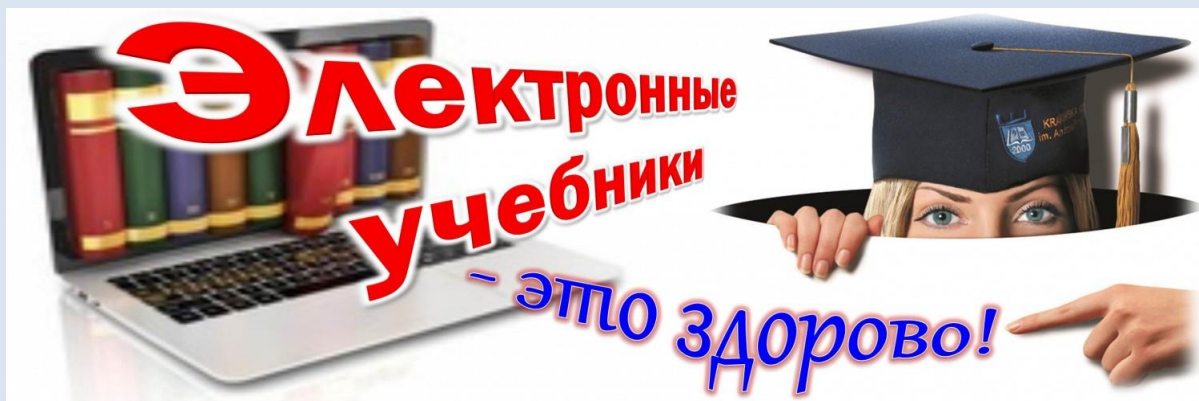


В помощь первокурснику

Электронные издания



К началу нового учебного года библиотека Университета подготовила для студентов СПО ККМТ виртуальную выставку «В помощь первокурснику. Электронные издания». На выставке представлены учебники и учебные пособия по различным дисциплинам. Многие из изданий включены преподавателями в «Рабочие программы» и рекомендованы студентам для работы на уроках и самостоятельного изучения материала.

Библиотека Технологического университета предоставляет своим пользователям онлайн-доступ к ресурсам крупнейших производителей российских и зарубежных информационных продуктов: к электронным библиотечным системам, полнотекстовым базам данных, электронным версиям научных журналов и книг.

Электронные образовательные ресурсы это:

- оперативный доступ и поиск;
- удобство хранения и использования информации;
- актуальное и своевременное обновление.

Для того, чтобы в полной мере использовать наши ресурсы, как печатные, так и электронные, первокурснику необходимо пройти регистрацию в библиотеке, ознакомиться с информацией и зарегистрироваться на сайтах ЭБС:



ЭБС Университетская библиотека онлайн - www.biblioclub.ru



ЭБС ZNANIUM.COM - <https://znanium.com/>



ЭБС «ЛАНЬ» - www.e.lanbook.com



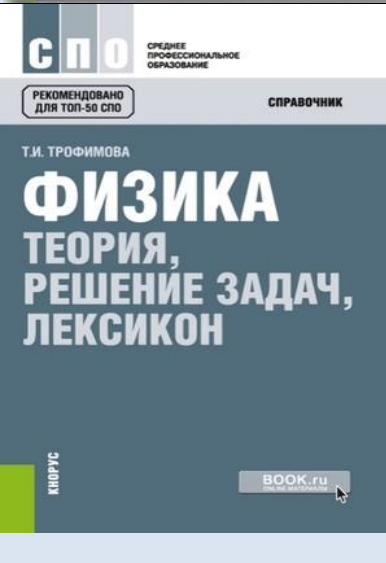
ЭБС «РУКОНТ» - <https://rucont.ru>

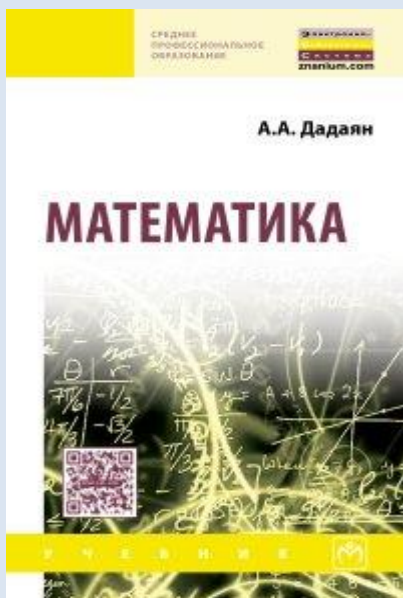


ЭБС «BOOK.RU - <https://book.ru>



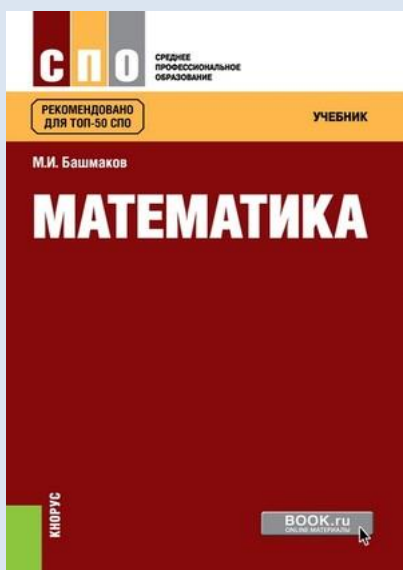
ЭБС «ЮРАЙТ» - www.uraity.ru

	Логвиненко, (О. О., Астрономия : учебник / (О. О. Логвиненко. — Москва : КноРус, 2020. — 263 с. — ISBN 978-5-406-00329-9. — URL: https://book.ru/book/934186 — Текст : электронный. <i>Включает в себя все темы курса «Астрономия». Доступно изложен материал по таким главам, как Астрономия, ее значение и связь с другими науками; Основы практической астрономии; Законы движения небесных тел; Солнечная система; Методы астрономических исследований; Звезды; Наша Галактика Млечный Путь; Галактики; Строение и эволюция Вселенной. Для проверки усвоения учебного материала после каждой главы приведены контрольные вопросы и задания. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.</i>
	Трофимова, Т. И., Физика. Теория, решение задач, лексикон. : справочное издание / Т. И. Трофимова. — Москва : КноРус, 2019. — 315 с. — ISBN 978-5-406-06977-6. — URL: https://book.ru/book/931921. — Текст : электронный. <i>Поможет учащимся и абитуриентам не только повторить пройденный материал, но и систематизировать полученные знания. Состоит из четырех структурных элементов. В каждом разделе содержатся основные уравнения и формулы, примеры решения задач, задачи для самостоятельного решения, а в конце книги - лексикон физических понятий. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения. Рекомендовано для освоения профессий из списка ТОП-50.</i>
	Пинский, А. А. Физика : учебник / А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский ; под общ. ред. Ю.И. Дика, Н.С. Пурышевой. — 4-е изд., испр. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 560 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-739-8. - Текст : электронный. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1150311. — Режим доступа: по подписке. <i>Учебник содержит общий курс физики, предназначенный для учащихся, закончивших не менее 9 классов общеобразовательной школы. В него вошли: механика, основы специальной теории относительности, термодинамика, материаловедение, электротехника, астрономия, экология и другой профессионально значимый материал. Отличительная особенность курса состоит в том, что разделы физики могут изучаться в удобной для преподавания последовательности. Это дает возможность, например, сразу после повторения механики изучать электродинамику и создавать теоретическую базу для курса электротехники. Такое построение учебника облегчает понимание межпредметных связей физики со специальными дисциплинами.</i>



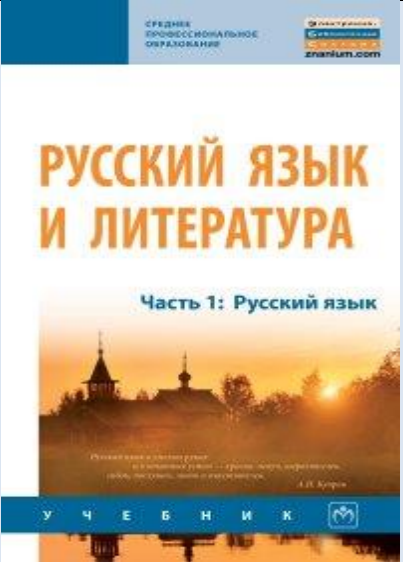
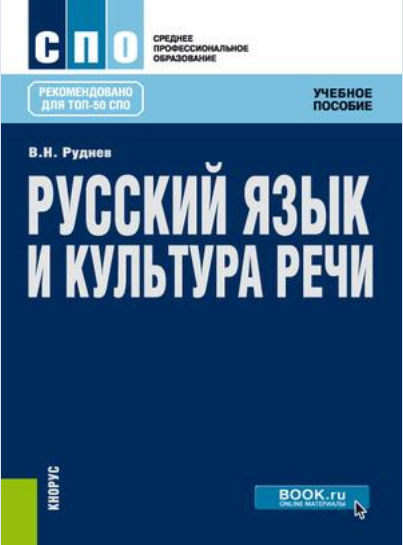
Дадаев, А. А. Математика : учебник / А. А. Дадаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012592-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1891827>.
— Режим доступа: по подписке.

Книга представляет собой изложение курса математики на базе основного общего среднего образования и включает разделы математики, изучаемые в системе среднего профессионального образования для всех групп специальностей. Особое внимание в учебнике уделено разделам геометрии и стереометрии, которые написаны в общей понятийной взаимосвязи с другими главами, что позволяет студентам усвоить дисциплину как единую базовую науку, связанную с предметами профессионального цикла. Главы курса снабжены вопросами и задачами, позволяющими контролировать усвоенные знания. Учебник предназначен для студентов техникумов и колледжей, соответствует ФГОС СПО.



Башмаков, М. И., Математика : учебник / М. И. Башмаков. — Москва : КноРус, 2022. — 394 с. — ISBN 978-5-406-09589-8. — URL: <https://book.ru/book/943210>.
— Текст : электронный.

Учебник написан в соответствии с программой изучения математики в учреждениях среднего профессионального образования. Охватывает все основные темы программы: теорию чисел, корни, степени, логарифмы, прямые и плоскости, пространственные тела, а также основы тригонометрии, анализа, комбинаторики и теории вероятностей. Алгебра, геометрия и начала анализа излагаются как один учебный предмет. Позволяет успешно подготовиться к итоговой аттестации. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения. Для учащихся всех учебных заведений, реализующих программы общего среднего образования.

	Русский язык и литература. Часть 1. Русский язык : учебник / под ред. А. В. Алексеева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 363 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014499-3. - Текст : электронный. — URL: https://znaniyum.com/catalog/product/1083279. — Режим доступа: по подписке. Учебник содержит сведения о русском языке, способствующие формированию необходимых знаний, умений, навыков и компетенций, соответствующих образовательной программе среднего профессионального образования; отражает направление подготовки общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык и литература. Русский язык» и нацелен на подготовку квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена. Авторы учебника — ведущие преподаватели Московского городского педагогического университета и Российского государственного гуманитарного университета. Соответствует требованиям ФГОС СПО последнего поколения.
	Русский язык и литература. Часть 2. Литература : учебник / В. К. Сигов, Е. В. Иванова, Т. М. Колядич, Е. Н. Чернозёмова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 491 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013325-6. - Текст : электронный. — URL: https://znaniyum.com/catalog/product/1222620. — Режим доступа: по подписке. Настоящий учебник полностью соответствует содержательным и методическим требованиям примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык и литература» для профессиональных образовательных организаций. Содержит в достаточном объеме темы и материалы, позволяющие овладеть знаниями, умениями и навыками по литературе в рамках ФГОС СПО последнего поколения, организовать подготовку к сдаче ЕГЭ и написанию итогового сочинения.
	Руднев, В. Н., Русский язык и культура речи : учебное пособие / В. Н. Руднев. — Москва : КноРус, 2021. — 253 с. — ISBN 978-5-406-03297-8. — URL: https://book.ru/book/936324. — Текст : электронный. Предлагаются методические указания и рекомендации для самостоятельной подготовки учащихся по русской словесности. Автор пособия, описывая основы русского языка и культуры речи, обращается также к риторике (в том числе к судебному красноречию), языку рекламы. Содержит примерный список вопросов к зачету, примерную тематику рефератов и контрольных работ, сценарий проведения деловой игры. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.



Ищeyнов, В. Я. Основные положения информационной безопасности : учебное пособие / В.Я. Ищeyнов, М.В. Мещатунян. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-489-2. - Текст : электронный. —

URL:<https://znanium.com/catalog/product/1189337>. —
Режим доступа: по подписке.

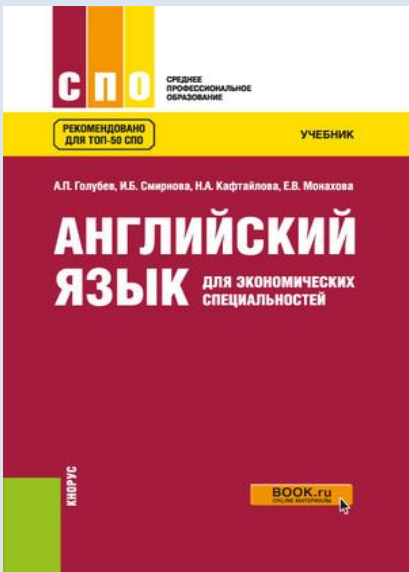
В учебном пособии рассмотрены основные положения информационной безопасности; методы и средства обеспечения информационной безопасности; вопросы защиты информации; способы и средства противодействия техническим разведкам. Изложены основы безопасности систем обработки данных. Пособие написано в соответствии с учебной программой «Основы информационной безопасности» и соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта образовательной программы среднего профессионального образования.

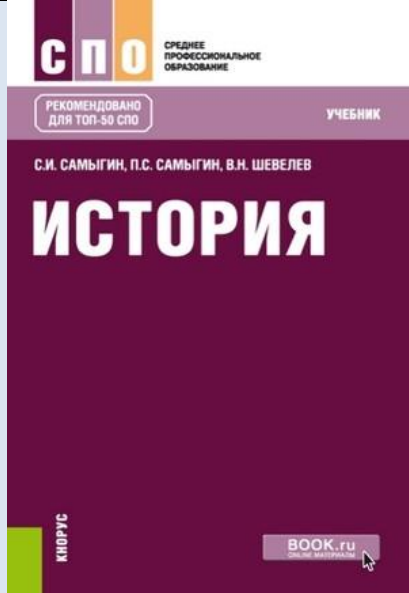
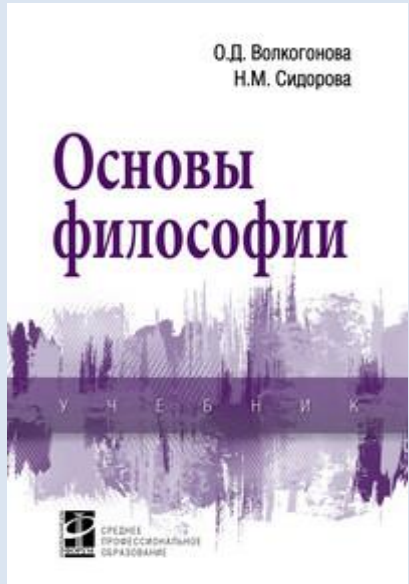


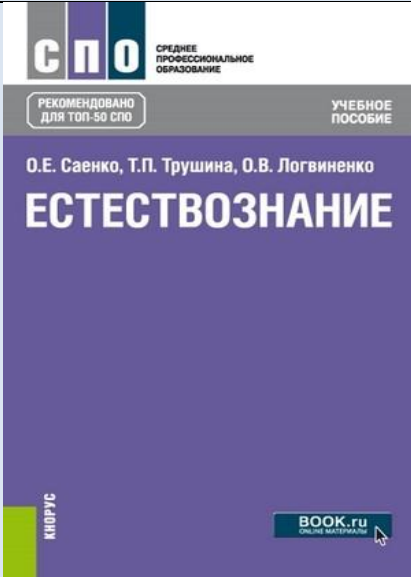
Хабибулин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А. Г. Хабибулин, К. Р. Мурсалимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 364 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0874-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1150310>.

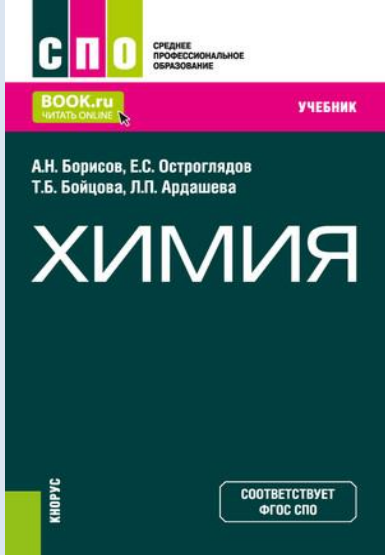
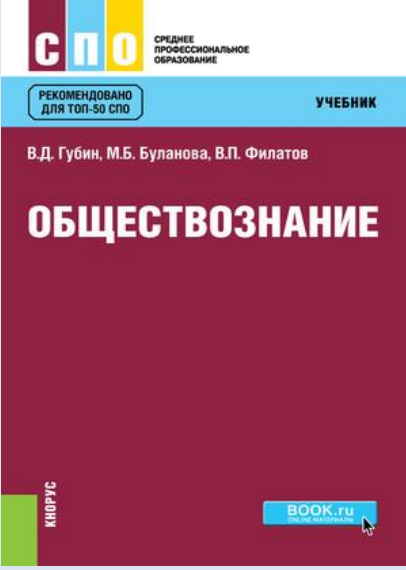
— Режим доступа: по подписке.

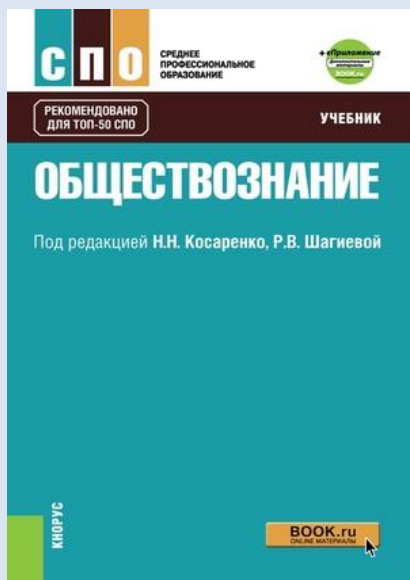
В учебнике рассматриваются различные вопросы и базовые понятия правового обеспечения сферы профессиональной деятельности на основе анализа ведущих отраслей системы российского права: гражданского, предпринимательского, трудового, административного; вопросы правового регулирования экономики, разрешения экономических споров, трудовых правоотношений, отношений по социальному обеспечению граждан, административных правонарушений и административно-правовой ответственности. Соответствует требованиям ФГОС СПО.

	Угринович, Н. Д., Информатика : учебник / Н. Д. Угринович. — Москва : КноРус, 2020. — 377 с. — ISBN 978-5-406-07314-8. — URL: https://book.ru/book/932057. — Текст : электронный. Большое внимание уделяется формированию у учащихся практических умений и навыков. Учебник и практикум являются мультисистемными, так как практические работы компьютерного практикума могут выполняться в различных операционных системах Windows или Linux. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения. Рекомендовано для освоения профессий из списка ТОП-50. Для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по специальности «Информатика и вычислительная техника» при изучении базового курса «Информатика».
	Микрюков, В. Ю., Основы безопасности жизнедеятельности + eПриложение : учебник / В. Ю. Микрюков. — Москва : КноРус, 2021. — 290 с. — ISBN 978-5-406-08164-8. — URL: https://book.ru/book/939219. — Текст : электронный. Приведены методы физического совершенствования и сохранения здоровья, изложены меры безопасности в повседневной жизни, рассмотрены вопросы гражданской обороны и защиты при чрезвычайных ситуациях, представлены сведения по оказанию первой (доврачебной) помощи при ранениях и других несчастных случаях. Отдельное внимание уделяется основам военной службы — составу, организационной структуре, системе комплектования, управлению и руководству Вооруженными Силами РФ, порядку прохождения военной службы, военной присяге, боевому знамени воинской части, правам, обязанностям и ответственности военнослужащих.
	Голубев, А. П., Английский язык для экономических специальностей : учебник / А. П. Голубев, И. Б. Смирнова, Н. А. Кафтайлова, Е. В. Монахова. — Москва : КноРус, 2021. — 396 с. — ISBN 978-5-406-08150-1. — URL: https://book.ru/book/939113. — Текст : электронный. Учебник нацелен на развитие навыков устной и письменной речи, затрагивает основные общеупотребительные разговорные темы, содержит упражнения и диалоги. Доступное изложение основ фонетики и грамматики на русском языке с упражнениями для тренировки позволяет использовать учебник начинающим. Изучаются темы, непосредственно связанные с будущей работой выпускников. Это поможет студентам вести профессиональные беседы и читать специальную литературу. Лексический раздел включает в себя основные термины и понятия по специальности. Учебник содержит поурочный словарь и другие справочные материалы.

	Самыгин, С. И., История : учебник / С. И. Самыгин, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев. — Москва : КноРус, 2020. — 306 с. — ISBN 978-5-406-06476-4. — URL: https://book.ru/book/932543. — Текст : электронный. <i>Освещаются основные этапы, важнейшие явления и события истории человечества. Раскрываются механизмы становления современной цивилизации. Дается синхронизированное изложение зарубежной и отечественной истории с древнейших времен и до наших дней. На фоне общих исторических закономерностей показаны особенности развития России. Учены новейшие исторические исследования и разработки, появившиеся в последнее время в исторической науке. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.</i>
	Волкогонова, О. Д. Основы философии : учебник / О. Д. Волкогонова, Н. М. Сидорова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0694-1. - Текст : электронный. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1150309. — Режим доступа: по подписке. <i>В учебнике рассматриваются исторические этапы развития философии и основные проблемы современного философского знания. Целью учебника является ознакомление студентов с базовыми философскими понятиями, формирование навыков теоретического анализа проблем, стоящих перед обществом и человеком в современном мире. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями ФГОС СПО последнего поколения по учебному курсу «Основы философии».</i>
	Пастухова, И. П., Основы учебно-исследовательской деятельности : учебник / И. П. Пастухова, Н. В. Тарасова. — Москва : КноРус, 2021. — 217 с. — ISBN 978-5-406-08178-5. — URL: https://book.ru/book/941450. — Текст : электронный. <i>Определены цели, задачи, содержание, формы и методы учебно-исследовательской работы студентов, предложены задания для самостоятельной практической работы студентов и самоконтроля качества освоения содержания учебного материала. В приложении представлены рекомендации студентам по самоорганизации учебно-исследовательской работы. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.</i>

	Саенко, О. Е., Естествознание : учебное пособие / О. Е. Саенко, Т. П. Трушина, (О. Логвиненко. — Москва : КноРус, 2020. — 363 с. — ISBN 978-5-406-01415-8. — URL: https://book.ru/book/935917. — Текст : электронный. <i>Содержит три основных раздела, обладающих относительной самостоятельностью и целостностью: «Физика», «Химия с элементами экологии», «Биология с элементами экологии». 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. Рекомендовано для освоения профессий из списка ТОП-50. Для студентов средних профессиональных образовательных организаций.</i>
	Коровин, С. С. Физическая культура. Ценности. Личность : учебное пособие для обучающихся системы среднего профессионального образования и обучающихся — бакалавров высшего образования : [12+] / С. С. Коровин. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. — 199 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570992. — Библиогр.: с. 193-195. — ISBN 978-5-4499-0428-7. — DOI 10.23681/570992. — Текст : электронный. <i>В пособии представлен материал, необходимый для формирования основных профессиональных компетенций у обучающихся, отражающих их готовность к направленному использованию ценностей физической культуры в воспитании основополагающих характеристик базовой культуры личности . Материал пособия окажется полезным для освоения основного содержания образовательных дисциплин: Теория и методика физической культуры, Теория и методика обучения физической культуре; обучающимся, получающим среднее и высшее профессиональное образование в образовательных организациях физкультурного профиля.</i>

	Мустафин, А. Г., Биология : учебник / А. Г. Мустафин, В. Б. Захаров. — Москва : КноРус, 2024. — 423 с. — ISBN 978-5-406-12000-2. — URL: https://book.ru/book/950239. — Текст : электронный. <i>В краткой и доступной форме изложен фактический материал с учетом современных достижений биологических наук, сделан определенный акцент на изучении человека как биологического объекта. Значительное место уделено описанию процессов и механизмов, свойственных всем живым организмам. Большое внимание уделяется вопросам наследственности, изменчивости, индивидуального развития, экологии, включая паразитизм, учению о биосфере. Целью учебника является формирование поэтапного усвоения отдельных тем, что позволит учащимся систематизировать конкретный материал, стимулировать самостоятельность процесса познания, развить склонность к анализу и выработать биологическое мышление.</i> <i>Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.</i>
	Борисов, А. Н., Химия : учебник / А. Н. Борисов, Е. С. Остроглазов, Т. Б. Бойцова, Л. П. Ардашева. — Москва : КноРус, 2024. — 331 с. — ISBN 978-5-406-11987-7. — URL: https://book.ru/book/950237. — Текст : электронный <i>Состоит из трех разделов: «Теоретические основы химии», «Неорганическая химия» и «Органическая химия». В доступной форме рассмотрены важнейшие понятия, законы и теории химии; представлены характеристики состава, строения, свойств, методы получения и области применения важнейших металлов, неметаллов и их соединений, органических соединений.</i> <i>Соответствует ФГОС СПО последнего поколения. Для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по всем специальностям.</i>
	Губин, В. Д., Обществознание. : учебник / В. Д. Губин, М. Б. Буланова, В. П. Филатов. — Москва : КноРус, 2024. — 208 с. — ISBN 978-5-406-11927-3. — URL: https://book.ru/book/950126. — Текст : электронный <i>Знакомит с теми знаниями о человеке и обществе, которые накоплены в различных социальных науках. Рассматриваются основные направления: «Политология», «Экономика» и «Философия».</i> <i>Соответствует ФГОС СПО последнего поколения. Для студентов колледжей большого числа направлений и специальностей.</i>



Обществознание. +Приложение: Дополнительные материалы : учебник / Л. В. Важенин, Л. Ю. Грудцына, Д. Т. Гусько [и др.] ; под ред. Н. Н. Косаренко, Р. В. Шагиевой. — Москва : КноРус, 2023. — 375 с. — ISBN 978-5-406-11259-5. — URL: <https://book.ru/book/948610>. — Текст : электронный.

Излагаются основные положения обществознания. Отдельное внимание уделяется особенностям экономической и социальной сфер общества. Рассматриваются духовная и политическая сферы общества. Приводятся многочисленные примеры, анализируются актуальные проблемы развития современного общества, в особенности правовой системы Российской Федерации.

Соответствует ФГОС СПО последнего поколения. Для студентов, обучающихся в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.



Лукьянова, Н. С., География : учебник / Н. С. Лукьянова. — Москва : КноРус, 2023. — 233 с. — ISBN 978-5-406-11593-0. — URL: <https://book.ru/book/949307>. — Текст : электронный.

Освещены темы, традиционные для общей социально-экономической географии мира, комплексная географическая характеристика регионов мира, сущность и географические аспекты глобальных проблем человечества. В описании крупных регионов и стран основными задачами являются формирование «образа территории», отражение ее своеобразия.

Соответствует ФГОС СПО последнего поколения. Для студентов СПО, обучающихся по всем специальностям и профессиям среднего профессионального образования.