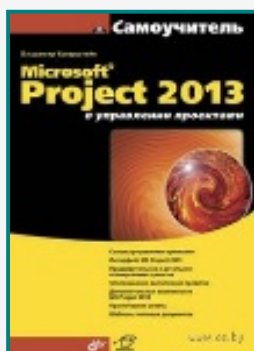


НОВЫЕ КНИГИ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ



СЕНТЯБРЬ 2014



Куперштейн, В.И. Microsoft Project в управлении проектами / В. И. Куперштейн. - М. : БХБ-Петербург, 2014. - 432 с. - (Самоучитель).

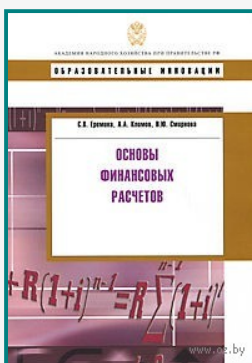
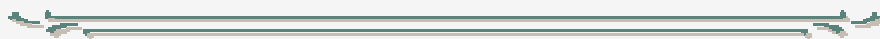
Даны практические рекомендации по документированию проектов, управлению ими и применению новой версии самой популярной системы управления MS Project 2013. Рассмотрены интерфейс MS Project 2013 и основы навигации в этой программе, стадии предварительного и детального планирования проектов, поддержка процессов выполнения и анализа проекта, дополнительные возможности MS Project 2013 для поддержки управления проектами, управление рисками, проблемами, документами, портфелями проектов и другие актуальные вопросы. Электронный архив на сайте издательства содержит дополнительные тексты, расширяющие содержание книги, файлы примеров, типовые шаблоны документов, справочную информацию, ссылки на интернет-ресурсы.





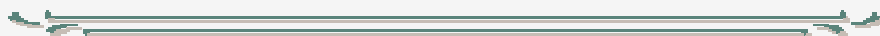
Барский, А.Б. Логические нейронные сети : учебное пособие / А. Б. Барский. - М. : БИНОМ, 2013. - 352 с. : ил., табл. - (Основы информационных технологий).

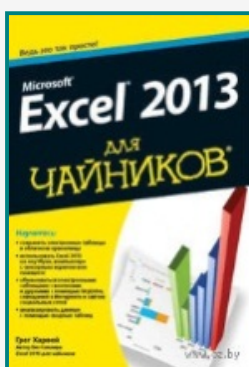
На основе положений математической логики событий исследуется возможность построения логических нейронных сетей, выполняющих операции вывода в составе систем искусственного интеллекта, имитирующих механизмы работы мозга. Данное пособие предназначено для студентов старших курсов технических и экономических ВУЗов, аспирантов, инженеров и исследователей в области применения современных информационных технологий искусственного интеллекта в системах управления и принятия решений. Такие операции лежат в основе систем распознавания, управления и принятия решений. Рассматривается возможность применения логических нейронных сетей в самообучающихся системах управления, а также в различных системах экономики, транспорта, безопасности, защиты информации, при решении задач интеллектуального отображения, в бизнесе туризма и развлечений, при политическом и социальном прогнозировании и в других задачах науки и искусства. Предлагаются методы построения обученных нейронных сетей, созданных «под задачу», простые методы обучения-трассировки, методы преобразования описаний систем принятия решений для повышения достоверности выводов.



Еремина С.В. Основы финансовых расчетов : [учебное пособие] / С. В. Еремина, А. А. Климов, Н. Ю. Смирнова ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ. - М. : Дело, 2013. - 166 с. - (Образовательные инновации).

Книга в доступной форме рассказывает о базовых основах финансовых расчетов. Рассмотренные подходы и методы позволяют грамотно управлять своими финансами для достижения поставленных целей, просчитывая несколько альтернатив и выбирая лучшие. Учебное пособие предназначено для студентов вузов независимо от специальности или направления обучения. Для понимания материала, изложенного в учебном пособии, как правило, достаточно твердых познаний в математике в объеме обычного школьного курса.





Харвей, Г. Microsoft Excel 2013 для чайников / Г. Харвей. - М. ; СПб. ; Киев : И.Д. Вильямс, 2014. - 368 с. : ил.

С помощью книги Excel 2013 для чайников Вы быстро и легко разберетесь, как создавать и редактировать рабочие листы, форматировать ячейки, использовать формулы, добавлять гиперссылки, сохранять рабочие таблицы в виде веб-страниц и выполнять множество других полезных операций в новейшей версии программы электронных таблиц –MicrosoftOfficeExcel 2013.



Вонг, У. Office 2013 для чайников / У. Вонг. - М. ; СПб. ; Киев : И.Д. Вильямс, 2014. - 400 с. : ил.

Освойте офисные приложения, и ваша производительность возрастет на порядок. Это дружественное руководство содержит советы и подсказки, которые помогут вам при работе с любой программой пакета MicrosoftOffice 2013. Вы научитесь легко и быстро создавать документы в Word, электронные таблицы в Excel и красочные презентации в PowerPoint, а также управлять электронной почтой в Outlook и разрабатывать профессиональные базы данных в Access.



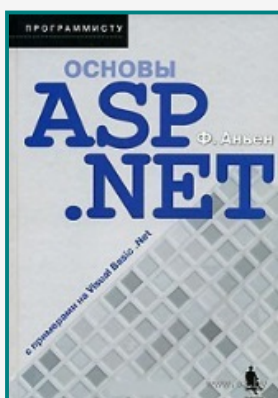
Карминский, А.М. Применение информационных систем в экономике : учебное пособие / А. М. Карминский, Б. В. Черников. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. - 320 с. - (Высшее образование).

Рассмотрены вопросы внедрения и использования финансово-экономических информационных систем, проблемы информатизации производственной и дистрибьюторской деятельности, темы адаптации типовых систем в бизнес-структурах. Для студентов, экономистов, юристов, предпринимателей и финансистов, а также специалистов и менеджеров широкого профиля.



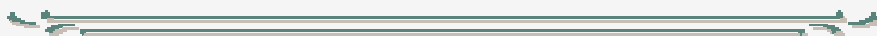
Инженерная 3D-компьютерная графика : учебное пособие для бакалавров инженерно-технических вузов при изучении курса "Инженерная графика", "Инженерная и компьютерная графика" / А. Л. Хейфец [и др.] ; ред. А. Л. Хейфец ; Национальный исследовательский Южно-Уральский государственный университет. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮРАЙТ, 2014. - 464 с. - (Бакалавр. Базовый курс).

В издании обобщен многолетний опыт преподавания компьютерных 3D-технологий в инженерной графике на кафедре графики Южно-Уральского государственного университета. Пособие показывает новое компьютерное наполнение традиционных заданий курса инженерной графики на основе 3D-технологий проектирования и построения чертежа. Рассмотрено создание геометрически точных моделей резьбовых, зубчатых и червячных передач, основанных на компьютерном 3D-моделировании. Включены элементы программирования и основы фотореалистичной визуализации. Содержатся примеры выполнения контрольно-графических работ по курсу инженерной графики на основе 3D-технологий моделирования, проектирования и построения чертежа на базе пакета AutoCAD.



Аньен, Ф. Основы ASP.NET с примерами на Visual Basic.NET = Essential ASP.NET with examples in Visual Basic.NET : перевод с английского / Ф. Аньен. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 400 с. : ил.

Руководство по ASP.NET версии 1.1 для программистов VisualBasic. В нем приведены рекомендации по построению надежных и эффективных веб-приложений средствами ASP.NET, а также содержатся сведения, необходимые опытным программистам для глубокого понимания этой технологии. Книга начинается с описания общих принципов проектирования в среде ASP.NET и с рассмотрения взаимоотношений этой платформы с Windows .NET. Следующие главы посвящены изучению новинок ASP.NET, включая реализацию исполнения на сервере, фоновые классы, серверные элементы управления, проверку правильности, привязку данных и разработку пользовательских элементов управления. Книга включает множество работоспособных примеров, призванных проиллюстрировать наиболее прогрессивные приемы построения веб-приложений средствами VisualBasic .NET.





Синицын, С.В. Операционные системы : учебник / С. В. Синицын, А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2013. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат).

В учебнике изложены основные принципы организации современных операционных систем (ОС) на примере ОС UNIX и Windows. Рассмотрены методы и языковые средства для работы с основными объектами, находящимися под управлением ОС: файлами, заданиями, пользователями, процессами. Значительное внимание уделено вопросам обеспечения межпроцессного взаимодействия. Текст иллюстрируется многочисленными примерами, содержит контрольные вопросы и задания. Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



Черников, Б.В. Информационные технологии управления: учебник: рекомендовано УМО в области экономики, менеджмента, логистики и бизнес-информатики в качестве учебника для студентов высших учебных заведений по направлениям 080507 "Менеджмент организации", 080504 "Государственное и муниципальное управление" / Б. В. Черников. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. - 368 с. : ил. - (Высшее образование).

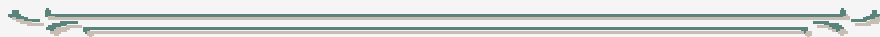
Излагаются вопросы, относящиеся к информационным технологиям, применяемым в современных управленческих процессах: аппаратное обеспечение информационных технологий; методические и архитектурные аспекты операционной системы; методы борьбы с компьютерными вирусами; методы ввода, хранения, защиты и представления информации, методы подготовки текстовых документов и обработки числовой информации. Учебник подготовлен по материалам лекционного курса "Информационные технологии управления", содержит сведения, необходимые для понимания студентами принципов, лежащих в основе использования компьютерных технологий. Излагаются вопросы основ применения информационных технологий в управлении. Для студентов и менеджеров, может быть полезен преподавателям, экономистам, юристам, предпринимателям и финансистам.





Экономико-математические методы в примерах и задачах : учебное пособие / А. Н. Гармаш [и др.] ; ред. А. Н. Гармаш ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2014. - 416 с.

Рассматриваются математические методы и прикладные модели, которые изучаются при подготовке бакалавров и магистров по направлениям «Экономика» и «Менеджмент». Для проведения компьютерных практических занятий, выполнения лабораторных и контрольных работ, подготовки к экзаменам по дисциплинам экономико-математического профиля. Все задания для самостоятельной работы рассчитаны на широкое использование стандартных офисных средств MS Excel и доступных студентам специальных компьютерных систем GPSS World (имитационное моделирование) и MS Project 2007 (система СПУ). Материал пособия можно использовать при изучении студентами бакалавриата и магистратуры ряда учебных дисциплин экономико-математического профиля: «Математические методы в экономике и управлении», «Экономико-математические методы и прикладные модели», «Методы оптимальных решений», «Эконометрика», «Методы финансовых расчетов» и др. Для студентов и аспирантов экономических направлений и специальностей, преподавателей, а также для практических работников в области финансово-экономической и управленческой деятельности.



Бабаши, А.В. Криптографические методы защиты информации : учебно-методическое пособие. Т. 1 / А. В. Бабаши. - 2-е изд. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2014. - 413 с. - (Высшее образование .Бакалавриат).

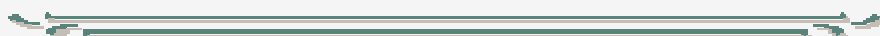
Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Прикладная информатика (в экономике)». Оно также содержит методический материал для ряда инновационных курсов лекций по профилю «Информационная безопасность» и может быть использовано для блока дисциплин этого профиля. Ряд представленных результатов полезен специалистам и аспирантам, специализирующимся в указанной области.





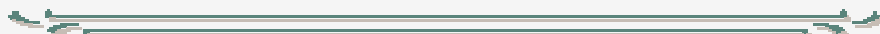
Рашевская, М.А. Компьютерные технологии в дизайне среды : учебное пособие / М. А. Рашевская. - М. : ФОРУМ, 2013. - 304 с.

Рассмотрены программы, необходимые для создания проектов по дизайну среды. Автор подробно останавливается на тех их функциях, которые используются в процессе подготовки изображений при разработке дизайнерами своих проектов. Все эти функции рассматриваются на практических примерах: разработка дизайна интерьеров, ландшафтного дизайна, дизайна малых форм и текстиля. В книге также имеется краткий справочник команд для каждой из программ.



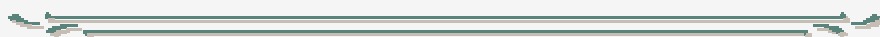
Петров П.К. Информационные технологии в физической культуре и спорте : учебник: для студентов высшего образования, обучающихся по направлению подготовки "Педагогическое образование" / П. К. Петров. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 288 с. - (Высшее образование .Бакалавриат).

Рассматриваются информационные технологии, связанные с обеспечением учебной, научно-методической и спортивно-оздоровительной деятельности в физической культуре и спорте. Представлены технологии обработки аудио- и видеоматериалов, технологии создания мультимедийных программно-педагогических средств по спортивно-педагогическим дисциплинам. Для студентов и преподавателей учреждений высшего образования.



Бабаш А.В. Криптографические методы защиты информации : учебно-методическое пособие Т. 3 / А. В. Бабаш. - 2-е изд. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2014. - 216 с. - (Высшее образование).

Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (в экономике)". Оно также содержит методический материал для ряда инновационных курсов лекций по профилю "Информационная безопасность" и может быть использовано для блока дисциплин этого профиля. Ряд представленных результатов полезен специалистам и аспирантам.





Бабаш А.В. Криптографические методы защиты информации : учебно-методическое пособие: рекомендовано УМО по образованию в области прикладной информатики в качестве учебно-методического пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика" и другим междисциплинарным специальностям. Т. 2 / А. В. Бабаш. - 2-е изд. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2014.

- 257 с. - (Высшее образование).

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Прикладная информатика (в экономике)». Оно также содержит методический материал для ряда инновационных курсов лекций по профилю «Информационная безопасность» и может быть использовано для блока дисциплин этого профиля. Ряд представленных результатов полезен специалистам и аспирантам, специализирующимся в указанной области.



Продвижение порталов и интернет-магазинов : практическое руководство для маркетологов и руководителей бизнеса / Л. Гроховский [и др.]. - М. : ПИТЕР, 2014. - 224 с.

Эта книга о том, как продвигать большие сложные проекты. Здесь рассмотрено SEO в самом широком понимании, включая не только информационный поиск, но также PR, маркетинг и работу с контентом вообще. Подробно описываются технологии и подходы, которые непопулярны на рынке. Она о том, как продвигать сайт командой, провести исследование, разработать стратегию и внедрить разработанные технологии в работу. Книга будет интересна настоящим и будущим владельцам или руководителям больших интернет-магазинов и порталов, руководителям отделов продвижения, специалистам, а так же всем кто интересуется SEO.