http://biblioteka.rgotups.ru
roat_biblioteka@mail.ru

Аннотированный библиографический список поступлений литературы

Выпуск №1

февраль 2016 г.

БИБЛИОТЕКА РОАТ МИИТ
тел. 8-495-649-19-57

Выберите факультет, нажав на стрелку:

- Управление процессами перевозок
- Транспортные сооружения и здания
- Транспортные средства
- Экономический + Информатизация, экономика и управление
- Просмотр всей литературы

Факультет

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК

Акименко, С. Б.
Физика и естествознание. Практические работы: учебное пособие - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2014. - 52 с.

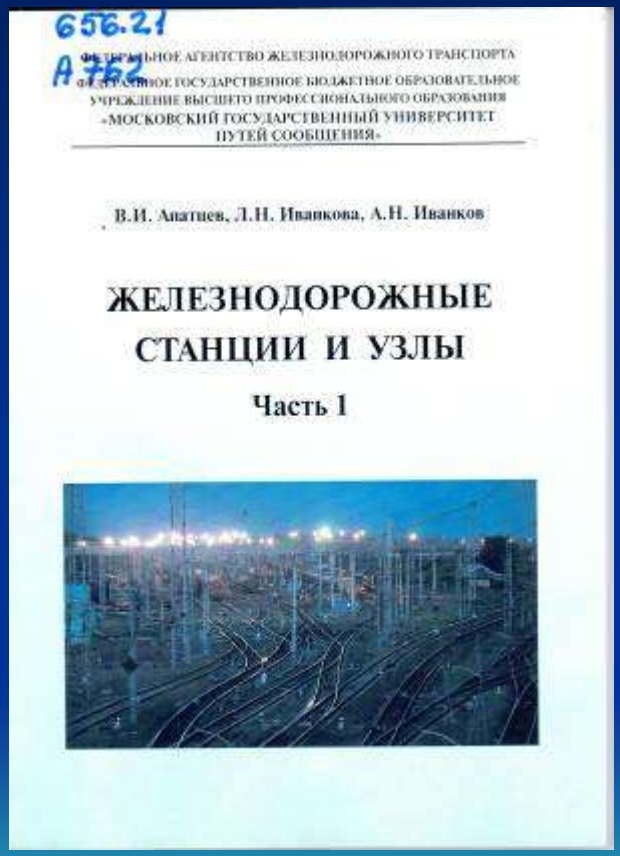
Аннотация

В учебном пособии представлено описание практических работ по физике и естествознанию.

Адресуется студентам вузов очной и заочной формы обучения, изучающим физику, концепции современного естествознания, преподавателям физики и естествознания в школе. Книга может быть также использована для самообразования.

Заказать

Апатцев, Владимир Иванович.
Железнодорожные станции и узлы: учебное пособие: в 2 ч.; Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения. - Электронная и печатная версии. - М.: МГУПС.
Ч. 1. - 2015. - 204 с.


656.21
А 762

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

В.И. Апатцев, Л.Н. Иванкова, А.Н. Иванков

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ СТАНЦИИ И УЗЛЫ

Часть 1

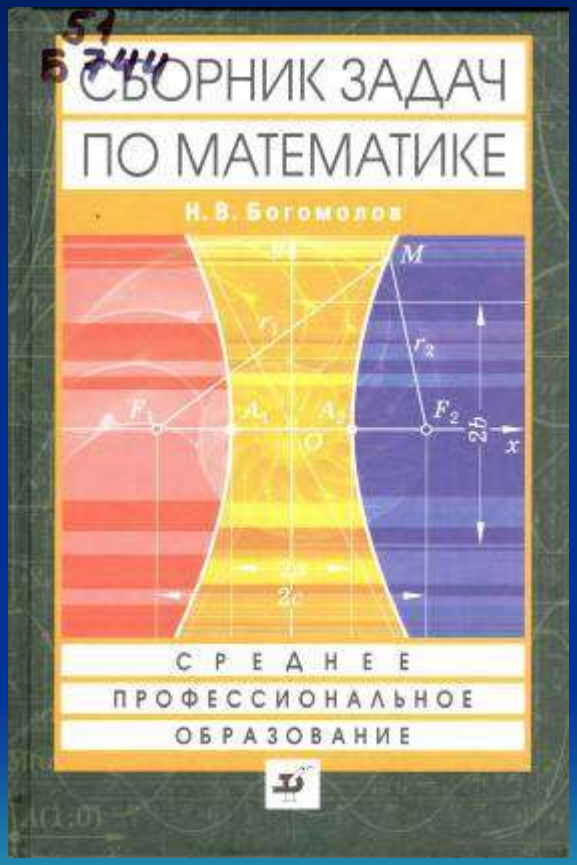
Аннотация

Учебное пособие содержит основные понятия и определения, общие требования к проектированию раздельных пунктов, а также основные теоретические положения проектирования и развития разъездов, обгонных пунктов, промежуточных и участковых станций железных дорог России. Приведены контрольные вопросы и тесты, выполнение которых позволит закрепить знания по курсу.

Предназначено для студентов III курса заочной формы обучения направления Технология транспортных процессов.

Заказать

Богомолов, Николай Васильевич.
Сборник задач по математике: учебное пособие. - 10-е изд., стер. - М.: Дрофа, 2014. - 205 с.



Аннотация

В пособии представлены задачи по основным разделам математики: алгебре, началам анализа, дифференциальному и интегральному исчислениям, дифференциальным уравнениям, аналитической геометрии на плоскости, стереометрии, а также элементам комбинаторики и теории вероятностей. Выделены упражнения и задачи повышенной сложности и для повторения за курс девятилетней школы. Приводится справочный теоретический материал.

Для студентов средних профессиональных учебных заведений гуманитарных, педагогического, финансово-экономического, технических, строительных, сельскохозяйственного направлений.

Заказать

Ветошкин, Александр Григорьевич.
Основы процессов инженерной экологии. Теория, примеры, задачи: учебное пособие. - Электронная и печатная версии. - СПб.: Лань, 2014. - 510 с.

Аннотация

Предлагаемая книга является учебно-практическим курсом по теоретическим основам процессов инженерной экологии. Изложение теоретического материала и расчетных методик сопровождается многочисленными типовыми примерами, контрольными вопросами и заданиями для самоподготовки, а также задачами для самостоятельного решения, отдельно представленными на CD.

Пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по профилю «Инженерная защита окружающей среды» направления подготовки «Техносферная безопасность», а также по направлениям подготовки «Природообустройство и водопользование» и «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии».

Пособие может быть использовано преподавателями вузов при проведении учебных занятий, студентами при изучении теоретического курса инженерной экологии, подготовке к практическим занятиям, выполнении курсовых, выпускных квалификационных работ, дипломных работ и проектов, а также магистрантами и аспирантами для углубленного изучения теории технологических процессов инженерной экологии.

Заказать

Вся высшая математика: учебник: в 7 т. - М.: URSS : ЛИБРОКОМ.
Т. 1 : Аналитическая геометрия, векторная алгебра, линейная алгебра, дифференциальное исчисление. - Изд. стер. - 2014. - 327 с.

Аннотация

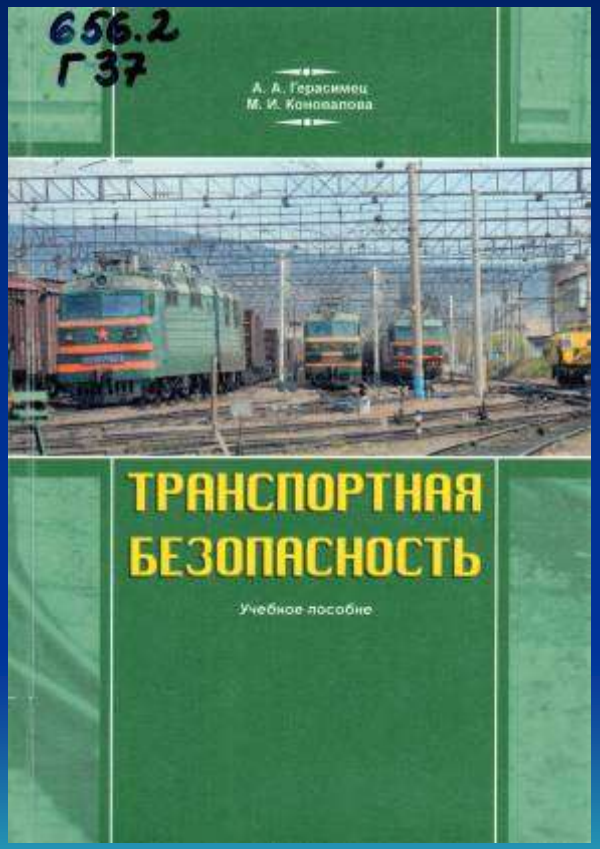
Предлагаемый учебник впервые вышел в свет в виде двухтомника сначала на английском и испанском языках в 1990 году, а затем на французском. До сих пор он пользуется большим спросом за рубежом. В 1,999 году книга стала лауреатом конкурса по созданию новых учебников Министерства образования России.

Данный учебник охватывает практически все разделы математики, но при этом представляет собой не набор разрозненных глав, а единое целое. Первый том включает в себя материал по аналитической геометрии, линейной алгебре и некоторым разделам математического анализа (введение в анализ, дифференциальное исчисление функций одной переменной).

Учебник адресован студентам высших учебных заведений - в первую очередь будущим инженерам и экономистам.

Заказать

Герасимец, Александр Андреевич.
Транспортная безопасность: учебное пособие; Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщения, Забайкал. ин-т ж.-д. трансп., Каф. "Управление процессами перевозок". - Чита: ЗабИЖТ, 2014. - 100 с.



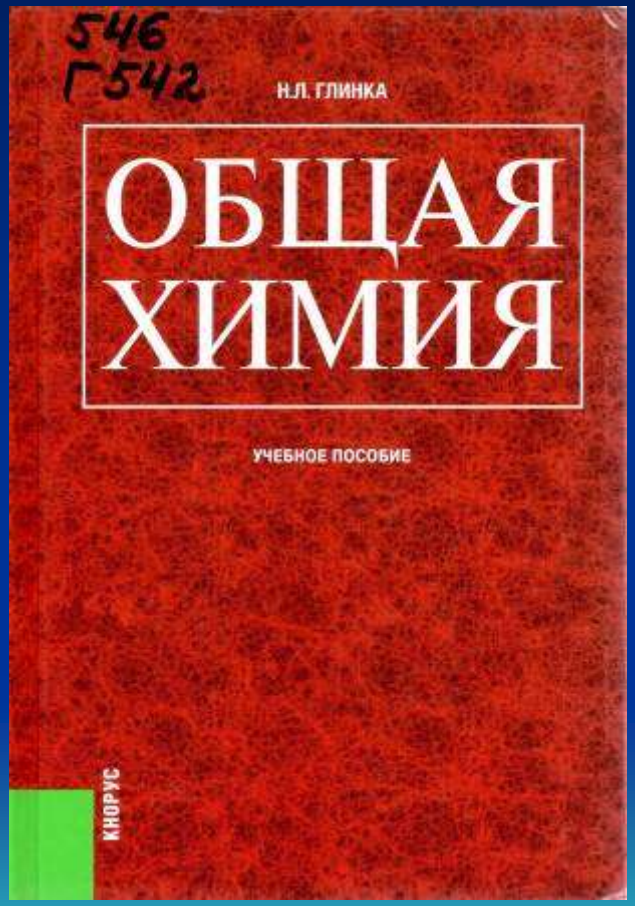
Аннотация

Учебное пособие содержит обширные сведения по транспортной безопасности, которая достигается проведением единой государственной политики в области обеспечения транспортной безопасности, системой мер экономического, политического, организационного и иного характера, адекватных угрозам жизненно важным интересам личности, общества и государства в транспортной сфере.

Учебное пособие предназначено для выполнения курсового и дипломного проектирования, а также содержит задания для контрольной работы по дисциплине «Транспортная безопасность».

Заказать

Глинка, Николай Леонидович.
Общая химия: учебное пособие. - Изд. стер. - М.: Кнорус, 2014. - 746 с.



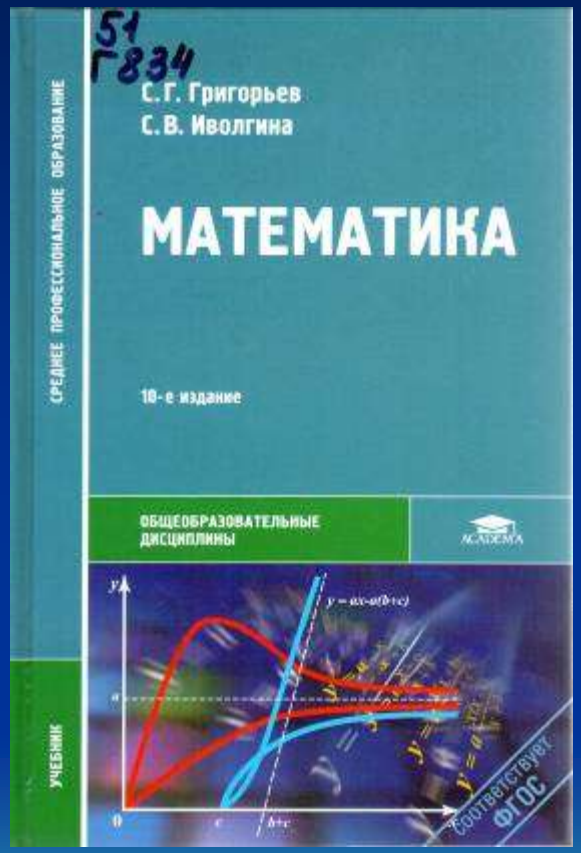
Аннотация

Учебное пособие предназначено для студентов нехимических специальностей высших учебных заведений.

Оно может служить пособием для лиц, самостоятельно изучающих основы химии, для учащихся химических средних профессиональных образовательных учреждений и старших классов средних школ.

Заказать

Григорьев, Сергей Георгиевич.
Математика: учебник. - 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 415 с.



Аннотация

Материал учебника охватывает все основные разделы математики: дифференциальное и интегральное исчисление, ряды, обыкновенные дифференциальные уравнения, а также элементы теории вероятностей и математической статистики. Каждый раздел включает разбор практических задач и задачи для самостоятельного решения.

Учебник может быть использован при изучении дисциплины «Математика» в соответствии с требованиями ФГОС СПО для среднего профессионального обучения.

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Заказать

Карпухин, Владимир Борисович.
Математика. Теория и практика решения типовых задач контрольных работ: учебное пособие: в 3 ч.; Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения. - Электронная и печатная версии. - М.: МГУПС.
Ч. 1. - 2015. - 166 с.

Аннотация

Учебное пособие по дисциплине «Математика» написано для студентов заочной формы обучения I курса на основании учебных рабочих программ в соответствии с требованиями Государственных федеральных образовательных стандартов третьего поколения высшего профессионального образования.

Содержит необходимые теоретические сведения и подробные решения типовых задач, используется при углубленной самостоятельной работе студентов по изучению линейной алгебры, освоении методов решения задач, выполнении контрольных работ и подготовке к зачетам и экзаменам. Написано на основе многолетнего научно-педагогического опыта автора.

Предназначено для студентов экономического, управленческого и технического направлений подготовки по квалификациям бакалавр, магистр и специалист.

Заказать

Климова, Татьяна Федоровна

Физика в природе и технике: учебное пособие: в 2 ч.; Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения, Рос. открыт. акад. трансп. - М.: МГУПС.

Ч. 1 : Механика. - 2015. - 150 с.

Аннотация

Теоретический материал представлен в виде схем и таблиц, в которых сформулированы основные определения, законы и понятия. Приведены основные уравнения, прослежена логическая связь между изучаемыми явлениями. Пособие отражает техническую направленность курса физики, т.е. является профилированным и содержит информацию о взаимосвязи различных явлений природы и их значении и использовании в технике.

Пособие содержит материал для самостоятельной проработки теоретического материала, выполнения лабораторного практикума, контрольных работ, сдачи рубежных тестов и подготовки к зачетам и экзаменам.

Предназначено для студентов всех технических специальностей и направлений заочной формы обучения.

Заказать

Климова, Татьяна Федоровна.
Экология: учебное пособие; Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения. - М.: МГУПС, 2015. - 163 с.

Аннотация

Изложены современные концепции, принципы, законы и гипотезы экологии. Особое внимание уделено строению, функционированию и эволюции экосистем, энергии в экосистемах, биогеохимическим циклам, регулирующей роли факторов внешней среды, системному подходу в экологии, организации на популяционном уровне, понятию о биосфере, влиянию хозяйственной деятельности на биосферу, глобальным экологическим проблемам.

Предназначено для студентов всех специальностей и направлений заочной формы обучения.

Заказать

Колесников, Сергей Ильич.
Экология: учебное пособие. - 6-е изд. - М.: Дашков и К; Ростов н/Д: Академцентр, 2014. - 382 с.

Аннотация

Учебное пособие написано в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования и программой по экологии. Книга состоит из трех частей: учение о биосфере, общая экология, прикладная экология, Содержит основные законы, правила и принципы экологии, рационального природопользования и охраны природы.

Для студентов бакалавриата, изучающих дисциплину «Экология», а также преподавателей, специалистов в области экологии, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Заказать

Коробкин, Владимир Иванович.
Экология: учебник. - 19-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д: Феникс, 2014. - 602 с.

Аннотация

Лауреат конкурса Министерства образования Российской Федерации по созданию учебников нового поколения по общим естественнонаучным дисциплинам (Москва, 1999) для студентов бакалаврской ступени многоуровневого высшего профессионального образования. Первый российский учебник по дисциплине «Экология» для студентов вузов, обучающихся техническим направлениям подготовки.

Учебник соответствует требованиям действующих с 2010 года федеральных государственных программ высшего профессионального образования (ФГОС ВПО, 2010). Он состоит из двух частей - теоретической и прикладной. В пяти его разделах рассмотрены основные положения общей экологии, учения о биосфере, экологии человека; антропогенные воздействия на биосферу, проблемы экологической защиты и охраны окружающей среды. В целом учебник формирует у студентов новое экологическое, ноосферное мировоззрение.

Предназначается для студентов бакалаврской ступени высших учебных заведений. Учебник рекомендуется также для магистрантов технических направлений, учителей и учащихся средних школ, лицеев и колледжей. Он необходим и для широкого круга инженерно-технических работников, занимающихся вопросами рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Заказать

Корпоративная логистика в вопросах и ответах: монография; Высш. шк. экон., Нац. исслед. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.:ИНФРА-М, 2014. - 633 с.

Аннотация

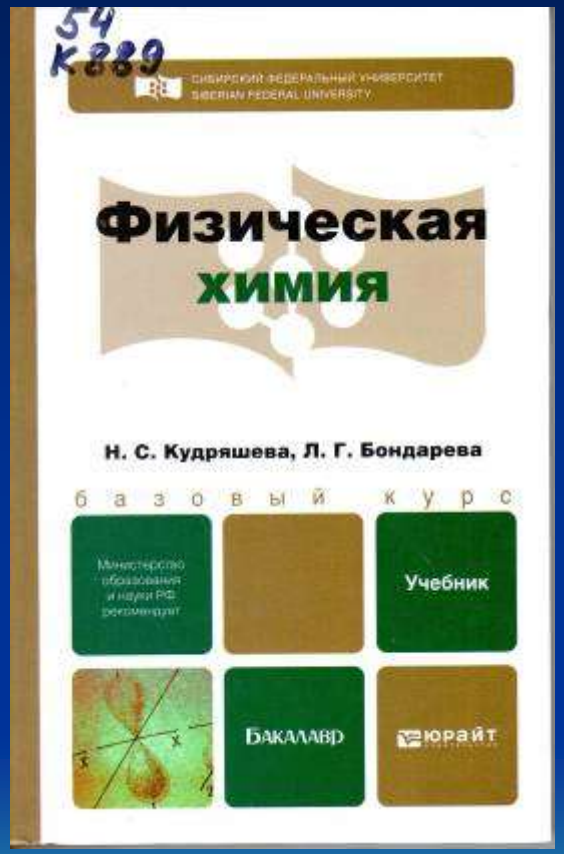
Изложен широкий круг вопросов корпоративной логистики и управления цепями поставок от понятийного аппарата до процедуры европейской сертификации логистов, включая важнейшие области профессиональной деятельности логиста: управление логистическими процессами в производстве, закупках и дистрибьюции; транспортировку; управление логистическими рисками; складирование и грузопереработку; управление запасами; информационно-компьютерную поддержку логистики; контроллинг логистических бизнес-процессов; управление логистическими затратами и др.

Отличительной особенностью монографии является анализ передового опыта ведущих компаний в области интегрированной логистики и управления цепями поставок. Книга снабжена большим количеством примеров и практических ситуаций, касающихся профессиональной деятельности логистов промышленных, торговых компаний и логистических провайдеров.

Для специалистов компаний по логистике, управлению цепями поставок, маркетингу, продажам и производству, а также научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

Заказать

Кудряшева, Надежда Степановна.
Физическая химия: учебник - М.: Юрайт, 2014. - 340 с.



Аннотация

Изучение физической химии является одной из важнейших составляющих образовательного процесса современных специалистов, так как этот предмет предполагает выявление количественных связей между физическими и химическими явлениями, обеспечивает фундаментальные основы понимания механизмов функционирования природных объектов и механизмов воздействия токсичных соединений на различные процессы, происходящие в живой и неживой природе.

В данном учебнике в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования третьего поколения освещены классические разделы физической химии, изложены ее основные законы, приводятся примеры их применения как к химическим, так и биохимическим процессам. Уделяется внимание роли равновесий и самопроизвольных процессов в экосистемах, свойствам растворов, каталитическим процессам, включая ферментативные. Разобраны решения типовых задач и предложены задания для самоконтроля.

Для студентов биологических специальностей и биофизиков, а также других естественно-научных и инженерно-технических направлений и специальностей.

Заказать

Медведева, Светлана Алексеевна.
Экология техносферы: практикум. - М.: Форум : ИНФРА-М, 2014. - 199 с.

Аннотация

В практикуме рассмотрены методы и методики количественной оценки загрязняющих окружающую среду веществ, оценки их опасности и нормирования. Представлены методики анализа экологического риска и экономического регулирования экологической безопасности техносферы, используемые при оценке влияния промышленных объектов на окружающую среду.

Практикум соответствует требованиям ФГОС-3 по направлению подготовки 280700 «Техносферная безопасность», квалификация «бакалавр».

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по профилям подготовки: «Безопасность технологических процессов и производств», «Охрана природной среды и ресурсосбережение», «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», изучающих дисциплину «Экология техносферы».

Заказать

Никеров, Виктор Алексеевич.
Физика. Современный курс: учебник. - 2-е изд. - М.: Дашков и К, 2014. - 449 с.

Аннотация

В учебнике последовательно изложены современные представления о механике и молекулярной физике, электродинамике и волновой оптике, квантовой физике. Курс является компактным, но при этом дает цельное представление об основных законах и понятиях современной физики, их взаимосвязи и происхождении. В рамках соответствия государственным образовательным стандартам дано представление о ряде существенных разделов и подходов сегодняшней физики.

Учебник подготовлен на основе курса лекций, прочитанных автором в Московском институте электроники и математики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

Для студентов технических и иных вузов, а также для самоподготовки и повторения ранее изученного материала. Может быть использован также преподавателями для самообразования и подготовки к занятиям.

Заказать

Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях: учебник. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2014. - 324 с.

Аннотация

Учебник составлен на основании многолетнего опыта преподавания дисциплины «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» в Южно-Российском государственном техническом университете (Новочеркасском политехническом институте).

Рассмотрены основные положения и организация гражданской обороны, приведена структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), вопросы защиты и порядка действия населения при природных и техногенных чрезвычайных ситуациях (ЧС). Отдельные главы посвящены экологическим и социально-политическим ЧС, основам военной службы и обороны государства, общим сведениям о ранах, способах остановки кровотечения, а также порядку и правилам оказания первой помощи пострадавшим.

В учебнике приведены тестовые вопросы по самоконтролю студентов, а также примеры выполнения практических работ.

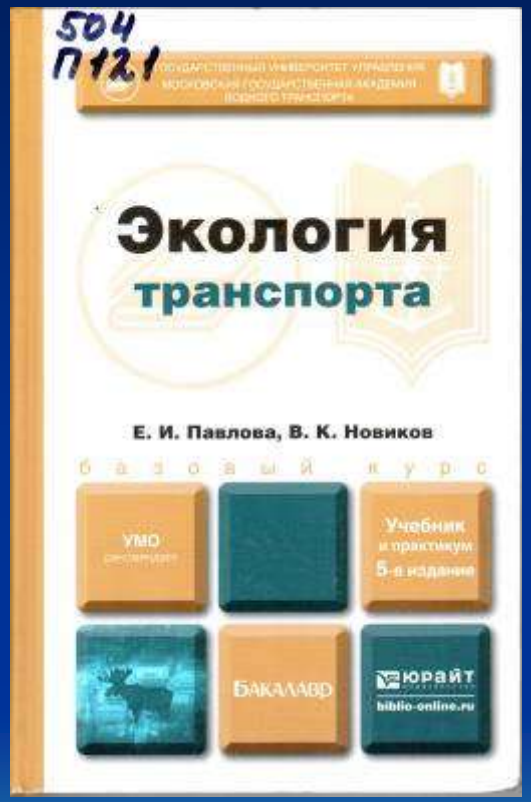
Предназначен для обучения студентов СПО всех направлений, изучающих дисциплину «Безопасность жизнедеятельности».

Заказать

Основы логистики: учебник. - М. : Проспект, 2015. - 339 с.

Заказать

Павлова, Елена Ивановна.
Экология транспорта: учебник и практикум. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2014. - 479 с.



Аннотация

В учебнике излагаются общие вопросы экологии и специфические аспекты экологии транспорта. Представлен понятийный аппарат. Большое внимание уделено глобальным экологическим проблемам и усилиям государств мира по их решению. Показана связь экологии и здоровья человека. Основной акцент в книге сделан на влияние транспортно-дорожного комплекса на окружающую среду и управление экологической деятельностью. Подробно рассмотрены мероприятия по повышению экологичности транспортных средств и экозащитные технологии. Содержит практикум с тестами и практическими заданиями по каждой главе учебника.

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения.

Для студентов высших учебных заведений транспортного профиля. Может быть полезен магистрам и специалистам транспортной отрасли. Представляет интерес для научных и практических работников транспортных организаций.

Заказать

Подорожкина, Алла Валентиновна.
Разработка методов оценки и повышения устойчивости функционирования технологической линии местного вагонопотока на грузовой станции: монография; Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения. - Электронная и печатная версии. - М.: МГУПС, 2015. - 287 с.

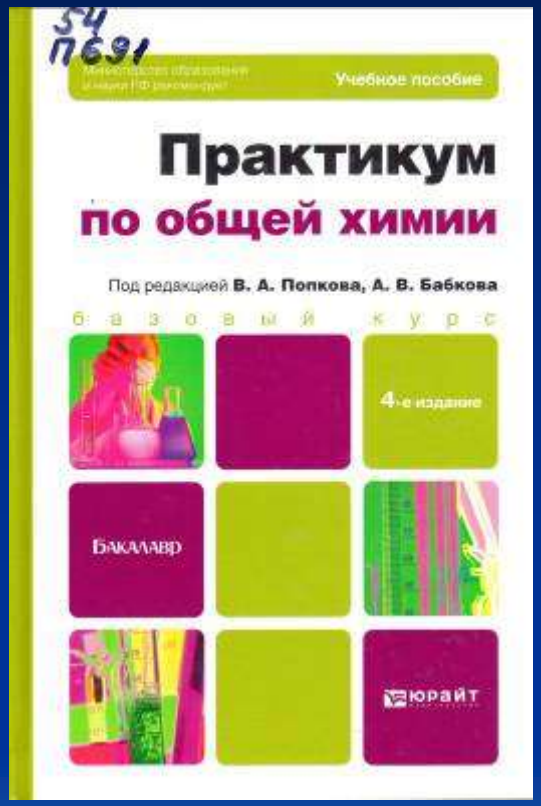
Аннотация

Рассмотрены актуальные вопросы совершенствования организации работы и технологических расчетов грузовых станций сети ОАО «РЖД». Выполнен анализ характеристик надежности производственного процесса в подсистемах грузовой станции. Выделено несколько укрупненных помехообразующих факторов, вызывающих задержки. Исследованы характер и законы распределения отказов в подсистемах грузовой станции. Выполнено моделирование работы грузовых станций, в результате которого получены значения коэффициентов устойчивости модулей технологической линии местного вагонопотока и грузовых станций в целом. Разработана методика оценки технологической устойчивости функционирования грузовых станций.

Предназначена для научных работников, осуществляющих свою деятельность в области проектирования и технологии работы железнодорожных станций; может представлять интерес для работников подразделений ОАО «РЖД», связанных с организацией перевозочного процесса и разработкой технологической документации грузовых станций. Может использоваться студентами вузов, обучающимися по специальности Эксплуатация железных дорог и по направлению подготовки бакалавров Технология транспортных процессов профиль Организация перевозок и управление в единой транспортной системе.

Заказать

Практикум по общей химии. Биофизическая химия. Химия биогенных элементов: учебное пособие. - 4-е изд. - М.: Юрайт, 2014. - 239 с.



Аннотация

Данный практикум составляет единый обучающий комплекс с изданиями «Общая химия. Биофизическая химия. Химия биогенных элементов» (под редакцией Ю.А. Ершова) и «Сборник задач и упражнений по общей химии» (авторы С.А. Пузаков, В.А. Попков, А.А. Филиппова).

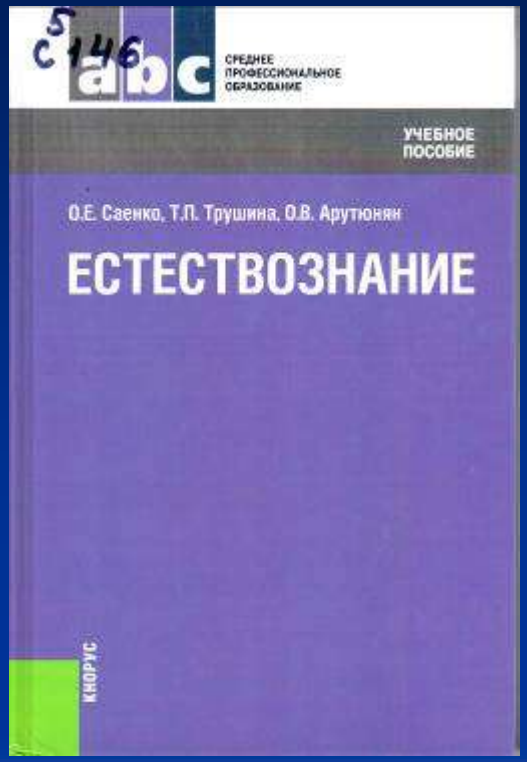
В практикуме описаны методики выполнения лабораторных работ, а также физико-химические принципы проведения эксперимента и обработки результатов измерений. Содержание работ отражает методы, используемые в клинических и санитарно-гигиенических исследованиях. В конце книги приведены необходимые справочные материалы.

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по медицинским, биологическим, агрономическим, ветеринарным, экологическим специальностям.

Заказать

Саенко, Ольга Евгеньевна.
Естествознание: учебное пособие. - М.: Кнорус, 2014. - 364 с.



Аннотация

Содержит три основных раздела, обладающих относительной самостоятельностью и целостностью: «Физика», «Химия с элементами экологии», «Биология с элементами экологии», В дополнение к теоретическому материалу, изложенному в доступной форме и логической последовательности, в каждый раздел включены лабораторные работы, выполнение которых сформирует у обучающихся умение применять полученные знания для объяснения явлений окружающего мира, восприятия информации естественно-научного и специального (профессионально значимого) содержания.

Соответствует примерной программе по естествознанию для профессий и специальностей среднего профессионального образования социально-экономического и гуманитарного профилей на базе основного общего образования.

Для студентов профессиональных образовательных организаций.

Заказать

Самойленко, Петр Иванович.
Физика для профессий и специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей: учебник. - 6-е изд., стер.- М.: Академия, 2014. - 494 с.

Аннотация

Наглядно и убедительно показано, что все многообразие физических явлений можно привести в стройную систему и понять, опираясь на небольшое количество фундаментальных законов. Для учебника характерны строгая логика, современные подходы к изложению материала, широкое использование исторических фактов. Первостепенное внимание уделяется физическому смыслу и границам применимости основных понятий, формул, законов, теорий.

Для обучающихся в профессиональных образовательных учреждениях.

Заказать

Тюпин, Владимир Николаевич.
Безопасность в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени: учебное пособие; - Чита: ЗабИЖТ, 2014. - 185 с.

Аннотация

В учебном пособии приведены сведения о структуре и работе Российской системы по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне. Описаны чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, опасные производственные факторы, физико-химическая или биологическая природа их возникновения и способы защиты от них населения. Изложены опасности, возникающие в военное время при использовании различных видов вооружений, а также при террористических актах и отдельные способы защиты от них.

Учебное пособие предназначено для подготовки к экзаменам и зачетам студентов, изучающих дисциплину «Безопасность жизнедеятельности». Кроме того, студенты могут использовать материал пособия при выполнении контрольных работ, а также раздела «Безопасность и экологичность проекта» дипломного проектирования. Будет полезно для научных и практических работников, занимающихся различными аспектами безопасности, а также широкого круга читателей.

Заказать

Хольцнер, Стивен.
Физика для чайников = Physics for dummies. - М.: Вильямс: Диалектика, 2014. - 331 с.

Аннотация

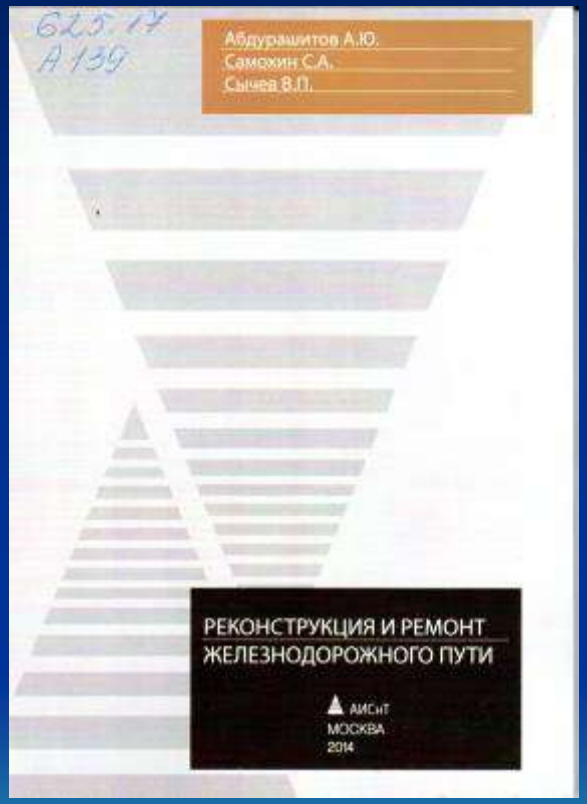
Эта книга позволит читателю легко изучить основы школьного курса физики. Автор поможет понять суть основных законов и явлений физики, не углубляясь в сложные теоретические выкладки. В книге приводятся базовые сведения из основных областей физики: кинематики, механики, термодинамики, электромагнетизма и оптики. Все пояснения сопровождаются простыми примерами, которые не претендуют на полное описание физических процессов, но позволяют быстро понять их суть.

Заказать

Факультет

ТРАНСПОРТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ и ЗДАНИЯ

Абдурашитов, Анатолий Юрьевич.
Реконструкция и ремонт железнодорожного пути: учебное пособие. - М.: АИСнТ, 2014. - 136 с.



Аннотация

Учебное пособие предназначено для студентов старших курсов, обучающихся по специальности «Строительство», направление подготовки 271501.65. "Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей" по дисциплинам: «Строительство и реконструкция железных дорог» и «Реконструкция и усиление железнодорожной инфраструктуры» и может быть использовано при изучении дисциплины: «Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути».

Заказать

Бабич, Анатолий Васильевич.
Ремонт машин в строительстве и на железнодорожном транспорте: учебник. - Электронная и печатная версии. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. - 122 с.

Аннотация

Рассмотрены вопросы проектирования технологических процессов ремонта агрегатов и деталей путевых, строительных, дорожных машин и автомобилей. Содержатся рекомендации по реализации отдельных операций технологического процесса ремонта, описано необходимое оборудование, используемые материалы.

Предназначен для студентов специальности 190100.65 «Наземные транспортно-технологические средства» и направлению обучения бакалавров 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Заказать

Буденков, Николай Алексеевич.
Курс инженерной геодезии: учебник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2014. - 271 с.

Аннотация

В учебном пособии даны общие сведения о геодезии, фигуре и размерах Земли; описаны методы геодезических измерений и оценки точности полученных результатов; рассмотрены методы построения геодезических сетей, производства топографических съемок. Уделено внимание изысканиям под строительство инженерных сооружений. Приведены и обоснованы требования к технике безопасности и охране окружающей среды при выполнении геодезических работ.

Предназначено для студентов и бакалавров высших учебных заведений лесного профиля, изучающих инженерную геодезию, а также будет полезно учащимся колледжей.

Заказать

Гусев, Александр Андреевич.
Гидравлика. Теория и практика: учебник. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2014. - 285 с.

Аннотация

Изложены основные вопросы курса «Гидравлика» физические свойства жидкости; законы равновесия и движения жидкости. Рассмотрены вопросы гидравлических сопротивлений, движения жидкости по трубопроводам и каналам, истечения жидкостей через отверстия и насадки, струйных течений, грунтовых потоков, особенности расчета воздуховодов и газопроводов, моделирования гидравлических явлений. Показаны примеры решения задач по гидравлике, приведены способы решения сложных гидравлических задач численными методами на ЭВМ.

Содержание учебника соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения и методическим требованиям, предъявляемым к учебным изданиям.

Для подготовки бакалавров, специалистов, магистров, изучающих гидравлику в строительных вузах, вузах коммунального хозяйства и вузах с аналогичными специальностями.

Заказать

Добшиц, Лев Михайлович.
Материалы на минеральной основе для защиты строительных конструкций от коррозии: учебное пособие. - Электронная и печатная версии. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. - 78 с.

Аннотация

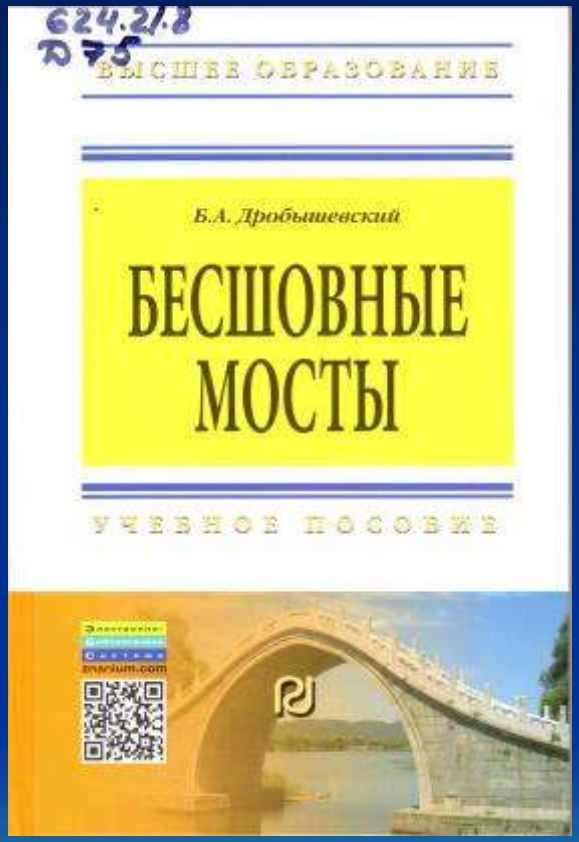
Рассмотрены примеры разрушений строительных конструкций, исследованы причины этих разрушений, обобщены способы защиты бетона и железобетона от коррозии. Описан типовой технологический регламент применения материала на минеральной основе для защиты бетонных и железобетонных конструкций от коррозии.

Может быть использовано для выполнения лабораторных работ, курсовых и дипломных проектов, при составлении технологического регламента для защиты конструкций зданий и сооружений из бетона и железобетона от коррозии.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 270800.62 «Строительство» по профилю «Промышленное и гражданское строительство» всех форм обучения, а также может быть полезно студентам, обучающимся по направлениям 271501.65 по профилю «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей», 270800.62 по профилю «Строительство автомобильных дорог», и аспирантам, обучающимся по специальности 05.23.05 «Строительные материалы и изделия».

Заказать

Дробышевский, Б. А.
Бесшовные мосты: учебное пособие. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2014.- 154 с.



Аннотация

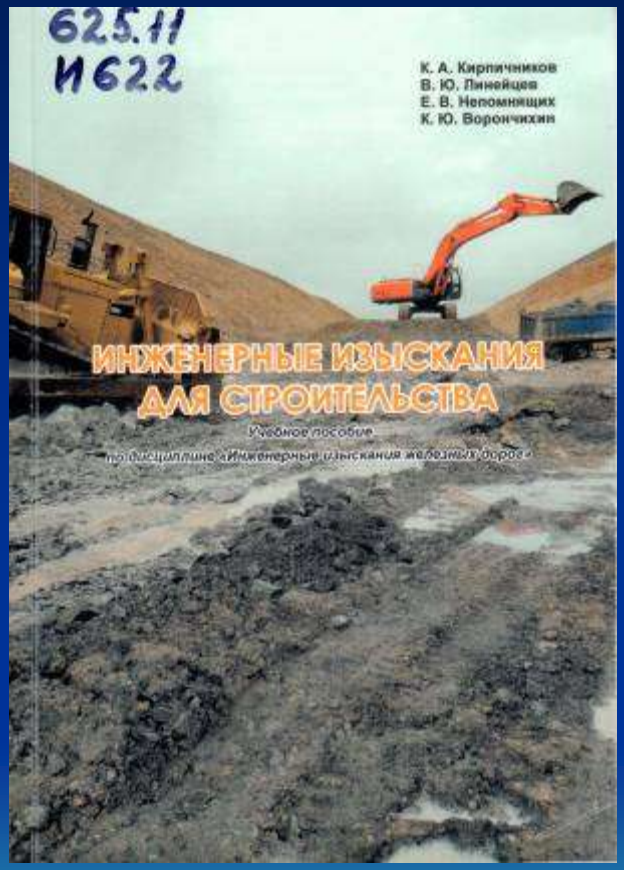
В учебном пособии изложена концепция проектирования и строительства малых мостовых сооружений, не имеющих в своей конструкции деформационных швов и находящихся в коалиционном взаимодействии с насыпями.

Особое место уделено возведению малых мостов в северной климатической зоне, в частности в зоне вечной мерзлоты, которая занимает около 70% территории нашей страны.

Предназначено для студентов вузов и специалистов транспортного строительства.

Заказать

Инженерные изыскания для строительства: учебное пособие. - Чита: ЗабИЖТ, 2014. - 166 с.



Аннотация

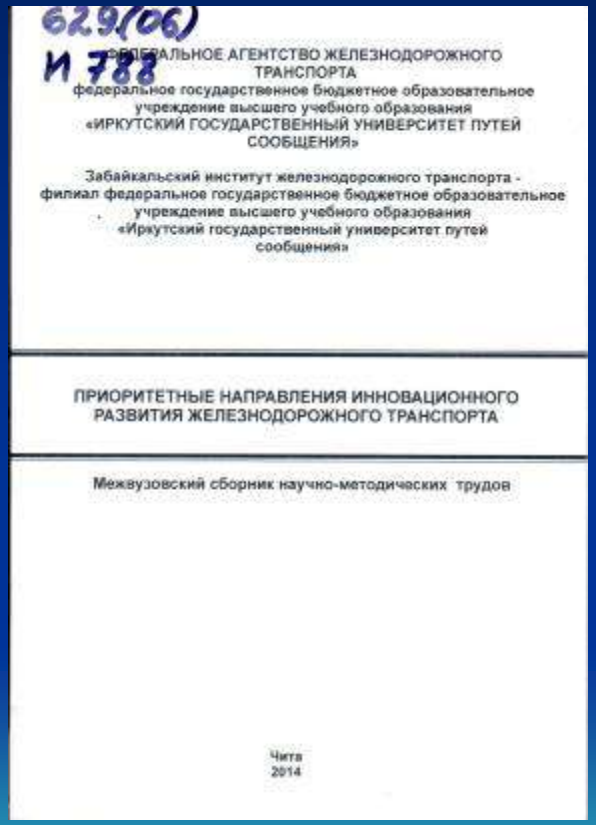
Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Инженерные изыскания железных дорог», «Изыскания и проектирование железных дорог», «Спецкурс по инженерной геодезии», «Инженерная геодезия и геоинформатика», «Инженерная геология», «Общий курс железнодорожного транспорта».

В учебном рассмотрены виды и состав работ при инженерных изысканиях для строительства в том числе и железнодорожного, приведены требования к проведению обследовательских и изыскательских работ для составления проектной и рабочей документации на реконструкцию и ремонты железнодорожного пути, спутниковые технологии в инженерных изысканиях. Пособие разработано на основании современной нормативной и технической литературы, содержит рисунки, схемы и примеры оформления результатов изысканий.

Заказать

ИрГУПС.

Приоритетные направления инновационного развития железнодорожного транспорта: межвузовский сборник научно-методических трудов. - Чита: ЗабИЖТ, 2014. - 265 с.


629(06)
И 788

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего учебного образования
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего учебного образования
«Иркутский государственный университет путей сообщения»

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Межвузовский сборник научно-методических трудов

Чита
2014

Аннотация

В сборник включены научные труды преподавателей высшей школы, аспирантов, докторантов, практиков, работающих над решением вопросов перевозки и транспортной логистики, разработки современных технологий, направленных на повышение эффективности организации и управления перевозочным процессом, а также других вопросов, связанных с инновационным развитием железнодорожного транспорта.

Заказать

Исаченко, Виктор Павлович.
Теплопередача: учебник. - 5-е изд., стер. - М.: АРИС, 2014. - 417 с.

Аннотация

Изложены основные положения учения о теплопроводности, конвективном теплообмене, теплообмене при фазовых и химических превращениях и теплообмене излучением. Приведены сведения о тепловом и гидравлическом расчетах теплообменных аппаратов. Предыдущее, третье издание книги вышло в свет в 1975 г. Материал четвертого издания частично обновлен с учетом новейших исследований в области теплопередачи.

Книга является учебником для студентов теплотехнических специальностей энергетических вузов и факультетов. Ею могут пользоваться инженеры-теплотехники как справочным пособием при расчете теплообменников различного назначения.

Заказать

Кантор, Израиль Иосифович.
Основы изысканий и проектирования железных дорог: учебник. - изд. стер. - М.: Альянс, 2014. - 311 с.

Аннотация

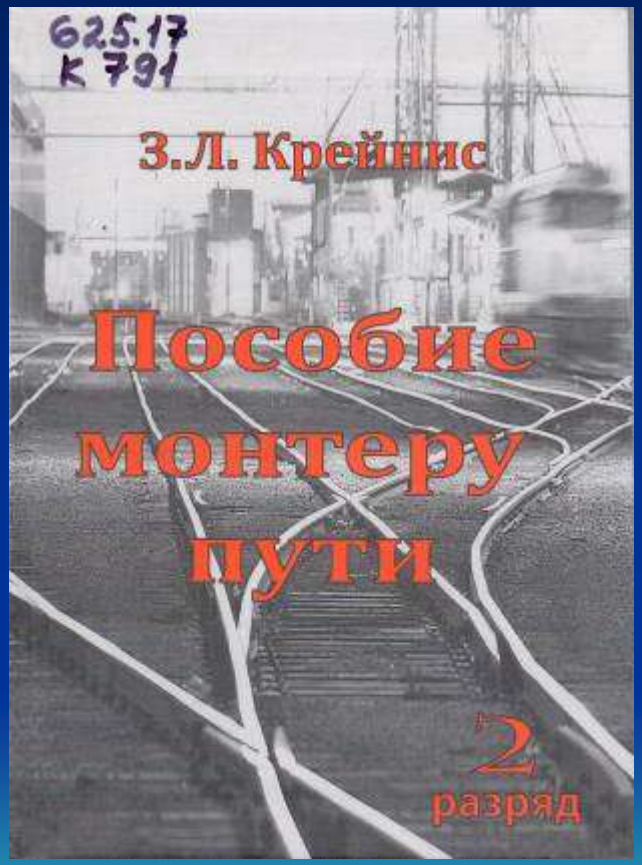
Приведены общие сведения об обосновании инвестиций в строительство, составе проектной документации, нормативной базе проектирования и экологических требованиях к проектам железных дорог, изложены элементы тяговых расчетов, рассмотрены трассирование железных дорог и проектирование их плана и профиля, выбор типов и отверстий водопропускных сооружений, сравнение вариантов проектных решений, проектирование усиления (реконструкции) существующих железных дорог, организация и технология инженерных изысканий.

Учебник предназначен для учащихся техникумов и колледжей железнодорожного транспорта, может служить пособием для проектировщиков, строителей железных дорог и путейцев.

Заказать

Крейнис, Зосим Лейбович.

Пособие монтеру пути. Профессиональная подготовка монтера пути 2-го разряда: учебное пособие. - 2-е изд. - М.: Автограф, 2014. - 175 с.

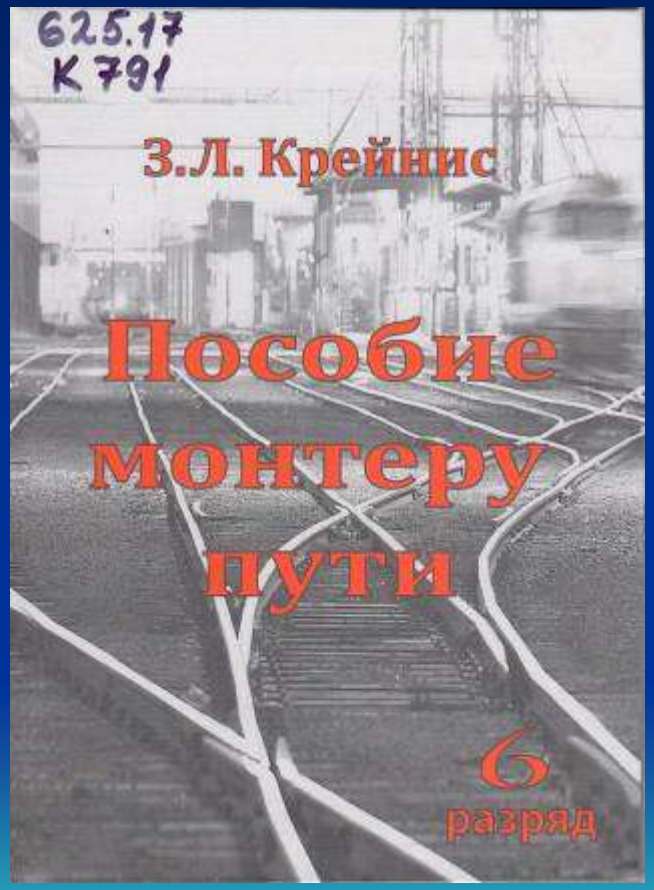


Аннотация

В пособии изложены практические средства и методы производства путевых работ в соответствии с обязанностями и требуемым уровнем подготовки монтера пути 2-го разряда. Пособие предназначено для профессионального обучения эксплуатационного персонала.

Заказать

Крейнис, Зосим Лейбович.
Пособие монтеру пути. Профессиональная подготовка монтера пути 6-го разряда: учебное пособие. - М.: Автограф, 2013. - 238 с.



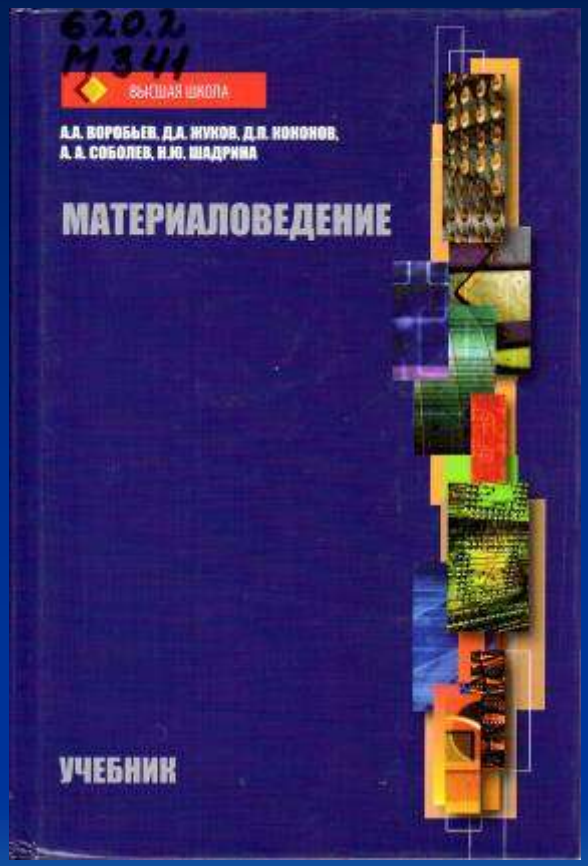
Аннотация

Рассмотрены средства и методы производства путевых работ в соответствии с обязанностями и требуемым уровнем подготовки монтера пути 6-го разряда.

Предназначено для профессиональной подготовки.

Заказать

Материаловедение: учебник. - М.: АРГАМАК-МЕДИА: ИНФРА-М, 2014. - 304 с.



Аннотация

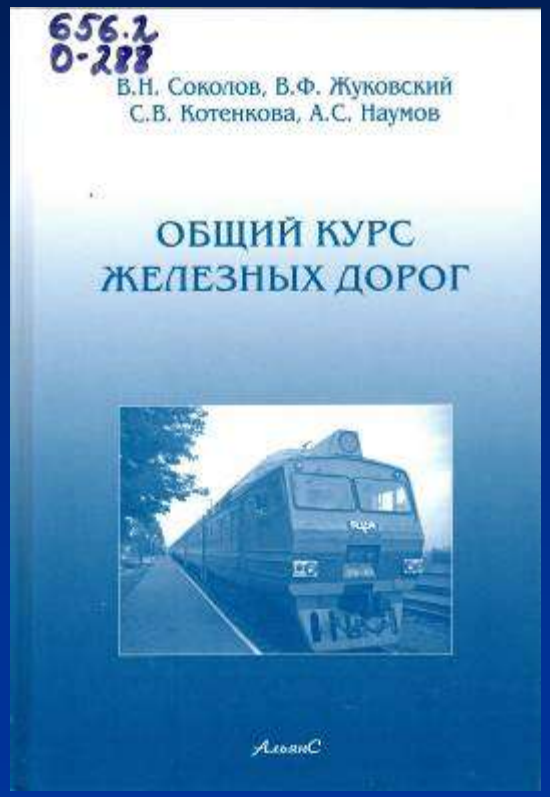
Учебник соответствует требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования по направлениям подготовки дипломированных специалистов 190300, 190109, 140100, 190600, 190401, 140400 по дисциплине «Материаловедение».

В учебнике рассмотрено кристаллическое строение металлов, воздействие на их структуру и свойства процессов кристаллизации, пластической деформации и рекристаллизации. Описаны фазы, образующиеся в сплавах. Освещены механические, технологические, эксплуатационные свойства с учетом современных представлений о конструкционной прочности и механизме разрушения. Дана классификация сталей и их маркировка в России и за рубежом. Большое внимание уделено теории и технологии термической и химико-термической обработки стали. Большой раздел посвящен описанию неметаллических материалов (полимеров, пластмасс, композиционных материалов, резины, стекла и керамики).

Предназначен для студентов учреждений высшего профессионального образования.

Заказать

Общий курс железных дорог: учебник. - Стер. изд. - М.: Альянс, 2014. - 295 с.



Аннотация

Приведены основные сведения о видах транспорта и их роли в народном хозяйстве; о возникновении, развитии и современном состоянии мирового и отечественного железнодорожного транспорта. Рассмотрена система управления железнодорожным транспортом России. Дана информация о сооружениях и технических средствах путевого хозяйства, электроснабжении подвижного состава железных дорог; об устройствах автоматики, телемеханики и связи. Освещены важнейшие вопросы организации железнодорожных перевозок и основы организации движения.

Предназначен для студентов техникумов и колледжей железнодорожного транспорта, может быть использован также при подготовке рабочих кадров железнодорожных профессий.

Заказать

Овчинников, Виктор Васильевич.
Технология газовой сварки и резки металлов: учебник. - 3-е изд., стер. - М.: Академия , 2014. - 236 с.

Аннотация

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Сварщик».

Изложены общие сведения о газовой сварке и резке металлов. Описана технология сварки цветных металлов и сплавов. Рассмотрено оборудование, применяемое при газовой сварке и резке.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02) по профессии 150709.02 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Заказать

Павлов, Юрий Николаевич.
Водоснабжение промышленных предприятий. Водоподготовка для котельной: учебное пособие; Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения. - М.: МГУПС, 2015. - 103 с.

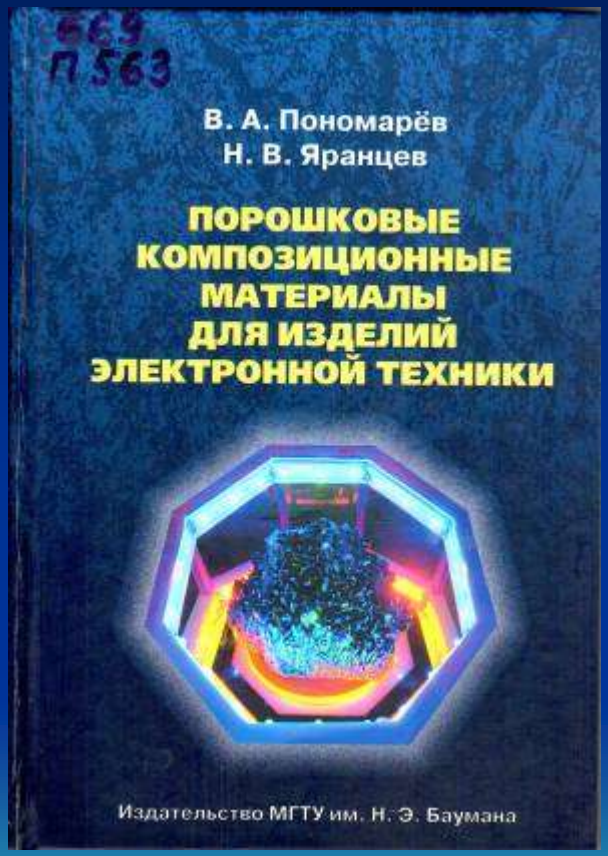
Аннотация

Изложены основные положения о водоснабжении промышленных предприятий, рассмотрены схемы и методы подготовки воды, приведены описания конструкций и расчеты основных сооружений и вспомогательного оборудования водоподготовительной установки для котельной с примерами расчетов.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки Строительство (уровень бакалавриата), профиль Водоснабжение и водоотведение.

Заказать

Пономарёв, Виктор Алексеевич.
Порошковые композиционные материалы для изделий электронной техники. - М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. - 303 с.



Аннотация

В книге изложены результаты исследований и разработок технологий производства порошковых композиционных материалов на основе молибдена, вольфрама и железа с медью, а также припойных материалов на основе меди и олова, используемых в изделиях электронной техники.

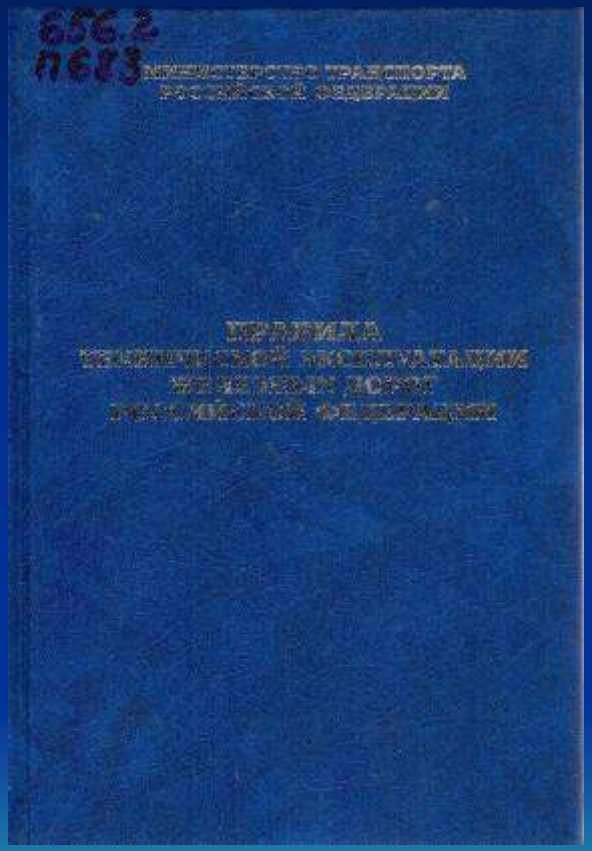
Даны рекомендации по применению композиционных материалов в корпусах мощных ВЧ- и СВЧ-транзисторов и генераторных лампах и рассмотрено влияние напряжений в спаях с керамиками на мощность таких приборов.

Изложены рекомендации по технике безопасности при работе с порошковыми материалами и по переработке отходов.

Книга предназначена для инженерно-технических и научных работников отраслей, связанных с производством и применением композиционных материалов, а также может быть полезна студентам, обучающимся по направлениям «Физико-технические науки и технологии», «Техносферная безопасность и природообустройство».

Заказать

Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации: утверждены приказом Минтранса России от 21декабря 2010г. №286. - М.: Техинформ, 2014. - 519 с.



Аннотация

В книге изложены общие положения и обязанности работников железнодорожного транспорта, вопросы организации функционирования и обслуживания сооружений и устройств железнодорожного транспорта, приведены общие положения по организации технической эксплуатации железнодорожного транспорта на участках движения поездов пассажирских со скоростями более 140 до 250 км/ч.

Новое издание настоящих Правил включает в себя как приложения Инструкцию по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации и Инструкцию по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации.

Книга предназначена для работников и специалистов железнодорожного транспорта путей общего и необщего пользования, преподавателей, студентов и учащихся специальных учебных заведений.

Заказать

Шевелев, Фирс Александрович.
Таблицы для гидравлического расчета водопроводных труб: справочное пособие. - 10-е изд., доп. - М.: Бастет, 2014. - 381 с.

Аннотация

Изложены принципы гидравлического расчета стальных, чугунных, асбесто-цементных, железобетонных, полимерных и стеклянных водопроводных труб.

Изд. 7-е вышло в 1995 г. Изд. 8-е дополнено данными для проведения гидравлического расчета труб ВЧШГ и пластмассовых труб по новому ГОСТУ, а также таблицами по расчету металлических труб с защитными цементно-песчаными покрытиями и стеклопластиковых труб. Изд. 9-е вышло в 2009 г. с исправлениями в расчетных таблицах для полиэтиленовых труб.

Изд. 10-е дополнено пластмассовыми трубами новых типоразмеров (в связи с утверждением ГОСТ 18599 изм. №2), в том числе многослойных и с защитным покрытием согласно ТУ и ГОСТ 18599 изм. №2, пластмассовыми трубами-оболочками для санации изношенного трубопровода и пластмассовыми трубами для водоводов большого диаметра.

Для научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских и проектных организаций и служб эксплуатации.

Заказать

Шиляев, М. И.
Методы расчета пылеулавливающих систем: учебное пособие. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2014. - 320 с.

Аннотация

В учебном пособии изложена универсальная система расчета отдельных инерционных пылеуловителей сухого и мокрого типа и их каскадных систем. Предложена теория улавливания субмикронных пылей конденсационным методом в пенных, центробежно-барботажных аппаратах и полых форсуночных скрубберах.

Предназначено для бакалавров, обучающихся по профилю подготовки «Теплогазоснабжение и вентиляция» и магистров направления 270800 «Строительство», а также специалистам других специальностей, в частности, теплоэнергетического, химико-технологического, металлургического профилей, экологам, научным работникам и аспирантам.

Заказать

Факультет

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

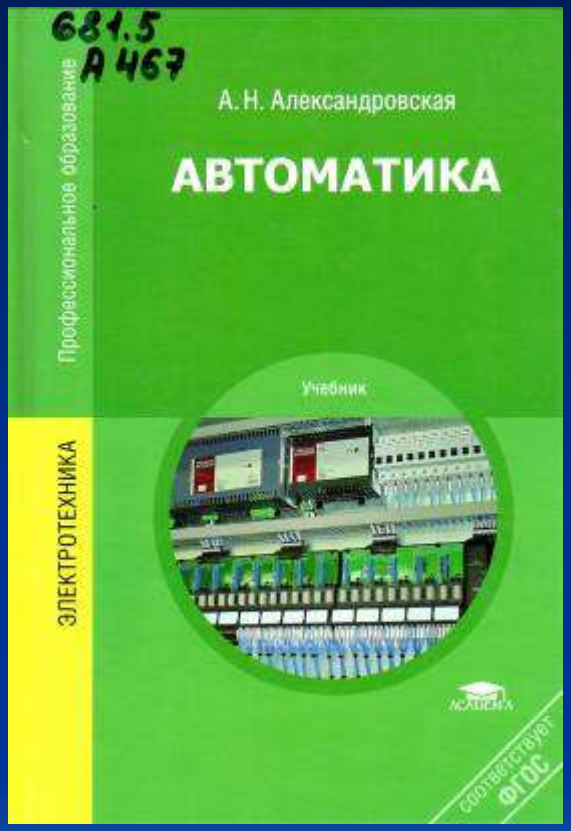
Абрамова, Юлия Владиславовна.
Электрические контактные и бесконтактные аппараты низкого напряжения: учебное пособие. - Чита: ЗабИЖТ, 2014.
Ч. 1. - 2014. - 135 с.

Аннотация

Данное учебное пособие включает некоторые аспекты курса ряда дисциплин, преподаваемых в технических и железнодорожных вузах, таких как «Электрические машины», «Электрические контактные и бесконтактные аппараты низкого напряжения», «Электронная техника и преобразователи», «Электроника» для студентов 2, 3 и 4 курса всех форм обучения по специальностям 190901.65 «Системы обеспечения движения поездов», 140211.65 «Электроснабжение» и 140205.65 "Электроэнергетические системы и сети».

Заказать

Александровская, Альбина Николаевна.
Автоматика: учебник. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 249 с.



Аннотация

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (МДК.01.01-01.04)» по специальности 140448 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования».

Приведены сведения о роли автоматики в современной технике и технологии, показаны тенденции развития и социально-экономические аспекты автоматизации производства. Рассмотрены общие характеристики и принципы действия основных элементов автоматики. Подробно описаны различные системы автоматики и телемеханики. Изложены основы автоматизации различных технологических процессов и функционирования различного электрического и электромеханического оборудования. Показано применение цифровых систем, использующих ЭВМ в автоматических манипуляторах, а также в системах телемеханики и передачи данных. Особое внимание уделено конструкциям промышленных роботов и применению робототехнических систем.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Заказать

Бурков, Анатолий Трофимович.
Электроника и преобразовательная техника: учебник: в 2 т. - Электронная и печатная версии. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015.
Т. 2 : Электронная преобразовательная техника. - 2015. - 306 с.

Аннотация

Изложены основы теории преобразования электрической энергии современными средствами силовой электроники, рассмотрены преобразователи, используемые в устройствах электроснабжения и электроподвижного состава железнодорожного, городского электрического транспорта и метрополитена. Приведены принципы построения и схемотехнической реализации выпрямителей, инверторов, преобразователей частоты, импульсных преобразователей и других видов силовой электроники. Даны основы проектирования, рассмотрены причины и последствия аварийных режимов при эксплуатации тяговых полупроводниковых преобразователей.

Предназначен для студентов вузов железнодорожного транспорта, обучающихся по специальности «Системы обеспечения движения поездов» (специализация «Электроснабжение железных дорог»), и может быть полезен широкому кругу специалистов, связанных с разработкой и эксплуатацией устройств электроснабжения и на электроподвижном составе.

Заказать

Виноградов, Виталий Михайлович.
Автоматизация технологических процессов и производств. Введение в специальность: учебное пособие. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2014. - 191 с.

Аннотация

В учебном пособии рассмотрены этапы развития техники, машиностроения и автоматизации производства как основы проектирования технологических машин и комплексов. Приведены примеры оригинальных проектных решений по автоматизирующему оборудованию и в целом по современным технологическим комплексам в машиностроении. Изложены основные положения федерального образовательного стандарта по направлению подготовки 15.03.04, квалификация (степень) - бакалавр.

Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».

Заказать

Иванов, Михаил Тимофеевич.
Радиотехнические цепи и сигналы: учебник. - СПб.: Питер, 2014.- 336 с.

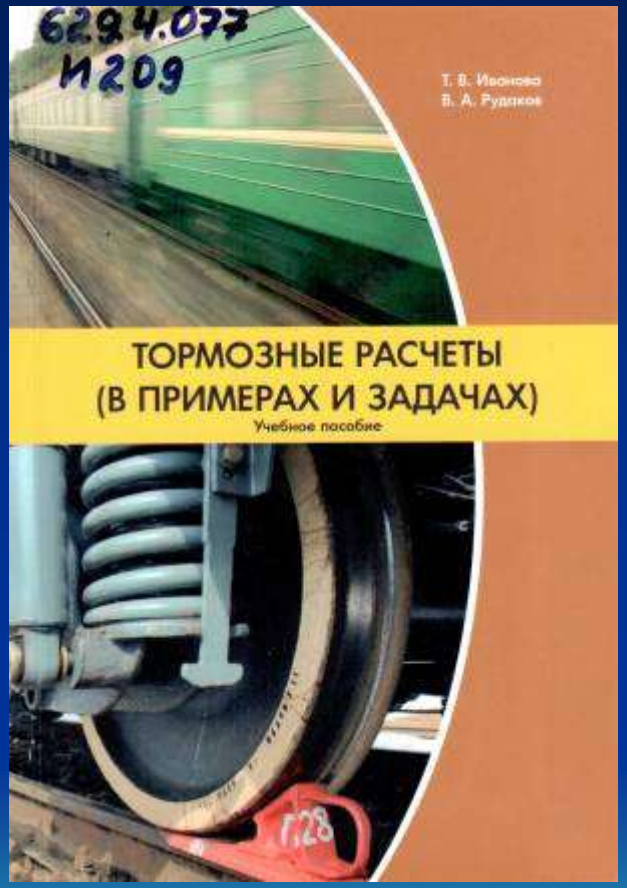
Аннотация

В учебнике изложены основы теории детерминированных и случайных сигналов, линейных и нелинейных цепей с постоянными параметрами, оптимальной и дискретной фильтрации сигналов, а также автогенераторов. Помимо теоретического материала приводятся контрольные вопросы, подробно рассмотренные примеры решения задач, а также задачи для самостоятельного решения (с ответами).

Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по образованию в области радиотехники, электроники, биомедицинской техники и автоматизации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 210400 «Радиотехника».

Заказать

Иванова, Татьяна Владимировна.
Тормозные расчеты (в примерах и задачах): учебное пособие - Чита: ЗабИЖТ, 2014. - 103 с.



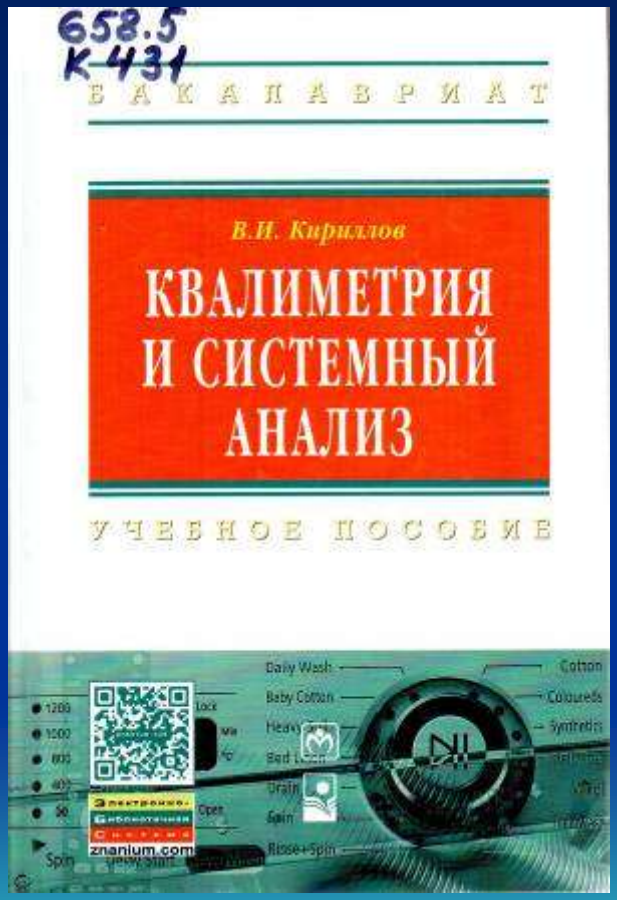
Аннотация

В учебном пособии изложены общие сведения о тормозах подвижного состава, конструктивные особенности тормозного оборудования электроподвижного состава, тепловозов, вагонов. Изложены принципы тормозных расчетов, подробно рассмотрены методы решения тормозных задач как аналитическим способом, так и графическим, моделирование процессов отказов тормозного оборудования подвижного состава. Для лучшего усвоения теоретического материала представлены примеры решения задач.

Учебное пособие может быть использовано также специальностями 190401.65 «Эксплуатация железных дорог», 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог», направлением бакалавриата 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Заказать

Кириллов, Владимир Иванович.
Квалиметрия и системный анализ: учебное пособие. - 2-е изд., стер. - Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2014. - 439 с.



Аннотация

Рассматривается использование методов квалиметрии и системного анализа для оценки отдельных показателей и обобщенного качества продукции на всех этапах ее жизненного цикла. Анализируются методы расчета, ориентированные на экспертные и формализованные оценки в условиях определенности, неопределенности и риска, одно- и многокритериальные задачи оптимизации проектных решений методами математического программирования. Приводятся примеры использования систем компьютерной поддержки.

Для студентов вузов, специализирующихся в области метрологии, стандартизации, сертификации и управления качеством. Может быть полезно студентам, изучающим информационные технологии и управление в технических и экономических системах.

Заказать

Коптева, Лариса Георгиевна.
Анализ и разработка механизмов хранения информационных объектов транспорта и их параллельной обработки в сетях и в САПР: монография; Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения. - М.: МГУПС, 2015. - 72 с.

Аннотация

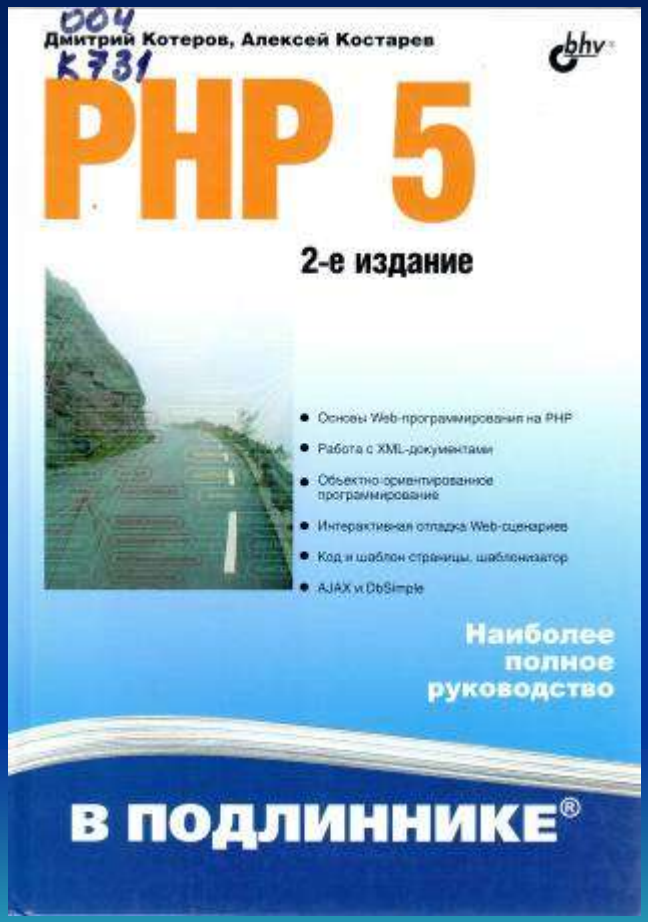
Рассмотрены вопросы хранения, передачи, обработки графических данных. Получили развитие и конкретизированы структуры сетевого графического приложения для определенного класса задач.

Приведены результаты создания собственных механизмов хранения данных и их обработки. Проведен анализ систем для реализации параллельного проектирования в информационных сетях и рассмотрены подходы к параллельной и распределенной обработке пространственных данных.

Предназначена для специалистов, аспирантов и студентов, интересующихся вопросами современных информационных технологий, САПР.

Заказать

Котеров, Дмитрий Владимирович.
PHP 5. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: БХВ-Петербург, 2014. - XXVI, 1078 с.



Аннотация

Рассматриваются основы функционирования Web-серверов, сборка исполняемого модуля PHP в ОС UNIX, инструментарий Web-разработчика (в том числе утилиты отладки сценариев), синтаксис и стандартные функции языка. Приведено описание функций PHP для работы с массивами, файлами, СУБД MySQL, регулярными выражениями формата PCRE, графическими примитивами, почтой, сессиями и т. д. Особое внимание уделено новым возможностям языка по работе с XML-документами, объектно-ориентированному программированию, а также подходам к отделению PHP-кода от HTML-шаблонов сайта.

Во втором издании добавлены главы про технологии AJAX и DbSimple, исправлены замеченные опечатки.

Для Web-программистов.

Заказать

Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учебник - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 333 с.

Аннотация

Изложены правовые и технические основы метрологии, стандартизации, технического регулирования, подтверждения соответствия и сертификации на транспорте. Рассмотрены связи и характеристики основных элементов измерения, виды метрологического контроля и надзора. Уделено внимание вопросам подтверждения соответствия продукции в обязательном и добровольном порядке. Описаны системы и схемы сертификации.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей укрупненной группы 190000 «Транспортные средства».

К данному учебнику выпущен электронный образовательный ресурс. Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам высших учебных заведений, специалистам в области технического регулирования, метрологии, стандартизации и сертификации.

Заказать

Модели информационных систем: учебное пособие. - Электронная и печатная версии. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. - 187 с.

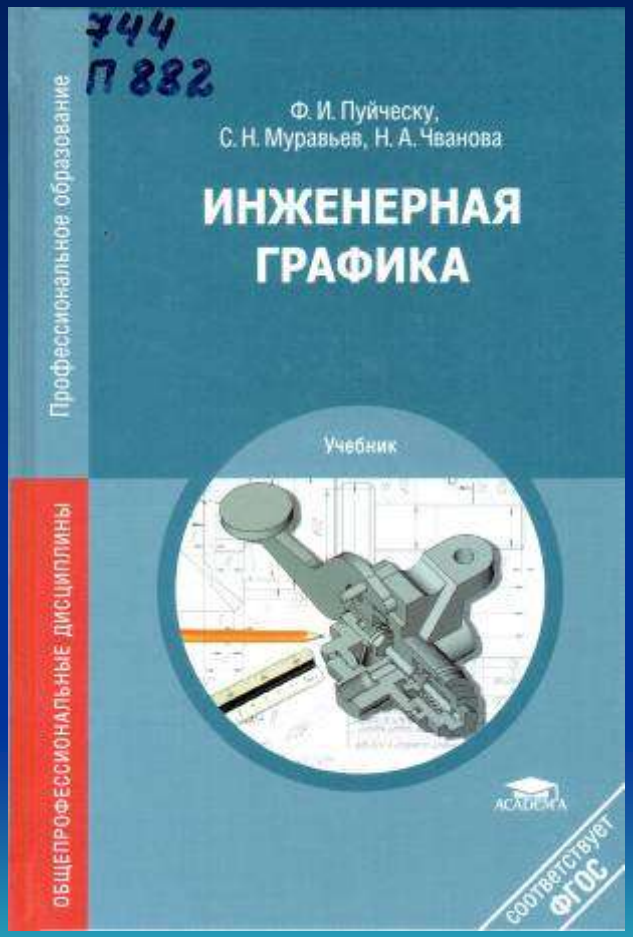
Аннотация

Дана общая характеристика моделей сложных систем, приведены основные понятия моделирования: модели представления знаний с помощью дескриптивных логик и онтологий, модели требований целостности баз данных на основе формального описания требований, модели оперативности функционирования ИС на основе систем массового обслуживания «с разогревом», модели надежности программного обеспечения ИС на основе распределений фазового типа, модели поиска информации на основе латентно-семантического анализа.

Предназначено для бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям «Информационные системы и технологи» и «Информатика и вычислительная техника». Может быть полезно для аспирантов, обучающихся по специальностям 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» и 05.13.19 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Заказать

Пуйческу, Федор Ильич.
Инженерная графика: учебник. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 320 с.



Аннотация

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Инженерная графика» в соответствии с ФРОС СПО для всех технических специальностей.

Рассмотрен курс инженерной графики, готовящий студентов к выполнению и чтению чертежей и схем, составляющих основу современного производства.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Заказать

Струмпэ, Наталья Васильевна.
Аппаратное обеспечение ЭВМ. Практикум: учебное пособие. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 159 с.

Аннотация

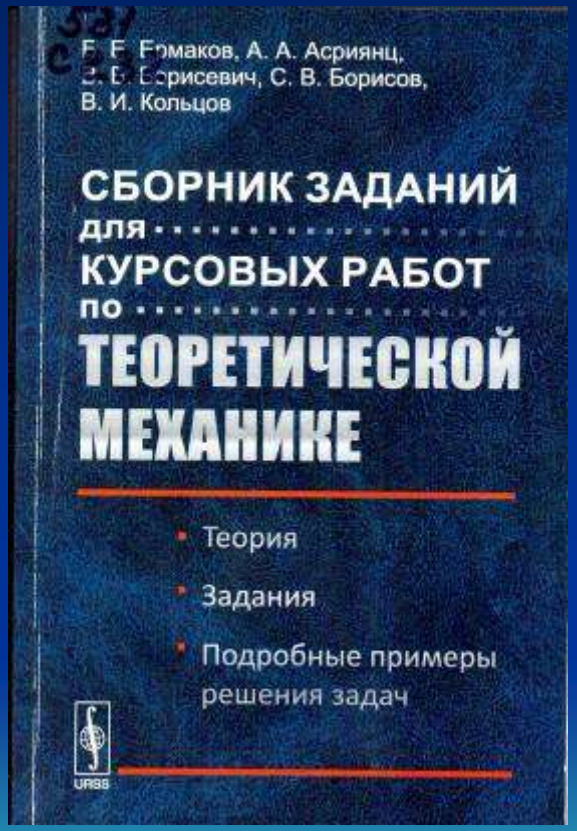
Практикум дополняет учебник В.Д. Сидорова, Н.В. Струмпэ «Аппаратное обеспечение ЭВМ». Содержит контрольные вопросы, практические работы, задания для самостоятельного выполнения, лабораторные работы, темы для рефератов, тесты.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники» (МДК.OI:01) по профессии 230103 «Наладчик аппаратного и программного обеспечения».

Для учащихся учреждений начального профессионального образования.

Заказать

Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике. Теория. Задания. Подробные примеры решения задач: учебное пособие. - М.: URSS: ЛЕНАНД, 2015. - 458 с.



Аннотация

Сборник содержит 25 заданий по статике, кинематике, динамике, аналитической механике и колебаниям механической системы для курсовых работ, предусмотренных программой. Каждое задание содержит 30 вариантов. В сборнике приведены краткая теория и примеры выполнения заданий.

Предназначается в качестве учебного пособия для студентов очной формы обучения по специальности «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы».

Заказать

Четвериков, Сергей Владимирович.
Восстановление деталей сваркой и наплавкой: учебное пособие. - Чита: ЗабИЖТ, 2014. - 87 с.

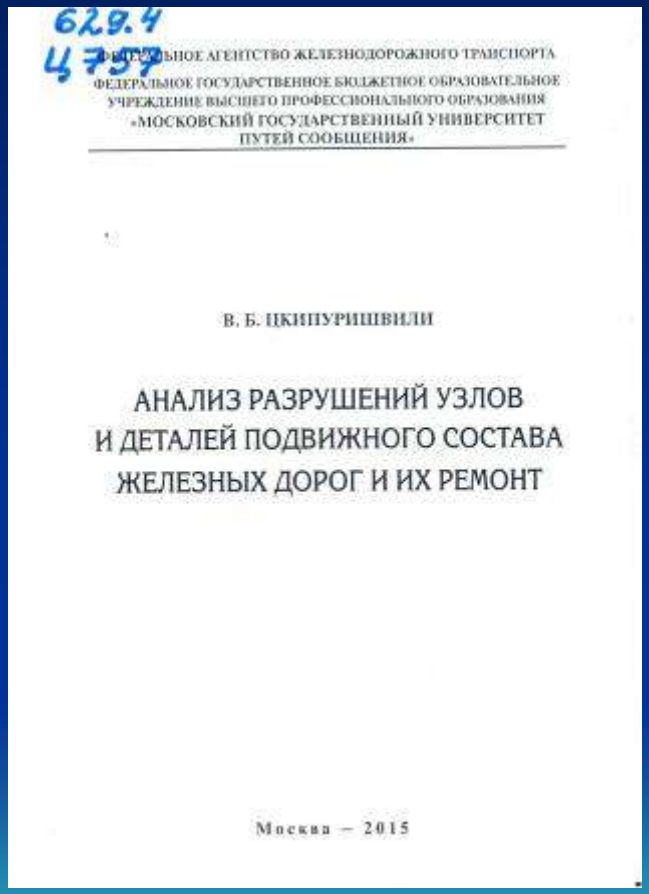
Аннотация

Учебное пособие предназначено для студентов, изучающих дисциплину «Ресурсосберегающие технологии восстановления деталей вагонов». В работе кратко изложены общие сведения современного сварочного производства, даны рекомендации по выполнению практических работ.

Заказать

Цкипуришвили, Валерий Багратович.

Анализ разрушений узлов и деталей подвижного состава железных дорог и их ремонт: монография; Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения. - М.: МГУПС, 2015. - 306 с.



629.4
Ц 737

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

В. Б. ЦКИПУРИШВИЛИ

АНАЛИЗ РАЗРУШЕНИЙ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ И ИХ РЕМОНТ

Москва — 2015

Аннотация

Изложены основные требования по технологии сварки, наплавки и напыления, которые следует соблюдать при ремонте узлов и деталей подвижного состава.

Показаны многочисленные случаи разрушений узлов и деталей подвижного состава, даны их анализ и способы ремонта.

Представлены способы оценки качества сварных соединений в отремонтированных узлах и деталях.

Монография предназначена для студентов вузов железнодорожного транспорта; аспирантов, инженеров и научных работников в области железнодорожного подвижного состава.

Заказать

Шишмарёв, Владимир Юрьевич.
Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование: учебник. - 4-е изд., стер. - М.: Академия , 2014. - 319 с.

Аннотация

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по группе специальностей «Информатика и вычислительная техника».

Приведены основные нормативные, организационные, научно-методические и юридические положения современных стандартов, касающиеся технического регулирования, метрологии, стандартизации, сертификации и оценки качества в Российской Федерации, включая указанные вопросы при взаимодействии на международном уровне. Рассмотрена специфика технологии измерений и измерительных приборов применительно к указанной группе специальностей. Изложены требования по электромагнитной совместимости технических средств и требования, предъявляемые к качеству электрической энергии в электротехнических сетях общего назначения. Рассмотрены основные вопросы технического документоведения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Заказать

Яковлев, Валентин Васильевич.
Технологии виртуализации и консолидации информационных ресурсов: учебное пособие. - Электронная и печатная версии. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. - 155 с.

Аннотация

Представлены основные тенденции развития технологических и инфраструктурных решений в области информатики и вычислительной техники, оказывающих существенное влияние на эффективность современного бизнеса. Из рассматриваемого спектра решений выделены виртуализация и консолидация информационных ресурсов, которые характеризуются наиболее высокой динамикой внедрения в практическую деятельность корпораций.

Описаны состав и методическое обеспечение учебного тренажерного комплекса, предназначенного для освоения навыков администрирования систем на базе продуктов виртуализации VMware.

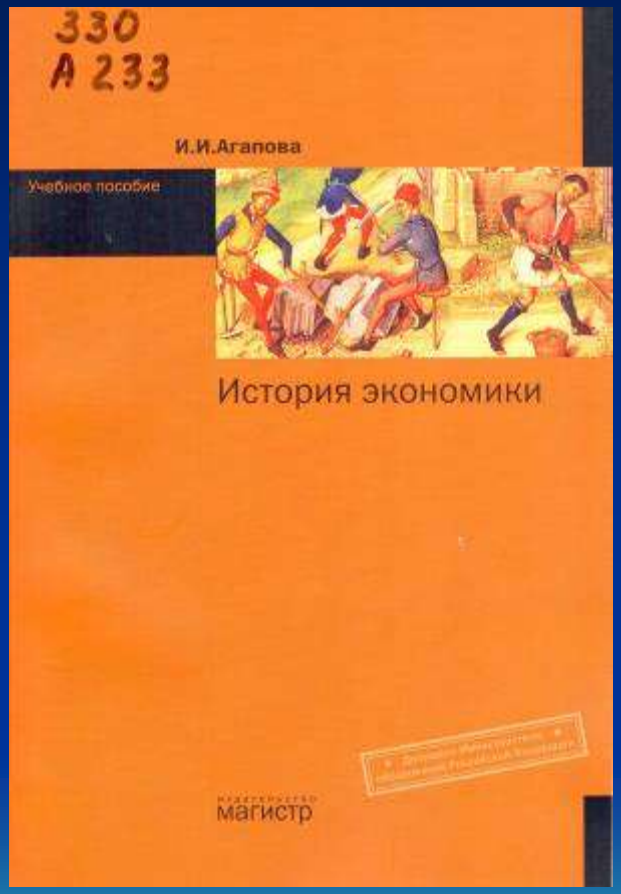
Предназначено для студентов высших учебных заведений железнодорожного транспорта, обучающихся по специальностям «Информационные системы и технологии» и «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», а также для бакалавров и магистров при освоении дисциплины «Корпоративные информационные системы».

Заказать

Факультеты

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ и ИНФОРМАТИЗАЦИЯ, ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Агапова, Ирина Ивановна.
История экономики: учебное пособие. - М.: Магистр : ИНФРА-М, 2014. - 174 с.



Аннотация

Учебное пособие представляет собой курс лекций по истории экономики. Рассмотрена эволюция экономического развития стран западно-европейского региона и России. Кратко описаны способы производства, сменявшие друг друга на протяжении веков.

В основе структуры курса - формационный подход, в рамках которого исследуются особенности экономического развития стран, влияние неэкономических факторов на процесс исторического развития общественного производства.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям.

Заказать

Англо-русский, русско-английский словарь для учащихся: 40000 слов. - М.: ЛадКом, 2014. - 447 с.

Аннотация

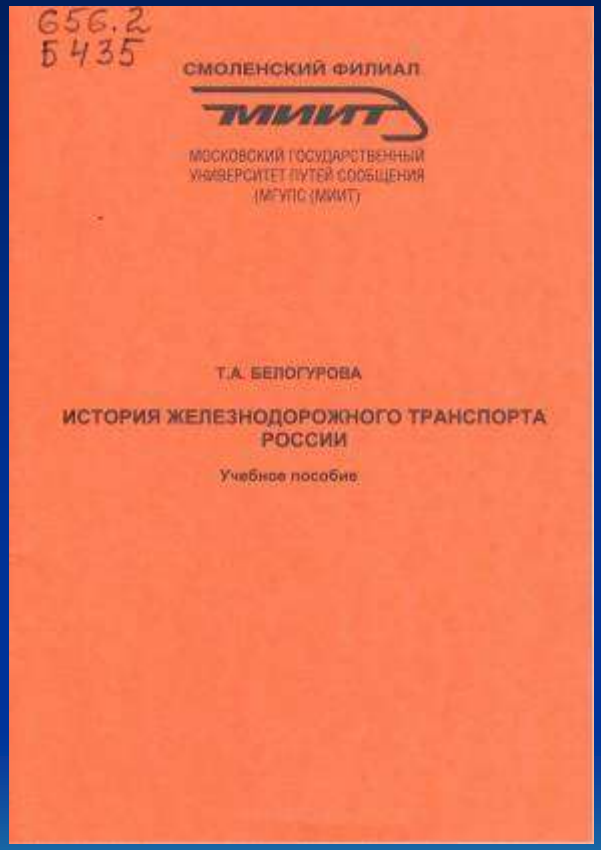
Предлагаемый словарь содержит 40 тысяч слов и словосочетаний и адресован широкому другу учащихся.

Он также будет полезен всем, кто хочет изучать английский язык самостоятельно.

В словарь включена таблица неправильных глаголов.

Заказать

Белогурова, Татьяна Анатольевна.
История железнодорожного транспорта России: учебное пособие; Смоленск. фил. Моск. гос. ун-та путей сообщения. - Смоленск: Б.и., 2015. - 30 с.



Аннотация

Данное учебное пособие в лаконичной форме рассказывает об основных событиях и фактах в истории российских железных дорог, начиная с рубежа XVIII - XIX веков и до наших дней. В нем излагается информация о первых рудничных и заводских линиях, строительстве Царскосельской, Петербурго-Московской, Транссибирской, Байкало-Амурской и других железных дорогах, а также их значении.

Материал учебного пособия включает в себя историю отечественных железных дорог XIX века, рубежа XIX - XX столетий, Первой мировой войны, 1920 - 1930-х годов, Великой Отечественной войны и последующих послевоенных лет.

Предлагаемая Вашему вниманию работа адресована не только студентам Смоленского филиала МИИТ, но и широкому кругу читателей.

Заказать

Белогурова, Татьяна Анатольевна.
История русской культуры: учебное пособие; Смоленск. фил. Моск. гос. ун-та путей сообщения. - Смоленск: Смоленск. гор. тип., 2015. - 77 с.

Аннотация

В предлагаемом вниманию читателей учебном пособии лаконично и последовательно рассказывается об истории русской культуры с древних времен до начала XXI столетия. Автор выделяет в развитии отечественной культуры этапы древности, Московского государства, XVIII века, XIX столетия. В культуре XX века рассматривается неповторимый и краткий Серебряный век, культурная революция 1920 - 1930-х годов, культура русского послереволюционного зарубежья, Второй мировой войны и послевоенных лет, оттепели, а также 1965-1985 годов и рубежа XX-XXI веков. Пособие может быть интересно как студентам вузов, так и широкому кругу читателей.

Заказать

Белогурова, Татьяна Анатольевна.
История русской культуры XX века: учебное пособие; Смоленск. фил. Моск. гос. ун-та путей сообщения. - Смоленск: Смоленск. гор. тип., 2015. - 54 с.

Аннотация

В предлагаемом вниманию читателей учебном пособии рассказывается об истории русской культуры XX столетия. Автор выделяет в развитии отечественной культуры XX века такие ее составляющие, как культура Серебряного века, культурная революция двух первых советских десятилетий, культура русского зарубежья, Второй мировой войны и послевоенных лет, вплоть до 1953 года. Кроме того, автором рассмотрена история культуры хрущевской оттепели, последовавшего за ней краткого периода 1965-1985 годов и, наконец, рубежа XX-XXI веков. Содержание учебного пособия может быть интересно как студентам вузов, так и широкому кругу читателей.

Заказать

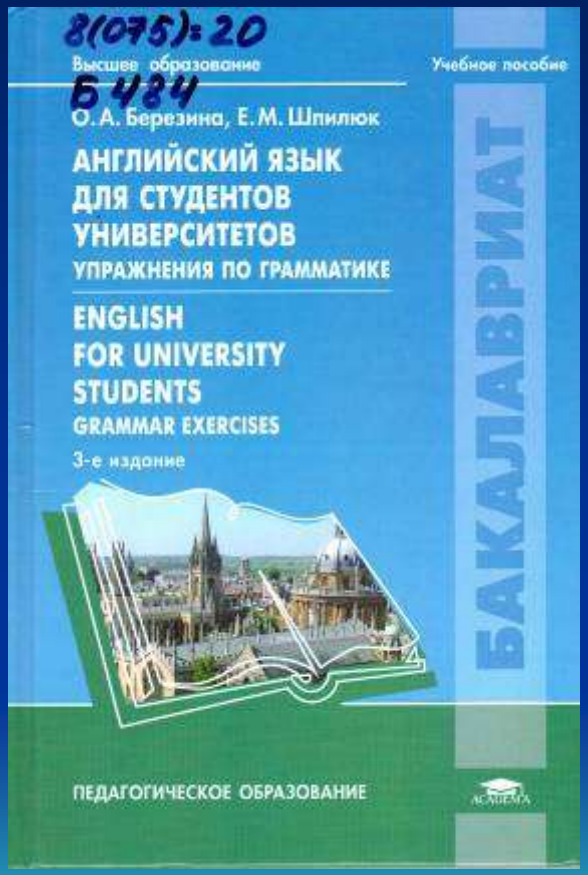
Белогурова, Татьяна Анатольевна.
Культурно-религиозное наследие России: учебное пособие; Смоленск. фил. Моск. гос. ун-та путей сообщения. - Смоленск: Свиток, 2014. - 114 с.

Аннотация

В учебном пособии лаконично и последовательно рассказывается о богатейшем культурно-религиозном наследии нашей страны. Материал предваряет рассмотрение понятия культуры. Автор рассказывает о развитии культуры России, выделяя в ней этапы древности, Московского государства, XVIII и XIX столетий, Серебряного века, культурной революции и эмиграции, Второй мировой войны и послевоенных лет, оттепели, 1965 - 1985 годов и рубежа XX - XXI веков. Пособие может быть интересно широкому кругу читателей.

Заказать

Березина, Ольга Александровна.
Английский язык для студентов университетов. Упражнения по грамматике = English for university students. Grammar exercises: учебное пособие. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 207 с.



Аннотация

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 050100-Педагогическое образование (профиль «иностранный язык», квалификация «бакалавр»).

Пособие содержит упражнения по темам, изучаемым в курсе грамматики на первом году обучения в гуманитарном вузе. В каждом разделе представлены как традиционные, так и коммуникативные задания, нацеленные на ситуативное употребление грамматических структур.

Для студентов учреждений высшего образования.

Заказать

Берновский, Юрий Наумович.
Стандарты и качество продукции: учебно-практическое пособие. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2014. - 255 с.

Аннотация

В учебно-практическом пособии показана роль стандартов в обеспечении качества продукции и в управлении качеством на всех этапах жизненного цикла продукции. Применение стандартных покупных изделий, стандартных методов контроля, упаковки, маркировки, транспортирования и хранения на разработку и выпуск продукции надлежащего качества.

Рассмотрены вопросы создания системы менеджмента качества на основе международных стандартов ИСО 9000, а также основные схемы подтверждения соответствия, предусмотренные в технических регламентах Таможенного союза.

Учебно-практическое пособие предназначено для специалистов организаций - изготовителей продукции, студентов вузов и слушателей систем дополнительного образования.

Заказать

Бухгалтерская (финансовая) отчетность: учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 256 с.

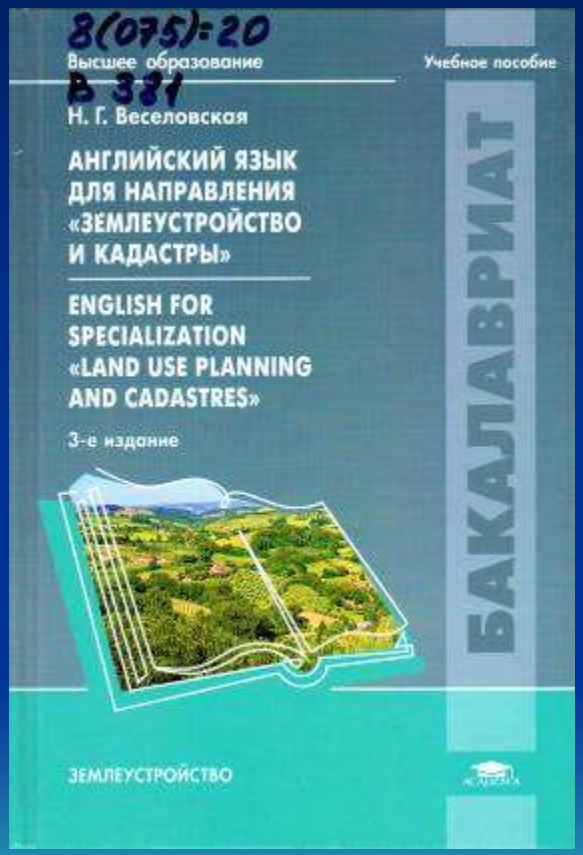
Аннотация

В пособии рассмотрены концептуальные основы бухгалтерской (финансовой) отчетности в Российской Федерации и в международной практике, а также содержание и методика составления отчетных форм и пояснительной записки в коммерческих организациях; изложен порядок представления и публикации бухгалтерской (финансовой) отчетности; раскрыто содержание консолидированной и сегментарной отчетности, приведены методы и этапы трансформации российской отчетности в отчетность, соответствующую международным стандартам. По всем темам представлены контрольные вопросы и тестовые задания.

Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и направлению бакалавриата «Экономика». Для студентов и преподавателей экономических вузов и факультетов, а также практических работников. Может быть использовано в качестве учебного пособия по программе подготовки профессиональных бухгалтеров.

Заказать

Веселовская, Наталия Григорьевна.
Английский язык для направления "Землеустройство и кадастры" = English for specialization "Land use planning and cadastres": учебное пособие. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 202 с.



Аннотация

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 120700-Землеустройство и кадастры (квалификация «бакалавр»).

Пособие способствует формированию умения читать и переводить оригинальную литературу по специальности, навыков устной речи в пределах пройденной тематики. Все уроки сопровождаются упражнениями и текстами для чтения и перевода. В конце пособия помещены грамматические тесты и англо-русский словарь. Это поможет закрепить наиболее часто употребляемый лексико-грамматический материал.

Для студентов учреждений высшего образования.

Заказать

Виноградова, Нина Иннокентьевна.
Психодиагностика персонала: учебное пособие. - Чита: ЗабИЖТ, 2014. - 96 с.

Аннотация

В учебном пособии изложен курс психодиагностики персонала. Рассмотрены основные проблемы психодиагностики в подборе персонала, а также наиболее важные требования к его адаптации.

В пособии содержатся задания на практические занятия, а также задания, включенные в контрольную работу. Кроме того, представлен список обязательной и дополнительной литературы по курсу и контрольные вопросы к зачету.

Заказать

Грибов, Владимир Дмитриевич.
Инновационный менеджмент: учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 310 с.

Аннотация

Содержит изложение основных вопросов теории инноватики, сущности и содержания инноваций и инновационной деятельности, условий и факторов ее развития. Показана взаимосвязь инновационной деятельности и стратегического управления. Изложены приемы инновационного менеджмента, вопросы управления инновационным проектом, финансирования инновационной деятельности и ее эффективности.

Для студентов вузов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации» и по направлению подготовки «Бакалавр менеджментам, а также аспирантов и практикующих менеджеров.

Заказать

Драчева, Елена Леоновна.
Менеджмент: Практикум: учебное пособие. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2013. - 300 с.

Аннотация

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Менеджмент» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление».

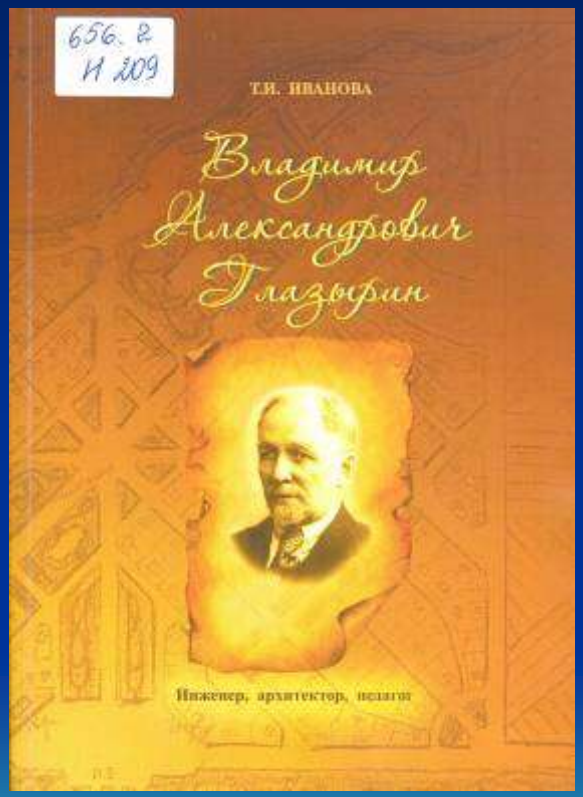
Предложены практические задания, характеризующие различные аспекты менеджмента. Задания даны в форме реальных ситуаций, основанных на опыте работы российских и зарубежных компаний, в виде деловых игр, тестов и др. Приведен словарь используемых терминов. Практикум составляет учебный комплект с учебником «Менеджмент».

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Заказать

Иванова, Татьяна Игоревна

Владимир Александрович Глазырин. Инженер, архитектор, педагог: монография. - Электронная и печатная версии. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. - 83 с.



Аннотация

В монографии, посвященной судьбе профессора кафедры «Архитектура» Петербургского института инженеров путей сообщения Владимира Александровича Глазырина, впервые сделана попытка воссоздать на основе сохранившихся архивных материалов его жизненный и творческий путь. В работе использованы документы из фонда личных коллекций Санкт-Петербургского государственного архива научно-технической документации, для иллюстрации - материалы Центрального государственного архива кино- и фотодокументов Санкт-Петербурга.

Для широкого круга читателей.

Заказать

Информационный менеджмент: учебник. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 400 с

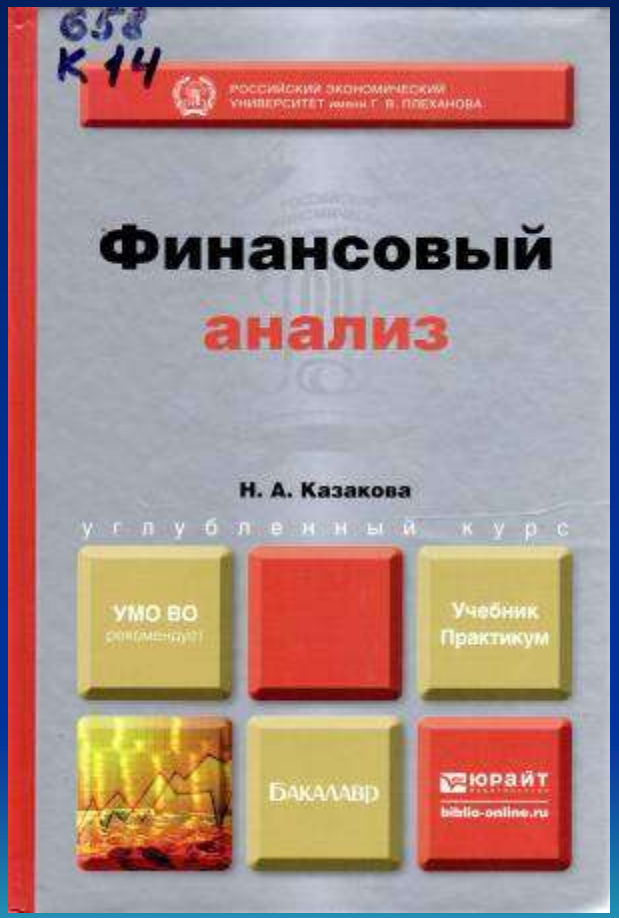
Аннотация

Книга посвящена новому подходу в информационном менеджменте, направленному на предоставление бизнесу информационных услуг (сервисов). Рассматриваются: стратегия и архитектура информатизации компании, управление ИТ-проектами, информационный сервис-менеджмент, информационные ресурсы, эффективность ИТ, информационная безопасность.

Книга предназначена для менеджеров, бизнес-аналитиков, ИТ-специалистов, слушателей программ MBA, студентов и магистров вузов, аспирантов и преподавателей в области корпоративного менеджмента и корпоративных информационных систем.

Заказать

Казакова, Наталия Александровна.
Финансовый анализ: учебник и практикум. - М.: Юрайт, 2014. - 539 с.



Аннотация

В учебнике систематизированы известные и предложены новые подходы к интерпретации и содержанию финансового анализа как важнейшей креативной функции управления, как информационной компоненте системы контроллинга и диагностики бизнеса. Финансовый анализ обеспечивает отбор и консолидацию информации из различных источников для принятия менеджментом обоснованных решений, в том числе по развитию бизнеса.

Учебник состоит из теоретического курса, практических примеров, имеет вопросы и задания для самоконтроля и тесты для проверки знаний по каждой теме, практические задания и приложения для их решения.

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения.

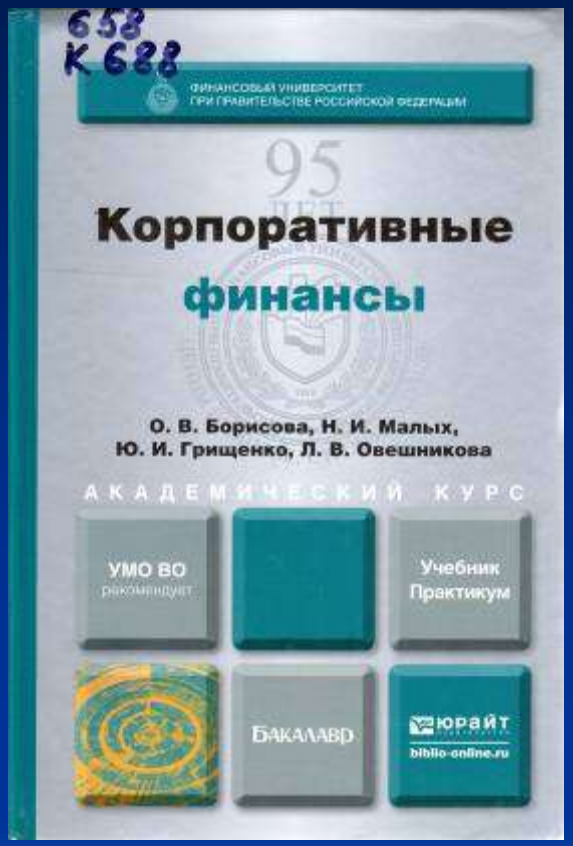
Для бакалавров, магистрантов, слушателей курсов повышения квалификации в системе дополнительного, в том числе второго высшего и дистанционного образования, а также всех будущих и практикующих бизнес-аналитиков.

Заказать

Корпоративная пенсионная система работников ОАО "РЖД": информационные материалы / НПФ "Благосостояние". - М.: Б.и., 2014. - 66 с.

Заказать

Корпоративные финансы: учебник и практикум. - М.: Юрайт, 2014. - 651 с.



Аннотация

В учебнике рассматриваются экономическое содержание и принципы организации финансовой деятельности корпорации. Дается анализ ее финансовой отчетности, финансовых ресурсов, финансовой политики, инвестиционной и инновационной деятельности, организации денежных расчетов. Особое внимание уделяется вопросам управления активами, затратами, финансовыми результатами, рисками, а также особенностям организации корпоративных финансов хозяйствующих субъектов различных сфер деятельности. Рассматриваются аспекты финансового, налогового планирования и прогнозирования в корпорации.

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения.

Для бакалавров, обучающихся по направлению «Экономика», магистров, аспирантов, преподавателей экономических специальностей вузов. Будет полезен слушателям курсов дополнительного профессионального образования, изучающим современные направления корпоративных финансов, а также практическим работникам.

Заказать

Корпоративный менеджмент на железнодорожном транспорте России = Corporate management on a railway transport of Russia: учебное пособие. - М.: ВИНИТИ РАН, 2014. - 383 с.

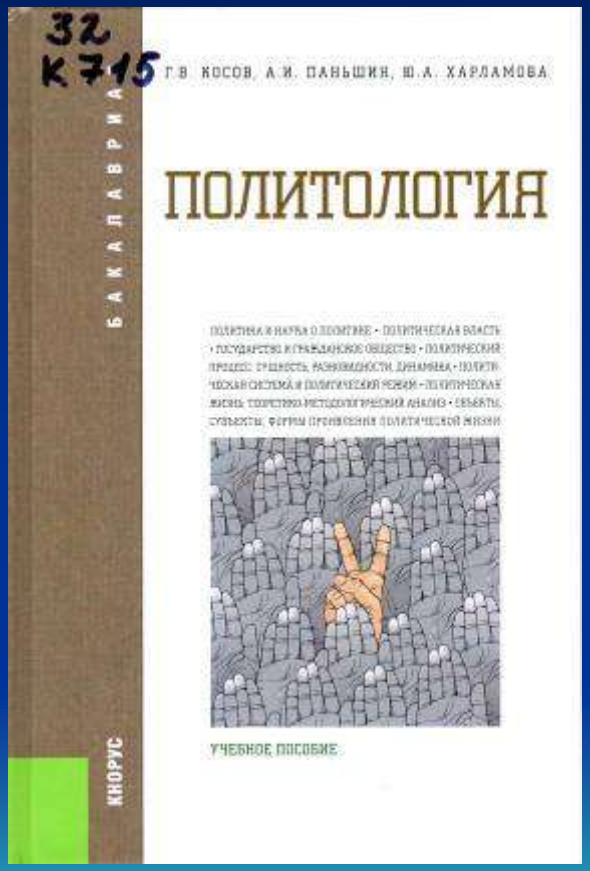
Аннотация

Изложены основные составляющие типологии менеджмента на железнодорожном транспорте: корпоративный, стратегический, инновационный, финансовый и менеджмент качества и управления поставщиками продукции.

Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений железнодорожного профиля по направлениям «Менеджмент» и «Управление персоналом», для бакалавров, магистров и специалистов, а также для руководителей функциональных и линейных подразделений железнодорожного транспорта.

Заказать

Косов, Геннадий Владимирович.
Политология: учебное пособие. - Электронная и бумажная версии. - М.: Кнорус, 2014. - 232 с.



Аннотация

Представляет собой органичное соединение теоретических положений политологии и исторического материала, посвященного российской социально-политической деятельности. В основу работы положен анализ и обобщения современней зарубежной и отечественной социологической и политологической литературы и длительный опыт преподавания дисциплины авторами.

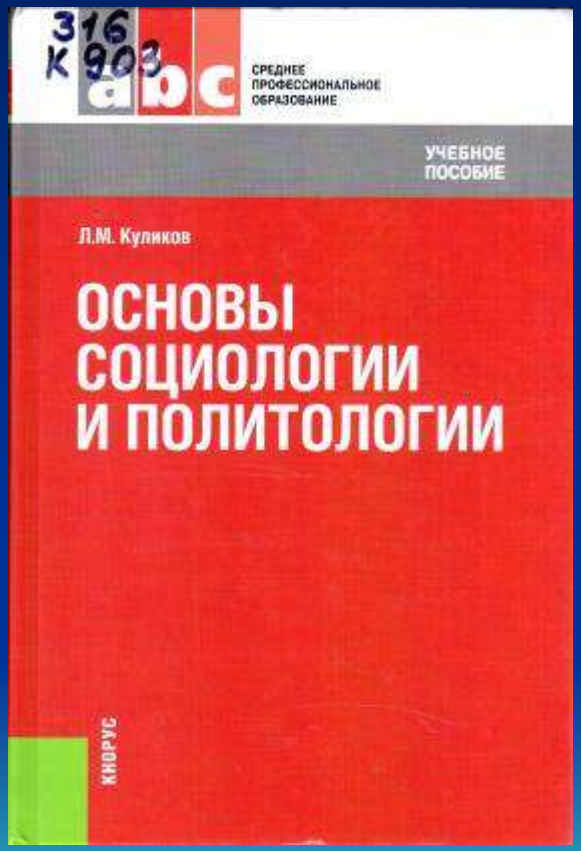
Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения.

Для студентов бакалавриата гуманитарных направлений а также всех интересующихся современными проблемами политической науки.

ЭБС_БУК

Заказать

Куликов, Леонид Михайлович.
Основы социологии и политологии: учебное пособие. - М.: Кнорус, 2014. - 300 с.



Аннотация

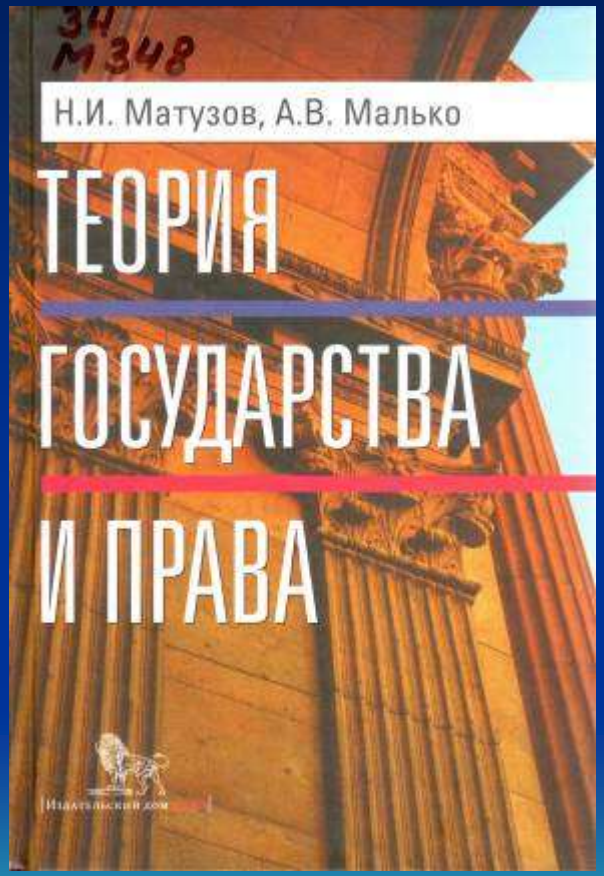
Раскрыты: предмет, функции, методы социологии и политологии; структура, культура и политическая система общества; положение и поведение человека в социуме. Представлены также главные проблемы мирового сообщества и международных отношений. Изложение дано в доступной, наглядной и сжатой форме в сопровождении многочисленных рисунков, таблиц, высказываний ученых, практиков, а также литературных и библейских классиков. Особый авторский дизайн текста облегчает его восприятие и запоминание ключевых пунктов. Вспомогательный аппарат книги включает в себя словарь иностранных слов, ключевых понятий и терминов, список литературы и ссылки на литературные источники.

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования третьего поколения.

Для преподавателей, учащихся и студентов системы общего среднего и среднего профессионального образования (школ, лицеев, гимназий, училищ, техникумов, колледжей). Благодаря широкому охвату тем, а также краткому и четкому их изложению пособие может быть полезным для студентов вузов. Книга может также служить удобным словарем-справочником по обществознанию для самых широких кругов деловых людей и всех тех, кто интересуется актуальными социально-политическими проблемам.

Заказать

Матузов, Николай Игнатьевич.
Теория государства и права: учебник. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: Дело, 2014. - 526 с.



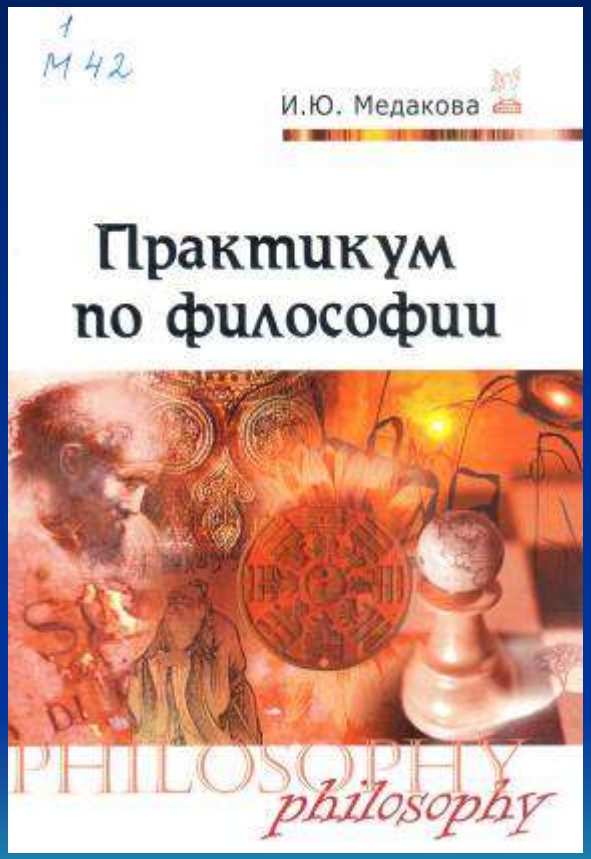
Аннотация

В учебнике излагаются все темы, предусмотренные государственным стандартом высшего профессионального образования и программой по теории государства и права, а также ряд новых тем, имеющих важное значение для формирования современного юриста, учтено новейшее законодательство, правовые и политические реалии.

Для студентов юридических вузов, слушателей специализированных школ и институтов МВД, других высших и средних учебных заведений, в которых преподаются основы теории государства и права.

Заказать

Медакова, Ирина Юрьевна.
Практикум по философии: учебное пособие. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2014. - 191 с



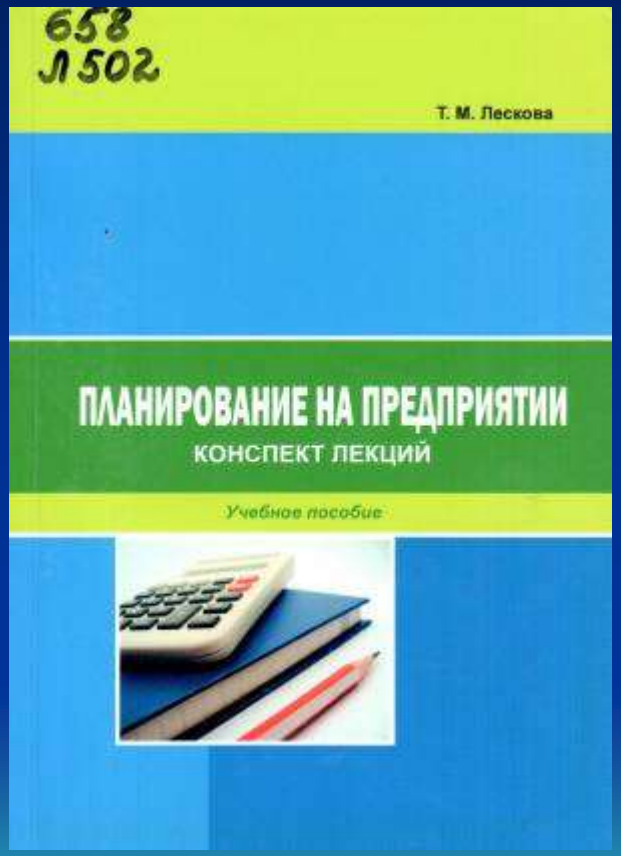
Аннотация

Настоящее пособие включает учебно-методические материалы к семинарским и практическим занятиям по курсу «Основы философии», вопросы и задания для самостоятельной работы, а также тематику рефератов и творческих заданий.

Пособие рассчитано на преподавателей социально-гуманитарных дисциплин и студентов средних специальных учебных заведений, а также всех, кто интересуется мировоззренческими проблемами.

Заказать

Лескова, Татьяна Михайловна.
Планирование на предприятии. Конспект лекций: учебное пособие. - Чита: ЗабИЖТ, 2014. - 103 с.

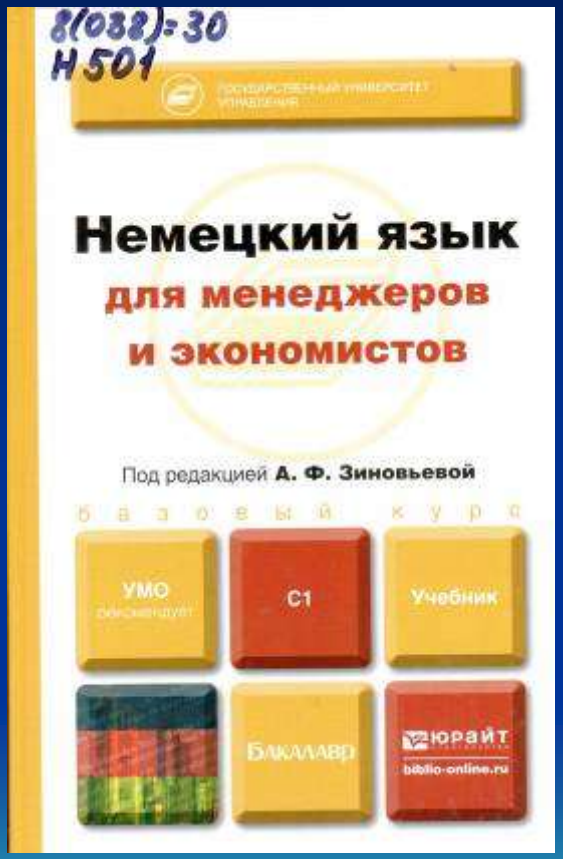


Аннотация

В учебном пособии представлены основные теоретические аспекты планирования, а также методология планирования различного рода организационных ресурсов на предприятии.

Заказать

Немецкий язык для менеджеров и экономистов: учебник. - М.: Юрайт, 2014. - 238 с.



Аннотация

Учебник соответствует уровню подготовки С1. Издание содержит аутентичные тексты из немецкой периодической литературы по менеджменту и экономике, сопровождающиеся коммуникативными упражнениями. Материал представлен тематическими блоками. Каждый урок имеет грамматическое сопровождение. Приведены задания разного уровня сложности.

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения.

Учебник предназначен для студентов и аспирантов экономических и управленческих вузов, а также для всех лиц, желающих усовершенствовать свои знания делового немецкого языка.

Заказать

Платонов, Сергей Федорович.
Русская история: полный курс лекций. - Ил. изд. - М.: ЭКСМО, 2014. - 637 с.

Аннотация

Это подарочное иллюстрированное издание представляет читателю наследие знаменитого ученого, главы петербургской школы отечественной истории Сергея Федоровича Платонова (1860 - 1933).

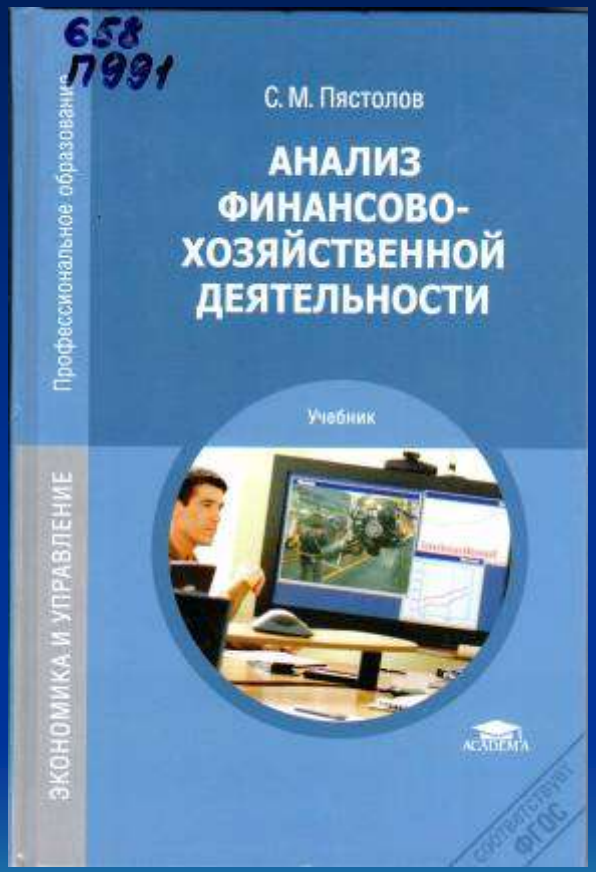
С.Ф. Платонов входит в плеяду блистательных российских исследователей, которые с середины XIX века по середину XX века совершили колоссальный научный и гражданский подвиг: создали свод истории России. Среди имен Н.М. Карамзина, Н.И. Костомарова, С.М. Соловьева, В.О. Ключевского, К.Н. Бестужева-Рюмина, Г.В. Вернадского имя С.Ф. Платонова занимает достойное место. Его изложение российской истории по сей день не имеет себе равных по ясности, доступности и при этом полноте освещения событий. Именно профессора Платонова пригласили преподавать российскую историю членам императорской фамилии.

Глубокий мыслитель, блестящий лектор, Платонов был еще и прекрасным организатором. Его усилиями был создан первый в России женский педагогический вуз; в разные годы Платонов возглавлял лучшие исторические журналы Российской империи.

Как и все книги подарочной серии «Российская императорская библиотека» это издание богато иллюстрировано: в нем представлены художественные и документальные изображения, относящиеся к различным периодам отечественной истории, а также портреты главных деятелей описываемых событий.

Заказать

Пястолов, Сергей Михайлович.
Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник. - 12-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 378 с.



Аннотация

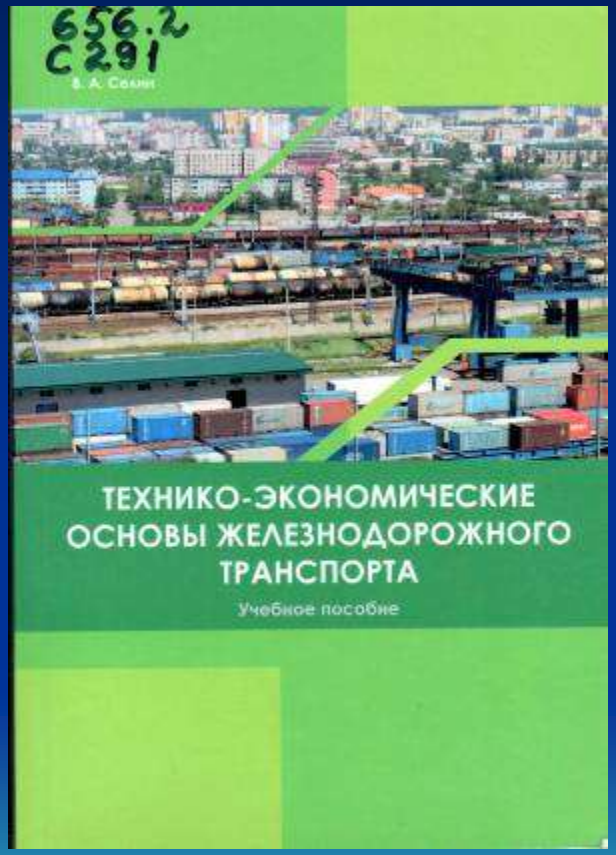
Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», «Банковское дело», «Операционная деятельность в логистике»; общепрофессиональная дисциплина «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

Приведен обзор экономических теорий и базовых концепций современной экономики. Содержание макро- и микроэкономических теорий раскрыто на примерах конкретных экономических ситуаций с учетом опыта преобразований в российской экономике. Рассмотрены закономерности развития мирового хозяйства и международных экономических отношений.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Заказать

Селин, Владимир Александрович.
Технико-экономические основы железнодорожного транспорта: учебное пособие. - Чита: ЗабИЖТ, 2014. - 232 с.



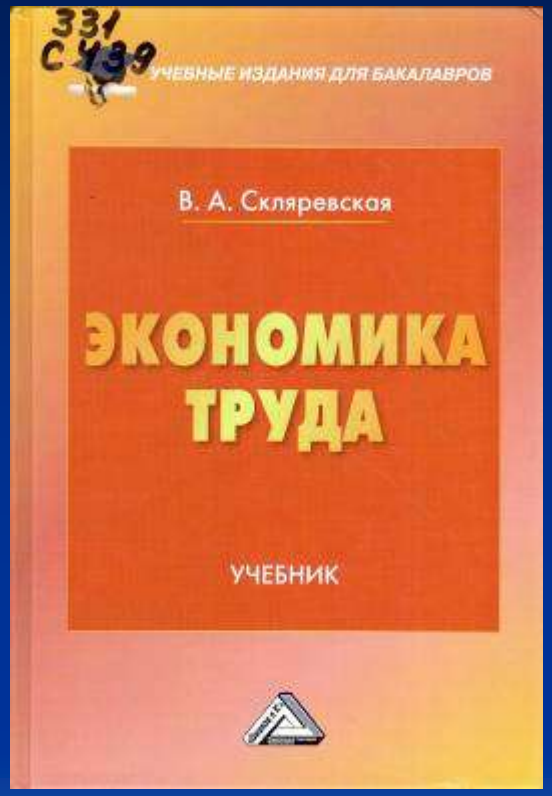
Аннотация

В учебном пособии рассматривается деятельность железнодорожного транспорта как производственно-экономической системы. В работе представлено обобщение статистической, нормативной, научной, учебно-методической, мультимедийной и официальной информации о деятельности железнодорожного транспорта. Большое внимание уделено проблемам стратегического и инновационного развития отрасли, описанию функций вновь образованных в ходе структурной реформы и существовавших ранее структурных подразделений ОАО «РЖД» и других предприятий железнодорожного транспорта.

Учебное пособие может быть использовано студентами по направлениям бакалавриата «Экономика», «Менеджмент», «Управление персоналом», а также в практической работе - специалистами предприятий, преподавателями, аспирантами.

Заказать

Скляревская, Виктория Александровна.
Экономика труда: учебник. - Электронная и печатная версии. - М.: Дашков и К, 2014. - 302 с.



Аннотация

Учебник подготовлен в соответствии с Федеральный государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования третьего поколения.

В учебнике изложены основные положения, касающиеся использования трудового потенциала и трудовых ресурсов общества и предприятия на макро- и микроуровнях: проблемы повышения производительности индивидуального и общественного труда, эффективного функционирования рынка труда, обеспечения эффективной занятости, основные направления повышения трудового потенциала общества, а также теоретические и практические аспекты эффективного использования трудовых ресурсов предприятия за счет совершенствования организации, нормирования и оплаты труда.

В конце каждой главы даются вопросы для самопроверки. В приложении приводятся примеры решения задач и задания, а также тесты по дисциплине.

Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Экономика», преподавателей, а также работников промышленности: экономистов по труду, экономистов- менеджеров, менеджеров по персоналу, организаторов производства.

Заказать

Статистика: учебник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2014. - 447 с.

Аннотация

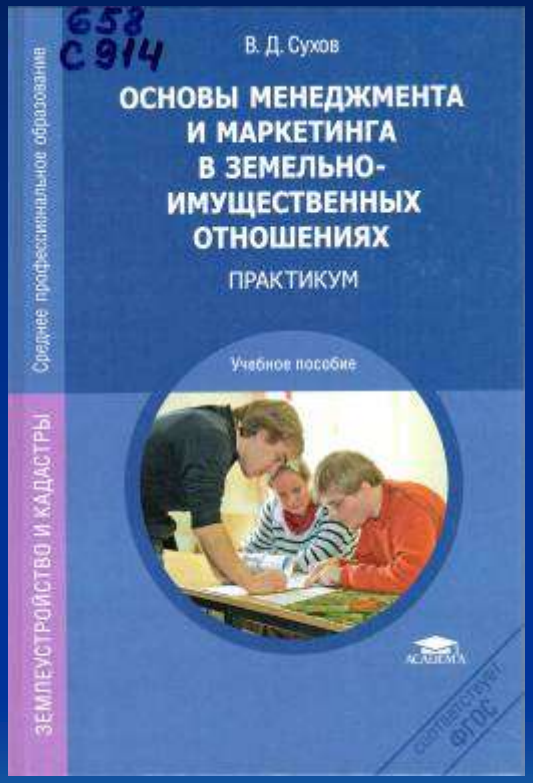
Рассматриваются основные статистические методы, применяемые для сбора, обобщения, представления и анализа массовых данных, относящихся к социальным или экономическим явлениям и процессам. Излагаются основные методы статистического исследования с использованием пакета Microsoft Ошсе Excel. При рассмотрении всех вопросов приводятся многочисленные примеры, что повышает усвоение изучаемого материала. Каждая глава сопровождается контрольными вопросами и заданиями. В приложении даны статистико-математические таблицы.

Структура учебника соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования третьего поколения.

Для студентов экономических специальностей высших профессиональных образовательных учреждений.

Заказать

Сухов, Владимир Дмитриевич.
Основы менеджмента и маркетинга в земельно-имущественных отношениях. Практикум: учебное пособие. - М.: Академия, 2014. - 144 с.



Аннотация

На конкретных примерах показано решение задач по широкому спектру теоретических и прикладных вопросов современного менеджмента и маркетинга, таких как стратегия, планирование, стратегическое планирование, стратегические альтернативы, принятие управленческих решений, методики проведения маркетинговых исследований, ценовая политика и др. В каждой теме приведены контрольные вопросы, тесты и задачи.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы менеджмента и маркетинга» в соответствии с ФГОС СПО по специальностям группы 120700 «Землеустройство и кадастры».

Составляет учебно-методический комплект с учебником «Основы менеджмента и маркетинга в земельно-имущественных отношениях».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Заказать

Токарев, Владислав Васильевич.
Модели и решения. Исследование операций для экономистов, политологов и менеджеров: учебное пособие. - М.: Физматлит, 2014. - 407 с.

Аннотация

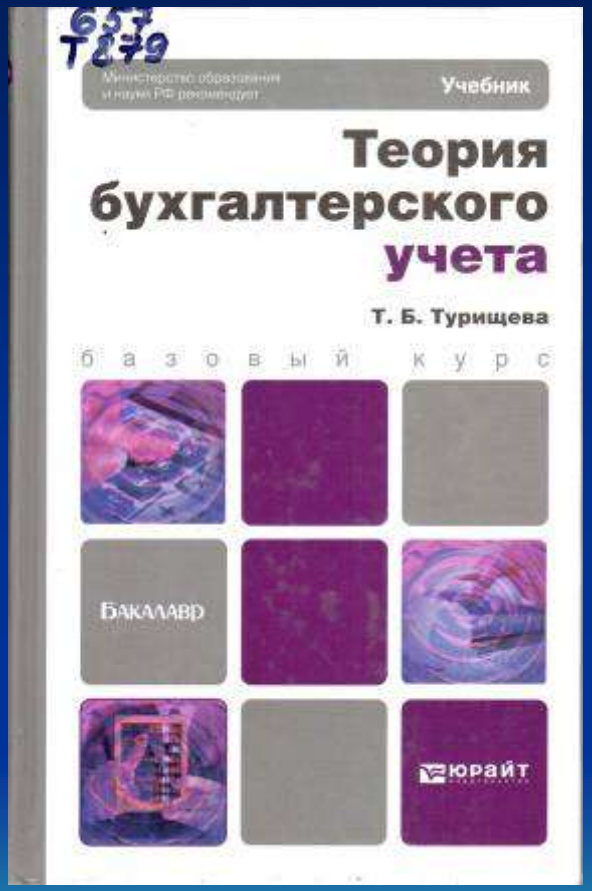
Представлены основы математического моделирования и теории оптимизации управляющих решений в экономике, менеджменте и политологии. Обсуждаются возможности и трудности математического моделирования социально-экономических и политических процессов. Приводятся примеры моделей основных типов. Изложены начала математической техники анализа моделей в детерминированном приближении, в условиях неопределенности я в игровых взаимодействиях. Предполагается знакомство читателей с началами алгебры и анализа, а также с теорией вероятностей.

Для студентов, аспирантов и преподавателей, специализирующихся в экономике, менеджменте и политологии.

Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области экономики, менеджмента, логистики и бизнес-информатики в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 080100 «Экономика», 080500 «Менеджмент», 080700 «Бизнес-информатика».

Заказать

Турищева, Татьяна Борисовна.
Теория бухгалтерского учета: учебник. - М.: Юрайт, 2015. - 307 с.



Аннотация

Учебник написан в соответствии с Планом счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организации с учетом всех изменений, а также на основании последних нормативных правовых документов. Раскрыты история развития бухгалтерского учета, основополагающие принципы и сущность бухгалтерского учета, базовые понятия и термины, функции и структура бухгалтерского аппарата организации, сущность бухгалтерской профессии и профессиональной этики бухгалтера. Даны характеристики предмета и метода бухгалтерского учета применительно к современным условиям развития российской экономики. Рассмотрен порядок нормативного регулирования бухгалтерского учета в России.

Особое внимание уделено стоимостной оценке активов, балансовому обобщению, счетам двойной записи и бухгалтерской отчетности. Рассмотрены содержание, порядок составления и хранения бухгалтерских документов, формы бухгалтерского учета, оценка, калькуляция и инвентаризация, учетная политика организации, а также принципы гармонизации бухгалтерского учета и отчетности на международном уровне.

Для студентов и преподавателей экономических вузов и факультетов, слушателей системы послевузовского образования, а также практических работников.

Заказать

Федотова, Надежда Венедиктовна.
Методы элиминирования в экономическом анализе: учебное пособие; Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения. - Электронная и печатная версии. - М.: МГУПС, 2015. - 54 с.

Аннотация

Рассмотрены способы элиминирования, позволяющие измерить влияние различных факторов на уровень анализируемого показателя.

Предназначено для бакалавров IV курса специальности «Экономика» специализация «Экономика предприятий и организаций»(ЭП) и магистрам II курса специализация «Экономика фирмы (железнодорожный транспорт», слушателей в системе непрерывного профессионального образования.

Заказать

Шеметов, Петр Васильевич.
Менеджмент: управление организационными системами: учебное пособие. - 7-е изд., стер. - М.: Омега-Л, 2014. - 407 с.

Аннотация

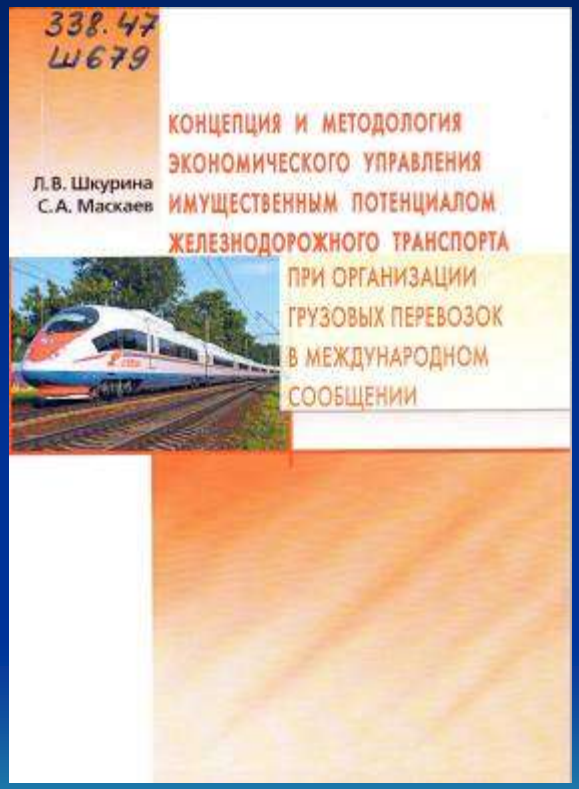
В учебном пособии рассматриваются методология, принципы и методики эффективного управления современной организацией. Большое внимание уделено вопросам формирования систем управления организацией, функционирующей в сложной подвижной среде, учету в управленческих задачах социальных, психологических и культурологических аспектов поведения людей в их совместной деятельности.

Для студентов, аспирантов, преподавателей, научных работников, руководителей предприятий и организаций, а также для тех, кто интересуется актуальными проблемами менеджмента.

Заказать

Шкурина, Лидия Владимировна.

Концепция и методология экономического управления имущественным потенциалом железнодорожного транспорта при организации грузовых перевозок в международном сообщении: монография; Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения. - М.: МГУПС, 2015. - 164 с.



Аннотация

В монографии исследуются проблемы экономического управления имущественным потенциалом транспортных компаний при реализации грузовых перевозок. Рассмотрены вопросы стимулирования инвестиционной активности при реализации грузовых перевозок в международном сообщении.

Монография предназначена для научных работников в области экономики и управления транспортно-логистическими компаниями, аспирантов и студентов экономических специальностей.

Заказать

Мы всегда рады Вашим обращениям в библиотеку РОАТ

и готовы Вам помочь!

http://biblioteka.rgotups.ru

Наш адрес : *г. Москва, ул. Часовая, д.22/ 2*

тел. 8-495-649-19-58

Время работы: понедельник - четверг 9.00 – 17.45

пятница 9.00 – 16.30

Выходные дни: суббота, воскресенье