жизни!

www.mfua.ru 105-53-53

тельность организации; повторная самооценка и анализ улучшений. Описание каждого из этапов включает методы и инструменты, которые опираются на инфраструктуру Премии Правительства РФ в области качества, критерии и модель премии, базу данных лучших предприятий, сотрудничества под эгидой национального конкурса качества, а также сети региональных премий по качеству. Разработка предназначена для внедрения в практику деятельности предприятий и организаций, а также может быть интересна научным работникам и консультантам, студентам, аспирантам и преподавателям экономических и управленческих дисциплин.

екта; внедрение полученного опыта в дея-

УДК 370.153(075.8) 7665

Шепилова Н.А. Электронный учебно-методический комплекс «Педагогическая психология» / Магнитогорский государственный университет

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

Данный электронный учебно-методический комплекс «Педагогическая психология» разработан для специальности 030900-«Дошкольная педагогика и психология». Цель УМК - формирование у студентов системного видения процессов развития, обучения и воспитания детей и профессиональной деятельности с психологопедагогических позиций. Структура электронной версии включает следующие блоки, кнопки управления которых находятся на навигационной панели: программа учебной дисциплины; учебник; практикум; тест для самоконтроля; глоссарий; литература; хрестоматия; об авторах. Содержание УМК составлено таким образом, что позволяет формировать целостные представления в области педагогической психологии у студентов, развивать позицию активного субъекта деятельности и способствует развитию профессиональнотворческого мышления. Структурно-логический способ изложения УМК позволяет более рационально и системно овладеть предметом и повысить качество его усвоения.

УДК 338.2 (072)

7664

Маслов Д.В., Белокоровин Э.А. **Методика проведения бенч-маркинга на базе Премии Правительства РФ в области качества**

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows *

Разработка представляет собой методический комплекс по бенчмаркингу на базе Премии Правительства РФ в области качества и предназначена для проведения эталонного сопоставления и адаптации лучшей деловой практики в любых организациях, не зависимо от размера, формы собственности и сферы деятельности. Методика включает семь этапов: оценка организации и выявление областей возможных улучшений; определение объекта и предмета эталонного сопоставления; поиск эталонной компании и выбор формы сопоставления; сбор информации; анализ информации, определение ограничений по реализации проекта и разработка плана проведения про-

УДК 159.9 7666

Проничев А.А., Левченко Е.В., Бурдакова Е.В., Пенский О.Г. Комплекс программ определения эмоционального состояния субъекта «PsiX-1» / Пермский государственный университет Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

Комплекс программ «PsiX-1» предназначен для проведения научных психологических исследований для приближенного определения вида функций, соответствующих изменению эмоций во времени, изучению психологического состояния обучаемых перед тестированием по тем или иным учебным дисциплинам. Комплекс программ написан на языке Delphi 7. Время выполнения программы не превышает 5-ти минут.

УДК 372.8 (075.3)

7667

Бельчусов А.А. Электронный учебник по языку Pascal Тип ЭВМ: Celeron 700; тип и версия ОС: Windows 2000

В данной работе обобщен опыт преподавания курса информатики и, в частности, раздела программирования с использованием алгоритмического языка Турбо Паскаль. Рассмотрены структура программы, операторы, типы данных, функции и работа с графикой. В конце каждого раздела приводятся задачи для самостоятельного решения. Задачи, на которых описываются действия операторов, взяты из области математики, что позволяет проводить комбинированные уроки математики и информатики, используя данное пособие. Для каждой задачи приведены тестовые примеры, что не только позволяет убедиться в верности составленных алгоритмов и программ, а также продемонстрировать их работу. В работе уделено внимание и такой важной проблеме как отладка программ и их пошаговое выполнение в среде Turbo Pascal, даются рекомендации для пошагового выполнения всей программы, ее части, а также по использованию точки останова и приводится описание ее свойств.

УДК 681.513

7668

Лапко А.В., Лапко В.А., Двирный В.В., Соколов М.И., Ишенина Н.Н. Автоматизированная система исследования и прогнозирования прочности сотовой панели спутников связи на основе непараметрических алгоритмов распознавания образов / Институт вычислительного моделирования СО РАН

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

Автоматизированная система предназначена для исследования и прогнозирования прочности сотовых панелей спутников связи от технологических параметров их изготовления. В качестве математического обеспечения системы используются непараметрические алгоритмы распознавания образов, основанные на оценках плотности вероятности типа Розенблатта-Парзена. Результаты исследования визуализируются с требуемыми градациями точности по установке пользователя. Исходная информация представляется в виде таблиц «объект - признак», формируемых по результатам экспериментальных работ.

УДК 37.022, 004.021

7669

Гаев Л.В., Никачев М.В. **Программа автоматизированного школьного журнала с поддержкой системы тестового контроля знаний** / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: Celeron 1800; тип и версия ОС: Windows XP Целью автоматизированного школьного журнала является сбор сведений об итоговой и текущей успеваемости учеников, посещения ими занятий, а также генерация тестов на основе пройденного материала и тестирование. Программа предназначена для учителей и учеников. Программа корректно будет функционировать в операционной среде Windows XP с установленным пакетом обновлений Microsoft.NET 2.0. Компьютер, необходимый для ее выполнения: Intel Pentium III и выше (либо аналог от AMD), 256Mb оперативной памяти, наличие сетевых карт. Разработанная система представляется архитектурой «клиент-сервер». Серверная часть – это школьный журнал (для учителей), клиентская – модуль тестирования (для учеников).

УДК 004.77

7670

Кузнецов Л.А., Пехтерев Г.Н. Проект локальной вычислительной сети (передачи данных) с обеспечением надежности / Липецкий государственный технический университет Тип ЭВМ: Cisco Catalyst 6500; тип и версия ОС: Cisco IOS 12.2 Программа «Проект локальной вычислительной сети (передачи данных) с обеспечением надежности» предназначена для обеспечения функционирования коммутационного оборудования локальной вычислительной сети. Она применяется при построении локальной вычислительной сети с повышенными требованиями к надежности оборудования. Эта программа

предназначена для исполнения на коммутаторах серии Cisco Catalyst 6500 под управлением операционной системы Cisco IOS, распространяется в виде конфигурационных файлов текстового формата. Программа позволяет обеспечить прозрачный для пользователей ЛВС переход на резервное оборудование передачи данных в случае отказа основного телекоммуникационного оборудования. Программа обеспечивает балансировку нагрузки на линии связи, при функционировании в штатном режиме, а также быстрое переключение потоков данных на резервные маршруты, при отказах линий связи.

УДК 658.562

7671

Кузнецов Л.А., Черных М.Г. **Управление качеством при нечетком представлении информации** / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: Celeron 1700; тип и версия ОС: Windows XP Целью функционирования системы является помощь в принятии решения по управлению качеством продукции на основе данных анализа качества продукции; выявленных технологических причин, влияющих на качество, а также определение технологических режимов, оптимальных в смысле достижения заданных показателей качества продукции. Предлагаемый подход выявления влияния технологии на качество позволяет даже при отсутствии теоретических моделей подобрать эффективные процедуры, пригодные для использования в автоматизированных системах анализа качества продукции и выявления причин появлении дефектов технологического происхождения.

УДК 519.688

7672

Носов С.В., Бондаренко П.А. Регистрация линейных перемещений / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 98/2000/XP Программа «Регистрация линейных перемещений» предназначена для создания на ЭВМ численного массива данных и графического отображения траекторий двух независимых линейных перемещений. В качестве датчиков линейных перемещений используются оптико-электронные элементы, которые соединяются с компьютером через порт СОМ1. Эти элементы выбираются из стандартного периферийного устройства к компьютеру типа «мышь» и с небольшими доработками соединяются с объектами, перемещения которых следует зафиксировать во времени. При помощи данной программы на монитор выводятся графики развития перемещений во времени, а также их численные значения. Программой обеспечивается высокая точность полученных данных, легкость дальнейшей обработки информации и возможность настройки продолжительности регистрации процесса. При этом нет ограничения на регистрируемые перемещения, в отличие от существующих датчиков, используемых для подобных целей.

УДК 629.3.015

7673

Носов С.В., Губарева Н.Ю. Расчет параметров слоя почв и грунтов и параметров тракторного агрегата при работе с различными почвообрабатывающими орудиями / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 98/2000/XP Программа «Расчет параметров слоя почв и грунтов и параметров тракторного агрегата при работе с различными почвообрабатывающими орудиями» позволяет оценить влияние параметров и режимов работы трактора ЛТЗ-155 на интенсивность уплотнения почвогрунта в зависимости от его влажности, начальной плотности и толщины слоя. К параметрам пневмоколеса относятся нагрузка на колесо, геометрические характеристики колеса, давление воздуха в шине колеса. К режимам работы относятся скорость движения трактора и нагрузки со стороны почвообрабатывающих орудий. При расче-

те деформации слоя почвогрунта учтены его реологические свойства, время воздействия пневмоколеса на слой почвогрунта и характер действующей уплотняющей вертикальной нагрузки. Язык программирования - Delphi 6.0.

УДК 675.923.02

7674

Корнеев А.М., Ляпин Е.А Автоматизированная система идентификации технологии производства металлопродукции /

Липецкий государственный технический университет Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows 2000 Разработанная автоматизированная подсистема глобальной идентификации сквозной технологии позволяет решать задачи выбора оптимальных технологических режимов и на их основе получать максимально приближающуюся к заданному качеству продукцию. Основной целью создания системы выбора оптимальной технологии являются: уменьшение диапазонов технологических факторов, что позволит снизить влияние нестабильности технологии; выбор технологических диапазонов с максимально возможной вероятностью получения качественной продукции в рамках заданного критерия оцен-

ки качества для вида продукции, что с максимальной вероятностью гарантирует получение низкого процента брака; расчет критерия оценки технологии, учитывающего разбиение выходных свойств конечной продукции по категориям качества. Подпрограмма грубой настройки технологических границ реализует алгодиапазонной оценки качества и способы деления технологического пространства каждого из факторов на части. Реализует алгоритм корректировки выбранной базисной технологии.

УДК 658, 006.06

Погодаев А.К., Ведищев В.В., Дергунова И.С. Автоматизированная экспертная система самооценки деятельности предприятия / Липецкий государственный технический университет Тип ЭВМ: Athlon 2500+; тип и версия ОС: Windows XP

Обеспечение возможности проведения самооценки предприятия на основе модели премии Правительства РФ в области качества. Леление подкритериев на направления деятельности, а направлений на проводимые предприятием мероприятия облегчит процесс выставления баллов и поможет

руководству определить уровень развития, на котором оно нахолит. Проволится опрос эксперта (с помощью экспертных методов) об относительной важности каждого направления в пределах каждого подкритерия, и аналогично - для мероприятий. Рассчитываются весовые коэффициенты для направлений и мероприятий. Руководство предприятия выбирает из списка мероприятий те, которые проводятся на данном предприятии. Последовательным сложением и умножением на весовые коэффициенты рассчитывается итоговый балл. Необходимо наличие Access (используемая СУБД), Excel (для создания отчёта).

УДК 629.3.015(075.8)

7676

Носов С.В. Оценка уплотняющей способности статических и вибрационных дорожных катков (Wibrocat) / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: IBM PC/XT; тип и версия ОС: VC, NC, Windows Программа «Оценка уплотняющей способности статических и вибрационных дорожных катков» (Wibrocat) позволяет оце-

нить влияние параметров и режимов работы статических и

Гослицензия №2336 от 11.05.04 Госаккредитация №0286 от 31.03.06 АСПИРАНТУРА МОСКОВСКОЙ ФИНАНСОВО-ЮРИДИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ

ПРИГЛАШАЕМ ВАС

ПОЛУЧИТЬ КАЧЕСТВЕННОЕ ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО НАУЧНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:

Экономика и управление народным хозяйством 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

Отсрочка от призыва на военную службу. Диссертационный совет по специальности:

"Экономика и управление народным хозяйством"

www.mfua.ru, aspirantura@mfua.ru 8(499) 743-07-18, (495) 105-53-53 (495) 755-77-36 доб. 2041

вибрационных катков на интенсивность уплотнения горячей асфальтобетонной смеси в зависимости от ее температуры, начальной плотности и толщины слоя. К параметрам катков относятся линейное давление вальцов и их ралиус, к режимам работы катков относится скорость движения катка, для виброкатков дополнительно - частота вибрации, относительная вынуждающая сила вибровозбудителя колебаний. При расчете деформации слоя асфальтобетонной смеси учтены ее реологические и прочностные свойства, время воздействия вальцов на слой смеси и характер действующей уплотняющей нагрузки. Программные требования: объем программы 39,6Кb; тип OC - VC. NC. Windows; оперативная память - 16Кb; язык программирования – BASIC.

УДК 629.3.015

7677

Носов С.В. Упрощенная оценка уплотняющей способности гусеничных тракторов (ГУСТРАКТ). / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: ІВМ РС/

ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ

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

XT; тип и версия ОС: VC, NC, Windows

Программа «Упрощенная оценка уплотняющей способности гусеничных тракторов» (ГУСТРАКТ) позволяет оценить влияние параметров и режимов работы гусеничных тракторов в агрегате с сельскохозяйственными орудиями на интенсивность уплотнения почвогрунта в зависимости от его влажности, начальной плотности и толщины слоя. К параметрам гусеничных тракторов относятся вес трактора, геометрические характеристики гусеничного обвода, число опорных катков, координаты центра тяжести трактора и приложения нагрузки на крюке. К режимам работы относятся скорость трактора, нагрузка на крюке. При расчете деформации слоя почвогрунта учтены его реологические свойства, время воздействия движителей трактора на слой почвогрунта и характер действующей уплотняющей нагрузки. Программные требования: объем программы 22Kb; тип ОС - VC, NC, Windows; оперативная память – 16Kb; язык программирования – Turbo Pascal.

УДК 691, 692

7678

Кузнецов Л.А., Жидков К.Е., Седов С.Г., Кононыхин А.Г. **АРМ проектировщика стальных балок и колонн для ПГС** / Липец-кий государственный технический университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

Система «АРМ проектировщика стальных балок и колонн для ПГС» предназначена для автоматизации процесса проектирования строительных сооружений с использованием металлических конструкций. Данная система автоматизирует процессы сбора (расчета) нагрузок, расчета параметров стальных конструкций, оптимизацию сечений. Достоинствами данной системы являются: использование информационной среды, использование каталогов металлических изделий российских и зарубежных производителей. Для функционирования системы минимально необходимы следующие средства: IBM PC на базе Pentium 166 MMX; ОЗУ не менее 32Мb; SVGA - адаптер и монитор; жесткий диск со свободным объемом не менее 10Мb.

УДК 669.1.1. 621.19

7679

Корнеев А.М., Ли Ю.Р. Автоматизированная система расчета себестоимости трансформаторной стали / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: Celeron 1000; тип и версия ОС: Windows XP Данная программная разработка предназначена для автоматизации планово-экономических расчетов и обеспечения управленческого персонала необходимой информацией для принятия решений по технико-экономическому планированию. Для достижения поставленных целей был автоматизирован расчет себестоимости готовой металлопродукции на основании заданных расходных коэффициентов по переделам, заданной нагрузки, данных об отходах, стоимости топлива, энергозатратах, амортизации, ремонтном фонде и прочих расходих подразделения. Расчет себестоимости реализован итеративно, от агрегата к агрегату, с учетом вклада незавершенного производства в новую стоимость продукции, произведенной за анализируемый календарный период. Необходимо: ОС Windows 98 и выше; МS Excel.

УДК 669.1

7680

Ведищев В.В., Пашкина И.П. **Автоматизированная система моделирования технологического процесса листопрокатного производства** / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: Athlon 2500+; тип и версия ОС: Windows XP Автоматизированная система моделирования технологического процесса листопрокатного производства предназначена для решения комплекса задач по обеспечению требуемых свойств конечной продукции. Подсистемы, входящие в состав АС, предназначены для осуществления выбора наилучших

вариантов технологии получения проката с заданным уровнем качества, для прогнозирования показателей качества. Сфера функционирования разрабатываемой автоматизированной системы - листопрокатное производство. В данной области существует потребность в подобных системах, так как проблема повышения качества продукции в связи со сложностью технологического процесса всегда актуальна. Основными целями создания автоматизированной системы являются: повышение качества конечной продукции путем нахождения оптимальной технологии производства и повышение уровня контроля за технологическим производством и качеством получаемой продукции; оперативное получение достоверной информации о качестве продукции и исполнении технологии.

УДК 519.237.8

7681

Гаев Л.В., Юрицын А.А. **Математическая обработка результатов тестирования студентов** / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: Celeron; тип и версия ОС: Windows XP

Программа представляет собой мощное средство для математической обработки данных, сравнения выборок, классификации и кластерного анализа объектов с возможностью добавления новых объектов и добавления их к уже существующим кластерам (элемент обучения в программе). Присутствует возможность просмотра статистической информации при сравнении двух выборок, динамическое добавление исходных и классифицируемых объектов при распознавании образов с обучением, как до формирования, так и после формирования кластеров, возможность просмотра подробного отчета по каждому методу, в том числе и просмотра промежуточных результатов на каждой итерации методов.

УДК 004.032.6, 004.932

7682

Назаркин О.А., Аносов Д.А **Программа автоматизированной системы безопасности помещений** / Липецкий государственный технический университет

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

Целью создания проектируемой системы является обеспечение мониторинга и безопасности охраняемого объекта. Система обеспечивает получение актуальной информации об охраняемом объекте, о текущих значениях охранно-пожарных датчиков, своевременно оповещает операторов в случае возникновения нештатных и аварийных ситуаций. Благодаря расширенной функциональности и универсальности данный программный продукт найдет применение в работе охранных фирм, для обеспечения безопасности жилых помещений, офисов, производственных объектов. Основными ограничениями системы является обеспечение приемлемой скорости захвата и обработки видеосигнала с аналоговых видеокамер, степень сжатия полученного изображения для дальнейшего размещения в архиве.

УДК 658, 377.5, 378.014.5, 539

7683

Погодаев А.К., Корнеев А.М., Попова Н.В. **Проект автоматизированной экспертной системы принятия решений на основе модели премии Правительства РФ в области качества** / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: Celeron 1200; тип и версия ОС: Windows XP Автоматизированная экспертная система принятия решений предназначена для выполнения процедуры принятия решения об оптимальном размещении ресурсов предприятия, направленных на улучшение своих показателей по различным направлениям деятельности, для быстрой и эффективной оценке прироста в своей оценке, исходя из состояния предприятия на текущий момент, а также с учетом принципов, положенных в основу модели премии Правительства РФ в области качества. Система предоставит возможность предприятиям по результатам проведенной самооценки выявить слабые сторо-

ны в своей деятельности, наметить направления улучшения деятельности, используя накопленные экспертные знания, содержащиеся в базе данных, оптимально распределить ресурсы, выделенные на улучшение своих показателей.

УДК 65.011.56

7684

Кузнецов Л.А., Власов С.С. Автоматизированная система планирования финансово-хозяйственной деятельности предприятия / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Автоматизированная система планирования финансово-хозяйственной деятельности предприятия может использоваться в различных областях производства и экономики для исследования различных зависимостей и объектов. Целью функционирования разработанной подсистемы является обеспечение управленческого персонала необходимой информацией для принятия решений по коррекции производственной деятельности организации. Программа рассчитывает следующие характеристики: - денежные затраты і-го ресурса на каждом технологическом этапе; - денежные затраты всех ресурсов на каждом технологическом этапе; - денежные затраты і-го ресурса на каждый вид продукции; - денежные затраты всех ресурсов на каждый вид продукции; - общие затраты предприятия; - общий доход предприятия; - прибыль предприятия

УЛК 658.7

Качановский Ю.П., Шульмин Д.С. Автоматизированная система управления запасами предприятия / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

АСУ запасами предприятия позволяет автоматизировать процесс учета и слежения за перемещением материалов на предприятии, планировать выпуск продукции, рассчитывать оптимальные партии и сроки заказов, формировать заказы на приобретение материалов. Для функционирования системы минимально необходимы следующие средства: ІВМ РС на базе не ниже Pentium 166 MMX; ОЗУ не менее 64Mb; SVGA - адап-

> тер и монитор; жесткий диск со свободным объемом не менее 10Мb. Возможен доступ к БД предприятия в сетевом пространстве.

УДК 519.688

7686

Носов С.В., Акулич О.В. Обработка результатов эксперимента / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 2000/XP

Программа «Обработка результатов эксперимента» предназначена для предварительной обработки и оценки численного массива данных, записанного регистратором ЭВМ тензометрической лаборатории. Также может применяться для обработки любого численного массива. Массив представляет собой цифровые данные, характеризующие мгновенные значения снимаемой с датчика величины. Программа отстраивает диаграммы загруженного массива в соответствии с временем эксперимента, позволяет выделять отдельные участки диаграмм для обработки по средним значениям, показывает разброс значений массива и степень его неравномерности, отстраивает амплитудные характеристики, необходимые для сравнения нескольких массивов данных, а также позволяет сохранить все данные по обработке. Данная программа написана с использованием средств объектно-ориентированного программирования Delhi 7 корпорации Borland, а также визуальных компонентов от Alex Soft. Рекомендована к работе в системах Microsoft Windows 2000/XP. При работе с программой возможно обращение к пакету Microsoft Office Word.

УДК 669.1 620.18

7687

Корнеев А.М., Прошин М.П. Автоматизированная система моделирования технологий производства металлопродукции / Липецкий государственный технический университет Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows 2000

Автоматизированная система статистической обработки и моделирования технологического процесса. Данная система позволяет решать задачи статистической оценки технологических факторов и выделения из общего объема



ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Теория и методика преподавания иностранных языков и культур
- Менеджмент (туризм и гостеприимство)

КУРСЫ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

- Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, и др. языки
- Программы от нулевого уровня до бизнес-курса и подготовки к международным экзаменам • Постановка произношения
- Мини-группы (3-6 человек) Курсы для школьников "В помощь школе"
- Преподаватели из США, Великобритании, России
- Выгодная система оплаты



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДИПЛОМ ОТСРОЧКА СЛУЖБЫ В АРМИИ

Формы обучения: очная (дневная). очно-заочная (вечерняя), заочная (выходной день)

ВТОРОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ



www.aafl.ru 127-23-91, 8-499-724-22-02

16

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

факторов технологии, оказывающих существенное влияние на выбранные показатели качества готовой продукции; задачи построения математических моделей связи факторов и показателей качества, а также прогнозирования выходных свойств в условиях меняющихся параметров технологического режима. Сфера функционирования автоматизированной системы металлургическое производство, однако возможна адаптация к другим производствам, в которых качество продукции оценивается после завершения технологического процесса и является сложной функцией многоступенчатой технологии.

УДК 549.211

7688

Устинова И.Н., Ващенко С.С. Морфология алмаза / Якутский государственный университет

Тип ЭВМ: Pentium 350; тип и версия ОС: Windows 95 и выше Электронное учебное пособие «Морфология алмаза» разработано для студентов очного и заочного отделения специальности ТОДК и М 121400 специализации инженер-технолог гранильного производства. Электронное пособие может быть ис-

пользовано как основной материал по спецкурсу «Морфология алмаза» и как демонстрационный материал на спецкурсах технологии гранильного производства Программное средство работает в операционной среде Windows 98 и выше. Для применения программного средства на компьютере должен быть установлен броузер Microsoft Internet Explorer версии 4.0.

УДК 519.682

7689

Слободчикова А.А. Объектно-ориентированное программирование на С++ / Якутский государственный университет

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

Учебно-методический комплекс «Объектноориентированное программирование на C++» разработан для студентов первого курса специальности 013800-«Радиофизика и электроника», по направлению 654200-«Радиотехника», специальности 071500-«Радиофизика и электроника» Физико-технического института старшим преподавателем кафедры РТ и ИТ РТФ ФТИ к.п.н. Слободчиковой Алевтины Алексеевны. Данный комплекс дисциплины Информатика представляет собой курс, проводимый в виде изучения высокоорганизованного языка программирования С++, теоретическая и практическая части которого состоят из двух частей: начальный курс программирования на С++ - 1 семестр; базовый курс - объектно-ориентированный язык - 2 семестр.

УДК 549.211

7690

Устинова И.Н., Харбанов В.М., Ващенко С.С. Классификация алмазного сырья по системе SITY / Якутский государственный университет

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

Электронное пособие может быть использовано на лекционных занятиях как иллюстративный материал и в СРС на всех спецкурсах технологии гранильного производства. Работая с таким материалом, студенты получают базовые знания для спецкурсов по технологии обработки алмаза в бриллианты - технология разметки алмазного сырья, технология распиливания и раскалывания алмазного сырья, технология обточки алмазного сырья, технология огранки полуфабрикатов алмаза в бриллианты. Пособие разработано на основе программы PowerPoint. Объем - 241 слайд. Программное средство работает в операционной среде Windows 98 и выше. Для применения программного средства на компьютере должен быть установлен броузер Microsoft Internet Explorer версии 4.0.

УДК 549.211

7691

Устинова И.Н., Харбанов В.М., Ващенко С.С. Огранка фантазийных бриллиантов прямоугольных форм / Якутский государственный университет

Тип ЭВМ: Pentium 350; тип и версия ОС: Windows 98 и выше Учебно-методическое пособие предназначено в помощь студентам очного и заочного отделения IV, V курсов специальности 121400-» Технология обработки драгоценных камней и металлов» по спецкурсу «Технология огранки алмазов в бриллианты». Учебно-методическое пособие может быть исполь-

Аицензия № 4774 от 03.05.05. Госаккредитация №1912 от 03.05.05

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИННОВАЦИЙ

ДНЕВНАЯ, ВЕЧЕРНЯЯ, ЗАОЧНАЯ (ВЫХОДНЫЕ ДНИ) ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ.

ОТСРОЧКА СЛУЖБЫ В ВОМИМ РОО ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПОЛУЧИТЬ КАЧЕСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:

- 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

зовано на теоретических, практических занятиях спецкурса «Технология огранки алмазов в бриллианты» и в СРС. Программное средство работает в операционной среде Windows 98 и выше. Для применения программного средства на компьютере должен быть установлен броузер Microsoft Internet Explorer версии 4.0.

УДК 549.211

7692

Устинова И.Н., Ващенко С.С. **Огранка фантазийных бриллиантов** / Якутский государственный университет

Тип ЭВМ: Pentium 350; тип и версия ОС: Windows 98 и выше Учебно-методическое пособие предназначено в помощь студентам очного и заочного отделения IV, V курсов специальности 121400-»Технология обработки драгоценных камней и металлов» по спецкурсу «Технология огранки алмазов в бриллианты». Учебно-методическое пособие может быть использовано на теоретических, практических занятиях спецкурса «Технология огранки алмазов в бриллианты» и в СРС. Программное средство работает в операционной среде Windows 98 и выше. Для применения программного средства на компьютере должен быть установлен броузер Microsoft Internet Explorer версии 4.0.

УДК 371.38 [004]

7693

Перфилова Н.Р., Журавлёва С.О. Web Site школы 1951 Северного окружного управления образования города Москвы / Средняя общеобразовательная школа №1951 Северного окружного управления образования (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 98 и выше Работа содержит сайт школы по состоянию на конец прошлого года. В состав сайта входят следующие страницы: Главная; Информация; Обучение; Расписание; Мероприятия; Форум; Контакты. Приведен исходный текст сайта на диске школы.

УДК 371.38 [004]

7694

Перфилова Н.Р., Чоропова Ж.В., Ярков С.М., Бученкова Л.И., Бученкова О.И. Пример пособия для обучения школьников младших классов исследованию явлений природы с точки зрения науки - «Капля дождя на листе». Применение программ MS Office для оформления результатов работы / Средняя общеобразовательная школа №1951 Северного окружного управления образования (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 98 и выше Работа содержит пример описания исследования капли жидкости для детей младшего школьного возраста с научной точки зрения, описываются опыты, приведены фотографии процесса исследования. Результаты могут показываться на презентационном оборудовании школы. Опыты могут быть проделаны наглядно. При изготовлении пособия (методики) использовались основные программы MS Office.

УДК 371.38: 004 811.111-26

7695

Перфилова Н.Р., Ярков С.М., Зарипова Л.Е., Кривошеева А.М. Пособие для изучения английской культуры с помощью современных средств обучения (компьютерного и презентационного оборудования): «Housing in London». (Работы по информатике и информационным технологиям. Английский язык.) / Средняя общеобразовательная школа №1951 Северного окружного управления образования (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 98 и выше Работа содержит материалы по исследованию и практической работе по овладению классическим английским языком на уровне функциональной грамотности. Классифицирует и развивает знания по английской культуре. Создает дополнительный материал для обучения в различных классах. Работа развивает умение говорить на изучаемом языке, способствует осуществлению речевых исследований в области понимания речи

собеседника и использовании собственного лексического запаса на высоком уровне; развивает умение работать со справочными материалами и обрабатывать информацию; развивает интерес к учебно-познавательной деятельности; повышает мотивации изучения языка. Создано пособие для изучения английской культуры с помощью современных средств обучения (компьютерного и презентационного оборудования): "Housing in London». Приведены результаты работы в различных видах.

УДК 398°004

7696

Перфилова Н.Р., Щёкина И.Ю., Ярков С.М., Земляникина А.В., Смирнова А.А., Калинин Д.В., Есипенко А.Г., Снегирёв К.С., Черепова Е.П. Обрядовый фольклор. Влияние славянских праздников на формирование личности человека XXI века (работы по информатике и информационным технологиям) / Средняя общеобразовательная школа №1951 Северного окружного управления образования (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 98 и выше Работа содержит материалы по исследованию и практической работе по характеристике особенностей влияния фольклора на современную жизнь, разработке сценария праздника «весенний обрядовый фольклор славян». Воплощение его в игровой форме с учащимися школы. Приведены результаты работы в форме видеофильма.

УДК 371.38: 004 811.111-26

7697

Перфилова Н.Р., Гозалова М.Р., Ярков С.М., Логинова Д.А., Адоньева В.И., Фетисова Г.Н. Дидактический материал для внеклассных и элективных предметов предпрофильного и профильного обучения: "Traveling", "This wonderful world". (Работы по информатике и информационным технологиям. Английский язык) / Средняя общеобразовательная школа №1951 Северного окружного управления образования (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 98 и выше Работа содержит материалы по исследованию и практической работе по овладению классическим английским языком на уровне функциональной грамотности. Классифицирует и развивает знания о достижениях человечества. Создает дополнительный материал для обучения в различных классах. Работа развивает умение говорить на изучаемом языке, способствует осуществлению речевых исследований в области понимания речи собеседника и использовании собственного лексического запаса на высоком уровне; развивает умение работать со справочными материалами и обрабатывать информацию; развивает интерес к учебно-познавательной деятельности; повышает мотивацию изучения языка. Создан дидактический материал для внеклассных и элективных предметов предпрофильного и профильного обучения, в том числе для изучения таких тем, как "Traveling", "This wonderful world" и проч. Приведены результаты работы в различных видах.

УДК 93/94 (075.8)

769

Олейник Н.Н., Олейник А.Н. **Электронная версия учебно-методического комплекса «История государства и права Укра-ины»** / Белгородский государственный университет

Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 98 Данный продукт является электронной версией учебно-методического комплекса. УМК включает необходимый теоретический материал и практикум по специальному курсу «История государства и права Украины». Он составлен в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта высшего профессионального образовательного стандарта по специальности юриспруденция. Рассчитан на 140 часов, включая и самостоятельную работу, и может быть использован для изучения названной дисциплины студентами всех форм обучения.

ИННОВАШИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ

УДК 372.8: 504.74

7699

Резник Н.А., Крыштоп В.А., Ежова Н.М. Серия слайд-фильмов «Смотрим, рисуем и называем» программной коллекции «Знаем ли мы, кто живёт рядом с нами» для знакомства с отлельными представителями живого мира

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 9*

Серия «Смотрим, рисуем и называем» разработана для уроков «Окружающий мир» («Природоведение»), «Чтение» и «Изобразительное искусство» в 1-2-х классах начальной школы. В ней показывается, как можно грамотно, легко и быстро изобразить представителей живого мира: собаку, леща, воробья, сову, камбалу, тюленя и человека. Одновременно даются представления об общих чертах и индивидуальных особенностях внешнего строения каждого из них. Комплекс предназначен для показа учителем на большом экране, состоит из 7 фильмов, каждый из которых можно включать в урок, независимо от других. Для их использования требуются следующие умения: запуск - стандартный щелчок мышкой на его значке, управление - нажатие на графические кнопки назад и вперед, позволяющие переходить по кадрам или останавливаться на кадрах, требующих специального внимания. Для работы с комплексом необходимо разрешение экрана не менее 600х800. Фильмы выполнены в формате ЕХЕ и не требуют установки специальных программ для работы. Слайд-фильмы разработаны членами авторского коллектива «Виртуальная школа».

УДК 372.8: 512.644

7700

Резник Н.А., Темникова И.С., Ежова Н.М. Серия слайд-фильмов «Аналитическая и геометрическая интерпретации решений простейших квадратных систем уравнений» для формирования начальных представлений о системах линейных уравнений второго и третьего порядков

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 9*

Серия разработана для формирования начальных представлений о системах линейных уравнений второго и третьего порядков. Здесь поэтапно раскрывается структура квадратных систем, демонстрируется графическая интерпретация этих систем и их решений. Комплекс предназначен для показа преподавателем на лекционных и практических занятиях (на большом экране), состоит из 5 слайд-фильмов, каждый из которых можно включать в план урока, независимо от других.

Для использования фильма требуется лишь минимальное умение управлять мышкой. Для запуска — стандартный щелчок мышкой на его значке. Для управления — нажатие на графические кнопки назад и вперед, позволяющие переходить по кадрам и останавливаться на кадрах, требующих специального внимания. Для работы с комплексом необходимо разрешение экрана не менее 600х800. Фильмы выполнены в формате ЕХЕ и не требуют дополнительной установки специальных программ для работы. Слайд-фильмы разработаны членами авторского коллектива «Визуальная школа».

УДК 372.8: 504.74

7701

Резник Н.А., Крыштоп В.А., Ежова Н.М. Серия слайд-фильмов «Рыбы: смотрим, наблюдаем и узнаем» программной коллекции «Знаем ли мы, кто живёт рядом с нами» для знакомства с отдельными представителями класса рыб

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 9*

Серия «Рыбы: смотрим, наблюдаем и узнаем» разработана для уроков природоведения (3-5-х кл.) и биологии (7 кл.) школы; ориентирована на формирование знаний о внешнем облике рыб. Показывается строение тела рыб, разновидности и назначение плавников, рассказывается о некоторых удивительных особенностях знакомых рыб. Приводятся примеры рыб, отличающихся по внешним признакам, образу жизни и местам обитания. Особое внимание уделяется северным рыбам. Комплекс предназначен для показа учителем на большом экране, состоит из 7 фильмов; каждый можно использовать, независимо от других. Для их использования требуются следующие умения: запуск - щелчок мышкой на значке фильма, управление - нажатие на графические кнопки назад и вперед, позволяющие переходить по кадрам или останавливаться на кадрах, требующих специального внимания. Слайд-фильмы разработаны членами авторского коллектива «Визуальная школа», выполнены в формате ЕХЕ и не требуют установки специальных программ для работы; необходимо разрешение экрана не менее 600х800.

УДК 372.8: 504.74

7702

Резник Н.А., Крыштоп В.А., Ежова Н.М. Серия слайд-фильмов «Рыбы: знакомимся, наблюдаем и классифицируем» коллекции «Знаем ли мы, кто живёт рядом с нами» для знакомства с отдельными семействами класса рыб

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 9*

Серия «Рыбы: знакомимся, наблюдаем и классифицируем» разработана для уроков природоведения (3-5-х классы) и биологии (7 класс) школы. В ней показывается, по каким признакам можно узнать представителей отдельных семейств. В данных слайд-фильмах рассказывается: как рыбы выживают в водной среде, как создают семьи и заботятся о своем потомстве. Приводятся примеры самых популярных семейств северных водоемов. Комплекс предназначен для показа учителем на большом экране, состоит из 7 фильмов; каждый можно использовать независимо от других. Для их использования требуются следующие умения: запуск - щелчок мышкой на значке фильма, управление - нажатие на графические кнопки назад и вперед, позводяющие переходить по кадрам или останавливаться на кадрах, требующих специального внимания. Слайд-фильмы разработаны членами авторского коллектива Визуальная школа, выполнены в формате ЕХЕ и не требуют установки специальных программ для работы; необходимо



разрешение экрана не менее 600х800.

УДК 372.8: 512.644

7703

Резник Н.А., Темникова И.С., Ежова Н.М. Серия слайд-фильмов «Структура матриц и определителей простейших квадратных систем уравнений» для формирования начальных представлений о некоторых основных понятиях линейной алгебры

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 9*

Слайд-фильмы представляют собой специальные разработки, в которых собраны основные понятия, формулы, а так же объяснение основных моментов теории и практики начал линейной алгебры. Они демонстрируют: основные производные объекты квадратных систем линейных уравнений (матрицы и определители), виды определителей и способы нахождения их значений, возможность представления алгебраических выражений в виде определителей. Комплекс предназначен для показа преподавателем на большом экране, состоит из 7 фильмов; каждый можно использовать независимо от других. Для их использования требуются следующие умения: запуск щелчок мышкой на значке фильма, управление - нажатие на графические кнопки назад и вперед, позволяющие переходить по кадрам или останавливаться на кадрах, требующих специального внимания. Слайд-фильмы разработаны членами авторского коллектива Визуальная школа, выполнены в формате ЕХЕ и не требуют установки специальных программ для работы; необходимо разрешение экрана не менее 600х800.

УДК 372.8: 81"243: 811.133.1

7704

Резник Н.А., Осипова В.С., Ежова Н.М. Серия слайд-фильмов «Regardons, dessinons et nommons» программной коллекции «Est-ce que nous connaissons ceux qui habitent pres de nous?» для формирования основных лексических навыков во французском языке на материале, дающем начальные представления о животном мире

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 9^\ast

Серия «Regardons, dessinons et nommons» (из 7 фильмов) направлена на формирование лексических навыков и усвоение грамматических структур. Используется материал, дающий начальные представления о животном мире. Модификации фильмов представляют тексты в режимах перевода: с русского на французский, с французского на русский (по кадрам), только на французском языке. Кроме этого, четыре фильма имеют перевод с русского на французский последовательно по словам. Комплекс предназначен для показа учителем на большом экране, каждый можно использовать независимо от других. Для их использования требуются следующие умения: запуск - щелчок мышкой на значке фильма, управление - нажатие на графические кнопки назад и вперед, позволяющие переходить по кадрам или останавливаться на кадрах, требующих специального внимания. Слайд-фильмы разработаны членами авторского коллектива «Визуальная школа», выполнены в формате ЕХЕ и не требуют установки специальных программ для работы; необходимо разрешение экрана не менее 600×800 .

УДК 372.8: 81"243: 811.133.1

7705

Резник Н.А., Крыштоп В.А., Мелёхина О.В. Серия слайд-каталогов «Виртуальный океанариум» для изучения морфологических и экологических особенностей отдельных групп класса рыб

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 9*

«Виртуальный океанариум» разработан для уроков природоведения (3-5 классы) и биологии (7, 10 классы) школы. Здесь рассказывается: какие рыбы населяют воды нашей планеты, как некоторые из них способны лечить, для какой цели их ловит человек. Комплекс предназначен для показа на большом экране, состоит из 7 фильмов; каждый можно использовать независимо от других. Для их использования требуются сле-

дующие умения: запуск - щелчок мышкой на значке фильма, управление - нажатие на графические кнопки назад и вперед, позволяющие переходить по кадрам или останавливаться на кадрах, требующих специального внимания. Также на кадрах предусмотрены функциональные (графические) кнопки, позволяющие вызывать конкретную информацию о всех рыбах: морфологические особенности, латинское наименование, место обитания и т.д. Слайд-каталоги разработаны членами авторского коллектива «Визуальная школа», выполнены в формате ЕХЕ и не требуют установки специальных программ для работы; необходимо разрешение экрана не менее 600х800.

УЛК 372.8: 81"243:111

7706

Резник Н.А., Ежова Н.М., Карасёв А. А. Серия слайд-фильмов «The whole and it's shares» программной коллекции «Учимся читать математические тексты на английском языке» для формирования основных лексических навыков на материале, дающем начальные представления об англоязычной математической терминалогии

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 9*

Серия слайд-фильмов «The whole and it's shares» (7) разработана с целью формирования начальных навыков чтения математических текстов на английском языке и знакомства с англоязычной математической терминологией. Модификации фильмов представляются в режимах перевода: с русского на английский и с английского на русский (по кадрам), только на английском языке. Кроме того, два фильма имеют модификации с переводом с русского на английский последовательно по словам и грамматическим структурам. Для использования фильма требуется лишь умение управлять мышкой. Для запуска - стандартный щелчок мышкой на его значке. Для управления – нажатие на графические кнопки назад и вперед. позволяющие переходить по кадрам и останавливаться на кадрах, требующих специального внимания. Для работы с комплексом необходимо разрешение экрана не менее 600х800. Фильмы выполнены в формате EXE и не требуют дополнительной установки специальных программ для работы. Слайдфильмы разработаны членами авторского коллектива «Визуальная школа».

УДК 621.8 (075.8)

7707

Глухов В.С., Дикой А.А. Электронный программно-методический комплекс курса «Детали машин» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows XP Электронный программно-методический комплекс (ЭПМК) курса «Детали машин» предназначен для студентов очной и заочной формы обучения по специальности 030600-«Технология и предпринимательство» (квалификация - учитель технологии и предпринимательства) и изучающих курс «Машиноведение». Он является обязательным курсом для всех студентов факультетов технологии и предпринимательства педагогических вузов. ЭПМК курса «Детали машин» состоит из: пояснительной записки, тематического плана, содержания программы, примерного перечня лабораторных работ, примерных заданий для контрольных работ, вопросов и заданий для самостоятельной работы, примерного перечня курсовых работ по дисциплине, вопросов для подготовки к зачету и сдаче экзамена, а также списка рекомендуемой литературы. ЭПМК выполнен в текстовом редакторе Microsoft Word. Необходимыми техническими и программными средствами являются: компьютер типа Pentium IV; типа и версии ОС Windows 2000/ XP. Объем памяти ЭПМК - 253Kb.

УДК 620.22 (075.8)

7708

Глухов В.С., Дикая И.В., Минасян К.Г. Электронная программа дисциплины «Общее материаловедение» / Армавирский государственный педагогический университет

ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ

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

Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows XP Данная программа составлена в строгом соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования и обеспечивает выполнение государственных требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки будущего педагога по специальности 030500.04-«Профессиональное обучение (дизайн)». Программа состоит из пояснительной записки, тематического плана дисциплины, содержания дисциплины, списка литературы. Тематический план и содержание дисциплины включает введение и девять тем: «Основные свойства строительных материалов»; «Металлические материалы»; «Древесные материалы»; «Материалы на основе полимеров»; «Минеральные вяжущие и материалы на их основе»; «Материалы из природного камня»; «Керамические материалы»; «Материалы из стеклянных расплавов»; «Малярные и лакокрасочные материалы». Для пользования данной программой необходимо иметь компьютер типа Pentium IV, тип и версия ОС: Windows 2000/XP и выше. Объем памяти программы - 192,4Кb.

УДК 65.011.5 (075.8)

7709

Глухов В.С., Дикой А.А., Дикая И.В. Учебно-методический комплекс курса «Основы автоматизации технологических процессов» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows XP Учебно-методический комплекс (УМК) курса «Основы автоматизации технологических процессов» предназначен студентам, обучающимся по специальности 030600-«Технология и предпринимательство» (квалификация - учитель технологии и предпринимательства) и специализирующихся по направлениям «Техника и техническое творчество» и «Автодело и сельскохозяйственная техника». Данный курс изучается в блоке дисциплин специализации. В состав УМК входит: учебная программа курса; курс лекций по «Основам автоматизации технологических процессов», методическое пособие по выполнению лабораторных работ; дидактический материал в виде схем, таблиц, рисунков по курсу. В УМК помещены вопросы для подготовки к зачету, темы рефератов, общий список рекомендуемой литературы. Пользование УМК возможно при наличии персонального компьютера типа Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP. Объем памяти электронного УМК «Основы автоматизации технологических процессов» -1200Kb.

УДК 72.04:74:73(075.8)

7710

Глухов В.С., Дикая И.В. Электронный программно-методический комплекс курса «Планировочные элементы и малые архитектурные формы» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows XP Электронный программно-методический комплекс (ЭПМК) курса «Планировочные элементы и малые архитектурные формы» предназначены для студентов очного и заочного обучения, получающие специальность 030500.04-«Профессиональное обучение (дизайн)» и специализирующиеся по направлению 030513.04-«Ландшафтный дизайн». ЭПМК курса спроектирован в соответствии с требованиями ГОСВПО по этой специальности и компетентностной моделью деятельности будущего педагога профессионального обучения в области ландшафтного дизайна. ЭПМК курса «Планировочные элементы и малые архитектурные формы» состоит из: пояснительной записки; тематического плана; содержания учебной программы; примерной тематики лабораторных и практических работ; тематики и вопросов самостоятельной работы студентов; вопросов для подготовки к зачету. ЭПМК выполнен в текстовом редакторе Microsoft Word. Техническими и программными средствами пользования ЭПМК могут быть компьютеры типа Pentium IV, тип и версия ОС: Windows 2000/

ХР. Объем памяти ЭПМК- 66,7Кb.

УДК 165

7711

Савельева Н.Н. **Учебно-методический комплекс по курсу** «**Культура познания»** / Дальневосточный государственный университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

Учебно-методический комплекс по курсу «Культура познания» носит характер практико-ориентированного и нацелен на решение задач, связанных с освоением технологической составляющей познавательной компетентности - общеучебных умений, как универсальных способов присвоения, преобразования и использования информации. Учебно-методический комплекс по курсу «Культура познания» представлен: курсом лекций, мини-хрестоматией, модульно-рейтинговой программой по изучению курса, системой заданий для самостоятельной познавательной деятельности. В учебно-методическом комплексе представлена развернутая характеристика проблемных мыслительных ситуаций, которые возникают в процессе учения. Для студентов, преподавателей, слушателей факультетов повышения квалификации, а также других категорий читателей, интересующихся вопросами образования.

УДК 651 (042.4)

7712

Литвиненко В.И. **Курс лекций «Документационное обеспечение управления в социально-экономических системах»** / Дальневосточный государственный университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

В данном курсе лекций освещены вопросы документирования и организации работы с документами на основе законодательных актов и нормативных документов. Рассмотрены особенности создания, обработки, хранения и использования документов в текущей деятельности предприятия, организации, а также особенности работы службы делопроизводства, ее структура, функции. Приведены образцы документов и бланков. Предназначен для студентов, изучающих курс «Документационное обеспечение управления в социально-экономических системах».

УДК 336.14(470+571)(075.8)

7713

Никулина Е.В. Электронная версия учебно-методического комплекса «Бюджетная система Российской Федерации» / Белгородский государственный университет

Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 98 Данный курс предназначен для студентов дистанционной формы обучения специальности «Финансы и кредит», изучающих данную дисциплину, и рассчитан на 160 часов. Изучение первого раздела ориентировано на традиционные очные занятия в компьютерном классе. Материал этого раздела не отражен в УМК. Для контроля уровня усвоения материала первого раздела необходимо решить задачи, дать ответы в форуме, выполнить лабораторный практикум. Второй раздел данного курса предполагает пройти итоговое тестирование и заканчивается формой контроля - зачет. Наряду с теоретическим материалом комплекс содержит практикум и лабораторные задания, включающие в себя ряд заданий для практических работ по темам разделов, исходя из рабочей программы. В комплекс входит также глоссарий, в котором содержатся определения основных терминов, которые необходимо знать после прохождения курса.

УДК 781 (075.8)

7714

Лаврова М.Е. **История и теория музыки** / Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого Тип ЭВМ: Pentium 133; тип и версия ОС: Windows Электронное учебно-методическое пособие по дисциплине «История и теория музыки» содержит краткое изложение со-

держания курса, перечень рекомендуемой литературы, планы семинарских занятий, задания для самостоятельной работы студентов, вопросы для самоконтроля. В приложении даются темы для написания рефератов, список имен композиторов, чье творчество является основой материала курса, список изучаемых музыкальных произведений. В пособие вводится словарь музыкальных терминов и понятий, рассматриваемых в темах. Учебное пособие основано на материале базового курса в соответствии с Государственным стандартом и предназначено для студентов факультета «Искусство и гуманитарные науки», направление «Искусство и гуманитарные науки», изучающих историю и теорию музыки на 1-м курсе, а также для всех интересующихся областью музыкального искусства

УДК $621.317.729.3\,531.261$

7715

Грибков А.И., Романов Р.В. **Тесты «Молекулярная физика и термодинамика»** / Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого

Тип ЭВМ: IBM PC 166; тип и версия OC: Windows 98

Программа представляет собой тестовые задания, подготовленные в формате WEB-документа, для использования в локальной сети и Интернет для автоматизированного контроля знаний обучающихся по дисциплине «Молекулярная физика и термодинамика». Работа с программой возможно в режимах «Контроль» и «Обучение». Тесты состоят из 78 заданий, и позволяют проверить знания основных формул и определений, как по основным разделам дисциплины, так и по всему курсу.

УДК 621.396

7716

Кликушин Ю.Н., Кобенко В.Ю. **Идентификационный компаратор** / Омский государственный технический университет Тип ЭВМ: Celeron 1700; тип и версия ОС: Windows XP

ЖУРНАЛ "Компьютерные учебные программы и инновации" Журнал «Компьютерные учебные программы и инновациих Уважаемая Александра Ивановна! Профессорско-преподавательский коллектив Армавирского государственного педагогического университета от всей души поздравляет коллектив издательства «Компьютерные учебные программы и инновации», и Вас лично, как главного Армавирское отделение ОФАП создано в декабре 2006 года на базе Армавирского государственного педагогического университета и за этот короткий срок успешно полняет свои обязанности благодаря Вашему умелому руководству. Ваш высокий профессионализм, умение строить с людьми благожелательные деловые отношения, Ваш обаятельный характер обеспечивает журналу высокий рейтинг и популярность в научном мире. Желаем всему коллективу издательства и лично Вам, кавказского долголетия, сибирского здоровья и московского терпения в вашем нелегком, но почетном деле. Творческих Вам успехов. Ректор Армавирского государственного педагогического университета, д.фил.наук, профессор академик МАНГІО, член редакционного совета журнала «КУПИ» В.Т. Сосновский Руководитель Армавирского отделейия ОФАП, профессор, член-корреспондент знание, умение, обл. анчр.

Описаны структура, принцип действия и пример применения идентификационного компаратора, с помощью которого устанавливается степень эквивалентности двух сравниваемых сигналов. Компаратор реализован в среде LabVIEW-7.1 и может встраиваться в различные виртуальные системы управления, измерения, контроля и диагностики. Функциональное назначение - сравнение сигналов и их характеристик с целью установления степени их эквивалентности. Область применения интеллектуальные системы измерения, управления, контроля и диагностики, работающие в режимах интерактивного и автоматического распознавания и идентификации сложных сигналов. Специальные условия применения определяются конкретной предметной областью применения и оговариваются в техническом задании.

УДК 7(091)

7717

Кузнецова А.Я., Гостевских Ю.А. Эпоха возрождения / Филиал ГОУ ВПО «Российский заочный институт текстильной и легкой промышленности» в городе Омске

Тип ЭВМ: Celeron 1700; тип и версия ОС: Windows XP Данная работа имеет цель помочь студентам по культурологии закрепить материал, с которым они познакомились на лекции, получить по теме «Эпоха возрождения» дополнительный материал, ознакомиться с иллюстрациями картин выдающихся художников того времени. В помощь студенту предложен словарь терминов, характеризующий дух эпохи Возрождения. Для контроля усвоения материала имеется тест.

УДК 371 7718

Зарипов С.Н. **Мультимедийный программно-методический** комплекс «**Мультимедиа** в управлении образованием»

Тип ЭВМ: Celeron; тип и версия ОС: Windows XP

Мультимедийный программно-методический комплекс «Мультимедиа в управлении образованием» предназначен для информационного обеспечения в преподавании дисциплин по специальностям «Документоведение и документационное обеспечение управления» и «Управление персоналом», а также для повышения квалификации работников управления образованием. Представляет из себя WEB-сайт, содержащий учебные программные материалы, мультимедийные наглядные пособия, фрагменты учебных видеофильмов. Комплекс позволяет проводить лекционные занятия с использованием мультимедийных презентаций, практические занятия с демонстрацией видеофильмов, а также организовать заочное общение со слушателями курсов при выполнении проектных заданий. Учебные материалы структурированы с учетом легкой навигации и применения различных схем предъявления информации.

УДК 54.004.389(076.5)

7719

Мосталыгина Л.В., Костин А.В. **Практические задания к семинарским занятиям по дисциплине «Химическая метрология и хемометрика»** / Курганский государственный университет

Тип ЭВМ: Celeron 1700; тип и версия ОС: Windows XP Программа предназначена для проведения семинарских занятий по курсу «Химическая метрология и хемометрика» для студентов специальности «Химия» (020101). Программа позволяет проводить семинарские занятия по химической метрологии и хемометрики. Это способствует интенсификации процесса обучения, позволяет повысить качество обучения.

УДК 59+378.147(075.8)

7720

Сазикова Т.Г. Электронный учебно-методический комплекс «Зоология с основами экологии» / Магнитогорский государственный университет

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

инновации в науке и образовании

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

Электронный учебно-методический комплекс «Зоология с основами экологии» нацелен на помощь студентам высших учебных заведений в изучении курса «Зоологии с основами экологии животных». УМК включает в себя: учебную программу, лекции, материалы к практическим заданиям, задания для полевой практики по зоологии, диагностические материалы, которые можно использовать для самопроверки, глоссарий, хрестоматию, перечень рекомендуемой для изучения курса литературы и интернет-источников, сведения об авторе. Преимуществом данного УМК является наличие описаний экологических типов животных, где четко указаны особенности экологии и адаптационные признаки животных разных сред обитания. УМК предназначен для изучения зоологии с основами экологии как под руководством преподавателя, так и самостоятельно.

УДК [004.78+002.6]:338.43(075.8) 7721

Погорелов Г.З., Овчинникова Т.М., Коюпченко И.Н. Информационные системы и технологии в экономике. Использование списка Microsoft Excel в качестве базы данных / Красноярский государственный торгово-экономический институт Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows * Электронное учебное пособие «Информационные системы и технологии в экономике. Использование списка Microsof Excel в качестве базы данных» представляет собой электронный гипертекстовый учебник с диалоговыми функциями для обучения студентов 2-го курса экономических специальностей ГОУ ВПО КГТЭИ, занимающихся как по традиционной, так и по дистанционной технологии. Может использоваться самостоятельно или в составе комплекса обучающих материалов. Включает в себя теоретический материал, разбор решения сплошного примера, задания для самоконтроля и контроля, необходимые дополнительные и сервисные средства. Рекомендуемый вариант функционирования - в локальной сети или в системе дистанционного образования. Пособие состоит из введения, 8 глав и заданий для контрольной работы, общим объемом 96 страниц. В пособии изучается: сортировка и фильтрация списков, вычисление промежуточных итогов, работа со сводными таблицами, консолидация данных, функции для работы с базой данных.

УДК 621.91 (075.8) 7722

Кудряшов Б.А., Нигметзянов Р.И., Фатюхин Д.С. Обработка металлов резанием и электрофизическими методами. Лабораторный практикум

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows

Лабораторный практикум предназначен для изучения студентами технических вузов механических специальностей курса «Обработка металлов резанием и электрофизическими методами». Практикум содержит необходимые для проведения лабораторных работ теоретические сведения, методику выполнения, описание лабораторных приборов и оборудования, варианты заданий, бланки и примеры отчетов, список контрольных вопросов, перечень литературы по тематике работы. Сетевая и локальная версии пособия дают возможность использования материала для всех форм обучения (очного, заочного, дистанционного). Материалы, представленные в учебном пособии, отобраны и структурированы в соответствие с образовательными стандартами Российской Федерации.

УДК 004.032.6: (1-925.1) 7723

Манакова И.Н., Ченцова Т.А. **Прошлое и настоящее исторического Тобольска** / Тобольский государственный педагогический институт им. Д.И. Менделеева

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 2000

Тобольск - один из самых живописных и зрелищных городов Сибири. Город расположен на двух террасах с перепадом уровней почти в тридцать саженей. С горных круч нижний город смотрится с высоты птичьего полета, то есть в самом ландшафте Тобольска заключена удивительная зрелищность. Наш фильм «Прошлое и настоящее исторического Тобольска» состоит из трех частей и рассказывает соответственно: о памятниках истории и культуры, которые являются действующими в наше время (первая часть «Наследие веков (о достопримечательностях Тобольска)»); о памятниках, находящихся в полуразрушенном состоянии (вторая часть «Руины»); о памятниках Тобольска, которые уже не существуют (третья часть «Преланное забвению»).

УДК 004, 811.112.2 (075.8) = 811.112.2, = 811.161.1

Агафонов Р.А. Электронное учебно-методическое пособие «Устройства ввода-вывода» на русском и немецком языках Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP

Данная работа является учебным электронно-методическим пособием. Она предназначена для специальностей «Информатика», «Информационные технологии менеджмента», а также ряда языковых дисциплин - «Русский язык как иностранный», «Немецкий язык» для студентов первого курса языкового и неязыкового вуза (РУДН). Пособие посвящено устройствам ввода - вывода, в нем раскрыты основные принципы их действия. В работе присутствуют как теоретический материал, так и презентация в формате PowerPoint на русском и немецком языках. Для работы с пособием необходимо иметь персональный компьютер типа Pentium и операционной системой Windows 32 и оперативной памятью от 64Mb.

УДК 530.1 (075.3); 53.072; 539.126

Камзолов С.К., Козлов В.Д., Новиков С.М. Учебно-методический комплекс к лабораторной работе «Определение массы и времени жизни К - мезонов и Л - гиперонов»

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Учебно-методический комплекс включает в себя учебное пособие к выполнению работы, 25 вариантов смоделированных в MathCAD фотографий треков частиц, компьютерные обучающие и контролирующие тесты для допуска к лабораторной работе, созданные средствами пакета программ SunRav TestOfficePro 4.5. Для выполнения работы не требуется лабораторного оборудования, она выполняется фронтально с индивидуальными заданиями. Для студентов технических специальностей вузов дневного, вечернего и заочного обучения (возможно дистанционное выполнение работы).

УДК 004 =811.161.1, =811.112.2, =811.111 (075.8)

Иванов А.В. Учебное пособие по дисциплине «Информатика» по теме «Прикладные программы» на русском, английском и немецком языках

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Электронное учебно-методическое пособие по теме «Прикладные программы» предназначено для студентов первого курса языкового вуза, изучающих немецкий и английский языки, а также 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 действия прикладных программ персонального компьютера.

УДК 621.397.743 (072)

7727

Карякин Д.В., Цыганова Е.Н. Методические указания к лабораторным работам «Исследование энергетических характеристик усилителей мощности прямого и обратного каналов системы кабельного телевидения на основе инструментальной среды AWR Microwave Office»

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Методические указания к лабораторным работам посвящены профессиональной подготовке студентов вузов в области компьютерных методов исследования и разработки современных усилителей мощности прямого и обратного каналов систем кабельного телевидения. Указания включают теоретические сведения, демонстрационные примеры программ, вариативную систему практических заданий и контрольных вопросов к лабораторным работам, позволяющие изучить основные возможности, принципы и приемы исследования усилителей мощности прямого и обратного каналов систем кабельного телевидения в инструментальной среде AWR Microwave Office.

УДК 94,7.03

7728

Князева О.Р. История культуры

Тип ЭВМ: Celeron 1700; тип и версия ОС: Windows XP

Культурология как наука в настоящее время является важнейшим инструментом исследования современной эпохи. Спектр использования культурологии: от формирования системного мировоззрения специалиста с высшим образованием, до прогнозирования политических процессов в мировом культурном пространстве. При построении учебного курса, посвященного «Истории культуры», необходимо учитывать специфику культурологического знания как информационного обеспечения общества. Данное учебное пособие представляет собой выполненный в форме презентаций полный цикл лекций по учебному курсу «История культуры» и рассчитан на 102 академических часа, включает в себя девять тем, реализуемых в лекционных и практических занятиях. Презентации, составляющие учебное пособие, выполнены на основе программы Microsoft PowerPoint 2003. Программа работает в графической операционной среде Windows 95 и выше.

УДК 519.254

7729

Никитин Д.А. Программа поиска функциональных зависимостей в числовых последовательностях «FunSearch 1.0»

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

Программа предназначена для поиска функциональных зависимостей в любых исходных данных, представленных в цифровом виде. После анализа файла программа предоставляет список найденных зависимостей, и для каждой из них позволяет вывести найденную зависимость (в виде функции одной переменной), выделить все элементы исходных данных, соответствующих ей, на графическом виде и в числовом ряде исходных данных. Осуществляется поиск следующих зависимостей: синусоидальная, сумма двух синусоид, любая периодическая (с периодом от 2-х до 5-ти), показательная, полиномиальные (2, 3 и 4 порядка), линейная и константная. Программа может быть полезна при анализе временных рядов и других данных.

УДК 004.43(075.8)

7730

Петров Ю.И. **Web-учебник** «**Программирование на языке Pascal**» / Иркутский государственный университет путей сообщения

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000 Pro Программный продукт представляет собой Web-учебник, предназначенный для изучения языка программирования Pascal. Web-учебник разработан средствами языков программирования HTML и JavaScript, 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 языка программирования Pascal, а в другой части приведены методические материалы в виде лабораторных работ, позволяющие освоить программирование на языке Pascal. Описание языка и методические материалы рассматривают основные конструкции языка: программирование основных алгоритмических структур, работу с массивами, строками, файлами, программирование с использованием подпрограмм, структурное программирование

УДК 004 744 (075.8)

7731

Куликов В.П. Компьютерное моделирование. Электронный учебно-методический комплекс

Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP/98/ 2000/Me

Электронный учебно-методический комплекс «Компьютерное моделирование» соответствует программе одноименного курса, содержит весь необходимый материал для обучения и предназначен для реализации Государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки студентов очной, очно-заочной и заочной формы обучения в высших учебных заведениях машиностроительного и приборостроительного профиля. В состав электронного учебно-методического комплекса входят электронные документы, необходимые для реализации педагогической модели обучения студентов с использованием инновационных педагогических обучающих технологий. Электронный учебно-методический комплекс «Компьютерное моделирование» реализован на основе компьютерных программ «Word», «Компас-3D V6 LT», «Microsoft PowerPoint» и может работать как в режиме удаленного доступа или внутри локальной сети с помощью Internet/Internet-технологии, так и на одном компьютере.

УДК 811.161.1/811.111 (038)

7732

Куликов В.П. Компьютерное моделирование. Лабораторный практикум (электронное учебное пособие)

Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 98/2000/ Me/XP

Электронное учебное пособие «Компьютерное моделирование. Лабораторный практикум соответствует программе одноименного курса, содержит весь необходимый материал для обучения и предназначено для студентов очной, очно-заочной и заочной формы обучения в высших учебных заведениях машиностроительного и приборостроительного профиля. Выполнение практических работ по дисциплине «Компьютерное моделирование» необходимо для лучшего закрепления изучаемого материала, обеспечения контроля знаний студентов и реализации Государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников вузов. Выполнением практических работ по дисциплине «Компьютерное моделирование» предусматривается изучение техники черчения в модуле 3D, а также приобретение практических навыков выполнения графических изображений в соответствии с требованиями Государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД).

УДК 630.185

7733

Корепанов Д.А., Панкратов Д.Ю., Поздеев Д.А. Определение уровня ПГВ в зависимости от количества выпавших летних атмосферных осадков на минеральных и торфяных лесных почвах / Ижевская государственная сельскохозяйственная академия

Тип ЭВМ: Pentium 300; тип и версия ОС: Windows XP

Программа «Определение уровня ПГВ в зависимости от количества выпавших летних атмосферных осадков на минеральных и торфяных лесных почвах» составлена в математичес-

инновации в науке и образовании

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

кой среде MathCAD 2000 Professional и предназначена для расчета глубины залегания грунтовых вод под основными лесообразующими хвойными породами Южной тайги.

УДК 374.1 (075.8)

7734

Зайцева Н.А., Копылов Ю.В., Малышева А.Д. **Менеджмент в индустрии туризма и гостеприимства** / Институт туризма и гостеприимства (филиал) Московскогоо государственного университета сервиса (Москва)

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

Электронное издание предназначено для повышения эффективности самостоятельной работы студентов и слушателей по изучению дисциплины «Менеджмент в индустрии туризма и гостеприимства» и более качественной подготовки к итоговому контролю. Теоретический материал разбит в соответствии с программой на 9 тем. Тестирование выполнено в виде компьютерной программы, позволяющей в автоматическом режиме определять правильность предлагаемого обучаемым ответа и отразить динамику тестирования в специальном генерируемом программном файле статистики, который может являться основанием для промежуточной аттестации. Программный комплекс (ЭУМК) «Менеджмент в индустрии туризма и гостеприимства» выполнен в виде отдельного исполняемого модуля и набора баз данных в специально разработанном формате хранения.

УДК 620.08(075.8)

7735

Бекетова Е.А. **Учебное пособие «Основы конструирования одежды»** / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Учебное пособие предназначено для оказания помощи студентам вузов, обучающимся по специальности - «Технология и предпринимательство (культура дома и декоративно-прикладное творчество)»; по специальности - «Профессиональное обучение (дизайн)», а также руководителям курсового проектирования при изучения курса «Основы конструирования одежды». Оно может быть использовано при подготовке специалистов в педагогической и технической области среднего, высшего профессионального образования, в системе переподготовки и повышения квалификации специалистов по очной, заочной, дистанционной форме обучения. В учебном пособии изложены основы курсового проектирования, применительно к конструированию женской легкой одежды; приводятся основные требования к разработке конструкторско-технологической документации; рекомендуемая структура работы, методика и этапы курсового проектирования, варианты оформления отдельных разделов.

УДК 681

 7461^{3}

Кузнецов С.М., Сироткин Н.А., Круглов А.И. Программный комплект решения линейных и нелинейных задач математического программирования «ОПТИМА» /

Сибирский государственный университет путей сообщения

Тип ЭВМ: Celeron; тип и версия ОС: Windows Программное обеспечение позволяет оптимизировать портфель ценных бумаг, решить ряд задач линейного программирования с помощью симплекс-метода, целочисленного, графического симплекс-метода, транспортной задачи и задачи о назначениях. Кроме того, программное обеспечение позволяет решить задачу коммивояжера и решить систему линейных уравнений методами Гаусса, Монте-Карло и ортогонализации.

УДК 338(075.8)

7736

Сосновский В.Т., Глухов В.С., Дикая И.В. Электронный программно-методический комплекс курса «Управление персоналом» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Электронный программно-методический комплекс (ЭПМК) курса «Управление персоналом» предназначен для будущих менеджеров организации, обучающихся по специальности 061100-«Менеджмент организации». Содержание ЭПМК полностью соответствует требованиям к минимуму подготовки специалистов Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности «Менеджмент». ЭПМК курса «Управление персоналом» структурно состоит из учебной программы курса, примерного перечня тем семинарских занятий, заданий для самостоятельной работы студентов по курсу «Управление персоналом», примерного перечня вопросов для подготовки к зачету и списка рекомендуемой литературы.

УДК 53.082.8(075.8)

7737

Глухов В.С. Электронная монография «Термохимические методы и приборы для анализа жидких сред» / Армавирский государственный педагогический университет

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

Монография может быть полезна ученым и конструкторам, занимающимся аналитическим приборостроением, студентам вузов и других учебных заведений, изучающим курс «Технологические измерения и приборы». Монография состоит из введения и шести глав: основные сведения о тепловых процессах и термохимических реакций; научные основы термохимического метода контроля жидких веществ; термохимические первичные измерительные преобразователи; расчет и конструирование основных узлов и элементов термохимических приборов; экспериментальные установки для термохимических исследований; термохимические приборы для анализа жидких сред.

УДК 53.082.8(075.8)

7738

Глухов В.С., Дикая И.В. Электронный программно-методический комплекс курса «Основы ландшафтного проектирования» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000/XР Программно-методический комплекс курса «Основы ландшафтного проектирования» предназначен для студентов педагогических вузов, обучающихся по специальности 030500.04—«Профессиональное обучение (дизайн)» и специализирующихся по направлению 030513.04-«Ландшафтный дизайн». Он изучается в виде дисциплины специализации при подготовке будущих педагогов профессионального обучения в области ландшафтного дизайна. Кроме изложения содержания лекционных тем и перечня лабораторно-практических работ, в ПМК даны вопросы и задания для подготовки к зачету и экзамену, задания для самостоятельной работы студентов, перечень тем курсовых работ, а также общий список рекомендуемой литературы.

УДК 531.7(083.97+075.8)

7739

Глухов В.С., Дикой А.А., Дикая И.В. **Программа и учебно-методические материалы курса «Приборы контроля качества веществ»** / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000/XP Программа и учебно-методические материалы курса «Приборы контроля показателей качества веществ» предназначены для обучающихся по специальности 030600-«Технология и

 $^{^3\,\}Pi$ овторное опубликование из-за допущенных неточностей

предпринимательство» и специализирующихся по направлениям: «Техника и техническое творчество» и «Автодело и сельскохозяйственная техника». Основная цель курса - расширение теоретических и практических знаний в области технологических измерений, осуществляемых в различных технологиях производства продукции. Программа и учебно-методические материалы курса состоят из: программы курса, примерной тематики лабораторных и практических работ, примерного перечня вопросов для самостоятельной работы студентов, списка литературы для изучения курса.

УДК 159.9.377(075.8)

7740

Галустов Р.А., Минасян К.Г. Электронная программа дисциплины «Психология ландшафтного дизайна» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Данная программа составлена в строгом соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования и обеспечивает выполнение государственных требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки будущего педагога по специализации – «Ландшафтный дизайн». Программа состоит из пояснительной записки, тематического плана лисциплины, содержания дисциплины, списка литературы. Тематический план и содержание дисциплины включает 2 раздела и пять тем: «Введение в психологию ландшафтного дизайна»: «Психологические и социальные основы понятия красоты»; «Особенности формирования понятия о красоте с древних времен и до наших дней»; «Основы психологии ландшафтного дизайна»: «Психология как наука и практика»; «Психология эстетических форм отражения действительности»; «Личность. Ее структура и проявление. Художественные способности личности».

УДК 67.745.9:05(075.8)

774

Глухов В.С., Дикая И.В. Электронный программно-методический комплекс «Материалы и изделия ландшафтных композиций» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000/XP Электронный программно-методический комплекс курса «Материалы и изделия ландшафтных композиций» предназначен для будущих педагогов профессионального обучения, обучающихся по специальности 030500.04-«Профессиональное обучение (дизайн)» и специализирующихся по направлению 030513.04-«Ландшафтный дизайн». ЭПМК курса «Материалы и изделия ландшафтных композиций» включает следующие программные и методические материалы: пояснительную записку, тематический план изучения курса, содержание программы курса, примерный перечень лабораторно-практических работ, перечень вопросов для самостоятельной работы студентов, вопросы для подготовки к зачету и список рекомендуемой литературы.

УДК 67.745.9:05(075.8)

 $77\dot{4}2$

Глухов В.С., Недбаева С.В. Электронное методическое пособие «Самостоятельная работа студентов» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000/XP Электронное методическое пособие «Самостоятельная работа студентов» предназначено для студентов очного и заочного обучения в педагогических вузах, а также для преподавателей вузов. Пособие включает следующие разделы: «Общие положения»; «Основные требования к самостоятельной работе»; «Основные виды СРС»; «Примерные формы СРС»; «Работа преподавателя и студентов на лекции»; «Самостоятельная работа студентов - первокурсников с учебной литературой»; «Самостоятельная работа студентов при подготовке к коллоквиумам, семинарским работам и при выполнении практических

и лабораторных работ»; «СРС при выполнении контрольных работ»; «СРС над курсовой работой»; «СРС при выполнении дипломных работ»; Планирование СРС»; Организация СРС»; «Контроль за планированием, организацией и проведением СРС»; «План-график СРС».

УДК 620.18(075.8)

7743

Глухов В.С., Дикая И.В., Дикой А.А. Электронный программный методический комплекс «Технология металлов и материалов» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Электронный программно-методический комплекс (ЭПМК) предназначен для студентов очного и заочного обучения по специальности «Технология и предпринимательства» (квалификация - учитель технологии и предпринимательства). Структура ПМК состоит из: пояснительной записки, учебного плана, тематического плана, содержания программы курса, примерного перечня лабораторных работ, десяти вариантов контрольных работ к экзамену, по курсу «Технология металлов и материалов», рекомендуемого списка основной и дополнительной литературы. Целью курса «Технология металлов и материалов» является формирование у будущих учителей технологии специальных компетенций в области технологии производства и обработки металлов и материалов, необходимых для организации учебно-воспитательного процесса в сфере основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы.

УДК 620.18(075.8)

7744

Глухов В.С., Дикой А.А., Дикая И.В. Электронный программно-методический комплекс «Основы конструирования технологических приборов и машин» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Электронный программно-методический комплекс (ЭПМК) дисциплины специализации «Основы конструирования технологических приборов и машин» предназначен для подготовки будущих учителей технологии и предпринимательства по специальности «Технология металлов и материалов» и специализирующихся по направлениям: «Техника и техническое творчество»; «Автодело и сельскохозяйственная техника». ЭПМК включает в свой состав: пояснительную записку: учебный план; тематический план; учебную программу дисциплины; примерный перечень курсовых работ; примерный перечень лабораторных работ; контрольные работы по дисциплине (9 вариантов); вопросы к экзамену по дисциплине «Основы конструирования технологических приборов и машин»; список рекомендуемой основной и дополнительной литературы по дисциплине. Учебный процесс рассчитан на 156 часов: 78 часов аудиторной работы и 78 часов для самостоятельной работы студентов. Изучение дисциплины ориентировано на совмещение традиционных очных занятий и самостоятельной работы студентов.

УДК 811.111

7745

Саввина И.Л. **Английский язык для студентов-медиков** / Якутский государственный университет

Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows XP

Электронное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», имеющих базовые знания по английскому языку, а также может быть использовано аспирантами этих специальностей. Основной целью пособия является подготовка студентов к самостоятельной работе с оригинальной медицинской литературой, усвоению профессионально-ориентированных знаний, включая социокультурные и региональные компоненты, и к устному, письменному общению на английском языке в сфере на-

инновации в науке и образовании

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

учной и профессиональной работы. Тексты оригинальные, научно-популярного характера, несколько составлены автором на региональном материале. В качестве источников были использованы медицинские сайты, энциклопедии, справочники, специальные словари. Выбор и размещение текстов продиктованы не только учебной, но и общеобразовательной целью: интеграция гуманитарного и технического образования в вузе.

УДК 745

7746

Нестерова А.А. **Мультимедийный компакт-диск по художественному образованию (декоративно-прикладное искусство)** / Якутский государственный университет

Тип ЭВМ: Pentium 300; тип и версия ОС: Windows 98 и выше В учебно-методическом пособии «Мультимедийный компактдиск по художественному образованию (изобразительное искусство)» А.А. Нестерова, используя информационные технологии обучения, систематизирует материалы, накопленные в методическом фонде и музее Якутского художественного училища, анализирует возможности их применения в выполнении курсовых работ и воплощении творческих замыслов студентов при подготовке дипломных работ Пособие освещает учебно-методический и творческий опыт работы преподавателей-художников Якутского художественного училища. Пособие снабжено справочно-библиографическим аппаратом, аудио- и видеоматериалами, иллюстрировано работами стулентов.

УДК 519.61:519.62

7747

Охлопков Н.М., Иванов Ф.В. **Методы вычислений (линейная алгебра и нелинейные уравнения)** / Якутский государственный университет

Тип ЭВМ: Pentium 400; тип и версия ОС: Windows XP Учебное пособие посвящено численным методам решения задач линейной алгебры и нелинейным уравнениям. Введение посвящено некоторым вопросам истории вычислительной математики. В первой главе рассмотрены численные методы решения задач линейной алгебры: обусловленность систем линейных алгебраических уравнений; прямые и итерационные методы решения систем линейных уравнений; методы вычислений собственных значений и собственных векторов матриц; численные методы решения плохо обусловленных систем линейных алгебраических уравнений. Приводится цикл лабораторных работ по численным методам решения задач линейной алгебры. Во второй главе рассмотрены итерационные методы решения уравнений с одной переменной, итерационные методы решения систем нелинейных уравнений, две лабораторные работы по этим темам. Данное учебное пособие является продолжением учебного пособия авторов «Методы вычислений (задачи математического анализа и обыкновенных дифференциальных уравнений)».

УДК 811.133.1

7748

Корнилова О.С. **Французский язык: Развитие навыков устной речи** / Якутский государственный университет

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

Электронное учебное пособие предназначено для самостоятельной работы студентов 1 курса по французскому языку. Целью пособия является развитие навыков владения разговорным французским языком на темы бытового, страноведческого характера, вызывающие желание высказаться, поспорить. Тексты включают информационный материал о Франции. Иллюстрации к текстам могут служить дополнительными сюжетами, темами для беседы. Пособие может быть использовано в качестве вспомогательного материала к основному учебнику или в качестве самостоятельного материала по темам: французские праздники, французские вина, французские песни.

УДК 37.018.1

7749

Ушницкая В.В., Винокуров В.В. **Этнопедагогические основы семейного воспитания** / Якутский государственный университет

Тип ЭВМ: Pentium 350; тип и версия ОС: Windows 98 и выше Электронное учебное пособие «Этнопелагогические основы семейного воспитания» по обучению чтению на немецком языке предназначено для студентов ФЯФиНК, пединститута ЯГУ и может представлять интерес для всех, кто владеет немецким языком и интересуется проблемами этнопедагогики. Пособие, не считая введения, состоит из следующих разделов: Тексты; Пояснения к текстам; Упражнения. Раздел «Тексты» включает: «Введение в проблему семейного воспитания». «Национальная семейно-бытовая культура», «Определение понятия «Этнопедагогика», «Роль родителей в воспитании детей», «Этнопедагогические основы воспитания детей в семье». По своему содержанию все тексты на немецком языке взаимосвязаны и служат раскрытию основной проблемы, отраженной в заглавии пособия. Раздел «Пояснения к тексту» представляют собой перевод специфических терминов для каждой из пяти частей. В раздел «Упражнения» входят упражнения предтекстового и послетекстового этапов.

УДК 811.133.1

7750

Шапошникова В.И. **Методическая разработка по анализу текста** / Якутский государственный университет

Тип ЭВМ: Pentium 300; тип и версия ОС: Windows 98 и выше Пособие предназначено для студентов кафедры французской филологии ФИЯ ЯГУ. Знакомит с методикой анализа художественных произведений во французских средних и высших школах. Состоит из четырех разделов: Чтение текста; Анализ текста; Исследование методики составления плана; Составление комментариев. Представленная в пособии методическая работа над комментариями текста на французском языке позволяет ученикам приобрести знания методики чтения, толкования и составления текста. Комментарии являются результатом чтения, что помогает в персональном обучении учените

УДК 339.142.055

7751

Некрасов М.А., Некрасова Ю.А. **Программа** для определения коэффициента качества работы фирмы и планируемого объема реализации информационных услуг

Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows *

На основании данных об организации: численности специалистов, количества сертифицированных специалистов, процента загруженности работников, удовлетворенности работников, времени исполнения заказа, технической оснащенности, количества договоров, удовлетворенности клиента и др., программа производит расчет интегрального коэффициента качества работы фирмы, а также планируемый объем реализации услуг.

УДК 331.103 (075.8)

7752

Печерская Э.П., Погорелова Е.В., Борисов В.В. Электронное учебное пособие «Инструментальные средства и модели поддержки принятия управленческих решений» / Самарский государственный экономический университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

В электронном учебном пособии «Инструментальные средства и модели поддержки принятия управленческих решений» рассмотрены вопросы моделирования знаний в менеджменте, теоретические вопросы разработки когнитивных информационных технологий для поддержки принятия управленческих решений, бизнес- планирование инновационных проектов в области информационных систем, анализ существующих инструментальных средств (Касатка, Project Expert 6.0 Holding),

необходимых для оптимального принятия стратегических и тактических решений. Представленное электронное учебное пособие подходит для очной и дистанционной формы обучения студентов и слушателей системы бизнес-образования.

УДК 32.973.26

7753

Яфаева Р.Р., Крупочкина Л.А., Аркатов А.Е. Электронный учебник «Архитектура ПК» / Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

Тип ЭВМ: IBM PC x86; тип и версия ОС: Windows *

Электронный учебник «Архитектура ПК» предназначен для подготовки и проведения лекционных, лабораторно-практических занятий, осуществления самостоятельной работы студентов физико-математических специальностей педагогических вузов при изучении соответствующей дисциплины «Архитектура персонального компьютера». Учебник включает следующие разделы: лекции, лабораторные работы, тест по системам счисления, дополнительный материал, словарь, лимтература. Выбор разделов осуществляется по гиперссылкам в соответствии с целями и задачами, стоящими перед пользователями на этапе работы с учебником. Автоматизированная обучающая система позволяет работать в нескольких режимах: просмотр, выбор, поиск, контроль знаний.

УДК 808.2

7754

Герасименко И.Е. **История русского языка** / Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows

Данное учебное пособие может быть использовано русскими и иностранными студентами филологических факультетов вузов (в том числе и как самоучитель) и преподавателями, осуществляющими теоретическую и практическую подготовку по дисциплине «История русского языка». В нем не только приводится теоретический материал, но и разбирается большое количество примеров, приводятся исторические комментарии современных трудных орфографических явлений.

УДК 004.9

7755

Эдель Д.А., Чапайкин С.С., Лепешкин О.М. **Комплекс проведения Интернет - олимпиад по программированию** / Ставропольский государственный университет

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

Комплекс предназначен для автоматического проведения, и независимой оценки пользовательский решений задач проводимых олимпиад по программированию. Цели и задачи комплекса: проведение общедоступных Интернет - олимпиад и соревнований; выявление лучших участников автоматическим независимым комплексом; охват и привлечение к олимпиадам наибольшего количества учащихся; обеспечить независимую систему оценивания результатов.

УДК 29.03; 29.01(075.8)

7756

Ерин К.В., Ерина М.В. **Электронное учебное пособие «Практическая физика»** / Ставропольский государственный университет

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

Электронное учебное пособие «Практическая физика» предназначено для студентов, изучающих обработку данных физических экспериментов. Пособие содержит теоретический материал по определению ошибок физических экспериментов, расчетный практикум, предназначенный для более глубокого усвоения теории ошибок и иллюстрированные основы методов измерений различных физических величин. Учебник включает задания для самостоятельной работы студентов и различную справочную информацию.

УДК 37.013.77 7757 Малашихина И.А., Лукашевич О.Н., Артеменко О.Н. Электронный учебник «Сравнительная коррекционная педагогика» / Ставропольский государственный университет

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

Электронный учебник «Сравнительная коррекционная педагогика» в настоящее время размещено в интрасети Ставропольского государственного университета и используется для изучения дисциплины «Сравнительная коррекционная педагогика». Данный курс предназначен для студентов специальностей: «Логопедия», «Специальная психология», «Коррекционная педагогика» высших педагогических образовательных учреждений. Он может быть использован также практическими работниками специальных дошкольных, школьных и среднепрофессиональных образовательных учреждений, а также родителями, воспитывающими детей с проблемами в развитии. Курс посвящен важнейшим проблемам сравнительного анализа состояния специального образования в разных странах мира, изучению политических и культурных связей, опыта, форм и методов работы с детьми, имеющими проблемы в развитии и поведении.

УДК.02080718.00187-01

7758

Непретимова Е.В., Зуй Б.Ю. Электронное учебное пособие «Введение в язык программирования Паскаль» / Ставропольский государственный университет

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

Электронное учебное пособие предназначено для студентов физико-математических специальностей. В нем изложены основы работы в среде программирования Паскаль, вводятся и иллюстрируются примерами структурированные типы данных: строки, множества, записи, файлы. Уделено внимание структурам динамической организации данных. Кроме того, рассматривается тема «Модульное программирование» и излагаются вопросы, касающиеся использования стандартных модулей Grahp и Crt. Приводятся и иллюстрируются примерами основные подпрограммы графического модуля GRAPH.TPU. Предлагаемые в пособии задачи представляют хорошую основу для организации лабораторных и практических работ группы студентов и самостоятельного активного усвоения материала.

УДК 621.396.671

7759

Потапова О.В. Комплект программ оптимизации когерентной системы возбуждения по критерию энергетической эффективности в СВЧ - установках открытого типа / Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева

Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: MS DOS 6.0

Данный комплект программ предназначен для оптимизации когерентной системы возбуждения СВЧ технологических установок открытого типа с целью обеспечения максимального распределения интенсивности электромагнитного поля (ЭМП) в определенной области (области фокусировки) внутри обрабатываемого материала. Рассматривается случай многоэлементного возбуждения установок, при котором излучатели подключаются к одному генератору через соответствующее устройство распределения мощности. В зависимости от конкретных требований, заданное распределение интенсивности ЭМП обеспечивается либо в небольшой по протяженности области (случай фокусировки в точку), либо в пределах некоторой протяженной области. Комплект программ разработан в программной среде Turbo Pascal 7.0.

УДК 621.396.671

7760

Потапова О.В. Комплект программ оптимизации когерентной системы возбуждения по критерию повышения равномерности в СВЧ - установках открытого типа / Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева

ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ

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

Тип ЭВМ: IBM PC 486 DX; тип и версия ОС: MS DOS 6.0 Данный комплект программ предназначен для оптимизации когерентной системы возбуждения СВЧ технологических установок открытого типа с целью обеспечения максимального уровня поглощенной мощности электромагнитного поля (ЭМП), дополненного требованием повышения однородности в пределах определенной области (области фокусировки) внутри обрабатываемого материала. Рассматривается случай многоэлементного возбуждения установок, при котором излучатели подключаются к одному генератору через соответствующее устройство распределения мощности. В зависимости от конкретных требований, заданное распределение интенсивности ЭМП обеспечивается либо в небольшой по протяженности области (случай фокусировки в точку), либо в пределах некоторой протяженной области. Комплект программ разработан в программной среде Turbo Pascal 7.0.

УДК 621.396.671

7761

Потапова О.В. Комплект программ оптимизации некогерентной системы возбуждения по критерию повышения равномерности в СВЧ - установках открытого типа / Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева

Тип ЭВМ: IBM PC 486 DX; тип и версия ОС: MS DOS 6.0 Данный комплект программ предназначен для оптимизации некогерентной системы возбуждения СВЧ, технологических установок открытого типа с целью обеспечения максимального уровня поглощенной мощности электромагнитного поля (ЭМП), дополненного требованием повышения однородности в пределах определенной области (области фокусировки) внутри обрабатываемого материала. Рассматривается случай многоэлементного возбуждения установок, при котором каждый излучатель подключается к отдельному генератору. В зависимости от конкретных требований, заданное распределение интенсивности ЭМП обеспечивается либо в небольшой по протяженности области (случай фокусировки в точку), либо в пределах некоторой протяженной области. Комплект программ разработан в программной среде Turbo Pascal 7.0.

УДК 629.3.015

7762

Носов С.В. Определение деформации слоя почвогрунта после прохода пневмоколеса трактора / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows

Программа «Определение деформации слоя почвогрунта после прохода пневмоколеса трактора» позволяет оценить влияние параметров и режимов работы пневмоколеса трактора на интенсивность уплотнения почвогрунта в зависимости от его влажности, начальной плотности и толщины слоя. К параметрам пневмоколеса относятся нагрузка на колесо, геометрические характеристики колеса, давление воздуха в шине колеса. К режимам работы относятся скорость качения колеса. При расчете деформации слоя почвогрунта учтены его реологические свойства, время воздействия пневмоколеса на слой почвогрунта и характер действующей уплотняющей вертикальной нагрузки. Язык программирования — Delphi 6.0.

УДК 37.0

7763

Бабунова Е.С. Электронный учебно-методический комплекс «Этнопедагогика» / Магнитогорский государственный университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Данный электронный учебно-методический комплекс «Этнопедагогика» составлен в соответствии с требованиями государственных стандартов подготовки специалистов для системы дошкольных образовательных учреждений. Электронный учебно-методический комплекс разработан с целью оказания помощи студентам очного и заочного обучения в изучении кур-

са «Этнопедагогика». Изучение материалов комплекса поможет успешному освоению данного учебного предмета и получению зачета, который проводится в форме выполнения творческих заданий (для студентов заочного отделения) и сдаче экзамена, который проводится по билетной системе, включающей теоретические и практические вопросы. Автор надеется, что творческое использование студентами материалов данного учебно-методического комплекса поможет их профессиональному и социокультурному становлению.

УДК 681.324.006.355(075.8)

7764

Горшенин А.Ю., Крюкова Л.В., Руденко А.В., Пономаренко А.С., Охриев К.Н. Электронное учебное пособие раздела «Структура и функционирование ЭВМ» дисциплины «Аппаратные средства вычислительной техники» и элективного курса «Организация ЭВМ» / Ставропольский государственный университет

Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows 98 Электронное учебное пособие предназначено для проведения лабораторных занятий и самостоятельного изучения раздела «Структура и функционирование ЭВМ» дисциплины «Аппаратные средства вычислительной техники» и элективного курса для профильных классов «Организация ЭВМ». Оно представляет собой законченный программный продукт.

УДК 65.015 (042.4)

7765

Сосновский В.Т., Глухов В.С., Дикая И.В. Электронный конспект лекций курса «Инновационный менеджмент» / Армавирский государственный педагогический университет Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Электронный конспект лекций предназначен для студентов, обучающихся по специальности 061100-«Менеджмент организации» в высших учебных заведениях и изучающих курс «Инновационный менеджмент». Материал конспекта лекций отобран и структурирован в соответствии с требованиями государственного общеобразовательного стандарта и содержит базовый материал: тенденции и разновидности развития; управление развитием инновационного менеджмента: нововведения как объект инновационного управления; инновационный менеджмент: возникновение становление и основные черты, организация инновационного менеджмента; планирование и прогнозирование в инновационном менеджменте. Материал излагается в концентрированном виде.

УДК 65.015(075.8)

7766

Глухов В.С., Дикая И.В. Электронный программно-методический комплекс «Инновационный менеджмент» / Армавирский государственный педагогический университет Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000/XP Электронный программно-методический комплекс (ЭПМК) курса «Инновационный менеджмент» предназначен для студентов, обучающихся по специальности 061100-«Менеджмент организации (квалификация - менеджер организации)» в качестве методического пособия для самостоятельной работы над курсом «Инновационный менеджмент», и для преподавателей ведущий данный курс. ЭПМК курса «Инновационный менеджмент» структурно состоит из: пояснительной записки; учебной программы курса «Инновационной менеджмент»; семинарских занятий по основным темам курса; примерных вариантов тем и вопросов для контрольных работ; примерного перечня вопросов к экзамену по курсу «Инновационный менеджмент»; заданий для самостоятельной работы студентов; списка рекомендуемой литературы для более глубокого изучения курса «Инновационный менеджмент».

УДК 536.42.08 (075.8)

7767

Глухов В.С., Штейнгардт Н.С., Дикой А.А., Дикая И.В., Галус-

тов Р.А. Электронное учебное пособие «Технологические измерения и приборы» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000/XP Электронное учебное пособие «Технологические измерения и приборы» предназначено для студентов, обучающихся по специальности 030600-«Технология и предпринимательство». Данное пособие содержит курс лекций, направленный на формирование у будущих учителей технологии знаний по измерениям температуры, давления, уровня и расхода в технологических процессах производства продукции. Пособие может быть использовано для самостоятельной работы студентов заочников высших учебных заведений. В электронном учебном пособии (ЭУП) рассматриваются 17 тем, которые сгруппированы в 14 лекций. Все темы можно классифицировать на четыре направления: основы измерений; методы и средства технологических измерений; методы и средства веществ.

УДК 536.42.08 (075.8) (072)

Глухов В.С., Дикой А.А., Дикая И.В. Электронный программно-методический комплекс курса «Технологические измерения и приборы» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000/XP Электронный программно-методический комплекс (ЭПМК) курса «Технологические измерения и приборы» составлен в соответствии с требованиями к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки будущего учителя технологии и предпринимательства по специальности 030600-«Технология и предпринимательство» ГОСВПО (2005г.), согласно которого специалист знает основы технических дисциплин, знает основы метрологии и обладает навыками работы с различной измерительной аппаратурой, владеет системой знаний о взаимосвязи производства, техники, технологии и экономики, их взаимообусловленности и развитии.

УДК 620.18(075.8)

7769

Глухов В.С., Дикой А.А. Электронное методическое пособие «Расчет и конструирование элементов технологических приборов. Курсовое проектирование» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000/XP Электронное методическое пособие (ЭМК) «Расчет и конструирование элементов технологических приборов. Курсовое проектирование» предназначено для студентов очного и заочного обучения по специальности 030600-«Технология и предпринимательство», изучающих дисциплину специализации «Основы конструирования технологических приборов и машин». Содержание пособия выполнено в соответствии с программой курса «Основы конструирования технологических приборов и машин», предназначенной для студентов факультетов технологии и предпринимательства педагогических вузов, специализирующихся по направлениям: 030600.01-«Техника и техническое творчество» и 030600.15-«Автодело и сельскохозяйственная техника».

УДК 621.91(075.8)

7770

Глухов В.С., Дикой А.А. Электронное методическое пособие «Расчет и конструирование приспособлений к металлорежущим станкам. Курсовое проектирование» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Электронное учебно-методическое пособие «Расчет и конструирование приспособлений к металлорежущим станкам. Курсовое проектирование» предназначено для студентов очного и заочного обучения по специальности 030600-«Технология и предпринимательства», изучающих дисциплину специ-

ализации «Основы конструирования технологических приборов и машин» и выполняющих по этой дисциплине курсовую работу в педагогических вузах. Пособие состоит из введения и двух разделов: основы конструирования приспособлений к металлорежущим станкам; предварительная разработка конструкции приспособления и списка рекомендуемой литературы.

УДК 004.652.8, 004.655.3, 004.4'22

7771

Попова Е.Ю., Муравейко А.Ю., Погодаев А.К. Электронный учебный курс по дисциплине «Базы данных». Практическое руководство по созданию приложений в среде Oracle Developer 2000 / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: Pentium 500; тип и версия ОС: Windows

Данный курс представляет собой HTML документ с интегрированными Flash роликами, содержащий практическое руководство по работе с программными продуктами SQL Plus, PL/SQL Developer, Oracle Developer 2000. Этот документ создан посредством документирования процессов создания приложения по выбранной предметной области. Документ включает следующие разделы: установка и запуск необходимых программ; инфологическое проектирование; SQL и PL/SQL (создание, заполнение и модификация таблиц; запросы; курсоры; процедуры; функции; триггеры); создание приложения в среде Oracle Developer 2000 (блоки данных, выполнение запросов, элементы интерфейса (кнопки, переключатели, радиогруппы), создание меню, создание отчетов).

УДК 728.2.011.265 (07)

7772

Богатова Т.В. **Методические указания к курсовой работе** «**Жилой дом средней этажности»** / Воронежский государственный архитектурно-строительный университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows

В настоящих методических указаниях представлены исходные данные для проектирования жилого дома средней этажности из крупноразмерных элементов, дается состав и объем проекта, приведены рекомендации по функционально-пространственной организации помещений квартиры. Акцентируется внимание студентов на обязательное использование современной нормативной литературы, воспитывается ответственность исполнителя проектной документации. Методические указания позволяют изучить методы проектирования жилого дома, приобрести навыки выполнения проектных работ, подобрать и описать используемые конструкции.

УДК 621.396.671

7773

Потапова О.В. Комплект программ оптимизации некогерентной системы возбуждения по критерию энергетической эффективности в СВЧ - установках открытого типа / Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева

Тип ЭВМ: IBM PC 486 DX; тип и версия ОС: MS DOS 6.0

Данный комплект программ предназначен для оптимизации некогерентной системы возбуждения СВЧ технологических установок открытого типа с целью обеспечения максимального распределения интенсивности электромагнитного поля (ЭМП) в определенной области (области фокусировки) внутри обрабатываемого материала. Рассматривается случай многоэлементного возбуждения установок, при котором каждый излучатель подключается к отдельному генератору. В зависимости от конкретных требований, заданное распределение интенсивности ЭМП обеспечивается либо в небольшой по протяженности области (случай фокусировки в точку), либо в пределах некоторой протяженной области. Комплект программ разработан в программной среде Turbo Pascal 7.0.

УДК 004.932.4

ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ

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

Сорокин С.В. Удаление импульсного шума на изображении, используя взвешенную медианную фильтрацию / Пензенский государственный университет

Тип ЭВМ: Athlon 2500+; тип и версия ОС: Windows XP Данная программа предназначена для удаления импульсного шума на изображении. Используется алгоритм взвешенной медианной фильтрации. В программе реализованы два алгоритма: центрированный взвешенный медианный фильтр и перестановочный центрированный взвешенный медианный фильтр. Пользователи имеют возможность выбирать алгоритм, задавать размер окна фильтра и весовые коэффициенты.

УДК 002.6:33 (075.8)

7775

Погорелов Г.З., Стоялова О.А. Электронное учебное пособие «Экономическая информатика. Ч І.: Windows XP, Word XP, Excel XP для обработки торговой информации» / Красноярский государственный торгово-экономический институт Тип ЭВМ: Celeron; тип и версия ОС: Windows *

Электронное учебное пособие «Экономическая информатика. Ч І.: Windows XP, Word XP, Excel XP» представляет собой электронный гипертекстовый учебник с диалоговыми функциями для обучения студентов 1-го курса экономических специальностей ГОУ ВПО КГТЭИ, занимающихся как по традипионной, так и по листанционной технологии. Может использоваться самостоятельно или в составе комплекса обучающих материалов. Включает в себя теоретический материал, разбор решения сплошного примера, задания для самоконтроля и контроля, необходимые дополнительные и сервисные средства. Рекомендуемый вариант функционирования - в локальной сети или в системе дистанционного образования. Пособие состоит из введения, 4 глав и заданий для контрольной работы, общим объемом 196 страниц. С данным пособием можно работать на отдельном ПК, в локальной сети и сетях Интернет.

УДК 164 (075.8)

7776

Гайдаенко А.А., Гайдаенко О.В., Михайленко О.А., Сидоров А.В. Электронный учебно-методический комплекс «Логистика» / Российский государственный аграрный заочный университет

Тип Θ BM: Pentium IV; тип и версия OC: Windows 98/Me/NT(SP4)/2000/XP

Электронный учебно-методический комплекс «Логистика» (ЭУМК) предназначен для студентов высших учебных заведений, осваивающих образовательные программы дистанционно, т.е. с использованием персонального компьютера и возможностей Интернет. Функционально ЭУМК обеспечивает организацию, управление и контроль самостоятельной работы студента при освоении им дисциплины «Логистика». Особенностью разработанного ЭУМК является то, что он программно и дидактически представляет собой целостную систему, состоящую из нескольких связанных модулей: «ЭУМК», «Тестирование», «Помощь».

УДК 004.78:025.4.036 666.9.013.6

Кириллов Е.Н. **Автоматизированная система коммерческого** учета энергопотребления (**АСКУЭ**) **ЛГТУ**

Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 9*/Me/2000/NT/XP

Программный комплекс контроля и учета потребления тепловой энергии предназначен для централизованного сбора и хранения текущих значений расходов, давлений, температур теплоносителя на ЦТП Липецкого государственного технического университета (ЛГТУ). Все эти параметры считываются с устройств учета, передаются по сетям связи на диспетчерский пункт, отображаются на мнемосхемах объектов и архивируются. Программный комплекс функционирует установ-

ленным BDE - Borland Database Engine.

УДК 65.011.56

7778

Назаркин О.А, Свиридов А.В. **Автоматизированная система календарного планирования производства металлопродукции** / Липецкий государственный технический университет Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

Программа предназначена для расчета календарного плана на металлургическом предприятии. В системе должна быть установлена СУБД MS Access. Рабочая станция пользователя должна соответствовать следующим требованиям: ПЭВМ на базе процессора Pentium III, Celeron и выше фирмы Intel или аналогичных - фирм AMD, Cyrix и т.п.; ОЗУ 64Мb; видео комплекс, соответствующий требованиям ОС (SVGA 800х600х256); клавиатура, манипулятор типа «мышь»; при работе в сети и расположении БД на удалённом компьютере необходимо средство связи (сетевой интерфейс или модем).

УДК 657.1:006.032 (072)

7779

Кореневская М.Е., Бозаджиев В.Ю. Электронное методическое пособие «Методика работы с одаренными детьми в образовательных учреждениях»

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows

Электронное методическое пособие «Методика работы с одаренными детьми в образовательных учреждениях» является авторским программным продуктом, разработанным в качестве пособия для педагогов общеобразовательных учебных заведений и учебных заведений для дополнительного образования детей. Учебное пособие состоит из следующих частей: «О Центре ДАР» (в данном разделе содержится информация о Центре по работе с одаренными детьми «Дар»); «Теория»; «Практика»; «Библиотека».

УДК 621.01 (085.2)

7780

Кочегаров Б.Е., Кочегаров М.Б. Электронный каталог моделей механизмов / Дальневосточный государственный технический университет им. В.В. Куйбышева

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000/XP Электронный каталог моделей механизмов используется в качестве справочного материала при изучении дисциплины теория механизмов и машин. Включает подборку цифровых фотографий моделей рычажных, зубчатых, кулачковых и других механизмов, применяемых в технике. Все фотографии выполнены с высокой разрешающей способностью в формате .jpg и укомплектованы файлами формата .mov, демонстрирующими механизмы в движении. Каталог сформирован в виде слайдовой презентации в программе Microsoft PowerPoint с использованием элементов анимации и гиперссылок. Требования к аппаратным средствам: наличие программы-проигрывателя Player Quick Time. Каталог рекомендуется использовать при дистанционном обучении.

УДК 621.9.02 004.42

7781

Кочегаров Б.Е., Кочегаров М.Б. Моделирование процесса резания концевыми фрезами / Дальневосточный государственный технический университет им. В.В. Куйбышева

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

Программа математического моделирования процесса резания предназначена для расчета сил резания при фрезеровании концевыми фрезами со стандартной и модифицированной геометрией. Она может быть использована в учебных и исследовательских целях при изучении природы и физических причин гашения вибраций инструментом со специальной геометрией и для иных целей. Реализована программа на языке Borland C++.

УДК 371.263: 621. 01

7782

Кочегаров Б.Е., Кочегаров М.Б. Педагогические измерительные материалы: банк тестовых заданий по дисциплине «Теория механизмов и машин» / Дальневосточный государственный технический университет им. В.В. Куйбышева Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP

Тестовые задания предназначены для проверки промежуточных и итоговых знаний студентов 2-3 курсов, составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины «Теория механизмов и машин» подготовки дипломированных специалистов технических специальностей. Назначение дисциплины - научить студентов структурному, кинематическому и динамическому анализу кинематических схем различных механизмов. Тестовые задания для проверки промежуточных и итоговых знаний по курсу «Теория механизмов и машин» включают несколько блоков тестов по следующим разделам: структура механизмов; синтез механизмов; кинематика и динамика механизмов; зубчатые механизмы; кулачковые механизмы. Тестирование по представленному банку тестовых заданий проводится в компьютерной форме с использованием программ тренажеров.

УДК 371.263: 623.547

Кочегаров Б.Е., Кочегаров М.Б. Педагогические измерительные материалы: банк тестовых заданий по дисциплине «Химия» / Дальневосточный государственный технический университет им. В.В. Куйбышева

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Тестовые задания предназначены для проверки промежуточных и итоговых знаний студентов 1 курса, составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины «Химия» подготовки дипломированных специалистов технических специальностей. Тестовые задания для проверки промежуточных и итоговых знаний по курсу «Химия» включают все основные разделы курса общей химии и представлены для 2-х уровней подготовки (среднему и повышенному). Тестирование по представленному банку тестовых заданий проводится в компью-

терной форме с использованием программ тренажеров.

УДК 371.263: 64.04 004.22

7784

Кочегаров Б.Е., Кочегаров М.Б. Педагогические измерительные материалы: банк тестовых заданий по специальности «Бытовые машины и приборы» / Дальневосточный государственный технический университет им. В.В. Куйбышева Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP

Тестовые задания предназначены для проверки промежуточных и итоговых знаний студентов 1-5 курсов и составлены в соответствии с рабочими программами ряда дисциплин специальности 150408-«Бытовые машины и приборы». Тестовые задания для проверки промежуточных и итоговых знаний созданы для 3-х дисциплин специальности: «История и тенденции развития бытовой техники», «Бытовые машины и приборы», «Промышленный дизайн». Тестирование по представленному банку тестовых заданий проводится в компьютерной форме с использованием специальных программ тренажеров.

УДК 371.279.7:535

7785

Пичугин А.П Автоматизированная система мониторинга образовательного процесса студентов

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Современные образовательные технологии рассматривают тестирование как один из эффективных методов объективной оценки знаний обучающегося. Основной целью разработанной компьютерной системы тестирования знаний является реализация эффективного промежуточного контроля в течение всего учебного семестра (года) и использование результатов подобного контроля в процессе принятия зачетов и экзаменов. Эта цель достигается благодаря использованию системы тестов.

соответствующих нескольким, в зависимости от объема учебного материала, разделам курса, сохраняющим между собой логические связи, и обеспечивает студенту более комфортный и управляемый режим подготовки в течение всего семестра. Помимо этого, проведение промежуточного контроля уменьшает временные затраты преподавателей на проверку знаний студентов при сохранении адекватности, объективности и качества их оценки. Данная система предоставляет также студентам возможности самоконтроля.

УДК 728.2.011.26 5(075.3)

7786

Богатова Т.В. Методические указания к курсовому проекту «Жилой дом индустриального изготовления» / Воронежский государственный архитектурно-строительный университет Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows

В настоящих методических указаниях представлены исходные данные для проектирования жилого пятиэтажного дома, дается состав и объем практических занятий, приведены рекомендации по определению и выбору конструкций здания. Акцентируется внимание студентов на обязательное использование современной нормативной литературы, воспитывается ответственность исполнителя проектной документации. Методические указания позволяют изучить методы проектирования гражданского здания, приобрести навыки выполнения всех частей проекта, подобрать и описать используемые конструкции.

УДК 681.3

7787

Кононов А.Д., Кононов А.А. Минимизация унимодальной функции методами поразрядного приближения и дихотомии / Воронежский государственный архитектурно-строительный университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows

Программа позволяет осуществить поиск экстремума унимодальной функции в заданном интервале поиска методами поразрядного приближения и дихотомии. На каждом этапе решения задачи осуществляется вывод номера приближения, координаты экстремума и значение функции в точке экстремума. Приближение к минимуму завершается, когда координата искомой точки последнего приближения будет отличаться от соответствующей точки предыдущего приближения меньше, чем на величину оценочной точности.

УДК 538.9

Вольский М.К. Обучающая программа по физике BuildMe! (рентгеноструктурный анализ)

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

Программа BuildMe! представляет собой обучающую программу по физике (рентгеноструктурный анализ). Она позволяет собирать виртуальные экспериментальные установки, строить лауэграммы. Доступны также две лабораторные работы: определение по лауэграмме сингонии монокристалла и его ориентации. Программа может использоваться непосредственно или для подготовки к реальному лабораторному эксперименту. Предусмотрен режим изучения установки, в котором пользователю предоставляется наибольшая свобода действий.

УДК 616.7(045)

7789

Ярошенко В.В., Гипп И.Н. МРТ пояснично-крестцового отдела позвоночника с дозированной нагрузкой

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

При проведении МР-томографии позвоночника есть часть клинико-диагностических ситуаций, которую стандартная процедура исследований не может охватить. Это связано с ее проведением в положении пациента лежа. Вель есть вероятность того, что в данном положении получаемая диагностическая информация может отличаться от физиологической кар-

тины, которая существует для организма находящегося под воздействием собственного веса в вертикальном состоянии, а также под другими видами статодинамических нагрузок. В данной ситуации можно упустить клинически значимые динамические составляющие патологического процесса при остеохондрозе, которые проявляются при продольной нагрузке на ось позвоночника. Для изучения этой клинико-диагностической проблемы существует компрессионная приставка на продольную ось позвоночника. Данный прибор позволяет дозировано подавать нагрузку на пациента в горизонтальном положении, моделируя этим физиологическую модель воздействия на позвоночник собственного веса в вертикальной позиции.

УДК 902/904 (08)

7790

Коробейников А.В. Вятско-Камская археология XIX в. Часть I Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP Информационная структура включает в себя 33 папки с электронными файлами, содержащие полнотекстовые версии публикаций исследователей XIX- начала XX веков, а также несколько статей А.В. Коробейникова, которые предлагаются в качестве примера историографического обоснования исследовательских задач. Поисковая система позводяет производить отбор файлов, которые содержатся в каждой из папок, тексты можно 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 371 (083.9.072)

7791

Белоусова О.А., Антонова И.А., Машковцева Н.В. Образовательная программа Государственного образовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 547 Муниципального района «Даниловский» г. Москвы на 2005 – 2009 годы / Государственное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 547 (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium; тип и версия ОС: Windows

Образовательная программа ГОУ СОШ № 547 ЮОУО ДО г. Москвы представляет собой нормативно-управленческий документ, характеризующий специфику содержания обучения, воспитания и развития личности учащихся, особенности организационного, научно-методического, кадрового обеспечения педагогического процесса и инновационных изменений образовательной среды школы с учетом современных тенденций в стране и мире, а также формы, методы и способы реализации образовательной программы. Структура программы представлена следующими модулями: миссия школы, целеполагающий модуль, информационная справка о школе, аналитическое обоснование, приоритетные направления развития образования в школе, собственно программный модуль, общая характеристика специфики содержания образования и организации учебно-воспитательного процесса, учебный план, пояснительная записка к учебному плану, программное и учебно-методическое обеспечение учебного процесса, управление реализацией образовательной программы, приложения.

УДК 371.398 008 801.673

7792

Белоусова О.А., Маковецкая Е.П. **Программа интегративного** факультативного курса дополнительного образования «Диалог культур: Россия - Урал - Англия — США» (1-5 класс) / Государственное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 547 (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium; тип и версия ОС: Windows

Проект призван способствовать внедрению и распростране-

нию инновационного опыта обучения и воспитания учащихся в области изучения иноязычной культуры и иностранного языка в диалоге с родной культурой. Проект «Диалог культур» делает возможным и создаёт условия для самореализации учащихся в качестве гражданина города, гражданина своей страны, открытого художественным ценностям мировой культуры, т.е. в качестве гражданина мира, обладающего высоким уровнем социокультурной активности и мобильности, коммуникативности, эмпатичности, развитыми гражданскими качествами. Проект охватывает 9-летний цикл. Структура программы - блочно-модульная. В программе два больших блока культурологический и практический. Культурологический блок. Диалог культур реализуется как принцип и заключается в проведении аналогий, параллелей, в поиске общностей на материале из области фольклора, литературы, страноведения, музыкальной культуры и искусства России, Урала, Англии, США. Практический блок построен на диалоге русской и английской речевой стихии, причём в соединении с музыкальным искусством, с непременным вокально-хоровым развитием, вокальным исполнением на английском и русском языке (в виде ансамбля английской песни).

УДК 004 371 (083.9.072)

7793

Белоусова О.А., Клюева Н.Н. Программа развития единой образовательной информационной среды / Государственное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 547 (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium; тип и версия ОС: Windows

Программа развития единой образовательной информационной среды представляет собой управленческий документ, характеризующий специфику единой образовательной информационной среды школы, особенности организационного, научно-методического, кадрового обеспечения и инновационных изменений единой информационной образовательной среды школы, а также формы, методы и способы реализации программы. Структура программы представлена следующими модулями: аналитическое обоснование программы развития в области информатизации, информационная справка о школе, схема информационной образовательной среды, целеполагающий модуль программы развития, приоритетные направления развития, собственно программный модуль программы развития единой образовательной среды, программное и учебно-методическое обеспечение создания информационной среды, приложения.

УДК 371(083.9.072)

7794

Белоусова О.А., Антонова И.А. **Концепция программы развития школы № 547 на 2006-2008 гг.** / Государственное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 547 (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium; тип и версия ОС: Windows

Программа развития ГОУ СОШ № 547 ЮОУО ДО г. Москвы представляет собой нормативно-управленческий документ, карактеризующий специфику содержания обучения, воспитания и развития личности учащихся, особенности организационного, научно-методического, кадрового обеспечения педагогического процесса и инновационных изменений образовательной среды школы с учетом современных тенденций в стране и мире, а также формы, методы и способы реализации образовательной программы. Структура программы: паспорт программы, основания для разработки, концепция, цели и задачи программы, основные направления её реализации, ожидаемые результаты.

УДК 37.018.8 (072)

7795

Белоусова О.А., Шлычкова В.В. **Методические указания в по-**мощь классному руководителю при подготовке к классному часу по теме «Нужны ли нам хорошие манеры?» / Государ-

ственное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 547 (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium; тип и версия ОС: Windows

Данный методический материал предлагается в помощь учителю при подготовке к проведению классного часа по культуре поведения. Сценарий классного часа предполагает проблемное обсуждение темы «Нужны ли нам хорошие манеры?». В сценарии представлены литературные материалы: фрагмент рассказа Марии Моисеевой «Однажды осенью», текст стихотворения Л. Мартынова «След»; противоположные высказывания о необходимости в современном обществе следования хорошим манерам. Подобран раздаточный материал для организации и проведения работы в группах по обсуждению жизненных ситуаций и поступков людей, представлен план дидактической игры «Формула вежливости». В качестве подведения итогов обсуждения предложена такая форма работы, как синквейн, способствующий осмыслению важности проблемы хорошего воспитания и культуры поведения для современного человека.

УДК 530.1 77.03/.08 (072)

7706

Рожкова Г.И., Зыков К.Б. **Слайд-шоу по физике** / Государственное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 547 (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium; тип и версия ОС: Windows

В помощь учителю разработано слайд-шоу, содержащее более 500 изображений различных физических явлений и процессов, подборка и систематизация которых осуществлялась по принципу наибольшей акцентуализации для включения процессов восприятия и запоминания учащихся различных возрастных групп. Апробирование слайд-шоу в школе №547 позволяет утверждать, что данные изображения в определенной степени удовлетворяют потребности учителя по визуализации информации. Это делает урок интереснее, познавательнее, за урок ученик получает намного больше информации по теме, чем при обычном изложении учебного материала.

УДК 368.01

7797

Бронштейн Е.М., Гунченко К.Г. Алгоритм вычисления статистической оценки вероятности разорения страховой компании / Уфимский государственный авиационный технический университет

Тип ЭВМ: Pentium 300; тип и версия ОС: Windows XP Алгоритм предназначен для вычисления оценки вероя

Алгоритм предназначен для вычисления оценки вероятности разорения страховой компании со случайными исками, премиями и учитывающей накопление свободных средств в банке за конечный промежуток времени t. Алгоритм разработан на основе динамической модели. По статистическим данным за прошлые периоды функционирования страховой компании строятся эмпирические законы распределения выплат, премий, моментов их поступления. Задаются размер начального капитал и сила процента. В результате серии испытаний вычисляется оценка вероятности за интересуемый интервал времени.

УДК 91 004.738.5

7798

Долгова А.Ю., Данилова Н.Н. **Можно ли считать ислам религией международного терроризма?** / Государственное образовательное учреждение гимназия № 1526 (Москва)

Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows XP Настоящий проект в форме web-сайта посвящен новой глобальной проблеме — международному терроризму. И хотя терроризм как явление существует давно, особую жестокость и губительность он приобрёл в современный период истории. Примеры тому - невиданные по своей жестокости террористические акты в Нью-Йорке, Москве, Беслане. Структура проекта направлена на то, чтобы опровергнуть существование исламского терроризма. Проект разбит на 5 глав, включая вве-

дение в проблему и заключение. Проект может быть использован для дистанционного обучения, в том числе на уроках географии, экологии и обществознания. Ценность проекта — в доказательствах того, что терроризм не является священной войной истинных мусульман.

УДК 004 (072) 37.018.43

7799

Аксенова Е.С. Дистанционный курс по предмету «Информационные технологии» для параллели 11 классов средней школы / Государственное образовательное учреждение гимназия № 1526 (Москва)

Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows XP Основной целью проекта явилась разработка системы ДО школе на базе ГОУ Гимназии № 1526 как дополнение к очному обучению. Были выявлены следующие причины необходимости ДО в гимназии: обучение учащихся, не имеющих возможности обучаться очно (проживание за границей); обучение старшеклассников, посещающих подготовительные курсы; развитие у учащихся навыков самостоятельной деятельности: поиск, осмысление, анализ информации. Поэтому целью работы явилась разработка системы ДО в гимназии. Внедрение системы дистанционного обучения в учебный процесс позволит добиться: повышения качества обучения, решения проблемы доступности обучения всем желающим, гибкости графика обучения (учащиеся могут проходить обучение не в строго определенные дни и часы, а в любом удобном для себя режиме), широты охвата аудитории, улучшения качества учебно-методического материала, усовершенствования методики препо-

УДК 330 004.42 796.054.23

7800

Пашкевич А.Н. Методическая разработка моделирующей экономической игры «Кредитная мультипликация» / Государственное образовательное учреждение гимназия N 1526 (Москва)

Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows XP Выяснить суть процесса создания денег коммерческими банками, т.е. кредитного расширения или кредитной мультипликации в экономике, можно с помощью проведения моделирующей экономической игры. Во время игры учащиеся получат представление о системе частичного резервирования, усвоят понятия «обязательные резервы», «норма обязательных резервов», «банковский мультипликатор или мультипликатор депозитного расширения». В игровой ситуации учащиеся определяют цели своей деятельности, формулируют выводы, подводят итоги деятельности, развивают умения само- и взаимопроверки, оценивания своей деятельности, Ученики продолжают отрабатывать навыки владения компьютерной грамотностью, формируют коммуникативные навыки в ходе игры.

УДК 91(532) (072.2)

7801

Долгова А.Ю. Иван Алексеевич Бунин. Жизнь, творчество, судьба / Государственное образовательное учреждение гимназия № 1526 (Москва)

Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows XP Данный проект направлен на знакомство с биографией Бунина, изучением его творчества. При всём обилии написанного о И.А. Бунине он остается одним из самых малоизученных и загадочных художников XX века. Интересен такой факт: из шестидесяти шести лет своей творческой жизни (с 1887 г. – года первой публикации – по 1953 г.) Бунин ровно половину провёл в России и столько же - на Западе. Примерно так же делится и количество созданных им произведений. Долгие годы критики «перетягивали» художника на разные стороны баррикад, доказывая, что все лучшее написано им либо в России до революции, либо в эмиграции. Время рассудило по-своему: истинно русский писатель, признанный на родине, Бунин стал

инновации в науке и образовании

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

художником мирового значения и первым среди русских лауреатом Нобелевской премии. Проект может быть использован на уроках литературы в средней общеобразовательной школе.

УДК 574 (075.2)

7802

Пашкевич А.Н. **Мультимедийное пособие «Природа родного города»** / Государственное образовательное учреждение гимназия № 1526 (Москва)

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

Мультимедийное пособие является дополнением школьных курсов по географии, природоведению, истории, москвоведению, мировой художественной культуре, Пособие выполнено в виде слайд-шоу, его можно использовать на уроках, а также при самостоятельном изучении, во время которого школьники могут пополнить свои знании, написать доклад. Диск наглядно демонстрирует разнообразие садово-паркового искусства города Москвы. Его цель - содействовать формированию у пользователей экологического сознания и воспитанию бережного отношения к природе. В пособии приведены исторические сведения о возникновении садово-паркового искусства Москвы, парков-заповедников "Коломенское" и "Царицыно". В пособии собраны авторские фотографии природных объектов Москвы в пределах Южного округа, имеется музыкальное сопровождение.

УДК 330.1 (072.2)

7803

Пашкевич А.Н. Методическая разработка урока по экономике по теме «Виды торговых ограничений» 11 класс / Государственное образовательное учреждение гимназия N 1526 (Москва)

Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows XP Целью урока является знакомство с последствиями установления торговых барьеров. Задачами урока являются закрепление понятий видов торговых ограничений: тарифы, пошлины, квоты, эмбарго, субсидии, стандарты, экспорт, импорт, политика свободных цен, протекционизм; написание эссе - творческой работы с анализом проблемы, выработкой собственного отношения к изучаемому вопросу; построение графиков, демонстрирующих изменения ситуаций на рынках после ведемия торговых ограничений; использование Интернет для получения информации, примеров для анализа последствий введения тарифов и квот на импорт, а также побуждение интереса к изучаемой теме. Урок проходит в виде аналитической работы учащихся в группах.

УДК 159.98; 316.6; 615.851 (075.8)

7804

Овчарова Р.В. Электронное учебное пособие к спецкурсу «Технологии формирования осознанного родительства» / Курганский государственный университет

Тип ЭВМ: Celeron 1700; тип и версия ОС: Windows 98/NT/Me/ $2000/\mathrm{XP}/2003$

Электронное учебное пособие к спецкурсу «Технологии формирования осознанного родительства» предназначено для преподавателей и студентов вузов психологических и педагогических специальностей при подготовке лекций, практических и семинарских занятий при изучении психологии семьи и семейного воспитания. Оно может быть использовано психологами, семейными психологами, социальными педагогами в образовательных учреждениях, центрах помощи семье в организации практической работы с родителями в виде разнообразных тренингов, технологии которых представлены в пособии. Электронное учебное пособие к спецкурсу «Технологии формирования осознанного родительства» для операциональной системы Windows 98/NT/Me/2000/XP/2003, имеющей файловые программы Vision, Acrobat, Ifran View.

УДК 004.032.6: 316.6; 316,77 (075.8)

7805

Овчарова Р.В. **Мультимедийное сопровождение учебного курса «Коммуникации в организациях»** / Курганский государственный университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 98/NT/2003 Мультимедийное сопровождение учебного курса «Коммуникации в организациях» предназначается для слушателей Федеральной программы подготовки управленческих кадров, студентов вузов специальностей «Менеджмент» и «Маркетинг» в качестве дидактического пособия для преподавателей при чтении лекций, проведении семинарских и практических занятий по данной учебной дисциплине. Версия содержит материал по основным темам курса, практикумы, списки литературы, контрольную работу и тест для самоконтроля. Электронная мультимедийная версия учебного курса для операционной системы Windows 98/NT/2003 работает как приложение PowerPoint.

УДК 371.9 376.54 373.3

7806

Неретина Т.Г., Клевесенкова С.В. Специальная педагогика и коррекционная психология / Магнитогорский государственный университет

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

УМК «Специальная педагогика и коррекционная психология» определяется ГОС ВПО по специальности 050708-«Педагогика и методика начального образования» и 031800-«Логопедия» как общепрофессиональная дисциплина. В курсе раскрываются методологические основы развития, обучения и воспитания детей с нарушениями психофизического развития. Особое внимание уделено основам коррекционной работы с детьми, имеющими трудности в обучении. Данный ЭУМК нацелен на формирование у будущих специалистов теоретико-методологических и практических знаний в области специальной педагогики. Процесс изучения дисциплины включает следующие виды занятий: лекции, практические занятия, самостоятельную работу обучаемых, контроль над знаниями, изучение хрестоматийных источников и просмотр видеоматериалов. Теоретический материал учебно-методического комплекса распределен по 11 разделам. В учебно-методическом комплексе представлено 7 блоков: рабочая программа, учебник, практикум, тесты, глоссарий, литература, хрестоматия и сведения об авторах.

УДК 7.067.26: 745/749 (075.8)

7807

Хорхолюк В.Б. **Народные промыслы и ремесла** / Магнитогорский государственный университет

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

Электронный учебно-методический комплекс призван дать знания, умения, навыки студентам технологического факультета, не имеющим специального художественного образования по технологии изготовления художественной керамики. Главное внимание уделено изучению и практическому освоению основных методов ручного формования художественных керамических изделий. В комплексе представлен ряд учебных заланий с четкой последовательностью от простого к сложному, а также большой иллюстративный материал - графические рисунки и учебный фильм. Теоретический материал включает в себя историю керамических ремесел, технологию керамики и глоссарий. В целом комплекс может быть использован не только для подготовки студентов по специальности «Технология и предпринимательство», но и для всех желающих применить свои творческие способности в области художественной керамики.

УДК 371.263

7808

Пантелеев Е.Р., Герт Е.А. Визуальный редактор среды Webобучения ГИПЕРТЕСТ 2.0 (ВР ГИПЕРТЕСТ)

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

Визуальный редактор (ВР) - это программная система, выполняющая функции создания проекта Web-учебника в формате XML - обмена. ВР является частью технологической цепочки, которая, помимо него, включает в себя программу преобразования проекта из обменного формата в формат долговременного хранения (конвертор) и сервер приложений для удаленного доступа к базе учебников. ВР предоставляет разработчику возможности импорта учебного материала программ из файлов Word, визуального редактирования учебного и контролирующего материала, сохранения и загрузки промежуточных результатов редактирования в обменном формате XML.

УДК 371.263 004.31

7809

Пантелеев Е.Р., Суворов В.А. Сервер приложений среды Webобучения ГИПЕРТЕСТ 2.0 (СП ГИПЕРТЕСТ)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Сервер приложений среды Web-обучения ГИПЕРТЕСТ - это программный комплекс, предназначенный для удаленного доступа пользователей к информационным ресурсам обучения, контроля знаний и администрирования процессов Web-обучения. Сервер приложений предоставляет Web-интерфейсы, бизнес-логику и интерфейсы для доступа к базе данных среды обучения, содержащей учебный контент, учетную информацию и журналы действий пользователей, с учетом их ролевого статуса (администратор ГИПЕРТЕСТ, куратор группы, автор программы Web-обучения, обучаемый) и персональных результатов обучения.

УДК 504. 3 (571.63) (083.13)

7810

Леоненко А.В., Крупская Л.Т., Дербенцева А.М. **Рекомендации** по решению социально-экологических проблем на горном предприятии

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows *

«Рекомендации по решению социально-экологических проблем на горном предприятии» составлены для горных предприятий, администраций районов Хабаровского края, а также для разработок учебных программ в вузах. В «Реко Fндациях» представлено влияния техногенных факторов на экосистемы для обеспечения экологической и социальной безопасности горного производства, проанализированы, обобщены и систематизированы отечественные и зарубежные работы, патентная информация по проблеме оценки и решения социально-экологических проблем на горных предприятиях; выявлена специфика природно-экологических условий исследуемого региона; разработаны методические подходы к исследованию рекреационного природопользования территории горнопромышленного освоения; оценено воздействие горного предприятия на компоненты природной среды (почва, вода, растительность, воздух).

УДК 504. 3. (631.459):571.63 (075.8)

7811

Леоненко А.В., Крупская Л.Т., Дербенцева А.М. **Учебное пособие** «Экологическая оценка территории золотодобывающего предприятия»

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows *

Учебное пособие «Экологическая оценка территории золотодобывающего предприятия» для специальности 030016-«Экология». В пособии дана характеристика района, который находится в умеренном климатическом поясе и принадлежит к муссонной лесной области. В учебном пособии представлены влияния техногенных факторов на экосистемы для обеспечения экологической и социальной безопасности горного производства. А также проанализированы, обобщены и систематизированы отечественные и зарубежные работы, патентная информация по проблеме оценки и решения социально-экологических проблем на горных предприятиях; выявлена специфика природно-экологических условий исследуемого региона; разработаны методические подходы к исследованию рекреационного природопользования территории горнопромышленного освоения; оценено воздействие горного предприятия на компоненты природной среды (почва, вода, растительность, воздух); исследованы наиболее существенные социальные проблемы на горном предприятии и т.д.

УДК 651 (072)

7812

Литвиненко В.И. Документационное обеспечение управления в социально-экономических системах (Методические указания к практическим занятиям для студентов специальности «Управление качеством») / Дальневосточный государственный университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

Методические указания составлены для того, чтобы активизировать познавательную деятельность студентов, изучаюших курс «Локументационное обеспечение управления в социально-экономических системах». Методические указания позволяют студентам на аудиторных практических занятиях приобрести практические навыки по организации и ведению делопроизводства на предприятии, в организации. Методические указания содержат план подготовки теоретического материала к соответствующему практическому занятию с указанием разделов и страниц. В Методических указаниях содержатся практические задания по созданию организационнораспорядительных документов, оформлению бланков документов, составу и оформлению реквизитов документов, схем расположения реквизитов, формированию дел, подготовке документов к архивному хранению и т.д. МУ для студентов, обучающихся по специальности 340100-«Управление качеством».

УДК 658.562 (075.8)

7813

Литвиненко В.И. Управление процессами: производственная практика (учебное пособие для студентов 3 курса специальности «Управление качеством») / Дальневосточный государственный университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

Учебное пособие по производственной практике содержит программу и методические рекомендации, содержащие положения по прохождению производственной практики, перечень заданий и методические рекомендации по выполнению программы и оформлению отчета. Учебное пособие, включающее программу и методические рекомендации, предназначено для студентов дневного и заочного отделения, обучающихся по учебным планам в рамках государственного стандарта по специальности 340100-«Управление качеством».

УДК 597.2/.5 (076.5)

7814

Смышляев А.Б. Лабораторные работы по дисциплине «Сети ЭВМ и средства коммуникаций» / Дальневосточный государственный университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

Лабораторные работы по дисциплине «Сети ЭВМ и средства коммуникаций» для специальности 340100-«Управление качеством», соответствует рабочей программе дисциплины, требованиям Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования. Знания, полученные по дисциплине, необходимы для курсов: «Информационное обеспечение и базы данных», «Информационные технологии в управлении качеством и защита информации». Лабораторные работы предназначены для закрепления знаний, полученных в рамках лекционного курса. Курс лабораторных работ изучается студентами в 3 этапа: на первом этапе изучаются системы счисления, формирование чисел в различных системах счисления, перевод чисел из одной системы счисления в другую и выполнение арифметических операций в различных системах счисления. 2 этап знакомит студентов с сетевыми операционными системами, настройками протокола TCP/IP и основными сетевыми службами. На 3-м этапе студентам предлагается решать практические задачи.

УДК 004.94:658.01 (075.8)

7815

Рагулин П.Г. **Учебно-методический комплекс «Теория систем и системный анализ»** / Дальневосточный государственный университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows *

Учебно-методический комплекс «Теория систем и системный анализ» для специальности 080801.65-«Прикладная информатика (по областям)», направления бакалавриата 080800.62-«Прикладная информатика», соответствует рабочей программе дисциплины, в соответствии с Государственным стандартом II поколения, федеральный компонент - «Общепрофессиональные дисциплины» (ОПД). УМК включает учебный материал 4-х модулей: системы и закономерности их функционирования; модели описания систем; методы моделирования систем; основы системного анализа. При изучении дисциплины предусмотрены семинары по изучению аппарата теории систем, принципов и методов системного анализа; предусмотрено выполнение контрольных работ, освоение терминологического аппарата, аттестация в форме тестирования. Указанные виды занятий поддерживаются программно-методическими материалами УМК. Учебно-метолический комплекс соответствует Положению об учебно-методических комплексах в ДВГУ. Имеется банк тестовых заданий в системе WEBTEST ЛВГУ.

УДК 007 004 (075.8)

7816

Рагулин П.Г. Учебно-методический комплекс «Информационные технологии» / Дальневосточный государственный университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows *

Учебно-методический комплекс «Информационные технологии» для специальности 080801.65-«Прикладная информатика (по областям)», направления бакалавриата 080800.62 «Прикладная информатика», соответствует рабочей программе дисциплины, в соответствии с Государственным стандартом II поколения, федеральный компонент - «Общепрофессиональные дисциплины» (ОПД). УМК включает учебный материал 4-х модулей: введение в информационные технологии; технологический процесс обработки и защиты данных; информационные технологии конечного пользователя; интеграция информационных технологий. При изучении дисциплины предусмотрены семинары по теоретическим основам организации информационных технологий, выполнение контрольных работ, освоение терминологического аппарата, аттестация в форме тестирования. Указанные виды занятий поддерживаются программно-методическими материалами УМК Учебно-методический комплекс соответствует Положению об учебно-методических комплексах в ДВГУ. Имеется банк тестовых заданий в системе WEBTEST ДВГУ.

УДК 681.3.06 004 (075.8)

7817

Рагулин П.Г. **Учебно-методический комплекс «Информационные системы»** / Дальневосточный государственный университет

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows *

Учебно-методический комплекс «Информационные системы» для специальности 080801.65-«Прикладная информатика (по областям)», направления бакалавриата 080800.62-«Прикладная информатика», соответствует рабочей программе дисциплины, в соответствии с Государственным стандартом II поколения, федеральный компонент - «Общепрофессиональные дисциплины» (ОПД). УМК включает учебный материал 4-х модулей: информационные процессы; базовые принципы организации информационных систем; фактографические и документальные автоматизированные информационные системы. При изучении дисциплины предусмотрены семинары по тео-

ретическим основам организации информационных систем, выполнение контрольных работ, освоение терминологического аппарата, аттестация в форме тестирования. Указанные виды занятий поддерживаются программно-методическими материалами УМК. Учебно-методический комплекс соответствует Положению об учебно-методических комплексах в ДВГУ. Имеется банк тестовых заданий в системе удаленного компьютерного тестирования WEBTEST ДВГУ.

УДК 519.2

7818

Петров А.В. Учебно-методический комплекс дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика»

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Учебно-методический комплекс дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика» специальностей 230102- «Автоматизированные системы обработки информации и управления», 230201-«Информационные системы и технологии» и 010502-«Прикладная информатика (по областям)». Содержит выписки из государственных образовательных стандартов и учебных планов, учебные и рабочие программы, технологическую карту изучения дисциплины, теоретический материал, материал для практических занятий, самостоятельной работы студентов и контрольно-тестовые материалы.

УДК 631.371:662 (075.3)

7819

Кунафин А.Ф. **Программная система «СОКРАТ-Путевка»** / Башкирский государственный аграрный университет

Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows XP Программная система предназначена для автоматизации выдачи и обработки путевых листов, а также оперативного контроля удельного расхода топлива тракторами, комбайнами, автомобилями и другими машинами в условиях колхозов, совхозов, фермерских хозяйств, МТС, автотранспортных предприятий и других организаций. Использование ПС «СОКРАТ-Путевка» позволяет снизить затраты при эксплуатации техники за счет своевременного обнаружения перерасхода топлива и признаков отказов машин на основе автоматизации учета работы и оперативного контроля за техническим состоянием и удельным расходом топлива машин без отрыва их от выполнения работы. Система проста и удобна в эксплуатации, имеет современный дизайн, поддерживает сетевой вариант использования. Предусмотрены многочисленные настройки, позволяющие легко адаптировать систему практически для любых условий использования. Также ПС «СОКРАТ-Путевка» можно эффективно использовать при обучении студентов. ПС поставляется на дистрибутивном компакт-диске.

УДК 004.421.6, 004.891

7820

Павлов Д.Н. Система экстрактинга ключевых терминов Anzer Тип Θ BM: IBM PC; тип и версия OC: Windows 2000

Система экстрактинга ключевых терминов Anzer предназначена для извлечения ключевых слов и словосочетаний из научных и научно-популярных текстов на русском языке. Система формирует списки ключевых терминов, которые впоследствии могут быть использованы для индексации поисковыми и библиотечными системами, а также для разработки простых тестовых заданий по тематике обработанных текстов.

УДК 681.3.0968 (075.8)

7821

Прохоров В.С. Системы проектирования и управления мультимедийными учебно-методическими курсами и методика применения мультимедийных средств в профессиональной деятельности / Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

Качество профессиональной подготовки зависит и от выбора технологии обучения. Компьютерные технологии обучения

предусматривают наличие мультимедийного учебно-методического курса. Наиболее жесткие требования предъявляются к курсу, предназначенному для дистанционного обучения. В работе проводится обзор сценариев создания обучающей среды, дается обзор и краткая характеристика наиболее популярных систем дистанционного обучения. Практические рекомендации к созданию систем проектирования и управления мультимедийными учебно-методическими курсами и модели педагогических сценариев, выработанные в ходе выполнения этой работы, проходят экспериментальную проверку на специально созданном ресурсе, размещенном в Интернет: по адресу: http://www.nirhtu.ru/external/prohorov или по адресу: http:/ /www.pws49.awardspace.com. Работа подготовлена на курсах повышения квалификации «Мультимедиа в образовании» Института ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании.

УДК 681.3.0968 (075.8)

7822

Прохоров В.С. Создание дистанционного учебного курса. CMS Joomla / Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows XP

Качество профессиональной подготовки зависит и от выбора технологии обучения. Компьютерные технологии обучения предусматривают наличие мультимедийного учебно-методического курса. Наиболее жесткие требования предъявляются к курсу, предназначенному для дистанционного обучения. В работе рассматриваются особенности создания дистанционного учебного курса на основе CMS Joomla. Практические рекомендации к созданию систем проектирования и управления мультимедийными дистанционными учебными курсами и модели педагогических сценариев, выработанные в ходе выполнения этой работы, проходят экспериментальную проверку на специально созданном ресурсе, размещенном в Интернет: по адресу: http://www.nirhtu.ru/external/prohorov или по адреcy: http://www.pws49.awardspace.com Работа подготовлена на курсах повышения квалификации «Мультимедиа в образовании» Института ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании.

УДК 514.116.2

7823

Резник Н.А., Лановик И.В., Ежова Н.М. Серия слайд-фильмов «Целое и его доли» программной коллекции «Доли и части целого» для формирования начальных представлений о важнейших понятиях арифметики

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 9^\ast Серия «Целое и его доли» состоит из независимых друг от друга 7 слайд-фильмов и разработана для уроков математики в 3-4-х классах начальной школы. В ней показывается, что любой предмет можно разделить на равные части, что из разных предметов можно составлять одно целое, иллюстрируются разные доли конкретного целого, демонстрируются виды записей доли и целого, рассказывается, как видеть, считать и записывать разное количество долей одного целого. Она может быть полезна для восстановления знаний при переходе к изучению обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями в 5 классе основной школы. Для запуска фильма необходим стандартный щелчок мышкой на его значке. Для управления - нажатие на графические кнопки назад и вперед, позволяющие переходить по кадрам и выборочно на них останавливаться. Для работы с комплексом необходимо разрешение экрана не менее 600х800. Фильмы выполнены в формате ЕХЕ и не требуют дополнительных программ для работы. Слайд-фильмы разработаны членами авторского коллектива «Визуальная школа».

УДК 669.017:621.785

7824

Жуков А.А., Щапова Л.А. NITROTOMOS (азотированный

слой) / Рыбинская государственная авиационная технологическая академия имени П.А. Соловьева

Тип ЭВМ: Intel Pentium; тип и версия ОС: Windows 98/Me/ XP/2000/NT

Программа предназначена для моделирования процесса азотирования и определения технологических параметров азотирования. Алгоритм программы разработан на основе обобщения физико-химических закономерностей диффузионных процессов и кинетики формирования фазового состава и структуры азотированного слоя. Отличительной особенностью программы NITROTOMOS является то, что она учитывает влияние химического состава, т.е. марку конкретной стали и состав насыщающей атмосферы (в частности водорода) на показатели качества азотированного слоя и параметры технологического процесса азотирования. Область применения программы - химико-термическая обработка легированных сталей и обеспечение эксплуатационных свойств поверхностных слоев деталей за счет азотирования. Программу можно использовать для ПК, а также в сети ОС Microsoft Windows XP. Программный продукт предназначен для использования на ЭВМ типа Pentium с установкой в системе языка Borland Delphi 7.0. Объем программы 1,12Mb.

УДК 376.36 81"234

7825

Меньщикова Л.М. **Нарушение темпа и ритма речи** / Магнитогорский государственный университет

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

Дисциплина «Нарушение темпа и ритма речи» является составной частью курса логопедии, входящего в блок предметной подготовки. Изучается студентами на 2 курсе на базе теоретических знаний в области логопедии, что позволяет сформировывать у них теоретические знания и практические умения коррекционной работы с детьми, имеющими нарушения темпа и ритма речи и интегративные представления о структуре нарушений речевого развития, методах их исследования и коррекции. В данном комплексе рассматриваются два вида нарушения речи: брадилалия - патологически замедленный темп речи; тахилалия - патологически ускоренный темп речи. Курс является базовым для подготовки студентов с ознакомлением дефекта, относящегося к нарушению темпо-ритмической организации устной речи - заиканием. Данный комплекс позволяет познакомиться с научно-теоретическими основами проблемы нарушения темпа и ритма речи у детей; с основами применения технологий обследования и коррекции. В целом комплекс может быть использован не только студентами вуза.

УДК 519.7

7826

Лапко А.В., Лапко В.А., Двирный В.В., Ишенина Н.Н. Автоматизированная система исследования и прогнозирования показателя прочности сотовой панели спутников связи на основе непараметрических моделей восстановления стохастических зависимостей / Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской Академии наук Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows XP Автоматизированная система предназначена для исследования и прогназирования показателя прочности сотовых пане-

Автоматизированная система предназначена для исследования и прогнозирования показателя прочности сотовых панелей спутников связи, выбора оптимальных технологических параметров их изготовления. Исходная информация представляется в виде таблиц «объект-признак», формируемых по результатам экспериментальных работ. Математическое обеспечение системы построено на основе непараметрических моделей многомерных стохастических зависимостей и алгоритмов поиска экстремума. Результаты расчётов представляются графически и заносятся в файлы.

УДК 622.58(035):624.131(031)

7827

Самойлова А.С., Емельяненко Е.А. Инженерная геология / Магнитогорский государственный технический университет

инновации в науке и образовании

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

им. Г.И. Носова

Тип ЭВМ: Celeron 300; тип и версия ОС: Windows *

Конспект лекций включает основные положения лекционного курса «Гидрогеология» и «Грунтоведения», подготовлен по дисциплинам «Инженерная геология», «Геология» как дополнение к учебникам выше перечисленных дисциплин. Конспект лекций рассматривает основные инженерно-технические решения при проведении изыскательских работ при проектировании объектов, как в строительстве, так и в горном деле. Даются основы гидрогеологии и инженерной геологии, в связи с чем, подробно описаны гидрогеологические и инженерно-геологические свойства горных пород, движение подземных вод к водосборникам и основные способы осущения месторождений полезных ископаемых. После каждой темы в конспекте лекций представлен тестовый материал (около десяти вопросов) и контрольные вопросы, позволяющие обеспечивать обратную связь студента и преподавателя. Конспект лекций по своему содержанию является универсальным и может быть использован студентами инженерных строительных и горных специальностей.

УДК 578.82/.83

7828

Павлов А.А., Тарараева В.В. **Тесты по дисциплине «Ветеринарная вирусология»** / Саратовский государственный аграрный университет

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

Курс ветеринарной вирусологии предполагает подготовку студентов к изучению эпизоотологии и инфекционных болезней животных. Поэтому овладение теоретическими основами вирусологии и практическими навыками по диагностике возбудителей вирусных болезней животных составляет обязательный и важнейший элемент полготовки ветеринарного врача. Важно не только предоставить студенту возможность изучить материал дисциплины, но и осуществить оперативный и объективный контроль полученных знаний. Предлагаемый комплект аттестационных педагогических измерительных материалов (далее АПИМ) позволяет преподавателю оценить уровень знаний студентов. АПИМ состоит из 3 разделов: вопросы обшей вирусологии, современные методы диагностики вирусных заболеваний, вопросы частной вирусологии. Всего тест насчитывает 95 вопросов, из них 58 заданий закрытого типа, 28 открытого типа и 9 заданий на соответствие. Оценка достижений тестируемого отображается по 100-балльной шкале.

УДК 371.315.7 004.9: 811.111-26

7829

Штурба Ю.В., Штурба С.Ю. **Компьютерные лексические те**матические диктанты на английском языке

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows

Компьютерные лексические тематические диктанты на английском языке являются дополнением к компьютерной программе обучения английскому языку (свидетельство ОФАП № 2231 от 14.01.2003). Диктанты служат для проверки усвоения тематической лексики. Они применяются в конце прохождения каждой лексической темы. За первый семестр студенты неязыкового вуза проходят 6 лексических тем и пишут 6 диктантов. Седьмой диктант - зачётный, пишут те, кто выбирает письменную форму сдачи зачёта. Всего 31 диктант (27 тематических и 4 зачётных). Компьютерный диктант на английском языке имеет два режима: основной режим и режим тренировки. В режиме тренировки студент может прослушивать, просматривать и тренировать написание заранее отобранных образцов на английском языке. В основном режиме студент должен прослушать однократно (или многократно) образец, написать его на английском языке в соответствующую ячейку и нажать кнопку «Проверить». Диктанты работают по сети.

УДК 519.226.2:519.233.2, 681.51 7830

Федорова М.А. Моделирование адаптивной стохастической системы MASSS

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 98/2000/XP Программная разработка MASSS (Modeling of Adaptive Stochastic Servo System) предназначена для моделирования процессов адаптивной стохастической следящей системы. MASSS позволяет наблюдать за поведением различных процессов стохастической системы, обнаруживать нарушения в системе, проводить ее адаптацию к новым условиям, сравнивать три реализованных алгоритма идентификации. Программа состоит из нескольких модулей, которые обеспечивают ввод начальных условий, определение режима работы, проведение серий экспериментов, реализацию алгоритмов обнаружения и адаптации, сохранение результатов экспериментов и визуализацию данных.

УДК 510.5+510.6(075.8)

7831

Чурилов А.Н. Электронное учебное пособие «Математическая логика и теория аолгоритмов»

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows 98/2000/XP Учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров «Информатика и вычислительная техника» и направлению подготовки дипломированных специалистов «Информатика и вычислительная техника». Пособие содержит основы логики высказываний, логики предикатов и элементы теории алгоритмов. Предлагается список учебной, научной литературы рекомендуемой к изучению. Предусмотрен режим самоконтроля – тестирование по основным разделам пособия.

УДК 656.2

7832

Карасёв С.В., Осипов Д.В. **Программа для определения показателей качества заполнения сортировочных путей горочных станций «Роспуск-2»** / Сибирский государственный университет путей сообщения

Тип ЭВМ: IBM PC; тип и версия ОС: Windows $\mathrm{Me}/2000/\mathrm{XP}$ Программа предназначена для определения показателей качества заполнения путей накопления вагонов в сортировочных парках горочных железнодорожных станций методом имитационного моделирования процесса скатывания отцепов с сортировочной горки и заполнения сортировочных путей при роспуске. Область применения программы - расчет важнейших показателей, характеризующих процесс заполнения сортировочных путей при расформировании и формировании составов, в частности: определение влияния конструкции сортировочной горки, технологии работы станции, факторов природной среды на повреждаемость вагонов при соударениях; расчет объема маневровой работы в сортировочном парке. Результаты расчетов позволяют определять эксплуатационные расходы по переработке вагонопотоков на станциях. Локальная версия программы предназначена для работы в Windows Ме/2000/ХР. Требует наличия установленного на компьютере Microsoft Office Excel версии 2000 или более поздней.

УДК 536.42.08 (075.8)

7833

Глухов В.С., Штейнгардт Н.С., Дикой А.А., Дикая И.В. Электронный лабораторный практикум по курсу «Технологические измерения и приборы» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows 2000 Электронный лабораторный практикум (ЭЛПР) предназначен для студентов очного и заочного обучения специальности 030600-«Технология и предпринимательство» (квалификация - учитель технологии и предпринимательства), специализирующихся по направлениям: «Техника и техническое творчество», «Автодело и сельскохозяйственная техника» и изучающих курс «Технологические измерения и приборы». В методических указаниях изложены 7 лабораторных работ: шкаль-

ные отсчетные устройства измерительных средств; погрешности измерений; погрешности измерительных устройств; средства измерения температуры тел по их тепловому излучению; термометры расширения твердых тел; изучение манометров; изучение манометрических термометров. ЭЛПР по курсу «Технологические измерения и приборы» разработан в текстовом редакторе Microsoft Word. Для его использования необходим компьютер типа IBM PC 486, тип и версия ОС: Windows 2000/XP. Объем ЭЛПР - 2Mb.

УДК 621.8(075.8)

7834

Глухов В.С., Терещенко З.А., Дикой А.А. Электронное методическое пособие «Расчет привода к ленточному транспортеру: курсовое проектирование» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows 2000 Электронное методическое пособие (ЭМП) «Расчет привода к ленточному транспортеру: курсовое проектирование» предназначено для студентов очного и заочного обучения факультетов технологии и предпринимательства педагогических вузов, обучающихся по специальности 030600 - Технология и предпринимательство (квалификация учитель технологии и предпринимательства) и изучающих курс «Детали машин». В ЭМП изложена методика расчета привода к ленточному транспортеру, рассмотрены основные схемы и формулы для расчета привода. Приведен пример расчета элементов и в целом привода. ЭМП выполнено в текстовом редакторе Microsoft Word. Необходимыми техническими и программными средствами являются: персональный компьютер типа IBM PC 486, тип и версия ОС: Windows 2000/XP. Объем памяти ЭМК - 450 Кб.

УДК 37.011.31

7835

Бекетова Е.А. Формирование профессионального имиджа учителя (на примере учителя технологии и предпринимательства) / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows 2000 Монография «Формирование профессионального имиджа учителя (на примере учителя технологии и предпринимательства)» содержит систематическое изложение теоретических основ проблематики, связанной с формированием профессионального имиджа учителя, исследует возможности применения наиболее эффективных методик и технологий формирования имиджа в процессе профессионального обучения, раскрывает перспективы творческого самосовершенствования своего профессионального образа. В работе раскрывается сущность понятия «профессиональный имидж учителя», его структура; особенности профессиональной деятельности учителя-предметника, совокупность психолого-педагогических условий, обеспечивающих эффективность процесса; теоретически обосновывается процессуальная модель поэтапного формирования профессионального образа учителя на примере учителя технологии и предпринимательства, включающая целенаправленное развитие его профессионально-значимых качеств в соответствии с этапами вузовского обучения.

УДК 006.015.8 (072)

7836

Руденко В.В. Электронное методическое пособие «Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по курсу «Безопасность жизнедеятельности»» / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows 2000 Электронное методическое пособие (ЭМП) предназначено для будущих учителей ОБЖ, обучающихся по специальности 033300-«Безопасность жизнедеятельности». Содержание ЭМП полностью соответствует требованиям к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов Государственного образовательного стандарта высшего профессио-

нального образования по специальности «Безопасность жизнедеятельности». Основной задачей ЭМП является включение студентов в учебно-исследовательскую и научно-исследовательскую работу, оказание помощи студентам в овладении современными методами поиска, обработки и использования информации, развитие творческого подхода к будущей педагогической деятельности по безопасности жизнедеятельности. ЭМП выполнено в текстовом редакторе Microsoft Word. Необходимыми техническими и программными средствами являются компьютер типа Pentium IV, тип и версия ОС: Windows 2000/XP, объем памяти ЭМП 210Кb.

УДК 378 (075.8)

7837

Семенова Н.В., Филимонова С.И. Электронное учебно-методическое пособие «Использование метода проектов при изучении дисциплин с/х цикла / Армавирский государственный педагогический университет

Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия ОС: Windows 2000 Данное учебно-методическое пособие «Использование метода проектов при изучении дисциплин с/х цикла» составлено в соответствии с требованиями к обязательному минимуму содержания и подготовки будущего учителя технологии и предпринимательства по специальности 030600-«Технология и предпринимательство» ГОС ВПО (2005 г.), согласно которого специалист знает методику преподавания с/х дисциплин, устройство и принцип действия основных сельскохозяйственных машин, технологию выращивания характерных для данной местности культур, особенности организации проектной деятельности школьников при изучении дисциплин с/х цикла в условиях сельской общеобразовательной школы.

УДК 620.18(075.8)

7838

Глухов В.С., Дикой А.А. Электронное методическое пособие по выполнению курсовых работ по дисциплине «Основы конструирования технологических приборов и машин» / Армавирский госуларственный пелагогический университет Тип ЭВМ: IBM PC 486; тип и версия OC: Windows 2000 Электронное методическое пособие (ЭМП) по выполнению курсовых работ по дисциплине «Основы конструирования технологических приборов и машин» предназначено для студентов очного и заочного обучения факультетов технологии и предпринимательства педагогических вузов, обучающихся по специальности 030600-»Технология и предпринимательство» и специализирующихся по направлениям: «Техника и техническое творчество» и «Автодело и сельскохозяйственная техника». ЭМП состоит из 4-х разделов: механические зажимные устройства деталей, клапаны, гидравлические приводы, пневматические приводы.

УДК 004.4, 004.021, 338.47:656, 519.852:33 7839

Погодаев А.К., Гудович Д.В. **Оптимизация автотранспортных пассажирских перевозок** / Липецкий государственный технический университет

Тип ЭВМ: Intel Pentium II; тип и версия ОС: Windows 2000/XP

Программа «Оптимизация автотранспортных пассажирских перевозок» представляет собой автоматизированную информационную систему, предназначенную для сбора, хранения, обработки и отображения данных о затратах, произведенных автотранспортной организацией на перевозку пассажиров, а также распределения автотранспортных средств по маршрутной сетке с целью удовлетворения пассажирооборота и минимизации общей суммы затрат. Основное назначение данной системы: повышение эффективности работы автотранспортного предприятия; доступность данных о произведенных каждой автотранспортной единицей величине затрат за каждый день работы; формирование отчетов о результатах работы автотранспорта для целей управления, выявление финансового

результата за каждый день работы организации, возможность группировки данных по различным временным интервалам, группам автотранспортных средств, маркам автомобилей; распределение автотранспорта по существующей маршрутной сетке города с условием минимизации затрат.

УДК 338.2 (075.8)

7840

Мусийчук С.В. Организационное поведение / Магнитогорский государственный университет

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

Содержание учебно-методического комплекса (УМК) курса «Организационное поведение» соответствует дидактическим единицам аналогичной дисциплины Государственного стандарта специальности 0611-«Менеджмент организации». УМК включает программу курса, изложение теоретических основ курса, планы проведения практических занятий, практические задания и упражнения, краткие учебно-методические материалы для их выполнения, тексты проблемных ситуаций для анализа, вопросы и задания для обсуждения и самоподготовки, итоговый тест и вопросы для подготовки к экзамену, глоссарий. УМК предназначен для студентов очной и заочной формы обучения, а также слушателей курсов повышения квалификации и переподготовки специалистов, может быть использован в организации дистанционного образования.

УДК 001.82 94(470-25) 94 (075.3)

Макарова Н.С., Анеликова Л.А., Бодрова Л.Н., Исупов М.Ю., Королев Е.В. Пособие для обучения школьников москвоведению и истории по теме «Памятники, посвященные битве пол Москвой» / Средняя общеобразовательная школа №186 Северного окружного управления образования (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000 и выше Работа содержит материалы по исследованию и практической работе со звуковой и видео информацией для помощи в работе учителей (за пределами учебников). В проекте отражены основные моменты работы над учебными пособиями по разделам информатики (технологии работы со всеми видами информации: графика, текст, звук, видео, программирование) и москвоведения, истории.

УДК 001.82 94(470-25) 94 (075.3)

Макарова Н.С., Анеликова Л.А., Бодрова Л.Н., Буштрук Н.А., Королев А.А. Пособие для обучения школьников москвоведению и истории по теме «История Москвы в памятниках и монументах» / Средняя общеобразовательная школа №186 Северного окружного управления образования (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000 и выше Работа солержит материалы по исследованию и практической работе со звуковой и видео информацией для помощи в работе учителей (за пределами учебников). В проекте отражены основные моменты работы над учебными пособиями по разделам информатики (технологии работы со всеми видами информации: графика, текст, звук, видео, программирование) и москвоведения, истории.

УДК 001.82 94(470-25) 94 (075.3)

Макарова Н.С., Анеликова Л.А., Бодрова Л.Н. Моисеева О.А. Пособие для обучения школьников москвоведению и истории по теме «Визитная карточка Москвы» / Средняя общеобразовательная школа №186 Северного окружного управления образования (Москва)

Тип ЭВМ: Pentium IV; тип и версия ОС: Windows 2000 и выше Работа содержит материалы по исследованию и практической работе со звуковой и видео информацией для помощи в работе учителей (за пределами учебников). В проекте отражены основные моменты работы над учебными пособиями по разделам информатики (технологии работы со всеми видами информации: графика, текст, звук, видео, программирование) и москвоведения, истории.

инновации в науке и образовании

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

Зарегистрирована Федеральным агентством по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

главный редактор-Галкина А.И.; Гришан И.А.,Копаева Е.В.;

верстка-Кудрицкий С.А.; Скородумов В.Е., Сошникова Е.А.; дизайн -Ходенкова М.А.

Шалыгина Л.И.; юрисконсульт-Шиканян А.С.

Алексеев А.Н. ректор Якутского государственного университета им. М.К

Аммосова
Болдина Т.Г. директор ГОУ гимназия 1526 (Москва)
Динес В.А. ректор Саратовского государственного социально-экономического

университета
Дятченко Л.Я. ректор Белгородского государственного университета
Ерохина Л.И. ректор Тольяттинского государственного университета сервиса
Забелин А.Г. ректор Московской финансово-юридической академии, ректор Российского
Университета инноваций
Задорожный В.Н. ректор Сыктывкарского государственного университета
Калинкевич Е.Г. директор ФГНУ "Государственный координационный центр информационных

Кобзев А.В. ректор Томского государственного университета систем управления и

Кобаев А.В. ректор Томского государственного университета систем управления.
радиоэлектроники
ковалевский В.П. ректор Оренбургского государственного университета
красношлыкова О.Г. директор МОУ ДПО «Научно-методический центр» (г. Кемерово)
кузнецов Н.И. ректор Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И.Вавилова
куприянов В.И. ректор Саратовского государственного технического университета
Курилов В.И. ректор Дальневосточного государственного технического университета
Курилов В.В. ректор Дальневосточного государственного университета
Новаков И.А. ректор Волгоградского государственного технического университета
Сосновский В.Т. ректор Армавирского государственного технического университета
Суровцев И.С. ректор Воронежского государственного архитектурно-строительного университета
Татаринова И.П. директор Смоленского промышленно-экономического колледжа
Тихонов А.Н. директор Государственного научно-исследовательского института информационных
технологий и телекоммуникаций «Информика»

технологий и телекоммуникаций «Информика» Харрасов М.Х. ректор Башкирского государственного университета Шайденко Н.А. ректор Тульского государственного педагогического университета им. Л.Н. Толстого Шаповалов В.А. ректор Ставропольского государственного университета

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС77-23281 от 30 января 2006 г

чредители:

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

> Места распространения-города: Москва, Смоленск, Ставрополь, Ікутск, Владивосток, Уфа, Сыктывкар,Томск, Кемерово, Оренбург, Саратов, Волгоград, Белгород, Липецк, Воронеж, Тольятти, Тула, Армавир, Пермь

> > 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

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

Подписано в печать 9.03.2007 г. Формат 60х901/8. Объем 5,0усл.п. л. Бумага офсетная № 1.Печать офсетная. Гарнитура «JournalC». Тираж 10000экз Периодичность - 12 в год. Места распространения - отделения отраслевого фонда алгоритмов и программ.