

Список новых поступлений в библиотеку №1 (г. Минск, ул. Ф.Скорины 8/2, к.424)



Оптика. Решение задач: учебное пособие / Л. И. Бурова; под общ. ред. Л. И. Бурова. - Минск : Вышэйшая школа 2018 -334 с.

Подробно, доступно изложено решение задач по основным разделам курса классической оптики. В ряде задач проведено дополнительное исследование полученных решений. Для лучшего понимания и усвоения материала каждая глава содержит отдельные элементы теории, необходимые для решения приведенных задач, а также задачи для самостоятельного решения.

Для студентов всех специальностей, изучающих курс классической общей физики, преподавателей учреждений высшего образования и средних специальных учебных заведений, учителей средних общеобразовательных школ.



Батура, М.П. Теория электрических цепей : учебник / М. П. Батура, А. П. Кузнецов, А. П. Курулёв ; под общ. ред. А. П. Курулёва. - 3-е изд., перераб. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. — 606 с.: ил.

Рассматриваются электромагнитные процессы в линейных электрических цепях. Описываются резонансные явления в последовательных и параллельных колебательных контурах, в системе связанных контуров. Излагаются основы четырехполюсников и электрических фильтров, методы анализа переходных процессов в линейных цепях, методы анализа электрических цепей с распределенными параметрами, основы синтеза линейных электрических цепей.

Предыдущее издание вышло в 2007 г.

Для студентов учреждений высшего образования по направлениям специальностей «Радиоэлектронная техника», «Компоненты оборудования», «Связь». Может служить руководством для инженерно-технических работников, повышающих свой уровень знаний.

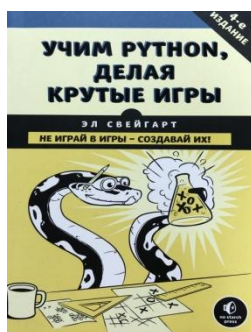


Гамбетта, Гэбриел Компьютерная графика. Рейтрейсинг и растеризация / Г. Гамбетта. – СПб.: Питер, 2022. – 224 с: ил. — (Серия «Библиотека программиста»).

За красивыми образами анимационного фильма и реалистичной средой популярных видеоигр скрываются загадочные алгоритмы.

В этой книге вы познакомитесь с двумя основными направлениями современной графики: рейтрей-сингом и растеризацией. Такая литература пугает новичков из-за большого количества математики. Но только не в этом случае. Познакомьтесь с 3D-рендерингом без длинных формул! Вы создадите полноценные рабочие рендеры – рейтрейсинг, симулирующий лучи света и их отражение от объектов, растеризатор 3D -моделей, научитесь создавать реалистичные отражения и тени, а также отрисовывать сцены с любой точки обзора.

Наглядные примеры с псевдокодом позволят без проблем создавать рендеры на любом языке, а живые JavaScript-демок каждого алгоритма вдохновят на самостоятельные подвиги.



Свейгарт, Эл. Учим PYTHON, делая крутые игры. Не играй в игры – создавай их! / Эл Свейгарт ; пер. с англ. М.А. Райтмана]. – Москва : Эксмо, 2021. – 416 с. – (Мировой компьютерный бестселлер).

Перед вами — увлекательный самоучитель по языку Python для начинающих. Книга подходит даже читателям с нулевым уровнем. Создавайте собственными руками веселые классические и необычные, продвинутые игры, такие как «Виселица» или «Охотник за сокровищами», – в процессе вы поймете основные принципы программирования и выучите Python играючи!



Савич-Шемет, О. Г. Защита информации в компьютерных системах : учеб. пособие / О. Г. Савич-Шемет. – Минск : Белорусская государственная академия связи, 2022. – 148 с.

Учебное пособие ставит своей целью охватить большой круг проблем в области защиты информации, как инженерно-технических, так и нормативно-правовых. В пособии обсуждается понятийный аппарат дисциплины «Защита информации в компьютерных системах», дается обзор и классификация угроз компьютерной информации и методов борьбы с ними, рассказывается о правовом и нормативно-техническом обеспечении информационной безопасности в мире и в Республике Беларусь, представляются криптографические методы защиты информации, методы аутентификации пользователей в информационных системах, принципы построения модели

нарушителя информационной безопасности и др. Предназначено для студентов учреждений высшего образования по специальности магистратуры «Автоматизация».



Перепелица, А. А. Информационные системы и технологии : практикум : в 2 ч./ А. А. Перепелица. – Ч. 2. – Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2018. – 226 с.

Вторая часть включает 17 лабораторных работ, в которых представлена проблематика, отражающая особенности языка XML, его приложений – XPath, XLink, представляющая базовые концепции онтологического подхода с использованием программного Protégé и формирование базовых навыков работы с языком моделирования бизнес-процессов BPMN в среде программного продукта Bizagi.

Издание будет также полезно слушателям, обучающимся по специальности «Управление государственными информационными ресурсами»



Киркоров, С. И. Теория телетрафика : практикум / Сергей Иванович Киркоров. – Минск : Колорград, 2022. – 414 с.

Задача данного издания - помочь преподавателям вузов в создании курса «Теория телетрафика». Была проведена работа по анализу существующих источников, в результате сформированы три части: теоретическая, задачи для проведения практических занятий и лабораторные занятия. Лабораторные выполняются в MatLab. Рекомендуются студентам и преподавателям, а также специалистам в области прикладной математики, связи и информационной безопасности по специальности 1-45 01 01-05 «Инфокоммуникационные технологии (сети инфокоммуникаций)» и специальности: 1-98 01 02 «Защита информации в телекоммуникациях».



Плиско, В. Ю. Электротехника. Практикум : учеб. пособие / В. Ю. Плиско. – 2-е изд., стер. – Минск : РИПО, 2020. – 83 с. : ил.

Цель учебного пособия — помочь учащимся научиться рассчитывать линейные электрические цепи постоянного и переменного тока (однофазные и трехфазные), параметры машин переменного тока и выбирать диоды для различных схем выпрямителей.

Включает шесть практических работ по следующим разделам: «Электрические цепи постоянного тока», «Однофазные электрические цепи синусоидального тока», «Трехфазные цепи», «Машины переменного тока», «Электронные выпрямители», которые способствуют закреплению теоретических знаний.

Изложенный материал иллюстрирован примерами, помогающими решить типовые задачи.

Настоящий практикум предназначен для учащихся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования, изучающих электротехнику.



Бабёр, А. И. Электрические измерения : учеб. пособие/А. И. Бабёр, Е. Т. Харевская. – 2-е изд., стер. – Минск : РИПО, 2021. – 106 с. : ил.

Вопросы, рассмотренные в учебном пособии, позволяют развивать профессиональные компетенции в области измерений и исследований параметров электрических сигналов, относящихся только к измерениям электрических величин. Курс базируется на знаниях, полученных учащимися при изучении общеобразовательных учебных дисциплин.

Предназначено для учащихся учреждений среднего специального образования по специальностям профиля образования «Техника и технологии». Может быть полезно учащимся радиотехнического профиля дневной и заочной форм обучения для подготовки к теоретическим, практическим занятиям и электроизмерительной практике.



Челноков, А. А. Охрана труда: учебник / А. А. Челноков, И. Н. Жмыхов, В. Н. Цап ; под ред. А. А. Челнокова. — Минск : Вышэйшая школа, 2020. — 543 с.: ил.

Рассмотрены правовые и организационные вопросы охраны труда, основы гигиены труда, производственной санитарии, промышленной и пожарной безопасности технологических процессов, оборудования на пищевых и перерабатывающих производствах. Для студентов учреждений высшего образования. Будет полезен слушателям системы повышения квалификации, а также руководителям, специалистам, работникам служб охраны труда предприятий и организаций агропромышленного комплекса и других отраслей экономики.



Мелешкевич, А. Н. Банковские операции в почтовой связи : пособие / А. Н. Мелешкевич, Н. А. Стрельская, Н. А. Пархоменко. — Минск : РИПО, 2021, - 114 с. : ил.

В пособии рассмотрены юридические и организационные основы банковской деятельности, технологические процессы по банковским операциям в объектах почтовой связи и другие вопросы. Отражен учебный материал по формированию практических умений и навыков при проведении банковских операций и оформлению документации.

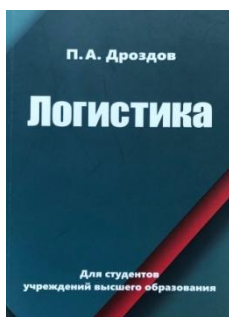
Предназначено для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальности «Почтовая связь». Может быть использовано преподавателями для организации образовательного процесса и учащимися при

подготовке к учебным занятиям и экзаменам.



Лукашик, Т. М. Информационные технологии в почтовой связи : учеб. пособие / Т. М. Лукашик, Т. Г. Коваленко. - Минск : РИПО, 2021. - 165 с.: ил.

В учебном пособии рассматриваются понятия информационных технологий в области почтовой связи. Приведена классификация информационных технологий, подробно представлена тема по созданию баз данных, рассмотрены информационные технологии, применяющиеся на рабочих местах отделений почтовой связи, а также взаимодействие отдельных объектов в общей системе информационной сети почтовой связи. Предназначено для подготовки техников почтовой связи.

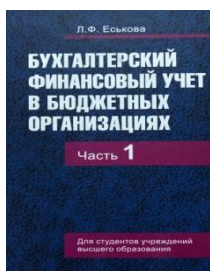


Дроздов, П. А. Логистика: учебное пособие / П. А. Дроздов. - 2-е изд., испр. — Минск : Вышэйшая школа, 2022. — 460 с. : ил.

Изложены роль и место логистики на современном этапе развития экономики. Широко представлены экономические, экономико-математические методы логистики, направленные на оптимизацию товаропроводящих систем и повышение эффективности функционирования организаций, осуществляющих коммерческую деятельность в сфере логистического сервиса, а также производства и обращения готовой продукции.

Первое издание вышло в 2019 г.

Для студентов учреждений высшего образования, а также будет полезно специалистам различных направлений и сфер логистической деятельности.



Еськова, Л. Ф. Бухгалтерский финансовый учет в бюджетных организациях : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / Л. Ф. Еськова. — Минск: Вышэйшая школа, 2016. — 317 с.: ил.

Рассматриваются основы построения бухгалтерского финансового учета в бюджетных организациях, учет бюджетного финансирования, денежных средств и расходов, расчетных операций, основных средств. Приводятся первичные учетные документы и учетные регистры, примеры, способствующие усвоению материала.

Для студентов учреждений высшего образования по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)». Полезно практическим работникам бюджетных организаций.



Слонимская, М. А. Доступный маркетинг : рынок услуг / М. А. Слонимская, Г. А. Яшева, Ю. Г. Вайлунова. — Минск : Вышэйшая школа, 2021. -224 с: ил.

Рассмотрены вопросы, касающиеся особенностей рынка услуг в современной экономике, специфики маркетинговых исследований на рынке услуг, подходов к формированию услуг на рынке, разработки ценовой и коммуникационной политики, особенностей маркетинговой деятельности в туризме, гостиничном бизнесе, а также предоставления информационных, транспортных, страховых, банковских и образовательных услуг, дана характеристика системы предоставления услуг. В доступной форме изложены методы, приемы маркетинга услуг.

Для всех, кто желает расширить свои знания в области маркетинга услуг.

Будет полезно представителям бизнеса, предпринимателям, исследователям, студентам.



Экономическая теория : учебное пособие для студентов экономических специальностей / А. В. Бондарь [и др.]; под ред. А. В. Бондаря. — Минск: Экopersпектива, 2018. — 144 с.

Пособие подготовлено в соответствии с типовой учебной программой для высших учебных заведений по экономическим специальностям. Рассматриваются общие принципы функционирования экономики, основы микроэкономики, макроэкономики и мировой экономики.

Для студентов экономических специальностей вузов, магистрантов, аспирантов, преподавателей теоретических экономических дисциплин, а также всех интересующихся проблемами экономической теории.



Гребенников П. Экономика. Учебник для академического бакалавриата. — СПб.: Питер, 2019. — 384 с: ил. — (Серия «Учебник для вузов»).

В учебнике излагается современное состояние экономической теории. Вы узнаете, как функционирует современное рыночное хозяйство, каковы задачи экономической политики государства; научитесь анализировать экономические программы правительств и политических партий, предвидеть последствия экономических преобразований; овладеете инструментами экономического анализа, которые широко используются не только в экономике, но и в других общественных науках; поймете специфику экономических явлений и процессов в сравнении с естественными науками.

Материал дается с учетом ограниченного времени, которое отводится на изучение экономики в учебных программах студентов неэкономических специальностей.

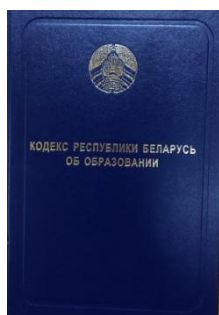
Рекомендовано в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим и другим неэкономическим направлениям.



Демичев, Д. М. Основы права : учебное пособие / Д. М. Демичев, С. П. Кацубо, И. И. Эсмантович. — Минск : Вышэйшая школа, 2018.-359 с.

В учебном пособии даются общие правовые знания о регулировании общественных отношений, возникающих в правовой сфере, излагаются принципы формирования устойчивых знаний об отдельных институтах основных отраслей права, даются основы реализации прав и законных интересов в процессе осуществления профессиональных функций. Предлагается теоретический материал и задания для практических занятий. Подготовлено согласно типовой учебной программе дисциплины «Основы права».

Адресовано студентам учреждений высшего образования.



Кодекс Республики Беларусь об образовании : по состоянию на 1 сент. 2022 г. - Минск : Национальный центр правовой информации Республики Беларусь, 2022. - 512 с.

Кодекс Республики Беларусь об образовании от 13 января 2011 г. с изменениями, внесенными Законом Республики Беларусь от 14 января 2022 г. № 154-3. По состоянию на 1 сентября 2022 г.

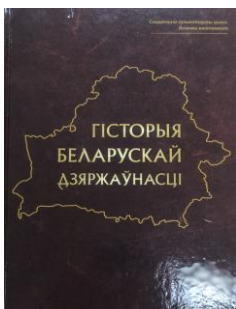
Кодекс Республики Беларусь об образовании снабжен алфавитно-предметным указателем.



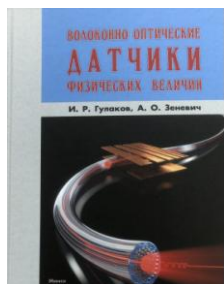
Гражданский процессуальный кодекс Республики Беларусь : по состоянию на 27 янв. 2022 г. - Минск : Национальный центр правовой информации Республики Беларусь, 2022. - 296 с.

Гражданский процессуальный кодекс Республики Беларусь от 11 января 1999 г. с изменениями по состоянию на 27 января 2022 г.

Гражданский процессуальный кодекс Республики Беларусь снабжен алфавитно-предметным указателем.



Гісторыя беларускай дзяржаўнасці : вучэбны дапаможнік для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі / Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь ; аўт.: Ігар Аляксандравіч Марзалюк, Аляксандр Генадзьевіч Кахановіч, Сяргей Мікалаевіч Ходзін, Д.У. Дук [і інш.] ; рэд.: І. А. Марзалюк, Г.Г. Краско. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2022. – 447 с. – (Сацыяльна-гуманітарны цыкл. Базавы кампанент). – Грыф. – На беларус. яз.



Гулаков, И. Р. Волоконно-оптические датчики физических величин : монография / И. Р. Гулаков, А. О. Зеневич. – Минск : Белорусская государственная академия связи, 2022. – 367 с.

Излагаются физико-технические основы волоконно-оптических датчиков физических величин - чувствительных элементов измерительных приборов и систем нового поколения, принцип действия которых основан на изменении характеристик оптических сигналов, распространяющихся по оптическому волокну, при различных внешних воздействиях. Даны классификация и описание принципов работы основных типов волоконно-оптических датчиков: амплитудных, поляризационных, интерференционных, фазовых, туннельных, химических и интеллектуальных. Приводится информация по одиночным, сосредоточенным и распределенным волоконно-оптическим датчикам. Рассмотрены конкретные примеры датчиков физических величин и схемы объединения их в распределенные измерительные линии и системы.

Книга предназначена для широкого круга специалистов, занимающихся оптоэлектроникой, системами оптической связи, практикой разработки интеллектуальных волоконно-оптических систем телеметрии, управления, технических средств обеспечения безопасности и предупреждающей диагностики для атомной энергетики, промышленного и гражданского строительства и для преподавателей ВУЗов в качестве пособия при чтении учебных курсов, докторантов, студентов, обучающихся по соответствующим специальностям.



Мелешкевич, А. Н. Безопасность почтовой связи : учеб. пособие / А. Н. Мелешкевич, Н. А. Пархоменко. – Минск : РИПО, 2022. – 83 с, [2] л. ил. : ил.

В учебном пособии рассмотрены цели и задачи почтовой безопасности, требования по технической укреплённости объектов почтовой связи, порядок хранения наличных денежных средств, почтовых отправлений и других ценностей в отделениях почтовой связи. Описаны методы определения подлинности купюр, веществ и предметов, запрещённых к пересылке, требования к упаковке почтовых отправлений, характерные внешние признаки почтовых отправлений, содержащих опасные вложения для жизни и здоровья людей, а также меры безопасности при обращении с такими почтовыми отправлениями, обеспечение сохранности почты при её перевозке.

Издание рекомендовано к использованию в учреждениях образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальности «Почтовая связь». Может быть использовано преподавателями для организации образовательного процесса и учащимися при подготовке к учебным занятиям и экзаменам.



Буддык, Г. М. Формирование профессиональной культуры студентов инженерных специальностей : монография / Г. М. Буддык, Е. А. Кудрицкая. – Минск : Белорусская государственная академия связи, 2022. – 106 с.

Излагаются теоретические основы формирования профессиональной культуры студентов инженерных специальностей, разрабатывается теоретическая концепция и методическая система, описана реализация методической системы с использованием информационно-образовательной среды Белорусской государственной академии связи. Адресуется студентам, магистрантам, преподавателям.