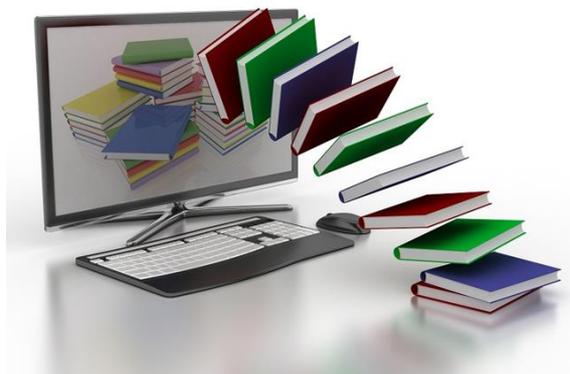


ПОМОЩЬ ПЕРВОКУРСНИКУ 2022

(электронные ресурсы библиотеки)

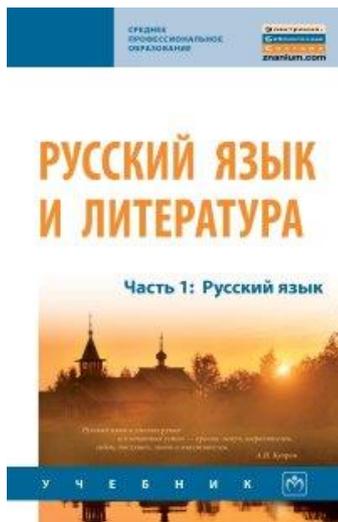


Электронные ресурсы являются частью единого фонда библиотеки Технологического университета. Читателям предоставлен онлайн доступ к изданиям крупнейших производителей российских и зарубежных информационных продуктов: к электронным библиотечным системам, полнотекстовым базам данных, электронным версиям научных журналов и книг, произведениям художественной литературы, а также учебникам и учебным пособиям, включенным в федеральный государственный образовательный стандарт.

К началу нового учебного года библиотека МГОТУ (СПО ККМТ) подготовила виртуальную выставку «В помощь первокурснику. Электронные издания». На выставке представлены книги – 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.



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



Алексеев, Александр Валерьевич.

Русский язык и литература. В 2.ч. : Часть 1: Русский язык; Учебник. - Москва : ИНФРА-М", 2020. - 363 с. -

URL: <http://znaniyum.com/go.php?id=1083279>

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.

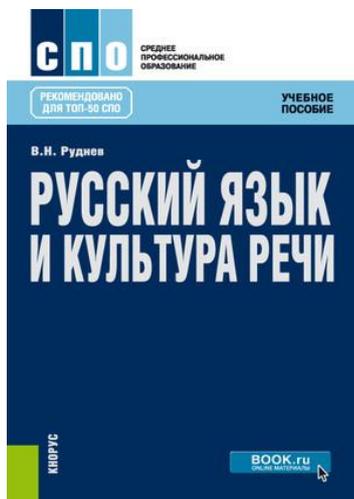


Сигов, Владимир Константинович.

Русский язык и литература. В 2 ч. : Часть 2: Литература; Учебник / Московский педагогический государственный университет - Москва : ИНФРА-М", 2021. - 491 с. -

URL: <http://znaniyum.com/catalog/document?id=369160>

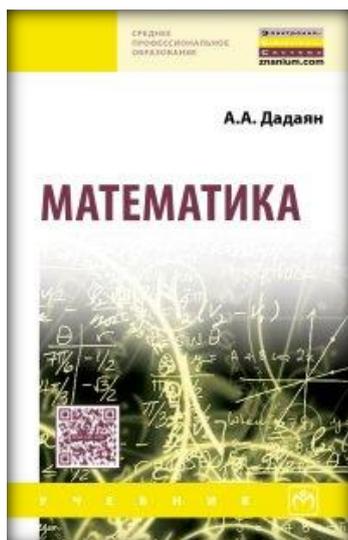
Настоящий учебник полностью соответствует содержательным и методическим требованиям примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык и литература» для профессиональных образовательных организаций. Содержит в достаточном объеме темы и материалы, позволяющие овладеть знаниями, умениями и навыками по литературе в рамках ФГОС СПО последнего поколения, организовать подготовку к сдаче ЕГЭ и написанию итогового сочинения.



Руднев, В.Н.

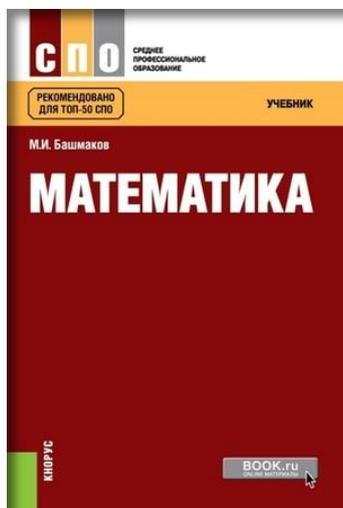
Русский язык и культура речи : Учебное пособие - Москва : КноРус, 2021. - 253 с. - URL: <http://www.book.ru/book/936324>

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.



Дадаян, Александр Арсенович.
Математика : Учебник. – 3-е изд. испр. и доп. - Москва :
ИНФРА-М, 2018. - 544 с. -
URL: <http://znanium.com/go.php?id=967862>

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 - Москва : КноРус, 2022. - 394 с. -
URL: <https://www.book.ru/book/943210>

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.



Пинский, Аркадий Аронович.
Физика : Учебник. - 4 ; испр. - Москва : Издательство "ФОРУМ",
2021. - 560 с. -
URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=361002>

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.



Логвиненко, О.В.

Астрономия +eПриложение. - Москва : КноРус, 2020. - 263. -

URL: <http://www.book.ru/book/934186>

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.



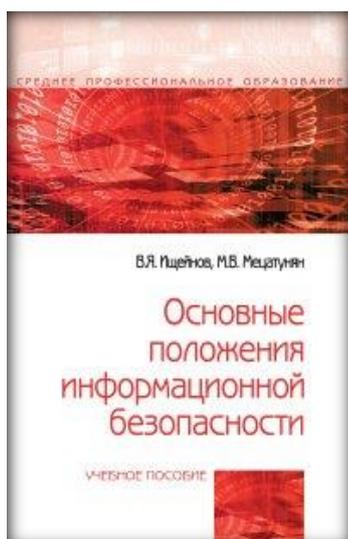
Трофимова, Т.И.

Физика. Теория, решение задач, лексикон. - Москва : КноРус,

2019. - 315. - URL: <http://www.book.ru/book/931921>

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



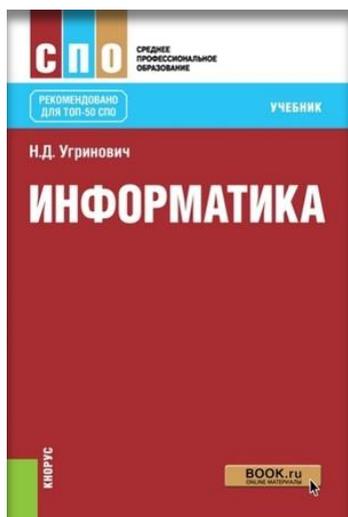
Ищейнов, Вячеслав Яковлевич.

Основные положения информационной безопасности :

Учебное пособие - Москва : Издательство "ФОРУМ", 2021. - 208

с. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=365084>

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.



Угринович, Н.Д.
Информатика. - Москва : КноРус, 2020. – 377с. -
URL: <http://www.book.ru/book/932057>

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».



Хабибулин, Алик Галимзянович.
Правовое обеспечение профессиональной деятельности :
Учебник; Учебник - Москва : "ФОРУМ", 2021. - 364 с. -
URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=361001>

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.



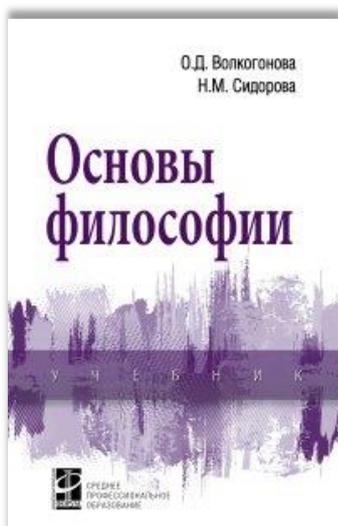
Микрюков, В.Ю.
Основы безопасности жизнедеятельности : Учебник. - Москва : КноРус, 2021. - 290 с. -
URL: <https://www.book.ru/book/939219>

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.



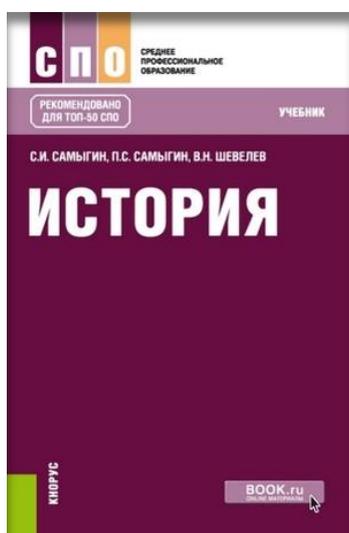
Голубев А.П., Смирнова И.Б., Кафтайлова Н.А., Монахова Е.В.
Английский язык для экономических специальностей :
Учебник / Голубев А.П. - Москва : КноРус, 2021. - 396 с. -
URL: <https://www.book.ru/book/939113>

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. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.



Волкоконова, Ольга Дмитриевна.
Основы философии : Учебник. - Москва : Издательский Дом
"ФОРУМ", 2021. - 480 с. -
URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=361000>

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».



Самыгин П.С., Шевелев В.Н., Самыгин С.И.
История. Учебник для СПО- Москва : КноРус, 2020. – 306 с. -
URL: <http://www.book.ru/book/932543>

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. Учтены новейшие исторические исследования и разработки, появившиеся в последнее время в исторической науке. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.



Пастухова И.П., Тарасова Н.В.

Основы учебно-исследовательской деятельности : Учебник / Пастухова И.П. - Москва : КноРус, 2021. - 217 с. - -

URL: <https://www.book.ru/book/941450>

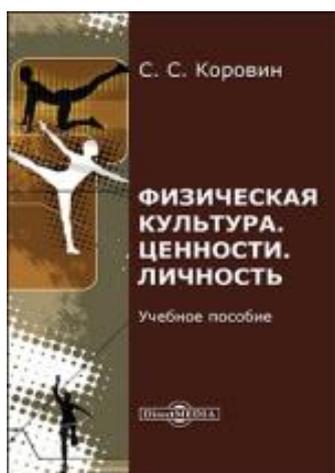
Определены цели, задачи, содержание, формы и методы учебно-исследовательской работы студентов, предложены задания для самостоятельной практической работы студентов и самоконтроля качества освоения содержания учебного материала. В приложении представлены рекомендации студентам по самоорганизации учебно-исследовательской работы. Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.



Саенко О.Е., Трушина Т.П., Логвиненко О.В.

Естествознание : Учебное пособие .- Москва : КноРус, 2020. - 363 с. - URL: <http://www.book.ru/book/935917>

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.



Коровин, С. С.

Физическая культура. Ценности. Личность: учебное пособие для обучающихся системы СПО и ВО- Москва Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 199 с. : ил., табл. -

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570992>

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.