

# КНИЖНАЯ ВЫСТАВКА

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



# Уважаемые студенты!

Приглашаем Вас посетить книжную выставку «Информационные технологии» в отделе социокультурных коммуникаций (К. Маркса, 10, абонемент ИЭУиСТ, комн. 338)





Информационные технологии — это процессы и методы получения, переработки, передачи, хранения и воспроизведения информации с помощью техничессредств. Областями КИХ применения информационных технологий являются практически все сферы жизни: государственное и муниципальное управление, экономика, хозяйственная деятельность, промышленность, строительство, транспорт, связь, оборона, научные исследования, образование, медицина, сфера развлечений и досуга.

Влияние информационных технологий на экономику в целом, менеджмент, на культуру управления, на развитие общества трудно переоценить. Информационные технологии изменили не только способ работы — они изменили способ делового стратегического мышления.



ББК 67.401.114

Акопов, Григорий Леонидович.

Информационное право : учеб. пособие / Г. Л. Акопов. - Ростов н/Д : Феникс,

2008. - 348 c.

**Экземпляры:** всего: 15 - H.Aб.(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(13)

#### Аннотация:

Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта. Раскрываются основные аспекты правового регулирования информационных процессов. Особое значение отводится вопросам обеспечения информационной безопасности личности и государства, а также правового регулирования информационных отношений в СМИ, защите персональных данных, охране государственной тайны и правовых проблем контроля виртуальной среды Интернет.



ББК 67.401.114

Акопов, Григорий Леонидович.

Правовая информатика: учеб. пособие / Г. Л. Акопов. - 2-е изд. - М.:

Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2011. - 336 с.

**Экземпляры**: всего20 - H.Аб., Четаева 18a(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(16),

ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(2)

#### Аннотация:

В учебном пособии раскрываются понятия информации, информационного права и информационных правоотношений в современном обществе, дается характеристика электронного документооборота, выявляются особенности правового регулирования Интернета. Значительное внимание уделяется проблемам защиты конфиденциальной информации, информационной безопасности личности, общества и государства, а также вопросам правового регулирования прав интеллектуальной собственности на информационные продукты.



ББК 67.401.114

Ковалева, Наталия Николаевна.

Информационное право России: учеб. пособие / Н. Н. Ковалева. - 2-е изд.,

перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2010. - 352 с.

**Экземпляры**: всего: 25 - H.Aб.(2), ч/з1 (1 зд.), К.Маркса 10(23)

#### Аннотация:

В учебном пособии раскрываются понятия информации, информационного права и информационных правоотношений в современном обществе, дается характеристика электронного документооборота, выявляются особенности правового регулирования Интернета. Значительное внимание уделяется проблемам защиты конфиденциальной информации, информационной безопасности личности, общества и государства, а также вопросам правового регулирования прав интеллектуальной собственности на информационные продукты.



ББК 67.401.114

Сёмкин, Сергей Николаевич. Основы правового обеспечения защиты информации: учеб. пособие для вузов / С.Н. Сёмкин, А.Н. Сёмкин.- М.: Горячая линия - Телеком, 2007. - 238 с.

**Экземпляры**: всего: 20 - H.Aб.(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(9), ч/з3 (7 зд),

Б.Красная 55(9)

#### Аннотация:

На основе анализа и систематизации мирового опыта правового обеспечения информационной безопасности (ИБ) и современного уровня законодательной базы этой сферы в РФ определяются принципы построения государственной системы правового обеспечения ИБ, структура нормативной правовой базы, основные направления правового регулирования деятельности организаций и предприятий в этой сфере.



УДК 004(07)

Михеева, Елена Викторовна.

Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Е.В. Михеева. - М. : Проспект, 2008. - 288 с.

**Экземпляры:** всего: 20 - Н.Аб.(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(4), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7(4), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(4), ч/з4 (3 зд), Толстого 15(4), ч.з6,(2-а зд), Четаева,17(2)

#### Аннотация:

Цель пособия - приобретение практических навыков работы с программными продуктами. Содержит более 300 заданий, соответствующих основным разделам учебника «Информационные технологии в профессиональной деятельности» того же автора. Задания снабжены подробными указаниями для исполнения и уточняющими видами экранов соответствующей программы для наглядности. Для закрепления и проверки полученных навыков включены дополнительные задания. Максимальный эффект дает параллельное использование учебника и практикума. Для студентов средних профессиональных учебных заведений.



УДК 004(07)

Михеева, Елена Викторовна.

Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для учрежд. сред. проф.образ-я / Е. В. Михеева. - 10-е изд., испр. - М.: Академия, 2012. - 384 с. - (Среднее профессиональное образование). -

**Экземпляры:** всего:25 - Н.Аб.(2), ч/з1 (1 зд.), К.Маркса 10(18), ч/з3 (7 зд.), Б.Красная 55(5)

#### Аннотация:

В учебном пособии излагаются основы базовых понятий по современным информационным технологиям, а также возможности применения в профессиональной деятельности программ обработки графической информации (CorelDraw); программ сканирования и распознавания информации (FineReader); программ автоматического перевода текстов (Promt, Lingvo); информационных систем на примере программы «1C: Предприятие»; компьютерных справочно-правовых систем на примере «Консультант Плюс»; программ работы в Интернет. пособие может Учебное использовано сети быть ДЛЯ общепрофессиональных дисциплин технических специальностей в соответствии с ФГОС СПО для среднего профессионального образования.



ББК 65.050

Лазарев, Игорь Алексеевич.

Новая информационная экономика и сетевые механизмы ее развития / И. А.

Лазарев, Г. С. Хижа, К. И. Лазарев ; Рос.академия естественных наук, (МАН ИПТ), Интэкономики информ. общества. - 2-е изд. - М. : Дашков и К°, 2013. - 244 с.

**Экземпляры**: всего: 10 - H.Aб.(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(8)

#### Аннотация:

книге изложены результаты анализа перехода экономически развитых стран к постиндустриальной стадии социально-экономической организации общества на основе использования новых информационных технологий. Рассмотрены тенденции экономики Информационного Общества и ее трансформация в «Информационную экономику». Приведены направления совершенствования информационно-аналитического обеспечения перспективной регулирования реальной экономики. Изложены процессов ОСНОВЫ автоматизированной технологии композиционного моделирования сложных объектов принятия решений как нового направления развития системообразующих средств искусственного интеллекта и их применения в управлении объектов информационной экономики.



ББК 65.050я7

Косиненко, Николай Савельевич.

Информационные системы и технологии в экономике : учеб. пособие / Н. С.

Косиненко, И. Г. Фризен. - М. : Дашков и К°, 2013. - 304 с.

**Экземпляры**: всего: 10 - XP(1), ч/з5 (2-а зд), Четаева,17(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(7)

#### Аннотация:

В учебном пособии отражена сущность информационных процессов, информационных технологий и систем. Сложные математические методы изложены простым и доступным языком, что позволяет читателю применять технологии стандартных прикладных программ из пакета Microsoft Office в различных областях деятельности. В пособии приведены примеры и практические задачи, демонстрирующие возможности применения теоретических положений в проектировании и создании информационных систем, баз данных, а также в бизнесе и экономике в целом.



УДК 65.050

Информационные системы в экономике : практикум для студ. вузов / сост.: Е.Л. Торопцев, В.А. Королёв, А.С. Мараховский и др.; под общ. ред. П.В. Акинина. - М. : КНОРУС, 2008. - 256 с.

**Экземпляры:** всего: 10 - H.Aб.(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(8)

#### Аннотация:

Рассматриваются теоретические и практические аспекты информационных экономических систем. Цель практикума — закрепить знания теоретического курса, улучшить понимание студентами причинно-следственных связей в экономике. Практикум позволяет приобрести студентам опыт исследовательской работы, обучает основам создания электронных таблиц и баз данных, знакомит с методами организации, планирования, математической и статистической обработки результатов вычислительных экспериментов.



УДК 004.9

Филимонова, Елена Викторовна.

Информационные технологии в экономике : учеб. для студ. вузов / Е. В.

Филимонова, Н. А. Черненко, А. С. Шубин . - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 443 с.

Экземпляры: всего: 25 - H.Aб.(2), ч/з1 (1 зд.), К.Маркса 10(18), ч/з3 (7 зд.), Б.Красная 55(5)

#### Аннотация:

Рассматриваются основные понятия информационных технологий и информационных систем, программные средства реализации информационных процессов и вычислительных сетей, прикладное программное обеспечение и автоматизированные рабочие места (текстовые редакторы — MS Word, табличные процессоры — MS Excel, редакторы презентаций — MS PowerPoint, системы управления базами данных — MS Access, специализированные ППП и APM — 1C: Бухгалтерия 7.7, 1C:Торговля и склад 7.7, 1C:Зарплата и кадры 7.7.). В учебник включено большое количество заданий для самостоятельной работы. Разработан в соответствии с Государственным образовательным стандартом, утвержденным Министерством образования РФ.



ББК 65.050

Ивасенко, Анатолий Григорьевич.

Информационные технологии в экономике и управлении : учеб. пособие для студ. вузов / А.Г. Ивасенко, А.Ю. Гридасов, В.А. Павленко. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2007. - 160 с.

**Экземпляры**: всего: 15 - Н.Аб.(2), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(4), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(4), ч/з5 (2-а зд), Четаева,17(5)

#### Аннотация:

В учебном пособии рассматриваются области применения информационных технологий в управлении современной организацией, а также наиболее значимые для управления организацией программные средства. Разделы сгруппированы в соответствии с их логической структурой. Читатель найдет исчерпывающую информацию по темам: электронная коммерция, информационные технологии в банковском секторе, автоматизация финансового планирования, реинжиниринг предприятий. Материал написан с учетом практического опыта авторов по внедрению экономических информационных систем.



ББК 65.050.03я7

Лялин, Вадим Евгеньевич.

Математическое моделирование и информационные технологии в экономике предприятия: учеб. пособие для студ. вузов / В. Е. Лялин, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. - Старый Оскол: ТНТ, 2014. - 292 с.

Экземпляры: всего: 13 - Н.Аб.(2), ч/з1 (1 зд.), К.Маркса 10(11)

#### Аннотация:

Представлена разработка интеллектуальных систем в экономике, включающая линейные и нелинейные модели одно- и многокритериальной оптимизации производственной программы предприятия, математическую модель системы массового обслуживания и математическую модель оптимального управления долгосрочным развитием компании и соответствующие информационные технологии для решения практических задач экономики предприятий.



ББК У052.9

Федорова, Галина Владимировна.

Информационные технологии бухгалтерского учета, анализа и аудита : учебное пособие / Г.В. Федорова. - М. : Омега-Л, 2004. - 304 с. - (Информационные технологии)

**Экземпляры**: всего: 5 - XP(2), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(1), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(2).

#### Аннотация:

В учебном пособии определена роль справочно-правовых информационных систем в профессиональной деятельности бухгалтера, финансового аналитика и аудитора. Большое внимание уделено технологическим аспектам обработки учетной информации по счетам и разделам бухгалтерского учета, включая технологию электронного документооборота в информационной системе предприятия. Рассмотрены функциональные и структурные особенности информационно-аналитических систем, специфика внутреннего и внешнего аудита в компьютерной среде. В каждой главе учебного пособия даны вопросы и тесты для самоконтроля.



ББК 261.41

Вдовин, Виктор Михайлович.

Информационные технологии в налогообложении : учеб. пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, А. В. Смирнова. - М. : Дашков и К°, 2014. - 208 с.

**Экземпляры:** всего 10 - XP(1), ч/з5 (2-а зд), Четаева,17(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(7)

#### Аннотация:

В учебном пособии изложены теоретические основы информатизации в налоговой системе РФ и возможности применения вычислительной техники в налоговых органах и на предприятиях, тенденции развития. Рассмотрены проблемы и перспективы развития налоговых информационных систем.



ББК 65.261.41

Информационные технологии в налогообложении : практикум / В. М. Вдовин , Л. Е. Суркова. - 2-е изд. - М. : Дашков и К°, 2014. - 248 с.

**Экземпляры**: всего: 10 - XP(1), ч/з5 (2-а зд), Четаева,17(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(7)

#### Аннотация:

Практикум содержит теоретический материал и практические задания к каждой лабораторной работе, что позволяет студентам получить практические навыки работы с прикладными программными продуктами, специализированными математическими и статистическими пакетами, а также с офисным пакетом "MS Office" и освоить основные методы обработки налоговой информации (прогнозирование, статистическая обработка и др.).



ББК 65.291.212

Уткин, Владимир Борисович.

Информационные технологии управления : учебник для студ. вузов / В.Б. Уткин, К.В. Балдин. - М. : Академия, 2008. - 400 с.

**Экземпляры**: всего 10 - Н.Аб.(2), ч/з3(7 зд), Б.Красная 55(4), ч/з1(1 зд), К.Маркса 10(4)

#### Аннотация:

Рассмотрены особенности применения современных информационных технологий в управленческой деятельности менеджеров. Описаны компьютерные технологии подготовки текстовых документов и обработки экономической информации на основе табличных редакторов, а также использования баз и банков данных и систем управления баз данных, интегрированных пакетов прикладных программ. Основное внимание уделено организационнометодическим вопросам разработки и применения информационных технологий в управлении экономическими системами, а также автоматизации информационной, вычислительной и информационной поддержки принятия управленческих решений.



УДК 004.9

Гершензон, Владимир Евгеньевич.

Информационные технологии в управлении качеством среды обитания / В.Е. Гершензон, Е.В. Смирнова, В.В. Элиас; под ред В.Е. Гершензона. - М.: Академия, 2003. - 288 с. - (Высшее образование)

**Экземпляры**: всего: 14 - H.Aб.(1), XP(1), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(12).

#### Аннотация:

Основная цель всех достижений человечества — улучшение качества жизни. В учебном пособии дается обзор глобальных экологических проблем, влияние среды на здоровье людей. Основной раздел посвящен методам мониторинга окружающей среды, включающий метод дистанционного зондирования Земли как наиболее актуальный, оперативный и надежный метод оценки среды обитания. Глава 6 посвящена управлению качеством окружающей среды с учетом экономических, правовых методов в контексте российского и зарубежного опыта.



УДК 004.9

Чандра А.М.

Дистанционное зондирование и географические информационные системы / А. М. Чандра, С. К. Гош; пер. с англ. А. В. Кирюшина. - М.: Техносфера, 2008. - 312 с. **Экземпляры**: всего: 15 - Н.Аб.(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(3), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7(3), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(2), ч/з4 (3 зд), Толстого 15(2), ч.з6,(2-а зд), Четаева,17(3)

#### Аннотация:

Универсальный учебник, дающий представление о методах дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) и географических информационных системах (ГИС). В первой части приводятся основные сведения о методах ДЗЗ, рассматриваются основы теории электромагнитного излучения, описываются съемочные системы и спутниковые платформы, используемые для получения исходных данных, различные виды космических снимков, а также методы их обработки и дешифрирования. Во второй части приводится общее описание географических информационных систем. Обсуждаются различные модели данных, методы пространственного анализа и области применения ГИС. Отдельная глава посвящена нечетким методам классификации объектов и тенденциям развития ГИС.



УДК 004.9(075.8)

Модели глобальной атмосферы и Мирового океана: алгоритмы и суперкомпьютерные технологии: учеб. пособие для студ. вузов / М. А. Толстых [и др.]; МГУ им. М.В. Ломоносова. - М.: Изд-во МГУ, 2013. - 144 с. - (Суперкомпьютерное образование)

**Экземпляры**: всего: 35 - Н.Аб.(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(2), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7(2), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(25), ч/з4 (3 зд), Толстого 15(2), ч.з6,(2-а зд), Четаева,17(2)

#### Аннотация:

В книге рассматривается современное состояние применения суперкомпьютеров в задачах прогноза погоды и исследованиях климата Земли. Представлены параллельные реализации и тенденции развития моделей атмосферы, океана и совместных моделей. Особое внимание уделяется опыту разработки и реализации глобальных моделей атмосферы, океана и Земной системы в Институте вычислительной математики РАН. Модель земной системы состоит из двух основных блоков: моделей гидротермодинамики атмосферы и океана, а также может включать в себя блоки эволюции морского льда, углеродный цикл, химию атмосферы. Полнота описания основных климатообразующих процессов позволяет проводить с моделью земной системы численные эксперименты по воспроизведению современного климата, его прошлых и вероятных будущих изменений при различных предположениях. Также приводится обзор применяемых методов усвоения данных метеонаблюдений, обосновывается выбор наиболее подходящих для реализации на массивно-параллельной архитектуре алгоритмов.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



### Авторы идеи:

Зав. отделом Гидаспова Г.У. Гл. библиотекарь Козлова Н.В.

## Составитель-оформитель:

Зав. отделом Протасова О.А.