

A man in a dark suit and tie is shown from the chest up, working on a laptop. The background is a server room with rows of server racks. A semi-transparent globe is overlaid on the scene, with several rectangular boxes and lines connecting them, suggesting a network or data flow. The text is overlaid in a bright yellow color.

ГАОУ ВО МГПУ

ИМИиЕН

Научно-методический семинар

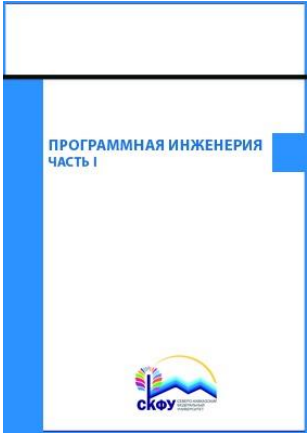

"Прикладная информатика в  
образовании и бизнесе"

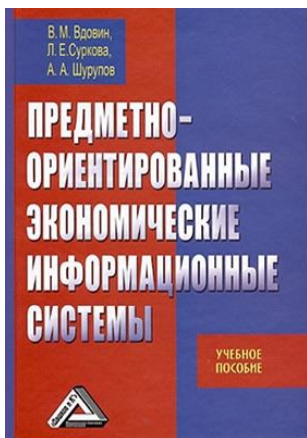
06.10.2017

# Прикладная информатика в образовании и бизнесе в ЭБС

## ЭБС "Университетская библиотека онлайн"

Доступ к ресурсам по паролю

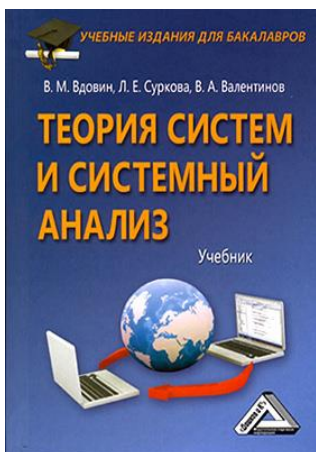
	<p><b>Программная инженерия:</b> учеб. пособие / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки РФ ; сост. Т. В. Киселева. – Ставрополь: СКФУ, 2017. – Ч. 1. – 137 с.: ил. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467203">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467203</a>.</p> <p>Пособие представляет курс лекций, в котором рассматриваются основные понятия программной инженерии; ее методические основы и принципы; структура и организация жизненного цикла; этапы и виды работ, связанные с созданием программного продукта и его дальнейшим сопровождением: сбор и управление требованиями; общие вопросы управления программным проектом, принципы формирования и управления командой разработчиков, управление ресурсами в программных проектах.</p> <p>Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика».</p>
	<p><b>Лисьев, Г. А.</b> Технологии поддержки принятия решений учеб. пособие / Г. А. Лисьев, И. В. Попова. – 3-е изд., стереотип. – М.: Флинта, 2017. – 133 с. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=103806">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=103806</a>.</p> <p>В учебном пособии представлены основы теории принятия решений, имитационные и агентно-ориентированной методологии, приводятся примеры решения практических задач из области экономики и образования на основе указанных технологий. Изложение материала сопровождается большим количеством иллюстраций, предлагаются упражнения и вопросы для самоконтроля.</p> <p>Работа ориентирована на студентов очного и заочного отделений, обучающихся по направлениям «Бизнес-информатика», «Прикладная информатика», «Физико-математическое образование (Профиль – информатика)».</p>



**Вдовин В. М.** Предметно-ориентированные экономические информационные системы учеб. пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, А. А. Шурупов. – 3-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. – 386 с.: ил. –  
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453951>.

В пособии освещены вопросы применения информационных систем и технологий для широкого круга задач экономики. Дана общая характеристика предметно-ориентированных экономических информационных систем. Рассмотрены вопросы автоматизированной обработки первичной финансово-экономической информации, автоматизации управления, финансового и статистического анализа, планирования, а также технического анализа и автоматизации ВЭД.

Для студентов, обучающихся по дисциплине “Прикладная информатика (в экономике)”, а также для студентов специальностей “Информационные системы и технологии”, “Менеджмент организации”, “Финансы и кредит”, “Мировая экономика” и др.



**Вдовин В. М.** Теория систем и системный анализ: учебник / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. – 3-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. – 644 с.: ил. – (Учебные издания для бакалавров). – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453515>.

Учебник написан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

При разработке материала учебника использовался опубликованный материал по данной тематике, опыт преподавания и изучения дисциплины в вузах Российской Федерации, а также личный опыт авторов. Практически все важные теоретические положения, приведенные в учебнике, иллюстрированы примерами.

При этом для решения примеров использованы современные информационные технологии, в том числе “Excel”, “VBA”, “Mathcad”.

Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки “Прикладная информатика”.



**Савельев А. О.** Введение в облачные решения Microsoft / А. О. Савельев. – 2-е изд., испр. – М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 231 с.: ил. –

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429155>.

Тема облачных вычислений является на данный момент одной из самых обсуждаемых. Ряд экспертов говорит о замещении "облаками" старых решений. В данном курсе мы рассмотрим суть облачных вычислений, их возможности, а также технологии новой облачной платформы Microsoft.

Концепция "облака" является одной из наиболее остро обсуждаемых, зачастую - критикуемых. Как и все новые идеи, способные изменить уже устоявшиеся методики и правила организации и создания решений, "облачный" подход имеет как сторонников, так и противников. Также следует отметить, что одними дебатами и рассуждениями дело не ограничивается. Уже существует ряд готовых инструментов и технологий, позволяющих как организовать локальное вычислительное облако, в рамках предприятия, так и использовать ресурсы уже имеющихся, адаптируя свои решения для возможности их реализации в "облаке". Cloud Computing, наряду с веб-технологиями и мобильными платформами, становится обязательной темой для изучения практически всеми IT-специальностями.

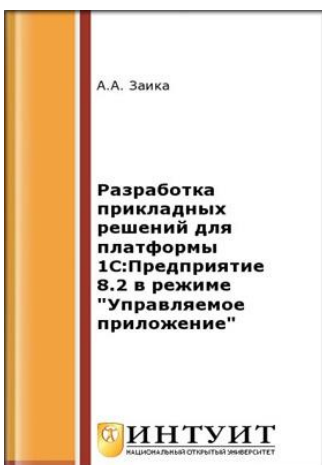
Таким образом, подготовка IT-специалиста, в числе прочего, должна включать в себя, с одной стороны, теоретическую базу по направлению Cloud Computing, с другой стороны, практическую подготовку по применению "облачных" решений и проектированию инфраструктуры предприятия, для организации возможности применения "облака" в повседневной деятельности (для прикладных специальностей). В курсе будут рассмотрены различные подходы по внедрению "облачных" вычислений, их значимости и возможностей для бизнеса, стратегии по развертыванию "облаков".



**Заика А. А.** Разработка прикладных решений для платформы "1С:Предприятие 8.1" / А. А. Заика. – 2-е изд., испр. – М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 252 с.: ил. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429017>.

Курс посвящен описанию продвинутого приема разработки в 1С:Предприятие 8.1. Он содержит практическую демонстрацию использования планов видов расчета и регистров расчета, планов счетов и регистров бухгалтерии, бизнес-процессов и задач, затрагивает вопросы построения отчетов с использованием системы компоновки данных, вопросы управления пользователями, работу в режиме распределенной базы и некоторые другие темы.

Главная цель курса – ознакомить начинающего разработчика, уже имеющего некоторый опыт работы с 1С:Предприятие 8.1., с продвинутыми механизмами и приемами разработки. На практическом сквозном примере здесь рассмотрены следующие основные темы: работа с планами видов расчета и регистрами расчета (решение задач по расчету заработной платы); работа с планами счетов, регистрами бухгалтерии (организация бухгалтерского учета); использование бизнес-процессов; организация справочной системы прикладного решения; настройка прав доступа к данным; организация работы в режиме распределенной базы данных; использование системы компоновки данных при построении отчетов; настройка интерфейсов пользователя; выполнение регламентных заданий; организация полнотекстового поиска в информационной базе.



**Заика А. А.** Разработка прикладных решений для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение" / А. А. Заика. – 2-е изд., испр. – М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 239 с.: ил. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429019>.

Курс предназначен для слушателей, имеющих опыт разработки для 1С:Предприятие 8.2. и желающих расширить свои знания и навыки, освоив решение бухгалтерских и расчетных задач, научившись работать с бизнес-процессами, освоив работу с функциональными опциями и другими механизмами системы.

В курсе на примере разработки конфигурации в 1С:Предприятие 8.2. в режиме «Управляемое приложение» рассмотрены вопросы организации подсистемы бухгалтерского учета с использованием регистров бухгалтерии, планов счетов, планов видов характеристик и других вспомогательных механизмов. Рассмотрена реализация расчетной подсистемы с применением регистров расчета и планов видов расчета, рассмотрены механизмы бизнес-процессов, работа с

функциональными опциями, организация распределенной информационной системы, поиск в базе данных и использование регламентных заданий.

Курс предназначен для слушателей, имеющих опыт разработки для 1С:Предприятие 8.2.



**Методы** принятия оптимальных решений: учеб. пособие / Р. М. Безбородникова, С. Т. Денисова, Т. А. Зеленина и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Г.У. Оренбургский ; под ред. А. Г. Реннера. – Оренбург: ОГУ, 2016. – Ч. 1. – 245 с.: ил., схем., табл. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469360>.

В учебном пособии рассмотрены методы решения задач линейного и целочисленного программирования для принятия оптимальных решений в различных областях. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 01.03.04 Прикладная математика, 38.03.05 Бизнес-информатика, 38.04.01 Экономика, магистерская программа «Математические и инструментальные методы анализа социальных и экономических процессов», а также для студентов других направлений подготовки, изучающих дисциплины «Методы оптимизации», «Методы оптимальных решений», «Математические методы и модели исследования операций».



**Управление** информационными системами: лабораторный практикум / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации ; авт.-сост. А. Ю. Орлова. – Ставрополь: СКФУ, 2016. – 138 с.: ил.. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459314>.

Практикум разработан в соответствии с учебной программой и Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования и посвящен платформе IBM Web-Sphere Business Modeler, версии 6.0.2.1, который является наиболее удобным средством для эффективного моделирования бизнес-процессов и управления проектами. С использованием данного программного продукта на предприятии можно эффективно управлять его ресурсами, проектировать информационные системы и имитировать процессы. Каждая работа содержит теоретическую часть, методику и порядок выполнения работы, имеет четкую цель и предлагает последовательность шагов, позволяющих решить поставленную задачу. В конце каждой лабораторной работы приведены задания и контрольные вопросы.

Предназначен для бакалавров, обучающихся по направлению 09.03.03 – Прикладная информатика.



**Сафонов В. О.** Развитие платформы облачных вычислений Microsoft Windows Azure / В. О. Сафонов. – 2-е изд., испр. – М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 393 с.: ил. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428823>.

Продвинутый курс для студентов старших курсов и аспирантов с теоретическими лекциями и практическими занятиями по облачным вычислениям, новой облачной платформе Microsoft Windows Azure, ее архитектуре, новых возможностях, областях и методах применения, новейшей версии ее пользовательского интерфейса.

В курсе дается глубокое научное изложение и анализ платформы Azure, анализ архитектуры платформы Azure; обучение фундаментальным технологиям и принципам, на которых она базируется (.NET, WCF и др.); обучение новой версии архитектуры платформы Azure, которая является достаточно сложной для понимания, изучения и использования; обучение методам практического применения новой версии платформы Azure для решения различных классов задач (хранение и использование данных, реализация бизнес-логики, коммуникация, научные вычисления и др.).

## ЭБС Юрайт

Доступ к ресурсам по паролю



**Городнова А. А.** Развитие информационного общества: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. А. Городнова. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 243 с. – (Серия: Бакалавр. Академический курс). – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/CA2A2AC6-0C7D-4DE1-80B6-6F014E1C1C8D#page/1>

Книга знакомит читателей с концепциями и моделями информационного общества, историей развития информационного общества в России, тенденциями его формирования в субъектах нашего государства. Рассматриваются значение и структура информации и знаний в управлении и образовании. Отдельная глава посвящена феномену информационной культуры. Учебник станет настольной книгой для каждого гуманитария, осознающего важность информационного измерения в социальных и гуманитарных науках.



**Черткова Е. А.** Компьютерные технологии обучения: учебник для вузов / Е. А. Черткова. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 297 с. – (Серия: Университеты России). – ISBN 978-5-534-01255-2. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E#page/1>.

В учебнике излагаются ключевые понятия компьютерных технологий обучения терминология, стандартизация, классификация. Основное содержание учебника посвящено технологии и инструментальным средствам автоматизации процессов разработки электронных средств обучения. Рассматриваются методы объектно-ориентированного проектирования компьютерных обучающих систем с использованием CASE-средств и стандартного языка моделирования Unified Modeling Language (UML). Даются практические рекомендации и примеры реализации излагаемых положений для разработки компьютерных обучающих систем.

Профессиональный авторский язык книги и большое количество иллюстративного материала помогут студентам успешно освоить методику компьютерных технологий обучения.



**Экономическая информатика: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. П. Поляков [и др.] ; под ред. В. П. Полякова.** – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 495 с. – (Серия: Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-03908-5. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/9054F165-2AE8-47BA-9657-B646B51C67A3#page/1>.

Настоящее издание носит практико-ориентированный характер, включает как теоретический учебный материал, так и практикум – задания, тесты, примеры решения задач – по экономической информатике. В учебнике сделаны акценты на технологических и прикладных аспектах применения информационных систем и технологий в экономике для решения задач в финансово-экономической сфере. Теоретические знания и практические навыки, полученные при изучении экономической информатики, применимы при изучении других дисциплин информационного цикла; при прохождении всех видов практик; при подготовке курсовых и выпускной квалификационной работы; в последующей профессиональной деятельности при решении прикладных задач, требующих анализа актуальной экономической информации; при обучении в магистратуре и аспирантуре по экономическим специальностям.





**Поляков В. П.** Информатика для экономистов: учебник для академического бакалавриата / В. П. Поляков, В. П. Косарев ; отв. ред. В. П. Поляков. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 524 с. – (Серия: Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-4367-2. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/8F1A6C34-4C52-44E7-B8C7-16BC40452D20#page/1>.

В учебнике рассматриваются основные аспекты процессов информатизации и формирования информационного общества, теоретические основы, понятия и определения информатики и экономической информатики, техническая и программная база информационных систем и технологий, базовые информационные технологии для решения экономических и управленческих задач. Сделаны акценты на технологических и прикладных аспектах применения информационных систем в экономике. Приведено большое количество примеров решения экономических задач с использованием офисных технологий.



**Горохов А. В.** Основы системного анализа: учеб. пособие для вузов / А. В. Горохов. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 140 с. – (Серия: Университеты России). – ISBN 978-5-534-04508-6. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/F68DD363-9C0F-493A-BDC9-BB0B7985527F#page/1>.

Учебное пособие содержит краткое изложение философии, теории, методологии и некоторых приложений системного анализа. Рассмотрены история появления и развития системных представлений, основные законы возникновения, строения, динамики и развития сложных систем, вопросы системного моделирования и прикладные аспекты системного анализа, а также альтернативный (некибернетический) подход к изучению систем общая теория систем.



**Моделирование** процессов и систем: учебник и практикум для академического бакалавриата / под ред. Е. В. Стельмашонок. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 289 с. – (Серия: Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04653-3. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/68D5E3CE-5293-4F66-9C33-1F6CF0A2D5F2#page/1>.

Среди методов прикладного системного анализа моделирование является самым мощным инструментом исследования сложных систем, управление которыми связано с принятием решений в условиях неопределенности. По сравнению с другими методами такое моделирование позволяет рассматривать большое число альтернатив, улучшать качество управленческих решений и точнее прогнозировать их последствия, особенно в сфере создания сложных информационно-управляющих систем. Нередко сложность подобных систем делает невозможной их разработку и познание на базе только аналитических методов, поэтому все большее значение приобретают компьютерные технологии и инструментальные средства проведения исследований.

Данный учебник направлен на изучение теоретических основ, практических методов и средств моделирования и оптимизации сложных процессов и систем.



**Экономическая** информатика: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Д. Романова [и др.] ; отв. ред. Ю. Д. Романова. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 495 с. – (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3770-1. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/14B639F5-3309-4FC2-893F-3DDA9819C7B1#page/1>.

Данный учебник поможет в освоении современных направлений развития информационных технологий в приложении к экономике. В учебнике приводятся основные концепции экономической информатики, дается анализ проблем информационной безопасности, описываются технологии хранения и обработки экономических данных, использования экономических данных в системах поддержки принятия решений, методы и технологии исследования экономических процессов. Рассмотрены методы прикладных маркетинговых исследований, методы анализа статистических данных и прогнозирования, методы и компьютерные технологии управления проектами и бизнес-планирования, интернет-сервисы и технологии электронной коммерции, особенности использования мировых информационных ресурсов в экономико-аналитических исследованиях. Приведены вопросы и практические задания для самостоятельной работы.




**Рыжко, А. Л.** Информационные системы управления производственной компанией: учебник для академического бакалавриата / А. Л. Рыжко, А. И. Рыбников, Н. А. Рыжко. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 354 с. – (Серия: Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-00623-0. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/6E043B8F-D9D7-4362-855C-D7E53CC85A19#page/1>.

Вы держите в руках учебник, который сильно отличается от книг с аналогичным названием. Авторы многие годы, даже десятилетия, проработали на ниве создания информационных систем на производственных предприятиях и поэтому сфокусировали его на ключевую компетенцию «бизнес-информатика» – умение сопоставить функционал типовой программной системы с конкретными требованиями заказчика. В книге вы найдете основные концепции таких типовых эталонных решений, как IC, MRP, MRPII, ERP, ERP II, MES, PLM, CAD, CAM, выбора конкретных решений и принципы их интеграции. Мы адресуем этот учебник студентам вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Бизнес-информатика», «Прикладная информатика», «Менеджмент» и «Информатика и вычислительная техника».

Мы будем рады, если книга будет полезна руководителям информационных подразделений на предприятиях или специалистам других смежных областей.

# ЭБС Znanium.com

Доступ к ресурсам по паролю

	<p><b>Информатика</b> для экономистов: учебник / под общ. ред. В.М. Матюшка. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 460 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=768148">http://znanium.com/bookread2.php?book=768148</a>.</p> <p>Учебник раскрывает основные понятия теории информации, роль информационных технологий в становлении и развитии информационного общества, базовые виды аппаратного и программного обеспечения ПК и компьютерных сетей (пакет прикладных программ Microsoft Office 2013, MySQL и др.). Особое внимание уделено совместному использованию приложений MS Office для решения экономических и финансовых задач, созданию презентаций, овладению навыками работы в Интернете и ведению электронного бизнеса, офисному программированию и программированию для Интернета (HTML, PHP, JavaScript), регистрации и продвижению сайтов. Раскрываются важнейшие источники экономической информации в Интернете, представлены поисковые системы, информационные и учебные порталы, даются основные понятия искусственного интеллекта, архитектуры экспертных систем и моделей представления знаний, описаны конкретные корпоративные информационные системы (ERP-, CRM-системы) и возможности их использования для повышения конкурентоспособности предприятия.</p> <p>Предназначен для студентов и преподавателей экономических вузов и практических работников.</p>
---	--



**Селетков С. Н.** Управление информацией и знаниями в компании: учебник / С. Н. Селетков, Н. В. Днепроvская. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 208 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=641814>.

Раскрывается содержание управления информационными ресурсами и знаниями в компании. Особое внимание уделяется технологии получения сведений из мировых информационных ресурсов. Предложены методы выбора источников, содержащих нужные сведения, на основе исследования рынка информационных ресурсов. В интересах решения задач компании: развития инноваций, обучения персонала и эффективного менеджмента – рассмотрены правовые аспекты формирования и использования информации.

Для аспирантов и студентов, обучающихся по специальности 09.03.03 «Прикладная информатика», а также для специалистов в области менеджмента, маркетинга и информационных систем.



**Балдин К. В.** Информационные системы в экономике: учеб. пособие / К. В. Балдин. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 218 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=661252>.

Настоящее учебное пособие представляет собой законченный труд, содержащий систематизированное изучение методологических основ информатики и информационных систем. Написано на базе лекционных курсов, которые автор преподавал в ряде вузов столицы. Рассмотрены все аспекты дисциплины «Информационные системы в экономике» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и учебных программ по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика». В учебное пособие включены прикладные наработки автора, вопросы для самоконтроля, примеры использования классических методов и заданий для самостоятельной работы обучающихся.

Для студентов, аспирантов и преподавателей, а также для научных сотрудников, предпринимателей и менеджеров фирм.



**Мартишин С. А.** Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для применения проектирования информационных систем: учеб. пособие / С. А. Мартишин, В. Л. Симонов, М. В. Храпченко – М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 368 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-8199-0660-6. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=556449>.

Учебное пособие предназначено для изучения практического применения СУБД SQL и NoSQL-типа при проектировании информационных систем. Проведены аналогии между базами данных SQL и NoSQL-типа. Полученные теоретические знания закрепляются при выполнении цикла лабораторных работ. Работа с SQL СУБД изучается на примере СУБД MariaDB, рассмотрен вопрос использования хорошо зарекомендовавших себя в работе с MySQL приложений (например, phpMyAdmin, MySQL Workbench). Работа с NoSQL СУБД изучается на примере СУБД MongoDB с использованием оболочки Robomongo. Показана возможность использования универсального менеджера баз данных DBeaver для одновременной работы с СУБД MariaDB и MongoDB. Приведены примеры информационных систем на базе обоих типов СУБД SQL и NoSQL.

Предназначено для студентов, бакалавров, магистрантов, аспирантов и специалистов в области проектирования информационных систем и баз данных. Пособие также полезно для лиц, занимающихся самообразованием.



**Корзникова Г. Г.** Менеджмент в образовании: учебник / Г. Г. Корзникова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 352 с. – (Высшее образование: Магистратура). – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=554181>.

В учебнике менеджмент в образовании рассмотрен с двух позиций: как практическая учебная дисциплина и как вид отраслевого менеджмента. Прикладной характер менеджмента ориентирован на формирование и развитие компетенций по направлению подготовки «Педагогическое образование» и представлен практическими заданиями, обеспечивающими готовность к деятельности по решению проблем управления, их конкретизации в системе образования. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

Учебник адресован магистрам, будет полезен аспирантам и начинающим специалистам, а также руководителям образовательных организаций и преподавателям, читающим курсы по менеджменту.



**Лапыгин Ю. Н.** Теория организации и организационное поведение: учеб. пособие / Ю. Н. Лапыгин – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 329 с. – (Высшее образование: Магистратура). – ISBN 978-5-16-004495-8. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=615081>.

В учебном пособии представлены знания и опыт управления социально-экономическими системами на уровне организации, малых групп и самоорганизации в рамках теории организации и организационного поведения в процессе. Для подготовки в рамках стандарта третьего поколения магистрантов направлений «Менеджмент» и «Экономика», аспирантов и преподавателей вузов, слушателей системы послевузовского образования, а также экономистов и руководителей организаций.



**Барский А. Б.** Планирование виртуальных вычислений: учеб. пособие / А. Б. Барский. – М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 200 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-8199-0655-2. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=545303>.

Рассматриваются задачи и способы выполнения виртуальных вычислений Центром Grid-технологий по запросам, поступающим из глобальной сети. Предлагаются методы параллельных и распределенных вычислений, реализуемые пакетом прикладных программ Центра. Рекомендуется и иллюстрируется возможность широкого применения SPMD-технологии распараллеливания. Решаются проблемы выделения ресурсов, оптимизации их загрузки, оперативной сборки результатов распределенных вычислений. Обсуждаются проблемы виртуализации средств управления сложными системами в реальном времени. Исследуются возможности построения виртуальных баз данных с циркулирующими сегментами. Приводятся методы точного решения задач исследования операций для параллельного и распределенного программирования. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата и магистратуры, аспирантов, преподавателей вузов, инженеров и научных работников, повышающих квалификацию, а также для разработчиков информационных и управляющих систем.



**Балашов А. П.** Теоретические основы реструктуризации организации: учеб. пособие / А. П. Балашов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. – 254 с. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=550166>.

В учебном пособии рассмотрены теоретические и методические аспекты реструктуризации компаний, функционирующих в быстроменяющейся внешней среде. Особое внимание уделено реструктуризации бизнеса, активов, бизнес-процессов, собственности и системы управления. Освещаются вопросы разработки и реализации программы и плана мероприятий по финансовому оздоровлению компаний, повышению их рыночной стоимости и инвестиционной привлекательности. К каждой главе пособия подготовлен практикум, содержащий контрольные вопросы, тестовые задания, задания для самостоятельной работы, а также литературу, рекомендуемую студентам для расширения знаний по рассматриваемой теме.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», по направлениям подготовки 38.04.01 «Экономика» и 38.04.02 «Менеджмент» (уровень магистратуры), руководителей и менеджеров коммерческих организаций, в том числе предприятий и организаций агропромышленного комплекса.



**Маслова Е. Л.** Теория менеджмента / Е. Л. Маслова. – М.: Дашков и К, 2017. – 160 с. – ISBN 978-5-394-02217-3. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=450799>.

В практикуме рассматриваются цели и задачи освоения учебной дисциплины «Теория менеджмента». Приведены основные ситуации, характерные для современного менеджмента, предложены тесты для определения лидерских качеств студентов, задания по функциям менеджмента: планирование, организация, мотивация, контроль и т. д.

Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент» (профили «Управление человеческими ресурсами», «Маркетинг», «Управленческий и финансовый учет», «Управление малым бизнесом», «Финансовый менеджмент»), преподавателей и практических работников.



## ЭБС IPRbooks

Доступ к ресурсам по паролю



**Уткин В. Б.** Информационные системы и технологии в экономике: учебник для вузов / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 336 с. – ISBN 5-238-00577-6. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/71196.html>.

В учебнике в систематизированном виде изложены теоретические основы современных информационных технологий в экономике. Основное внимание уделено методологическим основам применения средств автоматизации профессиональной деятельности, теории и практике моделирования экономических информационных систем, а также основам построения и использования систем искусственного интеллекта.

Для студентов высших учебных заведений, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников.

Нет  
фото

**Александров Д. В.** Моделирование и анализ бизнес-процессов: учебник / Д. В. Александров. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. – 226 с. – ISBN 978-5-9908055-8-3. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/61086.html>.

Рассматриваются подходы, модели и методы моделирования и анализа бизнес-процессов предприятий различных сфер деятельности с использованием инструментальных средств, включая особенности применения методологий IDEF0, IDEF3, DFD, ERM, ARIS, а также аппарата сетей Петри. Для студентов всех форм, обучающихся по направлениям подготовки высшего образования из укрупненных групп: компьютерные и информационные науки, информатика и вычислительная техника, управление в технических системах, а также экономика и управление, в частности, по направлениям: информационные системы, программная инженерия, прикладная информатика, бизнес-информатика, экономика и менеджмент.

Рекомендуется преподавателям в качестве пособия при проведении занятий со студентами программ бакалавриата, специалитета и магистратуры. Книга может быть полезна всем интересующимся данной темой для самостоятельного ее изучения.



**Косиненко Н. С.** Информационные системы и технологии в экономике: учеб. пособие / Н. С. Косиненко, И. Г. Фризен. – М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017. – 304 с. – ISBN 978-5-394-01730-8. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/57134.html>.

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.

Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Управление персоналом», «Бизнес-информатика» и «Прикладная информатика». Книга также может быть полезна для студентов специалитета, магистратуры и преподавателей вузов.

**Прищеп Н. И.** Экология с элементами «зеленой экономики»: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлениям подготовки: «Государственное и муниципальное управление», «Менеджмент», «Экономика», «Прикладная информатика», «Управление персоналом» / Н. И. Прищеп. – Саратов: Вузовское образование, 2017. – 347 с. – ISBN 2227-8397. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/57365.html>.

В учебном пособии представлен взгляд на экологию как комплексную системную науку. Раскрыты основные понятия экологии, свойства и функции экосистем. Показана роль правовых институтов в регулировании и совершенствовании общественных экологических отношений. Отдельная глава посвящена использованию инновационных технологий в сфере природопользования и охраны окружающей среды. Уделено внимание внедрению идей и принципов зеленой экономики в оздоровление окружающей среды.

Издание предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки: «Государственное и муниципальное управление», «Менеджмент», «Экономика», «Прикладная информатика», «Управление персоналом».

Нет  
фото