



Техническая механика. Учебное пособие

Кузьмина Н.А.

Издательство [Феникс](#)

Серия [Среднее профессиональное образование](#)

Год издания 2020

ISBN 978-5-222-28638-8

Кол-во страниц 205

Тип обложки Твердая бумажная

Аннотация

Техническая механика является одной из общепрофессиональных дисциплин, изучаемых во всех технических колледжах. Наибольшие трудности возникают при решении задач, поэтому изложение общих положений курса выстроено в жанре ответов на

вопросы и разбора типовых «кейсов». Данная книга облегчит процесс изучения технической механики и окажет помощь при освоении навыков выполнения расчетов. Учебное пособие состоит из двух частей: теоретическая механика (статика, кинематика, динамика) и сопротивление материалов (растяжение, сжатие, срез, смятие, изгиб, геометрические характеристики плоских сечений, устойчивость сжатых стержней, эпюры, расчеты на прочность и жесткость). Приведены задачи для самостоятельного решения, в приложениях приводятся справочные данные. Издание составлено в соответствии с ФГОС СПО на основе многолетнего опыта преподавания и адресовано студентам колледжей, училищ, техникумов, профессиональных лицеев, изучающих техническую механику в ходе подготовки по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Учебное пособие также рекомендовано для специальностей «Технология машиностроения», «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ». В качестве практического пособия будет полезно при обучении рабочим профессиям, квалификациям ТОП-50 «Мастер общестроительных работ», «Слесарь», «Автомеханик» (новое название в соответствии с Проектом перечня профессий и специальностей СПО, подготовленным ФИРО РАНХиГС в рамках государственного задания Минобрнауки России № 27.12594.2018/12.1 — «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»), а также при подготовке к соревнованиям по профессиональному мастерству.

Эксплуатация электротехнических систем объектов ЖКХ. Учебное пособие

Полуянович Н.К., Дубяго М.Н.

Издательство [Феникс](#)

Серия [Среднее профессиональное образование](#)

Год издания 2020

ISBN 978-5-222-32351-9

Кол-во страниц 158

Аннотация

Учебное пособие подготовлено для студентов средних профессиональных образовательных учреждений, обучающихся по специальностям и рабочим профессиям укрупненной группы «Техника и технологии строительства», в частности получающих профессию «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства» (вид профессиональной деятельности





Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества организации. Учебное пособие

Бурсулая Т. Д.(сост.)

Издательство [Феникс](#)

Серия [Среднее профессиональное образование](#)

Год издания 2020

ISBN 978-5-222-32363-2

Составитель Бурсулая Т.

Кол-во страниц 271

Аннотация

Учебное пособие подготовлено в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» из укрупненной группы специальностей «Экономика и управление» и предназначено для изучения профессиональных

компетенций деятельности бухгалтера в профессиональном модуле ПМ.02 «Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации». Пособие включает обширный практико-ориентированный материал, систематизированный в соответствии с логикой ведения бухгалтерского учета и современной нормативно-правовой базой. Теоретический и нормативно-правовой материал сопровождается прикладными примерами. В примерах раскрыта суть бухгалтерских операций, представлены схемы их проведения и даны рекомендации по применению первичных документов. Автор-составитель учебного пособия является аттестованным аудитором РФ, состоящим в СРО «Российский Союз аудиторов», и обладает большим практическим опытом в бухгалтерском учете и аудиторской деятельности. Учебное пособие может быть полезно молодым специалистам, совершающим первые шаги в профессии бухгалтера, а также студентам, обучающимся в колледжах по специальностям «Финансы», «Банковское дело», и студентам вузов, обучающимся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент», намеренным овладеть прикладными компетенциями бухгалтера.



Основы бухгалтерского учета. Учебник

Богаченко В. М.

Издательство [Феникс](#)

Серия [Среднее профессиональное образование](#)

Год издания 2021

ISBN 978-5-222-34129-2 Все

Кол-во страниц 334

Аннотация

Учебник подготовлен в соответствии с программой общепрофессиональной дисциплины "Основы бухгалтерского учета" и соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту (ФГОС) третьего поколения, утвержденному Приказом Министерства образования РФ № 282 от 06.04.2010.

Учебник позволит освоить все общие и профессиональные

компетенции специалиста-бухгалтера. Это отличный помощник для учащихся, студентов и всех, кто начинает изучать бухгалтерский учет. Книга содержит учебный теоретический материал по дисциплине: история бухгалтерского учета, его предмет и метод, понятие о бухгалтерском балансе, счетах бухгалтерского учета

и двойной записи, учет хозяйственных процессов и бухгалтерская отчетность. Для текущего контроля за изучением материала по всем темам приведены вопросы и тесты, помогающие студентам закрепить знания, а преподавателям проконтролировать степень усвоения данного предмета.

.Это отличный помощник для учащихся, студентов и всех, кто начинает изучать бухгалтерский учет. В приложении приведены План счетов бухгалтерского учета, утвержденный приказом Минфина РФ от 31.10.2000 г. № 94н, с учетом последующих изменений и таблица классификации счетов.

.Учебник предназначен для обучения основам бухгалтерского учета на всех экономических специальностях начального, среднего и высшего профессионального образования. Для студентов, преподавателей, слушателей курсов дополнительного профессионального образования.



Бухгалтерский учет. Учебник

Богаченко В.М.

Издательство [Феникс](#)

Серия [Среднее профессиональное образование](#)

Год издания 2020

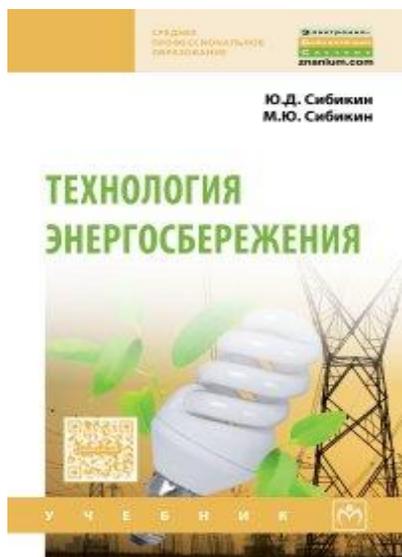
ISBN 978-5-222-33403-4

Кол-во страниц 538+1

Аннотация

Учебник соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 "Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)" утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 5 февраля 2018 г. № 69. В нем учтены последние изменения, связанные с принятием новых положений по бухгалтерскому учету, а также изменения в учете и

налогообложении, введенные в 2019 г. Учебник учитывает совокупность требований, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ по специальности "Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)" всеми образовательными учреждениями профессионального образования на территории Российской Федерации.



Технология энергосбережения

Авторы: [Сибикин Юрий Дмитриевич](#), [Сибикин Михаил Юрьевич](#)

Издательство: [ИНФРА-М](#)

Вид издания: Учебник

Уровень образования: Среднее профессиональное образование

Год издания 2020

Кол-во страниц 336

ISBN 978-5-16-012666-1

Аннотация

В учебнике рассмотрены вопросы энергосбережения в электро- и теплоэнергетике, использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, ее учета и реализации.

Приведены законодательные и нормативные основы энергосбережения, описаны практические способы реализации энергосберегающей политики на промышленных предприятиях, объектах ЖКХ, транспорта, сельского хозяйства и бюджетных организаций, раскрыты экономические и экологические

преимущества внедрения рациональных методов использования ТЭР, даны рекомендации по дальнейшему улучшению их использования. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования последнего поколения. Для учащихся средних профессиональных учебных заведений энергетических и экологических специальностей, специалистов бюджетных организаций, ЖКХ, занимающихся вопросами энергосбережения, а также энергетиков промышленных предприятий, транспорта, сельского хозяйства, преподавателей и слушателей курсов переподготовки кадров.



А.М. Афонин, Ю.Н. Царегородцев,
А.М. Петрова, С.А. Петрова

Энергосберегающие технологии в промышленности

Учебное пособие



Энергосберегающие технологии в промышленности : учебное пособие / А. М. Афонин, Ю. Н. Царегородцев, А. М. Петрова, С. А. Петрова. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 271 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-443-4. - Текст : электронный. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/1220768>.

Аннотация

В учебном пособии рассмотрены основные способы повышения эффективности использования энергоресурсов, организация проведения энергетических обследований промышленных предприятий и зданий, паспортизация объектов энергопотребления, учет тепловой энергии и теплоносителей, приборный учет тепловой энергии, приборный учет электрической энергии, автоматизированные

системы управления энергоресурсами, повышение эффективности использования энергоресурсов, типовые мероприятия эффективного энергопользования. Подробно анализируются возможности улучшения деятельности предприятий на основе применения автоматизированных систем управления энергоресурсами предприятий. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями к знаниям, умениям и практическому опыту студентов, обучающихся дисциплине «Теоретические основы разработки и моделирования систем автоматизации» основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки. Предназначено для студентов колледжей и техникумов, может быть рекомендовано студентам вузов.



О. В. Дружинина, А. М. Михеев,
Е. А. Зенков

УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Учебник

Профессиональный модуль
Техническое обслуживание оборудования
электрических подстанций и сетей

Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения. Учебник

Дружинина О.В. и др.

Издательство [Академия](#)

Год издания 2020

ISBN 978-5-4468-9125-2

Кол-во страниц 320

Аннотация

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Электроснабжение (по отраслям)» и предназначен для изучения профессионального модуля «Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей» (МДК 02.02 «Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения»). А также может

быть использован в учебном процессе для обучения по специальности «Монтаж и эксплуатация линий электропередачи». Рассмотрены устройство и конструктивное исполнение электрических сетей напряжением до 1000 В и выше, структурные схемы передачи электроэнергии по воздушным и кабельным линиям и токопроводам, осветительные сети, виды освещения и источников света, их характеристики и принцип работы, виды электрических схем электрических сетей, используемые в них условные графические обозначения и требования к ним, особенности технического обслуживания воздушных и кабельных линий электроснабжения различных объектов, требования безопасности при эксплуатации электрических сетей. Приведены сведения о нормативной, технической, технологической и отчетной документации по обслуживанию электрических сетей и порядке ее заполнения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.



Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем. Учебник

Киреева Э., Цырук С.

Издательство [Академия](#)

Серия [Профессиональное образование](#)

Год издания 2020

ISBN 978-5-4468-8925-9

Кол-во страниц 320

Аннотация

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем».

Учебное издание предназначено для изучения профессионального модуля «Наладка и испытание устройств релейной защиты, автоматики, средств

измерений и систем сигнализации» и также может быть использовано при подготовке студентов, обучающихся по специальностям «Электрические станции, сети и системы» и «Электроснабжение (по отраслям)».

Рассмотрены виды повреждений и аномальные режимы работы электроэнергетических систем, схемы и принципы выполнения их релейной защиты, назначение и действие защиты от замыканий на землю в электрических сетях, дифференциальной, дистанционной и высокочастотной защиты электролиний, защиты силовых трансформаторов, электродвигателей и сборных шин, устройства автоматического повторного включения, в том числе частотного, автоматического включения резерва, резервирования при отказах выключателей и противоаварийной автоматики, виды и принципы управления электрическими аппаратами и сигнализацией на подстанциях. Приведены сведения о микропроцессорных (цифровых) устройствах релейной защиты.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.



Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

Издательство: Академия

Авторы: Дружинина О. В. , Михеев А. М. , Зенков Е. А.

Издательство: Академия

ISBN издания: 978-5-4468-9125-2

Год выпуска: 2020

Объем: 320

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Электроснабжение (по отраслям)» и предназначен для изучения профессионального модуля «Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей» (МДК 02.02 «Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения»). А также может быть использован в учебном процессе для обучения по специальности «Монтаж и эксплуатация

линий электропередачи».

Рассмотрены устройство и конструктивное исполнение электрических сетей напряжением до 1 000 В и выше, структурные схемы передачи электроэнергии по воздушным и кабельным линиям и токопроводам, осветительные сети, виды освещения и источники света, их характеристики и принцип работы, виды электрических схем электрических сетей, используемые в них условные графические обозначения и требования к ним, особенности технического обслуживания воздушных и кабельных линий электроснабжения различных объектов, требования безопасности при эксплуатации электрических сетей. Приведены сведения о нормативной, технической, технологической и отчетной документации по обслуживанию электрических сетей и порядке ее заполнения. Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

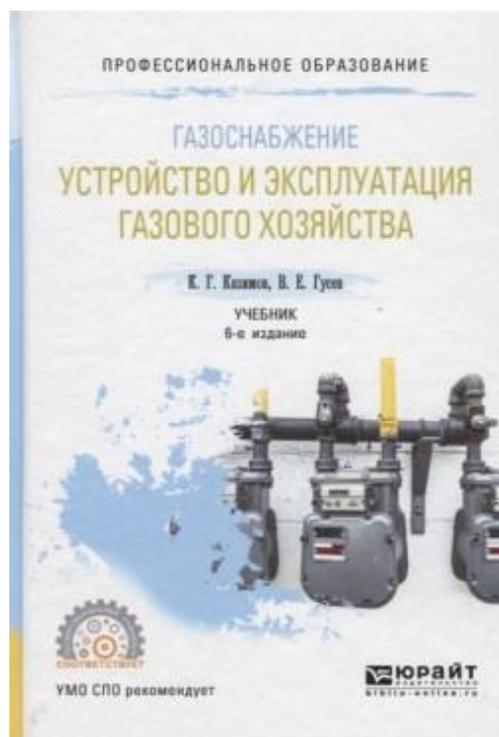


Обучение персонала газового хозяйства , Кязимов, К. Г. : учебное пособие для среднего профессионального образования / К. Г. Кязимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 303 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10972-6.

В данном учебном пособии рассматриваются вопросы обучения персонала газового хозяйства. В первой части освещаются общие вопросы профессионального обучения кадров. Рассматриваются нормативные документы по организации профессионального обучения рабочих кадров, технологии и показатели эффективности внутрифирменного профессионального обучения персонала. Излагаются особенности профессионального обучения высвобождаемых работников и безработных граждан, а также зарубежный опыт

подготовки рабочих кадров. Вторая часть книги обобщает опыт организации внутрифирменного обучения персонала на примере газового хозяйства. Обсуждаются особенности организации обучения рабочих, разработки учебных планов и программ, совершенствования форм и методов практического и теоретического обучения, приводятся

рекомендации по обучению эксплуатации и ремонту подземных газопроводов, газового оборудования жилых домов, коммунально-бытовых и промышленных предприятий.



Газоснабжение. Устройство и эксплуатация газового хозяйства. Учебник

Кязимов К., Гусев В.

Издательство [Юрайт](#)

Серия [Профессиональное образование](#)

Год издания 2018

ISBN 978-5-534-09491-6

Кол-во страниц 431

Аннотация

В учебнике рассмотрены особенности структуры газового хозяйства в России и управления им. Охарактеризованы свойства горючих газов, процессы использования газового топлива и эксплуатации подземных газопроводов. Описаны устройство и использование бытовой газовой аппаратуры, газовое оборудование коммунально-бытовых предприятий. Отдельная глава посвящена безопасности труда в газовом хозяйстве. Каждая глава сопровождается контрольными вопросами для самопроверки. Для студентов

образовательных учреждений среднего профессионального образования, преподавателей и всех интересующихся. Также учебник может быть использован при обучении работников газовых хозяйств.



Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей

Авторы: Важенин А.Г.

Издательство: Академия

SBN издания: 978-5-4468-8419-3

Год выпуска: 2020

Объем: 528

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования. В доступной форме в нем освещаются следующие темы: становление и развитие человеческого общества, проблемы взаимоотношений людей в нем, экономическая, политическая, правовая, культурная и социальная сферы.

Учебник является составной частью учебно-методического комплекта, включающего также практикум, контрольные задания.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.



Сычев, А.А. Обществознание : учебное пособие / Сычев А.А. — Москва : КноРус, 2020. — 380 с. — ISBN 978-5-406-07384-1. — URL: <https://book.ru/book/932116>

Структура и содержание пособия отвечают современным учебно-методическим требованиям, а полнота отображения проблем совмещена с доступностью и сжатостью изложения. Книга содержит контрольные вопросы к каждому параграфу, рекомендации к написанию эссе и темы для них, словарь терминов, предметный указатель и библиографический список. Материал главы 7 «Право» переработан с учетом изменений, внесенных в российское законодательство. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения. Для студентов, обучающихся в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.