



**Век информационных  
технологий**

# ЭБС IPRbooks



**IPR BOOKS**

ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА

Бирюков, А. Н. Процессы управления информационными технологиями : учебное пособие / А. Н. Бирюков. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 262 с. — ISBN 978-5-4497-0355-2. — Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89467.html>

Рассматриваются основные процессные модели и методики, связанные с управлением ИТ, появившиеся в последние годы. Основное внимание уделяется анализу их взаимосвязей и выявлению общих концепций и подходов. Изложение в большой степени базируется на оригинальных материалах, не переведенных на русский язык. Это учебное пособие о том, как организовать управление информационными технологиями на основе лучших мировых практик.

Он не дает ответов на все возможные вопросы, но предлагает использовать единый методический подход, который часто помогает найти необходимые ответы. Этот подход — использование эталонных процессных моделей, представленных в распространенных методических руководствах, справочниках и стандартах.



Головицына, М. В. Информационные технологии в экономике : учебное пособие / М. В. Головицына. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 589 с. — ISBN 978-5-4497-0344-6. — Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89438.html>

В учебном пособии рассмотрены классические понятия вопросов планирования и управления в производстве, отображены эти понятия в свете новых информационных технологий, тенденции их развития и применения в экономике.

В экономике быстрыми темпами развивается и начинает преобладать электронный бизнес, т.е. бизнес, в основном базирующийся на информационных технологиях и использующий информационную супермагистраль. Заметно сокращается продолжительность жизненного цикла товаров, технологий, технологических укладов. Все большее значение в экономике приобретают неравновесные процессы и положительная обратная связь.



Жилко, Е. П. Информатика и программирование. Часть 1 : учебное пособие / Е. П. Жилко, Л. Н. Титова, Э. И. Дямина. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 195 с. — ISBN 978-5-4497-0567-9 (ч. 1), 978-5-4497-0566-2. — Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/95153.htm>

В учебном пособии содержится теоретический материал по трем разделам: теоретические основы информатики, аппаратное обеспечение и программное обеспечение. В каждом разделе имеются практические задания и контрольные вопросы для закрепления материала.

Издание отличается системным подходом, подробным и четким изложением материала, что способствует развитию общепрофессиональных компетенций, составляющих основу будущей профессиональной деятельности выпускников уровня бакалавриата. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Информатика и программирование».



Информатика : учебное пособие для СПО / составители С. А. Рыбалка, Г. А. Шкатова. — Саратов : Профобразование, 2021. — 171 с. — ISBN 978-5-4488-0925-5. — Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/99928.html>

В учебном пособии описываются структура интерфейса и приемы работы в базовых пакетах, предназначенных для выполнения расчетов и подготовки документов: MS Word, MS Excel, MathCAD, 3D Studio MAX.

Полученные знания позволят будущим специалистам более активно и осознанно применять в практической деятельности компьютеры, не бояться осваивать новые программные продукты, будут способствовать развитию индивидуальных профессиональных качеств. Предназначено для студентов технических специальностей среднего профессионального образования, изучающих дисциплину «Информатика».



Левин, В. И. История информационных технологий : учебник / В. И. Левин. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 750 с. — ISBN 978-5-4497-0321-7. — Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89440.html>

Предлагаемое издание учебника «История информационных технологий» охватывает всю историю их появления и развития: от речи, языка и письменности до самых современных — персонального компьютера, сотовой телефонной связи, глобальной сети Интернет и электронной почты.

Структура учебника построена в соответствии с «History in the computing curriculum», предложенной IEEE, и включает описание эволюции от первых вычислительных механизмов до современного аппаратного и программного обеспечения, сетей и средств интерактивного взаимодействия человека с машиной.



# ЭБС Юрайт





Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Е. Кедрова [и др.]. — Москва : Юрайт, 2020. — 439 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10244-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456496>

Впервые в учебник по информатике для гуманитарных специальностей включена базовая информация о средствах компьютерной обработки графических изображений. Также впервые в учебнике в компактной форме представлена информация о современных интернет-технологиях, дается жанровая классификация типов информационного наполнения Сети, приведены правила безопасной работы в Интернете.

Полезными для профессионального формирования специалиста-гуманитария будут главы учебника, посвященные становлению и развитию Интернета в России, а также практические рекомендации, которые позволят учащемуся приобрести новые актуальные компетенции, в частности освоить базовые технологии эффективного информационного поиска в Интернете.



Есть в мобильном  
приложении

Информатика для экономистов : учебник для среднего профессионального образования / В. П. Поляков [и др.] ; под редакцией В. П. Полякова. — Москва : Юрайт, 2020. — 524 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11165-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452397>

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.

Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по специальностям экономики и менеджмента, а также преподавателей экономических учебных заведений.



Есть в мобильном  
приложении

Информационные технологии в маркетинге : учебник и практикум для вузов / С. В. Карпова [и др.] ; под общей редакцией С. В. Карповой. — Москва : Юрайт, 2020. — 367 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02476-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450114>

Информационные технологии играют важную роль в процессе современного развития рынка. В настоящем учебнике раскрываются общие сведения о теории информации и информационных систем, даны современные направления развития информационных технологий в маркетинге, рассмотрена эволюция и описаны перспективы развития информационных технологий.

К тому же выявлены постоянные информационные потребности маркетинга организации, раскрыты методы обработки данных маркетинговых исследований, обоснованы технологии определения статистических показателей при анализе маркетинговой информации, представлены основные методы анализа рынка, раскрыты модели прогнозирования в анализе маркетинговых процессов, обоснована технология решения задач корреляционного и регрессионного анализа и многое другое. После каждой главы приведены вопросы и задания для самоконтроля. В конце книги расположен практикум, содержащий тесты и ситуационные задания.



Есть в мобильном  
приложении

Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для вузов / В. В. Трофимов, М. И. Барабанова ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2020. — 553 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02613-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451824>

Данный учебник написан преподавателями кафедры информатики Санкт-Петербургского государственного экономического университета, которые имеют многолетний опыт подготовки и консультирования студентов.

Материал учебника подобран таким образом, чтобы в нем содержались ответы на большинство вопросов, предлагаемых на экзамене, он включает обязательные разделы программы, а также дополнительный материал, предназначенный для лучшего усвоения основного. Для облегчения процесса подготовки к интернет-экзамену в приложении дана сводная таблица вопросов учебной программы дисциплины «Информатика» и соответствующие им разделы учебника.



Есть в мобильном  
приложении

Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2020. — 406 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02615-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451825>

Данный учебник написан преподавателями кафедры информатики Санкт-Петербургского государственного экономического университета, которые имеют многолетний опыт подготовки и консультирования студентов. Материал учебника подобран таким образом, чтобы в нем содержались ответы на большинство вопросов, предлагаемых на экзамене, он включает обязательные разделы программы, а также дополнительный материал, предназначенный для лучшего усвоения основного.

Для облегчения процесса подготовки к интернет-экзамену в приложении дана сводная таблица вопросов учебной программы дисциплины «Информатика» и соответствующие им разделы учебника.



Есть в мобильном  
приложении