

## Новые поступления литературы 2022 год

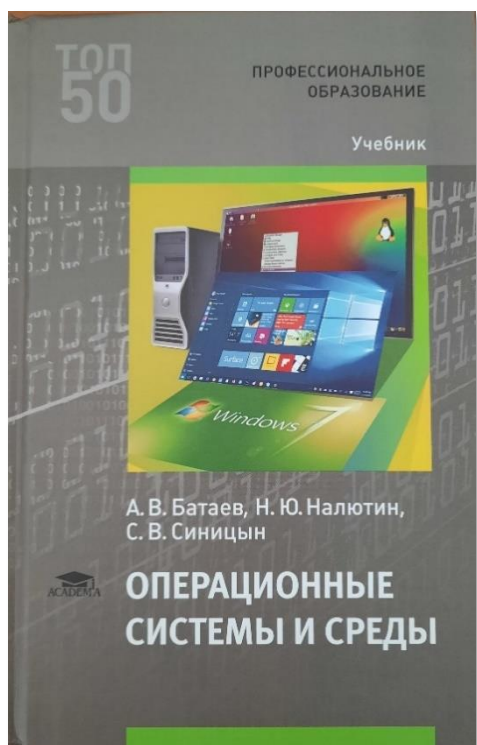


**Компьютерные сети: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / В.В. Баринов, И. В. Баринов, А. В. Пролетарский, А. Н. Пылькин. – 4-е издание испр. и доп, - Москва: Академия, 2021. - 192 с. - SBN 978-5-4468-9925-8 - Текст : непосредственный.**

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям из списка ТОП-50 «Информационные системы и программирование» (ОП.11 «Компьютерные сети») и «Сетевое и системное администрирование» (ПМ.01 МДК.01.01 «Компьютерные сети»).

Изложены основные вопросы теории и практики построения компьютерных сетей и передачи данных. Рассмотрены определения, принципы построения, особенности архитектуры компьютерных сетей, приведены различные сетевые технологии (локальные, глобальные и региональные). Описаны физическая среда передачи, протоколы, функциональные группы устройств. Особое внимание уделено стандартам и технологиям беспроводных сетей, технологиям Интернета и сервисам прикладного уровня. Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Экземпляры (28)



**Батаев, А.В. Операционные системы и среды: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А.В. Батаев, Н.Ю. Налютин, С.В. Синицын. – 5-е издание перераб. – Москва: Академия, 2021. -288 с. - SBN 978-5-4468-9795-7. - Текст : непосредственный.**

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Информатика и вычислительная техника», в том числе по специальностям из списка ТОП-50. Учебное издание также может быть использовано для реализации программы среднего профессионального образования по специальности «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» (из списка ТОП-50).

Учебник предназначен для изучения общепрофессиональной дисциплины «Операционные системы и среды». Рассмотрены типовая структура операционной системы, виды операционных систем, организация хранения данных на диске, операции над файлами и каталогами, управление памятью в операционных системах, процессы в операционных системах и их жизненный цикл, управление заданиями и работа с ними, пользователи операционных систем и их файлы, управление пользователями и межпроцессное взаимодействие. Приведены сведения о прикладном программировании под UNIX и Windows.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Экземпляры (28)



**Михеева, Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / Е.В. Михеева, О.И. Титова. \_ 5-е издание испр. –Москва: Академия, 2021. - 288 с. - 978-5-4468-9942-5. - Текст : непосредственный.**

Учебное издание предназначено для изучения общепрофессиональной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности». В полной мере книга может быть использована для реализации программ СПО и по другим специальностям. Приведены практические работы по созданию текстовых документов в MS Word, оформлению в них таблиц, формул и уравнений, обработке данных в электронных таблицах MS Excel, хранению и обработке информации в системе управления базами данных MS Access, подготовке презентации в MS PowerPoint, поиску документов в справочно-правовой системе «КонсультантПлюс», выполнению чертежей и 3D-моделей в системе автоматизированного проектирования «Компас-3D», а также поиску информации в Интернете. В 5-е издание внесены изменения, касающиеся обозначений и параметров исходных данных для расчетов. Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

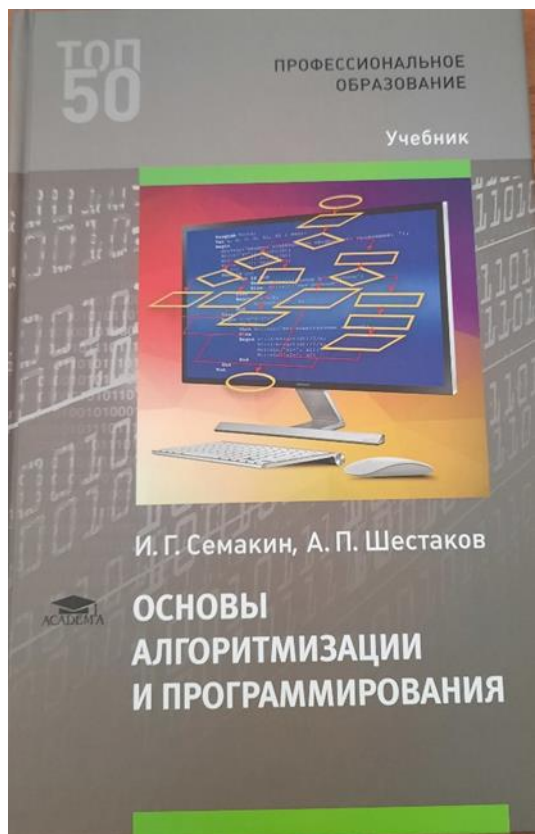
Экземпляры (28)



**Гохберг, Г.С. Информационные технологии: для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г.С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. – 4 – е издание перераб. – Москва: Академия, 2021. – 272 с. - SBN 978-5-4468-9422-2 - Текст : непосредственный.**

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Информатика и вычислительная техника», в том числе по специальностям из списка ТОП-50. Учебное издание предназначено для изучения общепрофессиональной дисциплины «Информационные технологии». Изложены основы современных информационных технологий с использованием методов искусственного интеллекта. Приведены принципы построения и примеры интеллектуальных информационных систем, а также процесс формирования баз знаний. Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Экземпляры (28)

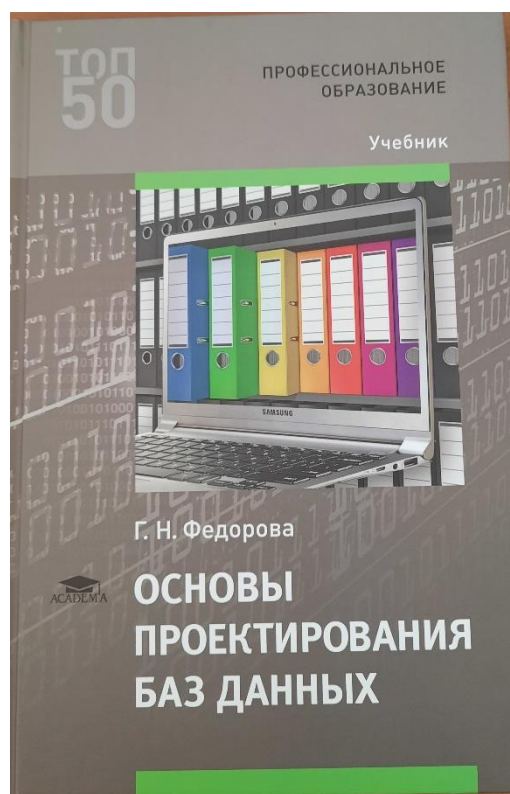


**Семакин, И.Г. Основы алгоритмизации и программирования: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / И.Г. Семакин, А.П. Шестаков. – 5-е издание стер. – Москва: Академия, 2021. -304 с. - SBN 978-5-4468-9989-0. - Текст : непосредственный.**

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Информатика и вычислительная техника» и «Информационная безопасность», в том числе по специальностям из списка ТОП-50. Учебное издание предназначено для изучения общепрофессиональной дисциплины «Основы алгоритмизации и программирования». Рассмотрены основы принципы алгоритмизации и программирования на базе языка Паскаль (версия Турбо Паскаль 7.0) Даны основные понятия объектно-ориентированного программирования и его реализация на языке Турбо Паскаль. Описана интегрированная среда программирования Delphi и визуальная технология создания графического интерфейса программ. Показана разработка программных модулей в этой среде.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Экземпляры (28)

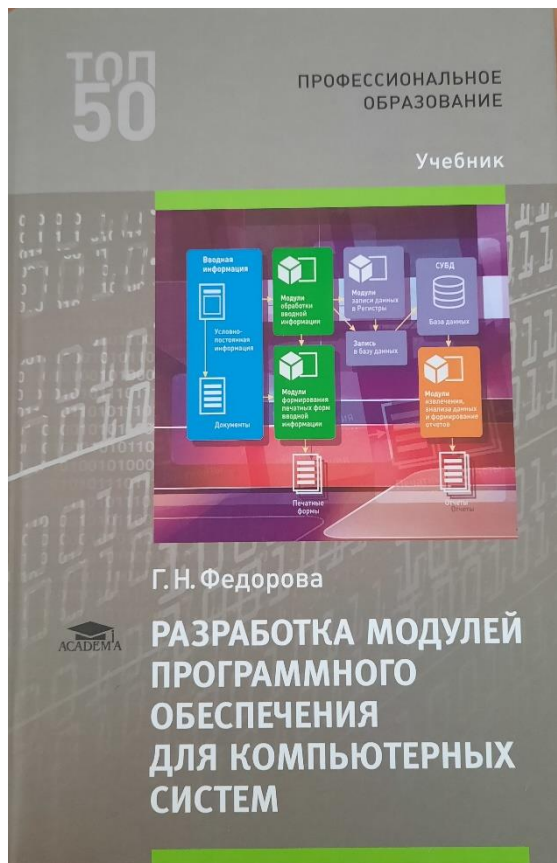


**Федорова, Г. Н. Основы проектирования баз данных: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г.Н. Федорова. – 5-е издание стер. – Москва: Академия, 2021. -224 с. - SBN 978-5-4468-9987-6. - Текст : непосредственный.**

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Информатика и вычислительная техника», в том числе по специальностям из списка ТОП-50. Учебное издание предназначено для изучения общепрофессиональной дисциплины «Основы проектирования баз данных». Книга также может быть использована для реализации программы среднего профессионального образования по специальности «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» (из списка ТОП-50). Дана характеристика моделей представления данных. Подробно рассмотрена реляционная модель. Изложены теоретические основы проектирования баз данных. Рассмотрены возможности языка SQL для работы с реляционными базами данных. Материал содержит большое количество примеров, что способствует более глубокому его усвоению. В 4-е издание внесены изменения и дополнения, касающиеся работы с таблицами и базами данных в различных системах управления базами данных.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Экземпляры (28)

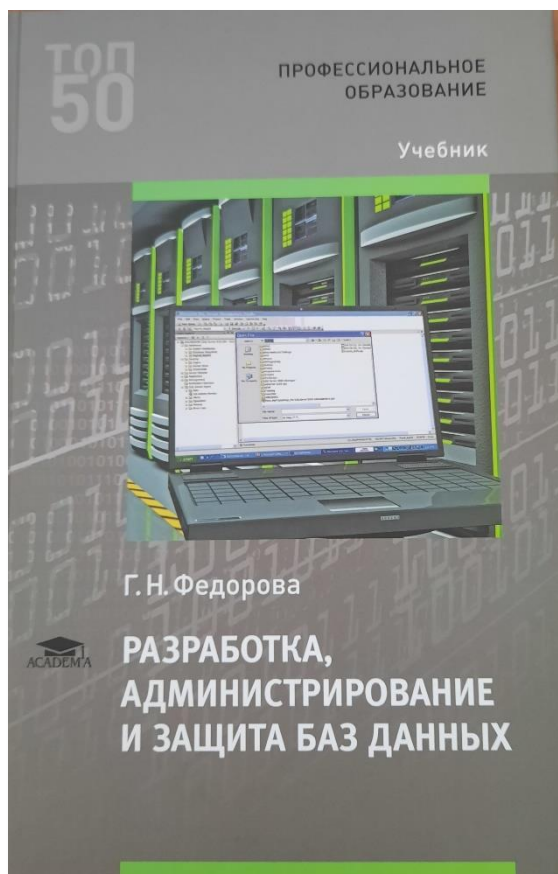


**Федорова, Г. Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г.Н. Федорова. – 4-е издание перераб. – Москва: Академия, 2020. -384 с. - SBN 978-5-4468-8692-0 -1. - Текст : непосредственный.**

Учебное издание предназначено для изучения профессионального модуля «Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем». Изложены этапы разработки программного обеспечения, методы отладки и тестирования программных продуктов, виды и средства разработки технической документации. Рассмотрена технология системного программирования. Большое внимание уделено вопросам Web-программирования и создания прикладного программного обеспечения в системе «1С». В 4-е издание внесены исправления, касающиеся жизненного цикла разработки и тестирования программного обеспечения, сетевого программирования и обмена данными, программирования консольных приложений и др.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен широкому кругу лиц, связанных с разработкой программных продуктов.

Экземпляры (28)



**Федорова, Г. Н. Разработка, администрирование и защита баз данных: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г.Н. Федорова. – 5-е издание стер. – Москва: Академия, 2021. - 288 с. - SBN 978-5-4468-9927-2 .- Текст : непосредственный.**

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям «Информационные системы и программирование» (из списка ТОП-50) и «Программирование в компьютерных системах». Учебное издание предназначено для изучения профессионального модуля «Разработка, администрирование и защита баз данных». Рассмотрены типовые модели логической организации данных, механизмы проектирования баз данных, основные методы и средства защиты данных, возможности языка SQL для работы с базами данных. Изложены вопросы обеспечения целостности данных, принципы и технологии обмена данными в компьютерных сетях.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Экземпляры (28)



**Бычков, А.В. Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Бычков А.В., Савватеев А.С., Бычкова О.М. – москва: Академия, 2021. – 192 с. - SBN 978-5-4468-9664-6. - Текст : непосредственный.**

Учебное издание предназначено для изучения профессионального модуля «Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок» (МДК 01.03 «Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий»). Рассмотрены основные вопросы организации эксплуатации электроустановок, нормативно-техническая документация, порядок сдачи электроустановок в эксплуатацию, планирование работы по ее обеспечению. Приведены порядок приема в эксплуатацию электрических сетей, кабельных линий, трансформаторных подстанций и распределительных устройств, а также вопросы технического обслуживания, осмотра и профилактического контроля в указанных установках. Изложены требования нормативных документов к рабочему и аварийному освещению, порядок измерения и испытания в сетях и электрооборудовании. Включены используемые при эксплуатации инструменты и приспособления. Особо выделены правила безопасности при выполнении работ.

Экземпляры (30)



**Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Е.Л. Побезимова. – 4-е издание стер. – Москва: Академия, 2020. -144 с. - SBN 978-5-4468-9423-9. - Текст : непосредственный.**

В полной мере книга может быть использована для реализации программ СПО и по другим профессиям. Учебное пособие содержит комплекс заданий и практический материал для выполнения практических работ по основным разделам дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Рассмотрены модели поведения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, мирного и военного времени. Большое внимание отводится изучению психологических основ бесконфликтного общения и саморегуляции, применению первичных средств пожаротушения, освоению приемов первой помощи пострадавшим. Данный практикум совместно с учебником «Безопасность жизнедеятельности» составляет учебно-методический комплект.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

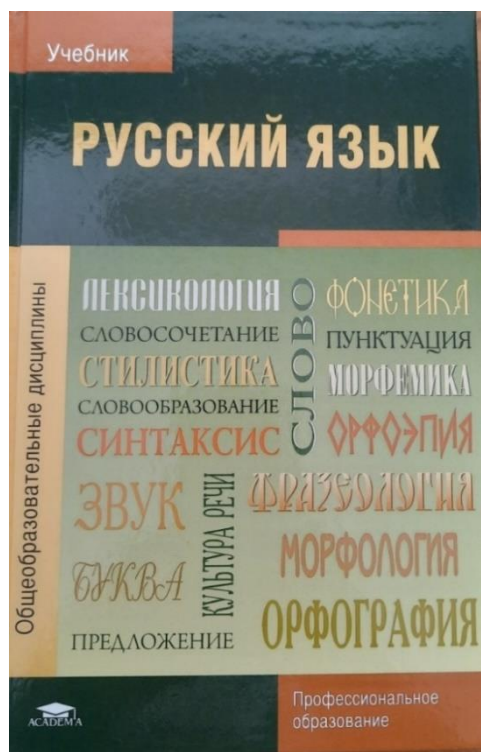
Экземпляры (30)



**Гомола, А.И. Бухгалтерский учет: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А.И. Гомола, В.Е. Кириллов, С.В. Кириллов. – 14 – е издание, испр. – Москва: Академия, 2020. – 496 с. - SBN 978-5-4468-8414-8. - Текст : непосредственный.**

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление»; ОП.08 «Основы бухгалтерского учета». Рассмотрены правила организации бухгалтерского учета на предприятии. Перечислены основные правовые и нормативные документы по бухгалтерскому учету. Рассказано об учете денежных средств, долгосрочных инвестиций, материально-производственных запасов, текущих операций и расчетов по платежам и налогам и т.д. Раскрываются организационные, технические и налоговые аспекты учетной политики предприятия. Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Экземпляры (15)



**Русский язык: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Н.А. Герасименко, В.В. Леднева, Т.Е. Шаповалова [и др.]; под редакцией. – 21-е изд., стер. –Москва: Академия, 2021. -496 с. - SBN 978-5-4468- 9911-1. - Текст : непосредственный.**

В учебнике даны необходимые теоретические сведения по основным разделам курса русского языка; приведены упражнения для закрепления полученных знаний и выработки умения анализировать языковой материал, творческие задания и задания для самостоятельной работы. Приложение включает в себя словарные материалы, алфавитно-предметный указатель. Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен учащимся старших классов школ и учителям.

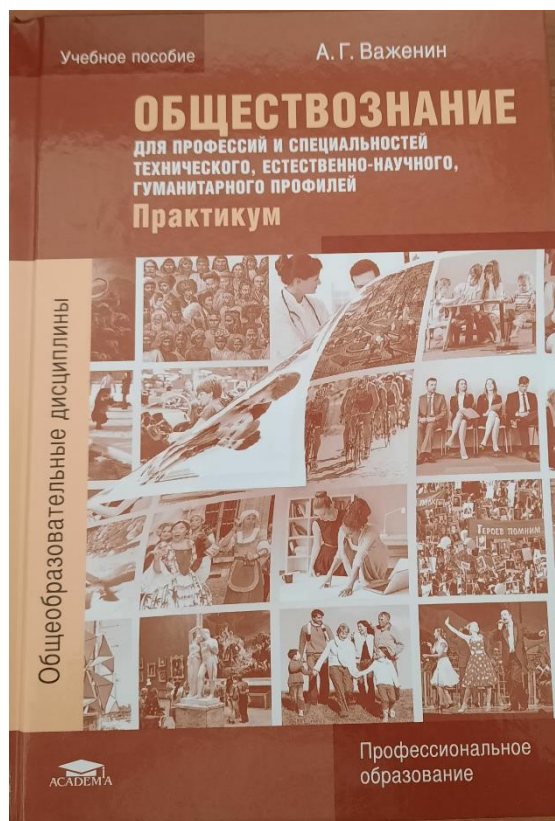
Экземпляры (30)



**Важенин, А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А.Г. Важенин. – 10-е изд., испр. – Москва: Академия, 2021. - 528 с. - SBN 978-5-4468- 9868-8. - Текст : непосредственный.**

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.

Экземпляры (30)

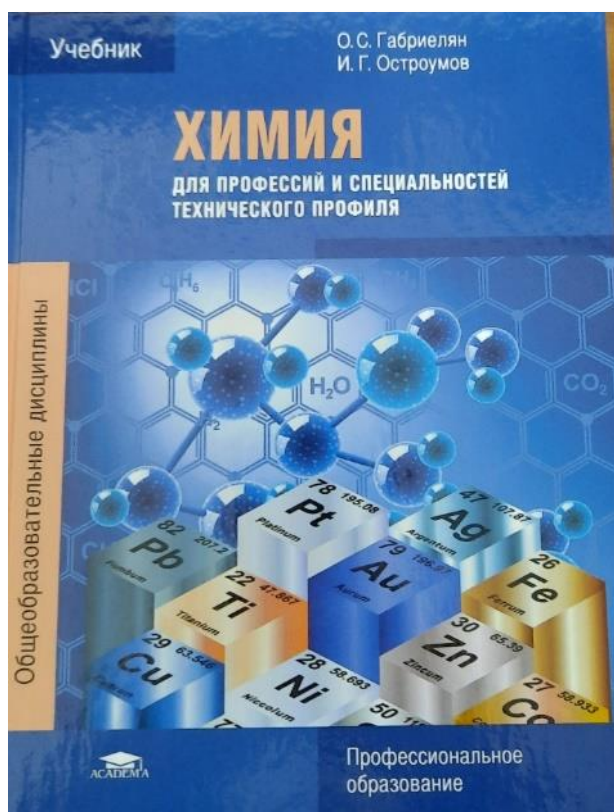


**Важенин, А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: практикум: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / А.Г. Важенин. – 6-е изд., испр. – Москва: Академия, 2021. - 240 с. - SBN 978-5-4468- 9881-7. - Текст: непосредственный.**

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования. Содержит задания как творческого, так и репродуктивного характера, которые помогут обучающимся лучше усвоить материал учебника, овладеть необходимыми знаниями, умениями и навыками, сформировать свою жизненную позицию в соответствии с ценностями, принятыми в нашем обществе. Практикум является составной частью учебно-методического комплекта, включающего также учебник и контрольные задания.

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

Экземпляры (30)



**Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 9 -е изд., стер. – Москва: Академия, 2020. - 272 с. - SBN 978-5-4468- 9404-8. - Текст: непосредственный.**

Учебник разработан с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

На базовом уровне изложены теоретические основы химии, рассмотрены вопросы химии основных классов неорганических веществ. Особое внимание уделено свойствам, промышленным способам получения и применению в технике металлов и неметаллов. Описаны свойства, получение и направления использования органических соединений. Приведены контрольные вопросы, задания и расчетные задачи. Даны рекомендации по выполнению лабораторных опытов и практических работ по общей, неорганической и органической химии.

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

Экземпляры (30)