

**Презентация новой серии  
электронных учебников  
«Интернет университет.  
Второе высшее образование  
дома»**



**«Формальное образование  
поможет вам выжить.  
Самообразование приведет  
вас к успеху»...**



**Джим Рон -  
всемирно известный  
философ бизнеса.**

- **Данный учебный комплекс позволяет получить дополнительное высшее образование, повысить профессиональную квалификацию, освоить новую специальность в привычной обстановке и в удобное для обучающегося время.**
- **Содержание этих курсов соответствует нормативным требованиям Министерства образования к соответствующим программам государственных и частных вузов.**
- **Студенты, обучающиеся по программам данного учебного комплекса, имеют возможность получить диплом государственного образца об окончании высшего учебного заведения.**

**Интернет-технологии [Электронный ресурс]. -  
Электрон. дан. и прогр. - М.: ИНТУИТ.ру, 2006. -  
1 электрон. опт. диск (CD-ROM).**



Подробно разобраны основы и наиболее сложные и неочевидные свойства системы программирования на основе Flash MX ActionScript.

Дано описание спецификации Common Gateway Interface, варианты и особенности ее применения для различных методов доступа.

Рассмотрены варианты размещения описания CSS в теле документа и за его пределами, подробно разобраны атрибуты CSS для блочных и строчных элементов разметки, разобраны методы позиционирования элементов разметки при помощи CSS.

Большое внимание уделяется логике разработки JavaScript-кода и основным принципам его использования на страницах World Wide Web.

Изложение материала опирается на множество примеров.

**Сетевые технологии [Электронный ресурс]. -**  
**Электрон. дан. и прогр. - М: ИНТУИТ.ру, 2006. -**  
**1 электрон. опт. диск (CD-ROM).**



Курс представляет собой краткое учебное пособие по основам локальных компьютерных сетей.

Приводятся рекомендации по проектированию наиболее распространенных сетей Ethernet и Fast Ethernet.

Рассматриваются также вопросы подключения локальных сетей к глобальной сети Internet с помощью модемов и фундаментальные вопросы построения сетей передачи данных.

**Безопасность ИТ [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. и прогр. - М.: ИНТУИТ.ру, 2006. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).**



Значительное внимание уделяется изучению широко используемых криптографических алгоритмов симметричного и асимметричного шифрования, а также криптографических хэш-функций.

Рассматриваются основные понятия информационной безопасности (ИБ), структура мер в области ИБ, кратко описываются меры законодательного, административного, процедурного и программно-технического уровней.

**Операционные системы [Электронный ресурс]. -  
Электрон. дан. и progr. - М.: ИНТУИТ.ру, 2006. -  
1 электрон. опт. диск (CD-ROM).**



Рассмотрены подробности построения систем Solaris и их администрирования, установка системы Solaris методом JumpStart, принципы управления системой, в том числе методики контроля и совершенствования производительности.

Даются основные понятия операционной системы Linux и важнейшие навыки работы в ней. Изложение сопровождается большим количеством практических примеров.

Приводятся теоретические и когнитивные основания UNIX-подобных операционных систем, а также практические данные, необходимые для дальнейшего самостоятельного освоения как системного, так и прикладного использования UNIX.

Материалы практических занятий дополняют лекционный курс и используются для иллюстрации реализации теоретических положений на примере операционной системы UNIX.

**Разработка приложений [Электронный ресурс]. -  
Электрон. дан. и прогр. - М.: ИНТУИТ.ру, 2006. -  
1 электрон. опт. диск (CD-ROM).**



Большое внимание уделяется изучению основ практической разработки визуальных моделей в среде IBM Rational Rose 2003 в нотации языка UML.

Рассматриваются актуальные вопросы интеграция приложений на основе WebSphere MQ, а также вопросы администрирования и программирования для транспортной системы WebSphere MQ (MQSeries) фирмы ИБМ, мирового лидера среди продуктов в данном классе.

Обсуждаются понятия и методы менеджмента в объеме, необходимом для общего образования программиста.

Предусматривается изучение CASE-средств, как программного инструмента поддержки проектирования информационных систем (ИС).



**Технологии программирования [Электронный ресурс]. -**  
Электрон. дан. и progr. - М.: ИНТУИТ.ру, 2006. -  
1 электрон. опт. диск (CD-ROM).



Представлены основные разделы программирования в приложении к объектно-ориентированным языкам программирования. Подробно излагаются основные понятия объектной технологии – классы, объекты, управление памятью, типизация, наследование, универсализация. Большое внимание уделяется проектированию по контракту и обработке исключений.

Рассматривается объектная технология бесшовной разработки программных систем, включающая этапы анализа, проектирования, разработки и сопровождения.

В курсе рассматривается стандарт POSIX. Описаны приемы и методы программирования приложений на основе стандарта на мобильный интерфейс операционной системы (POSIX), поясняемые многочисленными примерами.

Затрагиваются вопросы программирования многопроцессных систем, взаимодействия приложений в рамках распределенных конфигураций.

**Базы данных [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. и прогр. - М.: ИНТУИТ.ру, 2006. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).**



Описаны базовые средства языка SQL. Обсуждаются типы данных, допускаемые в SQL; средства определения объектов базы данных; манипулирование данными; управление соединениями, сессиями и транзакциями; обеспечение безопасности; динамический и встроенный SQL. Излагаются основные понятия и методы организации реляционных баз данных и манипулирования ими, а также описываются базовые подходы к проектированию реляционных баз данных. Рассматриваются механизмы публикации удаленных источников данных в Интернет. Приводится обзор классов, используемых для работы с базами данных, предоставляемых системами программирования Delphi, JBuilder и Microsoft VisualStudio .NET.

**Мы всегда рады видеть  
Вас в нашей  
электронной библиотеке.  
Каб. 208.**



**Режим работы:  
Пн – Пт: 8<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup>  
Последняя пятница  
каждого месяца –  
санитарный день**