

Естественные и технические науки

400 + задач по занимательной математике.

Профи.Уч.пос.-М.:РГ-Пресс,2022.

Автор: Кузин С.Л.

Раздел: Естественные и технические науки

В книге собраны как задачи, которые помогут подготовиться к математическим олимпиадам, так и большое количество заданий, развивающих логическое мышление, да и просто интересных. Крестики-нолики, морской бой, шашки, шахматы, нарды, ребусы и задачи со спичками, логические тесты — далеко не все темы, которые можно встретить на страницах этой книги.

Рассчитана на детей 9—13 лет и взрослых, желающих поддержать свой интеллектуальный тонус.



Код ББК: 75.581я7
ISBN: 978-5-9988-1413-6
224 с. Обложка
Код: 242 333
2022 г.

635,00

ChatGPT. Вопросы и ответы.-М.:Блок-Принт,2025.

Автор: ChatGPT

Раздел: Естественные и технические науки

Книга «ChatGPT. Вопросы и ответы» приглашает вас в увлекательный мир искусственного интеллекта и одной из его наиболее захватывающих инноваций — ChatGPT и подобных текстовых моделей. В этой книге вы найдете ответы на самые актуальные и интересные вопросы о том, что такое ChatGPT, как он работает и какие возможности он предоставляет.

С помощью четких и понятных ответов вы разберетесь в мире ChatGPT, узнаете, как начать использовать эту технологию, как задавать правильные вопросы и какие сферы жизни она может улучшить. Книга охватывает разнообразные аспекты, включая образование, здравоохранение и многое другое.

Если вы интересуетесь будущим искусственного интеллекта и хотите понять, как ChatGPT и подобные модели могут повлиять на нашу жизнь, эта книга для вас. Она предоставляет вам ключи к пониманию и использованию этой захватывающей технологии.



Код ББК: 32.813
ISBN: 978-5-6052302-3-6
48 с. Обложка
Код: 249 326
2025 г.

200,00

Автомобили и автомобильное хозяйство. Automobiles and Engine Operations. Уч. пос.-М.: Проспект, 2016.

Рек. ДРУМЦ

Автор: Руденко Е.Е., Федорова Е.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебное пособие составлено на основе учебной программы по английскому языку для технических вузов и предназначено для студентов вторых курсов автотранспортных факультетов, а также может быть использовано студентами для самостоятельного дополнительного чтения.

ГРИФ: Рекомендовано Дальневосточным региональным учебно-методическим центром в качестве учебного пособия для студентов специальности 190601 "Автомобили и автомобильное хозяйство" и специальностей 190205 "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование"



Код ББК: 81.2
ISBN: 978-5-392-21448-8
104 с. Обложка
Код: 218 489
2016 г.

370,00



Агрохимия. Уч. пос. для контроля знаний студентов.-М.: Проспект, 2021.

Автор: Серегина И.И., Лапушкин В.М.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебное пособие содержит методические указания для оценки качества подготовки студентов по дисциплине «Агрохимия». В нем представлены тесты различной сложности для осуществления контроля знаний студентов. Данное пособие можно использовать как в контролируемых, так и в обучающих системах.

Предназначено для студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение», 35.03.04 «Агрономия», 35.03.05 «Садоводство», 05.03.06 «Экология природопользования», а также для обучающихся в магистратуре.

Код ББК: 40.4я73
ISBN: 978-5-392-28421-4
128 с. Переплет
Код: 240 054
2021 г.

625,00



Адаптогены с пробиотиком и продуктами пчеловодства для активизации биологических показателей в организме молочных кобыл и спортивных лошадей. Уч. пос.-Проспект, 2022.

Автор: Маннапова Р.Т.

Раздел: Естественные и технические науки

В книге представлены результаты многолетних научных исследований по возможности коррекции адаптогенами: пробиотиками, цеолитами, биологически активными продуктами пчеловодства (медом, прополисом, цветочной пылью и пергой, витаминами в различных сочетаниях и комплексах), иммунного статуса, биохимических реакций и минерального баланса, естественного микробиоценоза организма лошадей с целью повышения молочной продуктивности и качества молока кобыл и улучшения тренировочных показателей спортивных лошадей без ущерба генетически заложенным биологическим возможностям организма.

Рекомендована для научных работников, практиков, занимающихся различными направлениями коневодства, студентов аграрных вузов, обучающихся по направлениям 36.05.01 «Ветеринария», 36.04.01 и 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», 36.03.02 «Зоотехния».

Код ББК: 46.11я73
ISBN: 978-5-392-36811-2
192 с. Переплет
Код: 243 222
2022 г.

750,00



Акустические системы. Уч. пос.-М.: Проспект, 2016.

Автор: Сальникова Е.Н., Стаценко Л.Г.

Раздел: Естественные и технические науки

Настоящее пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям «Радиосвязь, радиовещание, телевидение» (дисциплина «Электроакустика и звуковое вещание») и «Акустические приборы и системы» (дисциплина «Электроакустические преобразователи и аппаратура») очной, заочной и дистанционной форм обучения. Содержит общие сведения, классификацию, технические характеристики, внешнее оформление, особенности конструкций громкоговорителей, описание акустических систем, практические рекомендации по расчету акустических систем, историю развития современных систем звуковоспроизведения.

Данное пособие может быть использовано для самостоятельной работы студентов.

Код ББК: 32.884.8я73
ISBN: 978-5-392-20719-0
104 с. Обложка
Код: 217 816
2016 г.

300,00

Базовые технологии микро- и нанoeлектроники. Уч.пос.-М.:Проспект,2023. Рек. Ученым Советом НГТУ

Автор: Воротынцев В.М., Скупов В.Д.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебное пособие разработано в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки дипломированных специалистов 11.04.04 «Электроника и нанoeлектроника». Впервые технологии микро- и нанoeлектроники рассмотрены неразрывно с технологиями высокочистых веществ и материалов в основополагающем ключе «высокая чистота материала — высокое качество продукции». Рассмотрены основные процессы получения высокочистых веществ и материалов на их основе, процессы и технологии получения эпитаксиальных структур кремния, арсенида галлия и др., технологии их обработки при переходе к компонентам электронной техники.

Пособие может быть использовано студентами всех форм обучения, в том числе и по смежным специальностям, как для самостоятельной работы, так и выполнения курсовых проектов, а также в качестве конспекта лекций по курсу «Технология материалов электронной техники». Содержит перечень контрольных вопросов для оценки усвоения студентами материала.



Код ББК: 32.85:34я73
ISBN: 978-5-392-30308-3
520 с. Обложка
Код: 245 374
2023 г.

1 095,00

Безопасность труда в строительстве. Уч.пос.-М.:Проспект,2022.

Автор: Агошков А.И.

Раздел: Естественные и технические науки

В пособии рассмотрены особенности строительного производства с точки зрения охраны и безопасности труда, требования к строительной площадке, вопросы технологии и безопасности при выполнении основных строительных работ.

Настоящее пособие предназначено для студентов строительных специальностей, изучающих вопросы производственной безопасности курса «Безопасность жизнедеятельности», а также для студентов специальности 330500 «Безопасность технологических процессов и производств».

Будет полезным в написании главы «Охрана труда» при дипломном проектировании.



Код ББК: 38.6н
ISBN: 978-5-392-36327-8
136 с. Обложка
Код: 242 544
2022 г.

370,00



Код ББК: 31.4
ISBN: 978-5-9988-1754-0
480 с. Переплет
Код: 249 877
2025 г.

950,00

Беседы о ядерной энергетике, физике реакторов и технологии модульных быстрых реакторов с теплоносителем свинец-висмут. Для начинающих и не только.-М.:РГ-Пресс,2025.

Автор: Тошинский Г.И.

Раздел: Естественные и технические науки

Издание основано на материалах курса «Физика и динамика ядерных реакторов», читаемого автором в течение многих лет в ИАТЭ НИЯУ МИФИ (г. Обнинск) инженерам АЭС в рамках программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

В книге в форме, доступной для читателя, не имеющего профильного образования, изложены основы ядерной энергетики и существующие в этой области проблемы и пути их решения, основы физики и техники ядерных реакторов; описаны

процессы, протекающие в реакторе в ходе эксплуатации, важные для безопасности; проанализированы причины типичных аварий и возможные пути их устранения.

Издание предназначено для учащихся старших классов, студентов, специализирующихся в различных областях ядерной энергетики, преподавателей физики, инженеров действующих АЭС, научных работников, связанных с проектированием и созданием ядерных реакторов, а также для всех интересующихся проблемами ядерной энергетики.



Код ББК: 28.693.36я73
ISBN: 978-5-392-35607-2
96 с. Обложка
Код: 241 659
2022 г.

245,00

Биология и промысловый потенциал китообразных. Уч. пос.-М.:Прспект,2022.

Автор: Киладзе А.Б., Чернова О.Ф.

Раздел: Естественные и технические науки

В учебном пособии приведена морфобиологическая и экологическая характеристика зубатых (белуха, нарвал, косатка и кашалот) и усатых (серый кит, гренландский кит) китов. Показаны ключевые морфофизиологические адаптации этих видов к водным условиям обитания и их происхождение. Собраны сведения, касающиеся истории китобойного промысла, а также использования животного сырья, получаемого от китов. Представлена повидовая сводка, отражающая основные биологические особенности китов. Приведены оригинальные данные о зубной системе нарвала и кашалота. Пособие включает контрольные вопросы и практикум. Оно предназначено для

студентов, обучающихся по следующим направлениям: 06.03.01 «Биология»; 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»; 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения»; 38.03.07 «Товароведение». Мы надеемся, что предлагаемая книга заинтересует не только специалистов, но и широкий круг читателей.



Код ББК: 28.707.2я73 Т17
ISBN: 978-5-392-43000-0
96 с. Переплет
Код: 249 831
2025 г.

450,00

Биохимия мышечной работы. Уч. пос.-М.:Прспект,2025.

Автор: Тамбовцева Р.В.

Раздел: Естественные и технические науки

В пособии в доступной форме рассмотрены основные вопросы биохимии физических упражнений и биоэнергетики мышечной деятельности, представлены тесты для самостоятельной работы.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям «Биохимия», 49.03.02 «Биохимия человека», профили подготовки «Физическая культура», «Спортивная подготовка», «Адаптивное физическое воспитание».

Водоснабжение и водоотведение промышленных предприятий. Учебно-методический комплекс.-М.: Проспект, 2025.

Автор: Филимонова В.А.

Раздел: Естественные и технические науки

В учебно-методический комплекс по дисциплинам «Водоснабжение промышленных предприятий» и «Водоотводящие системы промышленных предприятий», подготовленный на кафедре гидравлики, водоснабжения и водоотведения Строительного института ДВГТУ, включены рабочие учебные программы по дисциплинам, методические указания к практическим занятиям и курсовым проектам.

Предназначен для студентов специальности 270112 «Водоснабжение и водоотведение» дневной и заочной форм обучения.

Методические указания к расчету систем промышленного водоснабжения подготовлены совместно со старшим преподавателем О. В. Музыченко.



Код ББК: 38.761.1
ISBN: 978-5-392-42504-4
96 с. Обложка
Код: 249 254
2025 г.

250,00

Водоснабжение. Учебно-методический комплекс.-М.: Проспект, 2023.

Автор: Земляной В.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебно-методический комплекс дисциплины «Водоснабжение» (УМКД) состоит из трех разделов: водопроводные сети, водозаборные сооружения, водоподготовка. В первой части УМКД приведены рабочая учебная программа, лабораторный практикум по водопроводным сетям и методические указания по выполнению курсового проекта «Расчёт и проектирование водозаборных сооружений».

УМКД предназначен для студентов очной и заочной форм обучения специальности 270112 «Водоснабжение и водоотведение».



Код ББК: 38.761
ISBN: 978-5-392-38369-6
144 с. Обложка
Код: 245 098
2023 г.

405,00

Вредные вещества, их классификация и характеристика. Действие вредных веществ на организм человека и способы его защиты. Учебно-методич. пос.-М.: Проспект, 2023.

Автор: Захарченко Г.Д., Иванов С.И.

Раздел: Естественные и технические науки

Настоящее учебно-методическое пособие по безопасности жизнедеятельности предназначено для обучающихся очной и заочной форм обучения всех направлений. Книга содержит подборку информации о вредных веществах, отрицательно влияющих на здоровье человека. Тематика предусмотрена рабочей программой дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». В пособии представлены краткие сведения и понятия о токсичности веществ, характеристики наиболее часто присутствующих вредных веществ в пищевых продуктах, упаковочных материалах, посуде, таре из современных полимерных материалов, допустимые концентрации, влияние на организм человека, способы нейтрализации. Приведены задания для выполнения практической работы и методика выполнения. Теоретический материал и практические задания нацелены на развитие критического мышления, приобретение знаний об отравлениях, путях попадания токсичных веществ в организм, об обезвреживании и путях выведения ядов из организма, оказании доврачебной помощи при отравлениях, на развитие навыков определения



Код ББК: 54.194я73
ISBN: 978-5-392-38233-0
64 с. Обложка
Код: 244 960
2023 г.

290,00



Все о пожарной безопасности. Сборник нормативных правовых актов.-М.:Проспект,2019.

Автор: Сост. Рогожин М.Ю.

Раздел: Естественные и технические науки

Код ББК: 38.96(2Рос)
ISBN: 978-5-392-29225-7
304 с. Обложка
Код: 231 354
2019 г.

200,00

В сборник включены наиболее важные нормативные акты, регулирующие отношения в сфере пожарной безопасности, в том числе действующая с 31 июля 2018 г. редакция Технического регламента о пожарной безопасности. В содержании отражены и последние изменения в организации федерального государственного пожарного надзора.

Книга поможет грамотно выстроить корпоративную систему пожарной безопасности на любых объектах ведения хозяйственно-экономической деятельности: предприятиях промышленного и сельскохозяйственного производства, организациях торговли, образования, медицинского и социального обслуживания (обеспечения), а также на транспорте и объектах транспортной инфраструктуры.

Издание пригодится не только руководителям организаций, индивидуальным предпринимателям и лицам, ответственным за пожарную безопасность, но и обучающимся, в том числе повышающим квалификацию по соответствующим программам профессионального образования. Книга будет также полезна всем, кто интересуется проблематикой обеспечения пожарной безопасности.



Высшая математика в вопросах и ответах. Уч. пос.-М.:Проспект,2025.

Автор: П/р Ильина В.А., Крицков Л.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Код ББК: 22.1я73
ISBN: 978-5-392-42850-2
176 с. Обложка
Код: 249 761
2025 г.

350,00

Данное пособие предлагает краткое изложение курса высшей математики для студентов ВУЗов. Учебный материал расположен в удобной форме ответов на ключевые вопросы и содержит такие разделы, как аналитическая геометрия, математический анализ, дифференциальные уравнения и т.д.

В пособии приведены все основные определения и утверждения курса, многие из которых снабжены примерами, разъяснениями и иллюстрациями.

Для студентов, обучающихся по техническим специальностям.



Высшая математика. Том 1. Уч. пос.-М.:Проспект,2024.

Автор: Отв.ред. Антонов В.И., Максимов Ю.Д.

Раздел: Естественные и технические науки

Код ББК: 22.1я73
ISBN: 978-5-392-40316-5
584 с. Обложка
Код: 247 085
2024 г.

1 210,00

Данное учебное пособие создано на основе восьми выпусков опорного конспекта по математике, изданного в СПбГУ в 2000-2004 гг. для общетехнических и экономических направлений, а также учебного пособия "Математика, выпуск 10", являющегося дополнением к предыдущим выпускам и содержащего вывода формул и доказательства теорем. Эти выпуски соответствуют государственным образовательным стандартам и действующим программам. Изложение теоретического материала, методы решения основных задач сопровождаются значительным количеством примеров.

Издание предназначено для студентов, аспирантов, преподавателей, научных сотрудников.

Высшая математика. Том 2. Уч. пос. -М.: Проспект, 2024.

Автор: Отв. ред. Антонов В.И., Максимов Ю.Д.

Раздел: Естественные и технические науки

Пособие является вторым томом учебного пособия по всем разделам курса математики для бакалавров технических и экономических направлений, соответствует государственному образовательному стандарту и действующим программам. Книга может быть использована студентами и преподавателями дневных, вечерних и заочных отделений вузов и технических университетов.



Код ББК: 22.1я73
ISBN: 978-5-392-42507-5
472 с. Обложка
Код: 249 257
2024 г.

800,00

Высшая математика. Уч.-3-е изд. Серия

"Классич. Универс. Уч." -М.: Проспект, 2025. Рек. МО РФ

Автор: Ильин В.А., Куркина А.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебник полностью охватывает материал, входящий в программу по высшей математике для студентов, обучающихся по всем перечисленным в его грифе специальностям.

При изложении материала авторы сделали попытку свести до минимума язык кванторов, заменяя его четкими словесными объяснениями проводимых рассуждений, и внесли ряд методических усовершенствований.

Авторы предоставляют систематизированный подход к изучению разделов математики, включая системы координат, линейные уравнения, аналитическую геометрию, предел последовательности, дифференциальные исчисления, интегралы, теорию вероятностей, линейное программирование и многое другое. Учебник обеспечивает не только понимание теоретических концепций, но и предоставляет обширный набор задач для практического применения знаний.

Материал учебника был апробирован при чтении лекций на социально-экономическом отделении Института стран Азии и Африки при МГУ им. М.В. Ломоносова.

Для студентов всех перечисленных специальностей, а также преподающих высшую математику и испол



Код ББК: 22.1я73
ISBN: 978-5-392-42508-2
600 с. Обложка
Код: 249 258
2025 г.

950,00

Геномные исследования и их применение. Глоссарий. -М.: Проспект, 2023.

Автор: Под общ. ред. Поповой О.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Глоссарий содержит понятия, используемые при осуществлении и применении генетических (геномных) исследований, закрепленные в законодательстве Российской Федерации и международных документах.

Законодательство приведено по состоянию на 2 июля 2020 г.

Предназначен для широкого круга пользователей, интересующихся геномными исследованиями.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках проекта № 18-2914015 «Этико-правовые принципы геномных исследований: пределы вмешательства в права человека».



Код ББК: 28.04
ISBN: 978-5-392-38584-3
112 с. Обложка
Код: 245 271
2023 г.

345,00



Гидравлика. Учебно-методический комплекс.-М.: Проспект, 2023.

Автор: Зверева В.А.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебно-методический комплекс дисциплины «Гидравлика» (УМКД) содержит учебную рабочую программу дисциплины, конспект лекций по дисциплине «Гидравлика», методические указания к практическим занятиям, лабораторный практикум, лабораторный практикум по механике жидкости на портативной лаборатории «Капелька», методические указания к выполнению самостоятельных работ студентов, контрольно-измерительные материалы в виде тестов для текущей и итоговой аттестации.

УМКД предназначен для студентов очной и заочной форм обучения специальности 270112 «Водоснабжение и водоотведение»

Код ББК: 30.123
ISBN: 978-5-392-38370-2
376 с. Обложка
Код: 248 099
2023 г.

805,00



Гидромелиорация земель. Уч.-М.: Проспект, 2024.

Автор: Дубенок Н.Н., Каблуков О.В., Семенова К.С., п/р Пчелкина В.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебник по дисциплине «Мелиорация земель» включает в себя общие сведения о технических средствах в области мелиорации земель, об их конструктивных элементах, а также о методах и средствах проектирования мелиоративных систем.

Издание содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров и магистров по направлению 35.03.11, 35.04.10 «Гидромелиорация» и рекомендуется Научно-методическим советом по сельскому хозяйству для использования в учебном процессе.

Код ББК: 40.6+40.723я73
ISBN: 978-5-392-41919-7
336 с. Переплет
Код: 248 974
2024 г.

850,00



Гидрохимия. Учебно-методич. пос.-М.: РГ-Пресс, 2022.

Автор: Блишкова В.Д., Багнавец Н.Л., Кауфман А.Л.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебно-методическое пособие состоит из двух частей. В теоретической части даны общие сведения о воде, представлены химический состав природных вод, физико-химические показатели качества воды, рассмотрены вопросы отбора и обработки проб природной воды.

В практической части описаны методы химического анализа и представлены лабораторные работы по анализу природных вод с применением химических и физико-химических методов в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом. В издании представлен расширенный спектр лабораторных работ, что позволяет варьировать лабораторные работы с учетом учебного плана по годам обучения, а также возможностей кафедры химии.

В приложении приведены краткий перечень ПДК основных загрязняющих веществ в водных объектах, нормативные значения показателей качества питьевой воды и методы их определения.

Пособие предназначено для студентов факультета агрономии и биотехнологии (направление «Гидрометеорология», профиль «Метеорология»).

Рекомендовано к изданию учебно-методич

Код ББК: 26.22я73
ISBN: 978-5-998-80748-0
136 с. Переплет
Код: 241 183
2022 г.

830,00

Дискретная математика и ее специальные разделы. Уч. пос.-М.:Проспект,2024.

Автор: Кириллов И.А., Шептунов М.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Цель данного учебного пособия – изложение не очень большого по объему, но достаточного для понимания материала по дискретной математике и ее специальных разделов для студентов первого и/или (преимущественно) второго курсов университета.

Издание подготовлено на основе федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) в соответствии с рабочими (учебными) программами Московского государственного лингвистического университета для направления подготовки бакалавриата «Информационная безопасность» и Финансового университета для направлений подготовки бакалавриата «Информационная безопасность», «Прикладная информатика», «Бизнес-информатика» (профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»).

Труд авторов распределен следующим образом: часть I создана И. А. Кирилловым, часть II, материал которой преподавался в ФГБОУ ВО «Российский Государственный гуманитарный университет» (РГГУ) и в «МосГУ» – М. В. Шептуновым, предисловие и заключение написаны авторами совместно.



Код ББК: 22.176я73
ISBN: 978-5-392-40317-2
264 с. Обложка
Код: 247 086
2024 г.

635,00

Дискретная математика. Булевы функции. Сборник контрольных работ.-М.:Проспект,2023.

Автор: Викторова Н.Б.

Раздел: Естественные и технические науки

Данное пособие представляет собой сборник однотипных контрольных работ по дискретной математике, а именно по такому разделу, как булевы функции. Эти контрольные предлагались студентам факультета информационных систем и безопасности Института информационных наук и технологий безопасности РГГУ на протяжении нескольких последних лет. Ко всем задачам имеются ответы.

Последний вариант каждой контрольной полностью разобран.

Пособие рассчитано на студентов первого и второго курсов. Книга также может быть полезна преподавателям, которые начинают читать курс дискретной математики.



Код ББК: 22.176я73
ISBN: 978-5-392-38926-1
80 с. Обложка
Код: 245 683
2023 г.

290,00

Диссертационное исследование: технологии подготовки. Монография. В 2 ч., ч. 2.-М.:Проспект,2025.

Автор: Павличенко Н.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Книга содержит информацию, предназначенную для соискателей ученой степени кандидата наук, аспирантов (адъюнктов), всех тех, кто хочет стать кандидатом и доктором наук. В ней затронуты вопросы научной организации труда молодого

ученого, оптимального (рационального) использования времени, отведенного на написание диссертации. Читателю предлагаются оригинальные авторские методики подготовки диссертационного исследования, написания научной статьи, математической обработки эмпирических данных и многое другое.

Для научных работников, преподавателей, аспирантов, адъюнктов и студентов образовательных организаций.



Код ББК: 72
ISBN: 978-5-392-43408-4
360 с. Обложка
Код: 250 298
2025 г.

600,00

Железнодорожный путь высокоскоростных линий. Часть 1. Проектирование трассы. Земляное полотно. Уч. пос.-М.:Прспект,2021.

Автор: Замуховский А.В., Гречаник А.В.

Раздел: Естественные и технические науки



Код ББК: 39.211я73
ISBN: 978-5-392-35031-5
80 с. Обложка
Код: 240 838
2021 г.

325,00

Учебное пособие написано в соответствии с образовательным стандартом высшего образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта» (самостоятельно утверждаемый образовательный стандарт – СУОС ВО РУТ (МИИТ)) по направлению подготовки магистров 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» и должно применяться при освоении курса по дисциплине «Железнодорожный путь и искусственные сооружения ВСМ». Настоящее пособие также предназначено для студентов, обучающихся по специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей».

Работа с данным пособием подразумевает, что пользователь знаком с основами устройства и работы железнодорожного пути для скоростей движения до 200 км/ч включительно.

Железнодорожный путь высокоскоростных линий. Часть 2. Требования к геометрии. Верхнее строение пути. Уч. пос.-М.:Прспект,2021.

Автор: Замуховский А.В., Гречаник А.В.

Раздел: Естественные и технические науки



Код ББК: 39.211я73
ISBN: 978-5-392-35032-2
56 с. Обложка
Код: 240 839
2021 г.

245,00

Учебное пособие написано в соответствии с образовательным стандартом высшего образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта» (самостоятельно утверждаемый образовательный стандарт – СУОС ВО РУТ (МИИТ)) по направлению подготовки магистров 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» и должно применяться при освоении курса по дисциплине «Железнодорожный путь и искусственные сооружения ВСМ». Настоящее пособие также предназначено для студентов, обучающихся по специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей».

Работа с данным пособием подразумевает, что пользователь знаком с основами устройства и работы железнодорожного пути для скоростей движения до 200 км/ч включительно.

Защита населения в чрезвычайных ситуациях. Организационные основы. Учебно-методический комплекс.-М.:Прспект,2019.

Автор: Голован Ю.В., Козырь Т.В.

Раздел: Естественные и технические науки



Код ББК: 68.9я73
ISBN: 978-5-392-29815-0
224 с. Обложка
Код: 232 156
2019 г.

495,00

Учебно-методический комплекс включает учебное пособие «Учебно-методический комплекс включает учебное пособие основы», рабочую программу и вопросы для контроля знаний по дисциплине «Защита населения в чрезвычайных ситуациях».

В учебном пособии представлены требования законодательных нормативно-правовых и нормативно-технических документов по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.

Для студентов специальностей «Безопасность технологических процессов и производств», «Защита в чрезвычайных ситуациях» и «Пожарная безопасность» в высших профессиональных образовательных учреждениях при изучении дисциплины «Защита населения в чрезвычайных ситуациях».

Защита населения и территорий Приморского края в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Уч. пос. - М.: Проспект, 2015. Рек. ДРУМЦ

Автор: Под общ. ред. Агошкова А.И., Пегов В.К., Васянович Ю.А.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебное пособие предназначено для подготовки студентов специальностей 208102 «Безопасность технологических процессов и производств», 208103 «Защита в чрезвычайных ситуациях», разработано с учетом требований государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки дипломированного специалиста «Безопасность жизнедеятельности». Учебное пособие может использоваться при изучении дисциплин специализации «Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях», «Материально-техническое обеспечение», «Защита в чрезвычайных ситуациях». Наибольшее внимание уделено практическому освоению и применению нормативно-технических документов МЧС России. Системно изложены теоретические основы учебного и научного материала по дисциплинам.

Пособие может использоваться в учебном процессе студентов специальности 208101 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», а также специалистами по строительному и промышленному проектированию.

ГРИФ: Рекомендовано Дальневосточным региона



Код ББК: 68 9я 73
ISBN: 978-5-392-19203-8
120 с. Обложка
Код: 213 584
2015 г.

300,00

Защитно-стимулирующая роль микроэлементов и регуляторов роста в растениеводстве.

Монография. - М.: Проспект, 2021.

Автор: Серегина И.И., Белопухов С.Л.

Раздел: Естественные и технические науки

В монографии рассматриваются аспекты защитно-стимулирующего действия микроэлементов (молибден, селен, кремний) и регуляторов роста (циркон) на продукционный процесс и реализацию адаптивной способности яровой пшеницы различных сортов в условиях окислительного стресса, вызванного засухой и загрязнением почвы тяжелыми металлами. Анализируются результаты многолетних экспериментов по изучению формирования зерновой продуктивности и фотосинтетической активности растений пшеницы в зависимости от условий выращивания. Представлены данные о действии изучаемых факторов на размеры поступления и перераспределение основных элементов

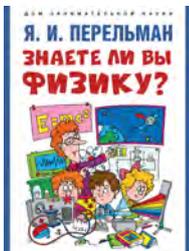
питания, а также тяжелых металлов между органами растений пшеницы.

Работа предназначена для специалистов в области агрохимии, физиологии растений, токсикологии, для бакалавров, магистров, аспирантов, обучающихся по агрономическим направлениям, и преподавателей высших и средних специальных учебных заведений.



Код ББК: 40.4
ISBN: 978-5-392-34182-5
184 с. Переплет
Код: 241 025
2021 г.

705,00



Знаете ли вы физику?-М.:Прспект,2024. (Серия «Дом занимательной науки»).

Автор: Сост. Перельман Я.И.

Раздел: Естественные и технические науки

Книга-викторина от великого Якова Исидоровича Перельмана поможет отказаться от ложного убеждения, будто науке в области элементарных явлений нечего уже делать.

Издание будет интересно читателям самого разного возраста и уровня подготовки, но имеющим базовые знания по физике.

Код ББК: 22.3я7
ISBN: 978-5-392-41707-0
296 с. Обложка
Код: 248 583
2024 г.

220,00



Интеллектуальные технологии и социальные практики: конструирование реальности, цифровизация судопроизводства, регулирование генетических исследований. Монография.-М.:Прспект.2024.

Автор: Пржиленский В.И.

Раздел: Естественные и технические науки

В представленной монографии рассматриваются три области человеческого опыта, в которых все более отчетливо прослеживается соединение социального и технологического. Одна и та же деятельность представляется здесь и как познавательная, и как социальная, что требует осмысления ее сложности и гетерогенности в контексте

технологизации. Каждая из трех практик – конструирование реальности, цифровизация судопроизводства, регулирование генетических исследований – позволяет, несмотря на все их различие, увидеть некие общие закономерности развития социотехнических систем. Особую актуальность соединение познавательного и социального контекстов рассмотрения интеллектуальной деятельности приобретает в эпоху цифровизации, когда описанная теоретиками реальность дополняется цифровой, а сам процесс цифровизации затрагивает самые разные сферы знания – от правоприменения до лечения болезней и от познания до повседневной жизни.

Законодательство приведено по состоянию на июль 2023 г.

Книга предназначена для научных работников, п

Код ББК: 60.5:32.81
ISBN: 978-5-392-41017-0
432 с. Переплет
Код: 248 091
2024 г.

1 100,00

Информатика в примерах и задачах. Выпуск 6. Microsoft Word 2016. Учебно-методич. пос.-М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, Проспект, 2022.

Автор: Самыгина Т.Н., п/р Лугачева М.И.

Раздел: Естественные и технические науки

В данной книге представлена авторская методика преподавания одного из разделов информатики, применяемая на экономическом факультете МГУ. Обучение проводится на большом количестве примеров и задач. Учебно-методическое пособие состоит из текстов семинаров, системы заданий, самостоятельных и контрольных работ.

Пособие позволяет с нуля научить пользователя построению формул, таблиц, графиков и диаграмм, схем, работе с современными графическими возможностями, созданию сносок, колонтитулов, списков, перекрестных ссылок, гиперссылок, оформлению больших документов с помощью стандартных и собственных стилей. Отдельная тема посвящена технологии создания серийных документов. Представлены приемы автоматизированного перехода по элементам текста, что очень важно для современных пользователей электронного вида документа. Все эти навыки необходимы в наше время, когда все чаще используются книги и учебники в электронном виде, а на предприятиях, в банках и офисах осуществляется переход на электронный документооборот с использо



Код ББК: 32.81я73
ISBN: 978-5-392-35461-0
112 с. Обложка
Код: 241 537
2022 г.

325,00

Информатика и методы математического анализа. Учебно-методич. пос. В 2 ч. Ч. 1. Информатика.-М.: Проспект, 2019.

Автор: Цацкина Е.П., Царегородцев А.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Пособие предназначено для студентов 1 курса бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Зарубежное регионоведение», и направлено на формирование профессиональных, общепрофессиональных и универсальных компетенций.

Издание может быть использовано в системе непрерывного образования для подготовки и самоподготовки преподавателей математико-информационного модуля, а также всех тех, кому интересны решения прикладных задач по информатике.



Код ББК: 32.81я73
ISBN: 978-5-392-31461-4
96 с. Обложка
Код: 236 647
2019 г.

370,00



Код ББК:
ISBN: 978-5-392-42757-4
816 с. Переплет
Код: 249 553
2024 г.

2 000,00

Искусственный интеллект и математическая статистика в криминалистическом изучении преступлений. Монография. -М.: Проспект, 2024.

Автор: Бессонов А.А.

Раздел: Естественные и технические науки

Искусственный интеллект уже прочно вошел в нашу жизнь, но для многих его использование по-прежнему кажется уделом избранных. Автор опровергает этот миф и предоставляет читателю пошаговое описание реализации в программах Excel

и R алгоритмов машинного и глубокого обучения, регрессии и кластеризации, корреляционного и дисперсионного анализа применительно к криминалистическому изучению преступных деяний. Отдельное внимание уделено разведочному анализу

данных, методам работы с географическими координатами и сведениями о времени. Преимуществом книги является сочетание теории математической статистики и машинного обучения в объеме, достаточном для понимания сути реализуемых методов, и готовых прикладных решений, которые можно использовать как в научных исследованиях, так и в практике расследования преступлений.

Законодательство приведено по состоянию на 1 октября 2020 г.

Книга предназначена для ученых и практиков правоохранительных органов, аспирантов, адъюнктов, студентов и слушателей высших учебных заведений, инт



Код ББК: 32.813+32.816
ISBN: 978-5-392-40021-8
64 с. Переплет
Код: 246 740
2024 г.

460,00

Искусственный интеллект и робототехника: глоссарий понятий. -М.: Проспект, 2024.

Автор: Бегишев И. Р., Хисамова З.И.

Раздел: Естественные и технические науки

Глоссарий понятий содержит достаточно полную и систематически представленную терминологию по вопросам, относящимся к сфере искусственного интеллекта и робототехники. Он включает более 440 терминов, широко используемые аббревиатуры и их расшифровки. Суждение об основных терминах и определениях опирается на значительное число проанализированных зарубежных и отечественных официальных документов. Законодательство приведено по состоянию на 1 сентября 2020 г.

Издание предназначено для широкого круга заинтересованных читателей и специалистов.

Искусственный интеллект и уголовный закон. Монография. -М.: Проспект, 2024.

Автор: Бегишев И.Р., Хисамова З.И.

Раздел: Естественные и технические науки

В монографии исследуются уголовно-правовые и криминологические аспекты использования искусственного интеллекта в преступных целях. Особое внимание уделено проблеме регулирования правосубъектности искусственного интеллекта как основополагающей в вопросе разграничения ответственности.

В исследовании нашли отражение результаты комплексного теоретико-прикладного анализа основных современных доктрин, посвященных регулированию искусственного интеллекта и робототехники. Представлены результаты сравнительно-правового анализа международного законодательства, направленного на минимизацию криминологических рисков, связанных с применением искусственного интеллекта, и тезисы ключевых повесток ведущих международных организаций.

Законодательство приведено по состоянию на 1 августа 2020 г.

Для студентов, аспирантов и преподавателей юридических вузов и факультетов, а также широкого круга читателей, интересующихся вопросами уголовно-правового регулирования искусственного интеллекта и робототехники.



Код ББК: 32.813:67.408
ISBN: 978-5-392-40524-4
192 с. Переплет
Код: 247 536
2024 г.

690,00

Искусственный интеллект: этико-правовые основы. Монография. -М.: Проспект, 2025.

Автор: Бахтеев Д.В.

Раздел: Естественные и технические науки

В настоящей монографии описаны основы современных технологий искусственного интеллекта, основные проблемы их использования с точки зрения социогуманитарных наук. Рассмотрены этические и правовые подходы к регулированию технологии искусственного интеллекта, алгоритм и перспективы ее изучения инструментарием юридических наук, возможности использования искусственного интеллекта как метода и инструмента в юридической деятельности и научных исследованиях. Подробно исследованы риски и модели позиционирования технологии в обществе с точки зрения этики и права, в том числе вопросы правосубъектности и юридической ответственности в контексте функционирования систем искусственного интеллекта. В работе определены последующие направления дальнейших юридических исследований в области высоких технологий.

Законодательство приведено по состоянию на 12 мая 2020 г.

Предназначена для научных работников, преподавателей, аспирантов (адъюнктов), студентов (курсантов) юридических и иных гуманитарных вузов, практикующих юристов, а та



Код ББК: 32.813:67
ISBN: 978-5-392-42915-8
176 с. Переплет
Код: 249 429
2025 г.

650,00



Код ББК: 34.47
ISBN: 978-5-392-26381-3
608 с. Обложка
Код: 224 381
2017 г.

740,00

Испытания нефтегазового оборудования и их метрологическое обеспечение. Уч. пос.-М.: Проспект, 2017. Доп. УМО

Автор: П/р Владимирова А.И., Кершенбаума В.Я.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебное пособие состоит из трех частей. В первой части приведены классификация погрешностей измерений, их математические модели и методы обработки результатов измерений. Рассмотрены методы и приборы для измерения температуры, давления, расхода, уровня, геометрических размеров, вибрации, параметров электромагнитной совместимости, а также свойств и состава вещества. Приведены схемы подключения датчиков к программируемым логическим контроллерам (ПЛК).

Во второй части пособия рассмотрены принципы организации испытаний, технологический цикл испытаний, особенности программ испытаний на надежность машиностроительной продукции. Рассмотрены проблемы испытаний на воздействие факторов внешней среды, а также на воздействие внешних механических и гидрогазовых факторов. Описаны также испытания на вибрационные и ударные нагрузки.

В третьей части рассмотрены испытания нефтегазового оборудования: испытания металлоконструкций буровых установок, трубопроводной арматуры, газотурбинных газоперекачивающих агрегатов.

Для бакалавров



Код ББК: 22.18я73
ISBN: 978-5-392-38649-9
200 с. Обложка
Код: 245 325
2023 г.

520,00

Исследование операций и методы оптимизации. Уч. пос.-М.: Проспект, 2023.

Автор: Донкова И.А.

Раздел: Естественные и технические науки

Пособие содержит теоретический курс с постановками задач исследования операций, примерами решений типовых задач методами оптимизации, методические материалы, практикум, тестовые задания, вопросы для самоконтроля, глоссарий.

Предназначено для студентов направления «Прикладная информатика» очной и заочной форм обучения. Может быть использовано студентами других специальностей и направлений для изучения дисциплин «Исследование операций», «Методы оптимизации».



Код ББК: 24.6я73
ISBN: 978-5-392-34196-2
144 с. Переплет
Код: 240 739
2021 г.

575,00

Коллоидная химия. Уч.-М.: Проспект, 2021.

Автор: Под общ. ред. Белопухова С.Л.

Раздел: Естественные и технические науки

В издании изложены основы физико-химии поверхностных явлений и адсорбции, сведения о свойствах дисперсных систем и растворах высокомолекулярных соединений. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по агрономическим направлениям подготовки бакалавров, магистров и дипломированных специалистов. Может быть использован студентами других сельскохозяйственных, биологических и технологических специальностей.

Концепции современного естествознания.

Уч.пос.-М.:Прспект,2022.

Автор: П/р Брызгалиной Е.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Цель учебного пособия — помочь студентам овладеть содержанием курса «Концепции современного естествознания», посвященного фундаментальной сфере современной культуры — науке. Пособие ориентирует на формирование у студентов компетенций, предусмотренных ФГОС ВО бакалавриата по социогуманитарным направлениям подготовки. Учебное пособие позволяет студентам на практическом материале углубить теоретические знания об особенностях современной естественно-научной картины мира на основе целостного научного взгляда на окружающий мир, о направлениях влияния естественно-научной картины мира на социогуманитарные науки и практику.

Пособие представляет тестовые и творческие задания, сгруппированные по темам курса, что позволяет осуществить выбор материала в соответствии с осваиваемой студентом образовательной программой. Представленные в пособии задания прошли апробацию в ходе преподавания курса «Концепции современного естествознания» на гуманитарных факультетах МГУ им. М. В. Ломоносова.

Учебное пособие адресовано студентам,



Код ББК: 20я73
ISBN: 978-5-392-35625-6
240 с. Обложка
Код: 241 642
2022 г.

625,00

Концепции современного естествознания.Уч. для бакалавров.-М.:Прспект,2020.

Автор: Рузавин Г.И.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебник написан известным специалистом в области философии и полностью соответствует Государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования.

Здесь изложены важнейшие концепции современного естествознания, представленные в таких науках, как физика, химия, биология, синергетика, системные исследования.

Несомненное достоинство учебника - ясность изложения сложных проблем, помогающая студентам сформировать представление о единой научной картине мира, понять фундаментальные принципы и закономерности развития природы - от микромира до Вселенной.

Для студентов, аспирантов вузов, а также всех, кто интересуется концепциями современной науки.



Код ББК: 20я73
ISBN: 978-5-392-23629-9
288 с. Обложка
Код: 234 425
2020 г.

440,00

Концепции современного естествознания.Уч. для бакалавров.-М.:Прспект,2022.

Автор: Лихин А.Ф.

Раздел: Естественные и технические науки

В учебнике рассмотрены основные концепции современного естествознания, учебный материал которого соответствует государственному образовательному стандарту (программе) по учебной дисциплине "Концепции современного естествознания" для студентов юридических специальностей.

Предназначен для студентов юридических вузов.



Код ББК: 20я73
ISBN: 978-5-392-12225-7
264 с. Обложка
Код: 244 476
2022 г.

635,00



Концепции современного естествознания. Уч. для бакалавров.-М.:Проспект,2023.

Автор: Рузавин Г.И.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебник написан известным специалистом в области философии и полностью соответствует Государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования.

Здесь изложены важнейшие концепции современного естествознания, представленные в таких науках, как физика, химия, биология, синергетика, системные исследования.

Несомненное достоинство учебника - ясность изложения сложных проблем, помогающая студентам сформировать представление о единой научной картине мира, понять фундаментальные принципы и закономерности развития природы - от микромира до Вселенной.

Для студентов, аспирантов вузов, а также всех, кто интересуется концепциями современной науки.

Код ББК: 20я73
ISBN: 978-5-392-13208-9
288 с. Обложка
Код: 245 123
2023 г.

440,00



Концепции современного естествознания. Уч.-М.:Проспект,2022..

Автор: Брызгалина Е.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Цель данного учебника — помочь студентам овладеть содержанием курса «Концепции современного естествознания», посвященного фундаментальной сфере современной культуры — науке. Учебник ориентирует на формирование у студентов компетенций, предусмотренных ФГОС ВПО по социогуманитарным направлениям подготовки.

Учебник знакомит студентов с особенностями естественнонаучной картины мира, основаниями противопоставления естественнонаучной и гуманитарной культуры и необходимостью их синтеза на основе целостного взгляда на окружающий мир. В учебнике анализируются ключевые этапы развития естествознания, указывается на преемственность и непрерывность в изучении природы. Учебник освещает основной комплекс проблем естествознания конца XX — начала XXI века. Для изучения предлагаются те концепции и проблемы, которые определяют облик современного естествознания и задают место научного подхода в культуре. Для студента — будущего специалиста в области социогуманитарного знания особенно принципиально осознание основных концепции

Код ББК: 20я73
ISBN: 978-5-392-37048-1
496 с. Обложка
Код: 243 450
2022 г.

785,00



Лабораторный практикум по курсу «Электроника и схемотехника».-М.:Проспект,2021.

Автор: Лавриненко М.М.

Раздел: Естественные и технические науки

Лабораторный практикум подготовлен в соответствии с программой курса «Электроника и схемотехника» и предназначен для бакалавриата направления подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность». Он содержит описание 12 лабораторных работ, охватывающих основные разделы курса «Электроника и схемотехника».

Практикум был опробован при проведении занятий по дисциплине «Электроника и схемотехника» МГЛУ и показал свою эффективность при овладении студентами знаниями и практическими навыками работы с программой моделирования электрических и электронных устройств Electronics Workbench.

Код ББК: 32.844я73
ISBN: 978-5-392-35123-7
120 с. Обложка
Код: 241 000
2021 г.

370,00

Лайфхаки на природе.-М.:Прспект,2023.

Автор: П/р Александровой Е., Вишневский М.В.

Раздел: Естественные и технические науки

В этой книге речь пойдет не об истинном выживании. Также здесь нет и материалов о том, как подготовиться к походу или отдыху на природе так, чтобы лайфхаки не понадобились. Автор разбирает такие случаи, когда человек, семья или компания выбираются на природу для отдыха, и вдруг неожиданно выясняется, что забыто что-то важное, а возвращаться назад уже нет смысла. Или, допустим, вы заблудились в лесу во время сбора грибов, то есть недалеко от цивилизации, и надо просто выбраться (а не выжить). Вот тут-то и пригодятся лайфхаки, изложенные в этой небольшой, но весьма полезной книжке.

Существенное внимание уделяется добыванию воды и огня, использованию окружающей живой природы для замены забытого или испортившегося провианта, а также нестандартному применению обыденных предметов.

Из книги вы узнаете, как не отравиться грибами и растениями, чем занять детей на отдыхе, как определить время и стороны света и как подать о себе сигнал в случае непредвиденной ситуации.

Для самого широкого круга читателей.



Код ББК: 75.81+20.1
ISBN: 978-5-392-37546-2
160 с. Обложка
Код: 244 019
2023 г.

405,00

Линейная алгебра и аналитическая геометрия. Опорный конспект. Уч. пос.-М.:Прспект,2024.

Автор: Максимов Ю.Д., Антонов В.И. и др.

Раздел: Естественные и технические науки

Книга представляет собой учебное пособие по курсу линейной алгебры и аналитической геометрии. В книге собраны и объяснены базовые понятия, определения и формулировки. Также в конспекте содержатся разобранные примеры, типовые задачи и вопросы для самопроверки.

Учебное пособие предназначено для начального и быстрого ознакомления с курсом линейной алгебры и аналитической геометрии, а также для повторения и закрепления ранее изученного материала.

Для студентов и преподавателей вечерних, заочных и дневных отделений как технических, так и экономических вузов.



Код ББК: 22.12я73
ISBN: 978-5-392-41724-7
144 с. Обложка
Код: 248 594
2024 г.

350,00



Код ББК: 22.12я73
ISBN: 978-5-392-42017-9
400 с. Обложка
Код: 249 090
2025 г.

600,00

Линейная алгебра и аналитическая геометрия. Уч.-3-е изд. "Классический Универси Уч."-М.: Проспект, 2025. Доп. МО и науки РФ

Автор: Ильин В.А., Ким Г.Д.

Раздел: Естественные и технические науки

Книга представляет собой учебник по объединенному курсу линейной алгебры и аналитической геометрии, в основу которого легли лекции, читавшиеся авторами в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова. В изложении материала, вполне традиционного по своей тематике, авторы придерживаются тенденций объединения двух математических дисциплин в одну, добиваясь лаконичности геометрических доказательств и наглядности алгебраических абстракций. Наряду с традиционными темами книга содержит сведения из общей алгебры, элементы теории множеств, метрических и нормированных пространств. Особое внимание уделяется вычислительным аспектам алгебраических методов.

Для студентов университетов и вузов, обучающихся по специальностям «Математика», «Прикладная математика», «Информатика».

ГРИФ: Допущено Министерством образования науки Российской Федерации в качестве учебника для студентов университетов и технических вузов, обучающихся по специальностям «Математика», «Прикладная математика и информатика».

Учебник удос



Код ББК: 40.62:42.343
ISBN: 978-5-392-35250-0
208 с. Переплет
Код: 242 188
2022 г.

750,00

Малоинтенсивное дождевание столовой моркови. Монография.-М.: Проспект, 2022.

Автор: Дубенок Н.Н., Овчинников А.С., Мартынова А.А., Дусарь С.А.

Раздел: Естественные и технические науки

В монографии рассмотрены теоретические и практические вопросы, связанные с разработкой и оптимизацией параметров технологии возделывания столовой моркови в условиях малоинтенсивного (спринклерного) дождевания в Нижнем Поволжье. Книга посвящена разработке высокоэффективной технологии орошения столовой моркови с целевыми индикаторами уровня продуктивности корнеплодов не ниже 80 т/га за счет интенсификации продукционного процесса при совокупном регулировании влажности почвы и воздуха с использованием стационарных дождевальных систем спринклерного типа. Разобраны вопросы орошения и водопотребления столовой моркови, подробно освещены вопросы агротехники моркови, основные статьи водного баланса орошаемого поля, определены основные факторы активизации фотосинтетической деятельности растений в посевах, оценка эффективности сочетания факторов по накоплению органического вещества посевами моркови.

Монография ориентирована на использование профильными специалистами аграрного производства и проектных организаций, будет

Математика : самоучитель для гуманитариев.-М.:Прспект,2025. (Серия «Дом занимательной науки»).

Автор: Сост. Перельман Я.И.

Раздел: Естественные и технические науки

Чтобы усвоить содержание этой книги, написанной выдающимся ученым и популяризатором науки Я. И. Перельманом, достаточно ее внимательно, не спеша прочитать, каждый отрывок раза два, выполняя попутно приведенные в ней упражнения.

Нет надобности заучивать что-либо из нее наизусть. Все, что надо запомнить, само закрепится в памяти, если вы будете все время сознательно решать задачи, относящиеся к тексту.

Издание рассчитано на самый широкий круг читателей.



Код ББК: 22.130+22.151.0я7
ISBN: 978-5-392-42872-4
136 с. Обложка
Код: 249 807
2025 г.

140,00

Математическая статистика: опорный конспект.-М.:Прспект,2016.

Автор: Максимов Ю.Д.

Раздел: Естественные и технические науки

Данное учебное пособие представляет собой опорный конспект по математической статистике и включает в себя все основные понятия, теоремы и примеры, предусмотренные государственным образовательным стандартом. В издании рассматриваются основные задачи, методы их решения и технология применения этих методов к решению практических задач с подробными комментариями. В конце каждой главы имеются контрольные вопросы с ответами в конце книги.

Для студентов общетехнических и экономических специальностей и факультетов, преподавателей.



Код ББК: 22.171
ISBN: 978-5-392-20152-5
104 с. Обложка
Код: 215 260
2016 г.

230,00

Материаловедение.Цветные металлы и сплавы на их основе.Учебно-методический комплекс.-М.:Прспект,2019.

Автор: Мутылина И.Н.

Раздел: Естественные и технические науки

В учебно-методическом комплексе, состоящем из учебного пособия и методических указаний, приведена классификация и маркировка цветных металлов и сплавов на их основе. Рассмотрены особенности микроструктуры и важнейшие свойства сплавов на основе цветных металлов. Описаны основы фазовых превращений при нагреве и охлаждении сплавов. Комплекс предназначен для студентов, обучающихся по специальности 150501 «Материаловедение в машиностроении» и 261001 «Технология художественной обработки материалов». Может быть использован при выполнении курсовых и выпускных аттестационных работ.



Код ББК: 669.01
ISBN: 978-5-392-29843-3
160 с. Обложка
Код: 232 215
2019 г.

370,00



Код ББК: 68.9я72
ISBN: 978-5-392-35631-7
160 с. Обложка
Код: 241 645
2022 г.

325,00

Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности. Уч. пос.-М.: Проспект, 2022.

Автор: Агошков А.И.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебное пособие написано в соответствии с государственным стандартом высшего профессионального образования по направлению «Безопасность жизнедеятельности». Изложены общие сведения по безопасности жизнедеятельности, подробно рассмотрены вопросы по физиологии и психологии труда в условиях производства. Дано представление об основах токсикологии.

Предназначено для студентов вузов, средних специальных учебных заведений, может быть полезно работникам служб, занимающихся проблемами охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, защиты окружающей среды и чрезвычайных ситуаций.



Код ББК: 40.4я73
ISBN: 978-5-392-34009-5
208 с. Переплет
Код: 241 023
2021 г.

705,00

Межлабораторные сличительные испытания на примере работы агрохимической службы. Уч. пос.-М.: Проспект, 2021.

Автор: Серегина И.И., Шатилова Т.И., Ступакова Г.А.

Раздел: Естественные и технические науки

В учебном пособии рассмотрены вопросы значения метрологического обеспечения аналитических исследований в работе агрохимической службы РФ. Большое внимание уделено проблемам теории измерений и концепции единства измерений. Приведены методы и средства измерений и их основные характеристики. Разобраны вопросы применения и разработки стандартных образцов, их метрологические характеристики и обеспечение СО лабораторий АПК РФ.

Пособие предназначено для студентов факультета почвоведения, агрохимии и экологии, обучающихся по направлению «Агрохимия и агропочвоведение», подготовки бакалавров по профилям «Питание растений и качество урожая», «Генетическая и агроэкологическая оценка земель», «Органическое сельское хозяйство», а также магистров по программам «Агрохимсервис и оценка качества сельскохозяйственной продукции», «Почвообразование и плодородие почв».



Код ББК: 34.63-5
ISBN: 978-5-392-35712-3
224 с. Обложка
Код: 241 787
2022 г.

450,00

Металлорежущие станки. Учебно-методический комплекс.-М.: Проспект, 2022.

Автор: Боровик А.Г.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебно-методический комплекс сформирован в соответствии с программой учебной дисциплины "Металлорежущие станки" для специальности 151001 "Технология машиностроения". Его содержание определяется рекомендуемой структурой УМК: он включает в себя рабочую учебную программу, конспект лекций, методические указания к лабораторным работам, учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы и вопросы и задания для проверки усвоения материала дисциплины.

Учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы может быть использовано также студентами специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств" при выполнении курсовой работы по дисциплине "Оборудование машиностроительных производств".

Метафизика защиты природы.-М.-Прспект,2021.

Автор: Тобиас М.Ч., Моррисон Д.Г.

Раздел: Естественные и технические науки

Книга всемирно известных исследователей животного мира и защитников окружающей среды является ярким образцом научно-популярной литературы, написанной увлеченно и с большим знанием дела.

Она содержит массу полезной информации, поучительных примеров, обоснованных выводов и содержательных заключений, а потому, несомненно, с интересом будет воспринята всеми, кому небезразличны мир живой природы, судьба нашей планеты и наше собственное будущее.



Код ББК: 87.6
ISBN: 978-5-392-21100-5
192 с. Переплет
Код: 238 448
2021 г.

450,00

Метафизика не умирает : избранные статьи, выступления и интервью.-М.:РГ-Пресс,2020.

Автор: Миронов В.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Книга члена-корреспондента Российской академии наук, профессора В. В. Миронова включает избранные статьи и интервью последних лет, в которых затрагиваются вопросы специфики философского знания, понимания философии в целом и метафизики как ее смыслового ядра. Проводится философский анализ процессов, происходящих в современной культуре и языке, связанных с процессами глобализации и цифровизации. Ряд статей посвящен истории марксизма в России, проблеме взаимоотношения философии и власти (случай М. Хайдеггера), статусу религии в современном обществе и ее отношению к философии, размышлениям о процессах, происходящих в современном образовании и науке.

Книга предназначена для философов, культурологов, всех интересующихся проблемами современной культуры и философии.



Код ББК: 87.21
ISBN: 978-5-9988-1001-5
488 с. Переплет
Код: 236 054
2020 г.

1 085,00

Методическое пособие по линейной алгебре.Уч.пос.-М.:Прспект,2022.

Автор: Павлова Л.С.

Раздел: Естественные и технические науки

Линейной алгебре посвящено очень большое количество учебников, учебных пособий. Особенность читаемого курса «Математика» состоит в том, что линейная алгебра является лишь его частью. Курс «Математика» читается в первом семестре первого года обучения на отделении «Менеджмент». Линейная алгебра – это лишь часть курса. Необходимость в сжатые сроки ознакомить слушателей с основными понятиями, лежащими в основе этой науки, вызвало необходимость написать пособие, которое следует рассматривать как упрощенное изложение базового материала, включенного в курс лекций.



Код ББК: 22.151.54я73 П121
ISBN: 978-5-392-35763-5
48 с. Обложка
Код: 241 820
2022 г.

265,00



Код ББК: 32.973.26-018.2я73
ISBN: 978-5-392-42815-1
208 с. Переплет
Код: 249 686
2025 г.

700,00

Методы и средства защиты информации в государственном управлении. Уч.пос.-М.:Проспект,2025.

Автор: Царегородцев А.В., Тараскин М.М.

Раздел: Естественные и технические науки

Обеспечение информационной безопасности Российской Федерации в настоящее время рассматривается как одна из приоритетных задач. В учебном пособии рассматриваются вопросы законодательно-правовых аспектов защиты информации, угрозы безопасности информации при применении технических средств ее передачи и обработки. В учебном пособии также перечислены задачи, решаемые системой защиты информации в государственных и частных секторах управления, финансов и экономики; подробно рассмотрены методы и средства защиты информации от утечки по техническим каналам; исследованы методы защиты объектов управления от несанкционированного доступа физических лиц.

Материалы учебного пособия предназначены для широкого круга специалистов в области комплексной защиты информации, представителей служб безопасности государственных и коммерческих структур, студентов и аспирантов учебных заведений, изучающих дисциплины по защите информации, а также лиц, в сфере интересов которых находятся вопросы информационной безопасности.



Код ББК: 28.4я73+28.074я73
ISBN: 978-5-392-42813-7
616 с. Переплет
Код: 249 688
2025 г.

1 400,00

Микробиология, микология и основы иммунологии. Уч.-М.:Проспект,2025.

Автор: Маннапова Р.Т.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебник состоит из восьми разделов. В нем изложены методы морфологических, физиологических исследований микроорганизмов, серологических, иммунологических и молекулярных методов диагностики. Книга содержит подробный материал о возбудителях особо опасных инфекционных болезней, микозов и кормовых микотоксикозов. Разделы составлены и изложены по единому плану. По каждой теме представлена теория вопроса, описаны материалы и оборудование, методика выполнения. Даны задания для самостоятельной работы и вопросы для контроля знаний. Ко всем инфекционным болезням, микозам и микотоксикозам в разделе 8 приведены схемы лабораторной диагностики и специфической профилактики. Представлен раздел микробиологии продуктов животного происхождения и кормов, в котором описаны вопросы их микробиологической контаминации и анализа.

В разделе санитарной микробиологии предложены методы бактериологического исследования воды, почвы и воздуха. В учебнике дана подробная характеристика вопросам превращения микроорганизмами соединений углерода

Микробиология. Практикум для выполнения лабораторно-практических работ.-М.:Проспект,2025.

Автор: Маннапова Р.Т.

Раздел: Естественные и технические науки

В учебнике изложены методы морфологических, физиологических исследований микроорганизмов, лабораторной диагностики инфекционных болезней, микозов и микотоксикозов животных, санитарной микробиологии, серологических и иммунологических методов исследований, методов молекулярной диагностики. По каждой теме представлена теория вопроса, описаны материалы и оборудование, методика выполнения, даны задания для выполнения работы и вопросы для контроля знаний. В конце учебника представлен тестовый контроль знаний по всем изложенным темам. Для облегчения усвоения материала приведен терминологический словарь.

Имеются приложения.

Содержание практикума позволяет выбирать темы исходя из региональных особенностей и состояния животноводства в целом по Российской Федерации. Учебник предназначен для подготовки магистров/бакалавров с учетом требований программы ФГОС ВО по направлению 36.04.01/36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза».



Код ББК: 28.4я73
ISBN: 978-5-392-42804-5
440 с. Обложка
Код: 249 695
2025 г.

800,00

Мировые и государственные системы координат и счета времени, используемые в географии, геодезии и картографии. Уч.-справ.пос.-М.:Проспект,2023.

Автор: Идрисов И.Р., Николаев А.Ф., Николаева С.С.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебно-справочное пособие содержит сведения о формах (моделях) Земли: шаре, геоиде, общеземных и референчных эллипсоидах, квазигеоиде. В книге описаны системы мировых геоцентрических пространственных координат ПЗ-90, WGS и Международная система ITRS. Рассмотрен вопрос использования государственной системы координат РФ СК-95. Указаны параметры общеземных эллипсоидов, применяемых с 1 января 2014 г. в единых государственных системах координат: общеземной геоцентрической системе — ПЗ-90.11; геодезической системе — ГСК-2011. Рассмотрен вопрос использования государственной системы координат СК-95 в географическом, геодезическом и картографическом мониторинге Земли для нужд хозяйственной деятельности РФ. Приведены основные положения и краткие сведения об ортометрической, нормальной, геодезической, динамической и условной системах высот. Описаны системы звездных координат и счета времени, используемые при вычислении эфемерид искусственных спутников Земли, спутниковых систем ГЛОНАСС, GPS, DORIS. Пособие включает подро



Код ББК: 26.12я73
ISBN: 978-5-392-37700-8
112 с. Обложка
Код: 244 188
2023 г.

345,00



Модели термомеханики с конечной и бесконечной скоростью распространения теплоты. Монография.-М.: Проспект, 2021.

Автор: Под ред. Кудинова В.А.
Раздел: Естественные и технические науки

В монографии излагаются новые эффективные методы получения решений краевых задач нестационарной теплопроводности и динамической термоупругости с учетом конечной и бесконечной скорости распространения теплоты. На основе интегрального метода теплового баланса при использовании дополнительных искомых функций и дополнительных граничных условий получены точные аналитические решения задач теплопроводности с переменными начальными условиями, переменными во времени граничными условиями, с несимметричными граничными условиями, с внутренними источниками теплоты. С использованием теории обобщенных функций рассмотрены методы получения точных аналитических решений задач теплопроводности и термоупругости для многослойных конструкций с внутренними источниками теплоты. Получены точные аналитические решения краевых задач динамической термоупругости с учетом конечной и бесконечной скорости распространения теплоты. На основе интегрального метода теплового баланса путем определения фронта температурного возмущения и дополнительны

Код ББК: 22.36я73
ISBN: 978-5-392-33822-1
224 с. Обложка
Код: 239 055
2021 г.

415,00



Моделирование синергетических систем. Метод пропорций и другие математические методы. Монография.-М.: Проспект, 2022.

Автор: Шаповалов В.И.
Раздел: Естественные и технические науки

В монографии на конкретных примерах описана методика создания синергетических моделей методом главных пропорций. Достоинства этого метода были наглядно продемонстрированы в знаменитой книге немецкого ученого Германа Хакена «Синергетика». При создании моделей были использованы и другие известные математические методы: линейный анализ устойчивости, некоторые аспекты теории вероятности и теории точечных отображений. На примерах социальных, экономических, биологических и физических систем показана универсальность синергетического подхода. Монография предназначена всем, кто интересуется математическим моделированием открытых систем. Она также может быть использована в качестве учебного пособия студентами различных специальностей, поскольку рассмотренные в ней задачи снабжены подробным описанием.

Код ББК: 22.17я73
ISBN: 978-5-392-36387-2
136 с. Обложка
Код: 242 624
2022 г.

325,00



Может ли метафизика ответить на «вечные вопросы»?-М.: РГ-Пресс, 2017.

Автор: Соркин Э.И.
Раздел: Естественные и технические науки

Может ли метафизика ответить на «вечные вопросы»?

Код ББК: 87
ISBN: 978-5-998-80559-2
208 с. Переплет
Код: 224 155
2017 г.

760,00

Насосные и воздухоудвные станции. Учебно-методический комплекс.-М.: Проспект, 2015.

Автор: Земляной В.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебно-методический комплекс дисциплины «Насосные и воздухоудвные станции» (УМКД) содержит рабочую учебную программу, методические указания к практическим занятиям, методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов, методические указания по выполнению курсового проекта, конспект лекций и тесты для текущей и итоговой аттестации. В первой части УМКД приведены рабочая учебная программа, методические указания к практическим занятиям, методические указания по выполнению курсового проекта и тесты в количестве 100 штук для текущей и итоговой аттестации.

УМКД предназначен для студентов очной и заочной форм обучения спец.270112 «Водоснабжение и водоотведение».



Код ББК: 38.761.103
ISBN: 978-5-392-19186-4
192 с. Обложка
Код: 213 404
2015 г.

300,00

Насосные и воздухоудвные установки. Учебно-методический комплекс.-М.: Проспект, 2015.

Автор: Земляной В.В., Зверева В.А., Надежкина А.А.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебно-методический комплекс дисциплины (УМКД) содержит рабочую учебную программу, лабораторный практикум, конспект лекций и тесты для текущей и итоговой аттестации. В первой части УМКД приведены рабочая учебная программа, лабораторный практикум и тесты (100 штук) для текущей и итоговой аттестации.

УМКД предназначен для студентов очной и заочной форм обучения специальности 270112 «Водоснабжение и водоотведение»



Код ББК: 38.761.103
ISBN: 978-5-392-19187-1
72 с. Обложка
Код: 213 629
2015 г.

300,00

Нетрадиционные углеводородные источники: новые технологии их разработки. Монография.-М.: Проспект, 2023.

Автор: Крейнин Е.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Современные тенденции развития мировой энергетики направлены на вовлечение в топливно-энергетический баланс нетрадиционных углеводородных источников: метан сланцевых, угольных и газогидратных месторождений, а также высоковязкие нефти и битумы, извлечение которых пока проблематично.

В монографии изложены инженерные и научные основы разработки нетрадиционных трудноизвлекаемых углеводородных источников, добыча которых стала приоритетной задачей современного мирового топливно-энергетического комплекса. Предлагаемые технические решения подтверждены многочисленными патентами Российской Федерации.

Особый интерес представляет перспектива производства синтетических углеводородов (жидких и газообразных) из угля при его подземной газификации.

Практическая реализация разработанных технологий позволит существенно расширить ресурсную базу экологически чистых органических топлив.



Код ББК: 26.325.4
ISBN: 978-5-392-38596-6
208 с. Обложка
Код: 245 287
2023 г.

520,00



Код ББК: 32.693.26я73
ISBN: 978-5-392-22360-2
256 с. Обложка
Код: 218 709
2016 г.

440,00

Объектно-ориентированное моделирование в среде Rand Model Designer 7. Уч.-практ. пос.-М.: Проспект, 2016.

Автор: Колесов Ю.Б., Сениченков Ю.Б.

Раздел: Естественные и технические науки

Предлагаемая вашему вниманию книга — практическое руководство по компьютерному моделированию сложных динамических многокомпонентных событийно-управляемых систем. Основное внимание уделено технологии объектно-ориентированного моделирования, позволяющей читателю проектировать и исследовать модели природных и технических объектов и систем различного типа и сложности, в соответствии со «стандартом de facto», каким стал сегодня язык Unified Modeling Language (UML). На простых, хорошо известных инженерам со студенческой скамьи примерах авторы постарались показать, как создаются современные компьютерные модели и проводится вычислительный эксперимент.

В этой книге теории моделирования уделяется ровно столько внимания, сколько нужно практикам для понимания и внутреннего «примирения» с современной объектно-ориентированной технологией создания и подготовки модели к проведению научных экспериментов или использованию ее на производстве. В то же время в книге на примерах иллюстрируются все практически значимые научные под



Код ББК: 32.47
ISBN: 978-5-392-19177-2
144 с. Обложка
Код: 213 320
2015 г.

265,00

Операционные системы. Учебно-методический комплекс.-М.: Проспект, 2015.

Автор: Верецагина Е.А.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебно-методический комплекс дисциплины «Операционные системы» предназначен для студентов, обучающихся по специальности 230101 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети». В состав комплекса входят: рабочая учебная программа, 2 комплекта тестов (по теории и по лабораторным занятиям), методические указания к лабораторным работам и электронная презентация к лекциям.

Рабочая учебная программа составлена в соответствии с учебным планом специальности и Государственным образовательным стандартом по специальности 230101. Методические указания по лабораторным работам ориентированы в основном на работу с реестром и другими стандартными компонентами операционной системы Windows XP и могут быть полезны для студентов других специальностей, изучающих данный программный продукт.

Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ. Уч. пос.-М.: Проспект, 2023.

Автор: Олишевский А.Т.

Раздел: Естественные и технические науки

В учебном пособии изложены краткие характеристики чрезвычайных ситуаций природного характера. Представлены сведения о поражающих факторах неблагоприятных природных явлений и стихийных бедствий, показаны возможные последствия для объектов экономики и населенных пунктов.

Рассмотрена последовательность выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ, даны сведения о задачах и порядке проведения инженерной разведки.

Приведены данные об особенностях обстановки, возникающих при разрушительных землетрясениях; наводнениях и катастрофических затоплениях, обвалах, оползнях, селях, снежных лавинах, ураганах и тайфунах.

Описаны организация, способы и технологии ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ. Даны рекомендации по соблюдению мер безопасности.

Для студентов специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» в высших профессиональных образовательных учреждениях при изучении дисциплины «Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ».



Код ББК: 68.69
ISBN: 978-5-392-38373-3
248 с. Обложка
Код: 245 102
2023 г.

575,00

Основы электроэнергетики. Учебно-методический комплекс.-М.: Проспект, 2024.

Автор: Холянов В.С., Холянова О.М.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Основы электроэнергетики" включает рабочую программу дисциплины, учебное пособие, тесты и контрольно-измерительные материалы.

Учебное пособие содержит общие сведения о состоянии и перспективах развития электроэнергетики в России в целом, в ее Дальневосточном регионе и за рубежом, о контурциях традиционных (старых) и нетрадиционных (новых) воздушных и кабельных линий электропередачи, контрольные вопросы.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 140200 - Электроэнергетика, всех форм обучения.



Код ББК: 31.2
ISBN: 978-5-392-41162-7
200 с. Обложка
Код: 248 098
2024 г.

500,00

Отделочные строительные работы.

Уч. пос.-М.: РГ-Пресс, 2025.

Автор: Ивлиев А.А., Кальгин А.А., Качаев Р.И., Скок О.М.

Раздел: Естественные и технические науки

Для учащихся учебных заведений начального профессионального образования, а также для желающих ознакомиться с технологией отделочных работ, познать секреты строительного мастерства отделки фасадов, интерьеров, классического, декоративного оформления зданий.

Данная книга будет также полезна жителям многоквартирных домов, которые в настоящее время оплачивают ремонт.



Код ББК: 38.639
ISBN: 978-5-9988-1751-9
416 с. Обложка
Код: 249 748
2025 г.

650,00



Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в строительстве. Учебно-методический комплекс.-М.: Проспект, 2016.

Автор: Нисковская Е.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Код ББК: 20.1
ISBN: 978-5-392-20754-1
312 с. Обложка
Код: 217 847
2016 г.

440,00

Учебно-методический комплекс дисциплины "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в строительстве" содержит в своем составе курс лекций, лабораторные работы, методические указания по выполнению курсового проекта и два комплекта тестов (на лекционный курс и лабораторные занятия). В методических указаниях для курсового проектирования определен порядок разработки проекта нормативов ПДВ, даны рекомендации по выполнению разделов курсового проекта, проведения расчетов выбросов и рассеивания загрязняющих атмосферу веществ, а также расчеты платы за сбросы от стационарных источников.

Данный УМКД рекомендуется для студентов, обучающихся по направлению "Защита окружающей среды" по специальности 280201 "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов".



Оценка морфобиологических признаков Apis mellifera в условиях интрогрессии. Монография.-М.: Проспект, 2019.

Автор: Маннапов А.Г., Саттаров В.Н., Иванцов Е.М.

Раздел: Естественные и технические науки

Код ББК: 46.91-2
ISBN: 978-5-392-24177-4
114 с. Обложка
Код: 234 106
2019 г.

325,00

В данном издании представлены практические и теоретические принципы оценки и проблемы сохранения морфобиологических признаков медоносных пчел. Изучены морфометрические (или экстерьерные) показатели рабочих особей и трутней на примере южной лесостепной зоны Республики Башкортостан. Представлена информация по фенотипической структуре медоносных пчел на основе оценки их классов морфотипов и ширины волосяной каймы. Апробирована и обоснована необходимость применения при оценке экологического влияния на медоносных пчел классификации морфологических аномалий насекомых по J. Balazuc (1948) и Ю. А. Присному (2009). В работе представлены материалы по результатам оценки хозяйственно полезных признаков как отдельных медоносных пчел, так и пчелиных семей при использовании комплексных добавок.

Проведенные комплексные исследования морфобиологических признаков медоносных пчел на территории южной лесостепной зоны Республики Башкортостан позволили разработать комплексную стратегию или логико-смысловую модель сохранения башкирских



Пенитенциарная психология. Уч.-М.: Проспект, 2024.

Автор: под науч. ред. А.Н.Сухова

Раздел: Естественные и технические науки

Код ББК: 88.4:67.409я73
ISBN: 978-5-392-41069-9
1 248 с. Переплет
Код: 247 983
2024 г.

1 785,00

Учебник переработан и дополнен с учетом развития уголовно-исполнительной системы и перспективных направлений деятельности Федеральной службы исполнения наказаний.

В нем отражены важнейшие аспекты пенитенциарной психологии, что обуславливает его универсальный характер и возможность многоцелевого использования.

Учебник предназначен для преподавателей, курсантов и слушателей образовательных учреждений ФСИН России, а также практических работников УИС и всех, кто интересуется психологией.

Прикладная математика, математические методы и модели в сфере гостеприимства. Уч.-М.:Прспект,2025.

Автор: Карелова О.Л.

Раздел: Естественные и технические науки

Данный учебник создан на базе курса лекций, читаемых в Московском государственном лингвистическом университете для обучающихся по направлению подготовки 43.03.03 «Гостиничное дело» (квалификация «бакалавр»).

Учебник состоит из шести глав и в основном посвящен использованию разнообразных математических методов для решения задач и построения моделей в сфере гостеприимства.

В издании рассмотрены основные сведения из теории матриц, метод линейного программирования, метод анализа иерархий, основы теории вероятностей, случайные величины и математические методы, используемые при разработке управленческих решений в условиях неопределенности и риска. В конце каждой главы приведены вопросы и задачи для самопроверки.



Код ББК: 22.1я73
ISBN: 978-5-392-42585-3
104 с. Переплет
Код: 249 874
2025 г.

500,00

Применение программы моделирования электрических и электронных устройств Electronics Workbench. Учебно-методич. пос.-М.:Прспект,2021.

Автор: Лавриненко М.М.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с программой курса «Электротехника» и предназначено для бакалавриата направления подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», но может оказаться полезным и всем желающим освоить программу моделирования электрических и электронных устройств Electronics Workbench.

Пособие было опробовано при проведении занятий по дисциплине «Электротехника» МГЛУ и показало свою эффективность при овладении студентами знаниями и практическими навыками работы с программой моделирования электрических и электронных устройств Electronics Workbench.



Код ББК: 32.844я73
ISBN: 978-5-392-30964-1
64 с. Обложка
Код: 240 428
2021 г.

325,00

Проектирование интеллектуальных информационных систем. Уч. пос.-М.:Прспект,2021.

Автор: Харламов А.А.

Раздел: Естественные и технические науки

Книга посвящена вопросам моделирования информационной деятельности мозга человека. Краткий экскурс в биологию мозга позволяет понять основные направления последующего моделирования. Представлены математические и информационные модели обработки специфической информации в мозге как параллельной машине: модели обработки информации в колонках коры и ламелях гиппокампа. Описан способ и процесс формирования модели мира человека, включающей в свой состав лингвистический и два многомодальных компонента — схематический и образный. На примере реализации программной системы для автоматического смыслового анализа текстов TextAnalyst, разработанной под руководством автора, показаны основные этапы обработки информации как квазитекстов в мозге. Предпринята попытка реализовать кортикоморфную ассоциативную память колонок коры в микроинтегральном исполнении в виде сверхбольшой интегральной схемы.



Код ББК: 32.81я73
ISBN: 978-5-392-33746-0
72 с. Обложка
Код: 239 304
2021 г.

325,00



Код ББК: 56.14я73
ISBN: 978-5-392-43317-9
784 с. Переплет
Код: 249 986
2025 г.

1 600,00

Психиатрия. Ковалев. Комплект из 5 книг.-М.:Проспект,2025.

Автор: Ковалев Ю.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Комплект состоит из:

249412 Эмоции в норме и патологии. Иллюстрированное уч. пос.-М.:Проспект,2025. Ковалев Ю.В. 978-5-392-42908-0

249166 Диагностика депрессии (учебный атлас). Уч. пос.-М.:Проспект,2025. Ковалев Ю.В. 978-5-392-42428-3

249613 Психопатология воли. Иллюстрированное уч. пос.-М.:Проспект,2025. Ковалев Ю.В. 978-5-392-42763-5

247984 Клиническая иконография в психиатрии. Монография.-М.:Проспект,2024. Ковалев Ю.В. 978-5-392-41064-4

249811 Иллюзии, галлюцинации и бредовые расстройства (учебный атлас). Уч. пос.-М.:РГ-Пресс,2025. /=244965/ Ковалев Ю.В. 978-5-9988-1753-3



Код ББК: 28.693.35
ISBN: 978-5-392-35328-6
192 с. Обложка
Код: 241 306
2022 г.

635,00

Птицы большого города. Пособие для бёрдвотчеров.-М.:Проспект,2022.

Автор: Евсеев А.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Эта книга о птицах, обитающих в Москве, представляет собой нечто среднее между стандартным атласом-определителем и записками натуралиста. Поэтому, прочитав ее, вы узнаете не только о том, какие птицы живут в Москве и как их отличить друг от друга, но и о том, где и когда можно с ними встретиться.

Все фотографии, иллюстрирующие данную книгу, были сделаны самим автором.

Рабочая тетрадь по строительной механике. Расчет статически определимых конструкций.-М.:Проспект,2024.

Автор: Шагисултанова Ю.Н.

Раздел: Естественные и технические науки



Код ББК: 38.112я73
ISBN: 978-5-392-41191-7
112 с. Обложка
Код: 248 174
2024 г.

345,00

Рабочая тетрадь предназначена для аудиторных занятий во время лекций и практик, при необходимости может служить «путеводителем» для самостоятельной работы студента по разделу «Расчет статически определимых конструкций». Подготовлена на основе рабочих программ ФГБОУ ВО ТИУ дисциплины «Строительная механика».

Рабочая тетрадь частично содержит опубликованный материал лекций и практических занятий, требующий дальнейшей доработки и осмысления, а также примеры решения всех задач, входящих в данную часть курса, направленных на закрепление изученного материала.

Данная тетрадь может быть использована обучающимися по направлениям «Строительство» и «Дизайн».

Рабочая тетрадь по строительной механике. Часть 2. Расчет статически неопределимых конструкций.-М.:Прспект,2025.

Автор: Шагисултанова Ю.Н.

Раздел: Естественные и технические науки

Рабочая тетрадь предназначена для аудиторных занятий во время лекций и практик, при необходимости может служить «путеводителем» для самостоятельной работы студента по разделу «Расчет статически неопределимых конструкций». Подготовлена на основе рабочих программ ФГБОУ ВО ТИУ дисциплины «Строительная механика».

Рабочая тетрадь частично содержит опубликованный материал лекций и практических занятий, требующий дальнейшей доработки и осмысления, а также примеры решения всех задач, входящих в данную часть курса, направленных на закрепление изученного материала.

Данная тетрадь может быть использована обучающимися по направлениям «Строительство» и «Дизайн».



Код ББК: 38.112я73
ISBN: 978-5-392-42419-1
152 с. Обложка
Код: 249 147
2025 г.

300,00

Развитие компетентного подхода при обучении магистров по направлению подготовки «Биология». Монография.-М.:Прспект,2021.

Автор: Гордеев М.И., Москаев А.В.

Раздел: Естественные и технические науки

В монографии рассматриваются принципы применения компетентного подхода при обучении магистров-биологов, анализируются формы, методы и этапы формирования компетенций обучающихся. Особое внимание уделено разработке и формированию профессиональных компетенций. Впервые рассмотрены базовые понятия и знания, необходимые для развития профессиональных компетенций, для подготовки магистерских диссертаций по направлению «Биология». В работе представлены результаты собственных исследований авторов, имеющие самостоятельное научное значение.

Содержание книги носит практический характер и адресовано работникам образования, занимающимся реализацией магистерских программ в области биологии, а также специалистам в области биологии, экологии, паразитологии и медицинской

энтомологии. Материалы монографии могут быть использованы не только для подготовки магистров, но и для организации научно-исследовательской работы бакалавров и проектной деятельности учащихся средних образовательных учреждений.



Код ББК: 74.58:28.0
ISBN: 978-5-392-29688-0
280 с. Обложка
Код: 240 813
2021 г.

450,00

Регулирование и охрана отношений в сфере биопринтных технологий.

Монография.-М.:Проспект,2022.

Автор: Шутова А.А.

Раздел: Естественные и технические науки



Код ББК: 67:30.16
ISBN: 978-5-392-36866-2
104 с. Переплет
Код: 243 294
2022 г.

565,00

В монографии исследуются проблемы регулирования оборота 3D-биопридеров, используемых для создания органных и тканевых конструкторов, анализируется правовой статус медицинского биопридера, рассматриваются вопросы необходимого дальнейшего совершенствования правового регулирования биомедицинских принтеров, используемых для печати тканеинженерных конструкций и прототипов органов.

В работе изучается понятийно-категориальный аппарат в сфере биопринтных технологий, необходимый для рассмотрения вопросов уголовной ответственности за незаконное обращение биопридеров, за незаконное изготовление органов и тканей, напечатанных на биопридере. Предлагаются меры по совершенствованию уголовного законодательства.

Законодательство приведено по состоянию на 1 мая 2022 г.

Для студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей юридических и медицинских вузов и факультетов, а также широкого круга читателей, интересующихся вопросами биопринтных технологий.

Реконструкция инженерных систем и сооружений. Учебно-методический комплекс.-М.:Проспект,2016.

Автор: Малинина Е.М., Попова Т.Ю.

Раздел: Естественные и технические науки



Код ББК: 38.621
ISBN: 978-5-392-20035-1
256 с. Обложка
Код: 214 974
2016 г.

370,00

Учебно-методический комплекс дисциплины (УМКД) содержит рабочую учебную программу, методические указания к практическим занятиям, методические указания по выполнению самостоятельной работы, конспект лекций и тесты для текущей и итоговой аттестации.

УМКД предназначен для студентов очной и заочной форм обучения специальности 2700112 "Водоснабжение и водоотведение".

Свинцово-висмутовые реакторы: между прошлым и будущим, живая история. Poleмика, интервью, воспоминания.-М.:Блок-Принт,2024.

Автор: Тошинский Г.И.

Раздел: Естественные и технические науки

Автор данной монографии с самого начала принимал активное участие в разработке реакторов со свинцово-висмутовым теплоносителем для АПЛ и анализе опыта их эксплуатации, которая сопровождалась на этапе освоения большим количеством аварийных ситуаций.

Описанию этого опыта, а также перспективе развития свинцово-висмутовых реакторов посвящена первая часть этой книги. Этот опыт важен и потому, что произошел очень большой временной разрыв между поколением разработчиков реакторов, получивших его не с чужих слов, и молодым поколением разработчиков, не знающих этого опыта вообще.

Вторая часть книги представляет собой сборник интервью, воспоминаний и полемических выступлений автора, посвященных анализу различных зарубежных концепций реакторов, состоянию проекта свинцово-висмутового реактора для гражданской ядерной энергетики. Эта часть может представлять интерес прежде всего

для молодых специалистов, посвятивших себя работе в ядерной отрасли.



Код ББК: 31.4
ISBN: 978-5-6051244-1-2
480 с. Переплет
Код: 248 003
2024 г.

1 150,00

Система удобрения в лесном хозяйстве. Уч. пос.-М.:Прспект,2021.

Автор: Лапушкин В.М.

Раздел: Естественные и технические науки

В учебном пособии рассмотрены теоретические и практические вопросы питания и удобрения древесных растений, агрохимические свойства почвы и способы оптимизации почвенного плодородия посредством применения химических мелиорантов, минеральных и органических удобрений. Подробно описан основной ассортимент удобрений, их свойства, превращение в почве и особенности применения в зависимости от условий выращивания древесных растений.

Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению 35.03.01 «Лесное дело». Может быть использовано студентами, обучающимися по направлению 35.03.10 «Ландшафтная архитектура», а также студентами, магистрантами и аспирантами других направлений.



Код ББК: 40.40:43.4я73
ISBN: 978-5-392-33687-6
144 с. Переплет
Код: 239 925
2021 г.

575,00



Код ББК: 22.18я73
ISBN: 978-5-392-40547-3
176 с. Обложка
Код: 247 603
2024 г.

460,00

Системный анализ, оптимизация и принятие решений. Уч. пос.-М.: Проспект, 2024.

Автор: Козлов В.Н.

Раздел: Естественные и технические науки

В первой части книги изложены основные принципы, методология и классификация методов системного анализа, оптимизации и принятия решений. Во второй части рассмотрены методы оптимизации для принятия решений в условиях полной определенности, включающие математическое программирование, вариационные методы и динамическое программирование. Третья часть содержит основные методы принятия решений в условиях неопределенности: методы системных (решающих) матриц, минимизации риска, комбинаторной аппроксимации, моделей спортивного типа, нечетких чисел и множеств.

Учебное пособие соответствует дисциплине «Системный анализ, оптимизация и принятие решений» Государственного образовательного стандарта бакалавриата по направлению «Системный анализ, оптимизация и управление».

Печатается по решению редакционно-издательского совета Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.



Код ББК: 32.813
ISBN: 978-5-392-41123-8
440 с. Обложка
Код: 248 051
2024 г.

900,00

Системы искусственного интеллекта. Уч. пос.-М.: Проспект, 2024.

Автор: Бураков М.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Рассматриваются основные понятия, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта. Приведены теоретические основы экспертных систем, нечеткой логики, искусственных нейронных сетей и метаэвристических алгоритмов. Изложение теоретического материала подкреплено большим количеством примеров компьютерного моделирования.

Для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению 27.00.00 «Управление в технических системах», а также других направлений, связанных с разработкой информационно-управляющих систем.



Код ББК: 20.3
ISBN: 978-5-6050051-7-9
288 с. Обложка
Код: 246 599
2023 г.

690,00

Следы ведут в космос.-М.:Блок-Принт,2023.

Автор: Ищенко Е.П.

Раздел: Естественные и технические науки

НЛО оставляли и продолжают оставлять на Земле различные следы, что подтверждают очень компетентные и ответственные свидетели-очевидцы. И в то же время НЛО – неопознанная летающая опасность, неземное лечебное оборудование, непонятные лечащие объекты, экипажи которых очень сильно различаются по физическим размерам, внешнему облику, отношению к нам, землянам. Они и лечат, и калечат, и крадут людей, и производят различные эксперименты, нередко весьма болезненные, и спасают от неминуемой смерти. Земляне же встречают их с применением всех видов оружия, почти всегда безрезультатно. Об этом и о многом другом пойдет речь в настоящей книге, рассчитанной на заинтересованных и любопытных читателей.

Современная информационная среда и наукометрия. Уч. пос.-М.:Проспект,2023.

Автор: Комалова Л.Р.

Раздел: Естественные и технические науки

Современное состояние уровня информационных и коммуникационных технологий, в том числе опосредованных Интернетом, обуславливает потребность в развитии компетенций, позволяющих профессионально проводить информационный поиск, мониторинг актуальной информации, анализ научной информации. Настоящее пособие очерчивает горизонт информационной среды современной науки, обращаясь к наиболее видным, популярным и крупным инструментам: базам данных научной информации и исследовательским платформам.

Пособие предназначено для начинающих исследователей, аспирантов, обучающихся по профилю «Прикладная и математическая лингвистика» направления подготовки «Языкознание и литературоведение».



Код ББК: 73(я73)
ISBN: 978-5-392-37711-4
104 с. Переплет
Код: 244 180
2023 г.

575,00

Современные проблемы нанотехнологии. Учебно-методический комплекс.-М.:Проспект,2021.

Автор: Попович А.А.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебно-методический комплекс «Современные проблемы нанотехнологии» включает в себя учебное пособие и методические указания по выполнению практических работ и самостоятельной работы.

В учебном пособии изложены основы наноматериаловедения и нанотехнологии. Рассмотрены способы получения, исследования и применения наноматериалов. Приведены вопросы для самоконтроля.

В методических указаниях по выполнению практических работ рассмотрены современные методы исследования и принципы аттестации ультрадисперсных частиц, описаны приборы, применяемые для исследования наноматериалов. Приведена методика работы на современном оборудовании.



Код ББК: 32.844.1 + 32.86
ISBN: 978-5-392-33462-9
408 с. Обложка
Код: 238 691
2021 г.

625,00

Сопrotивление материалов. Уч.пос.-2-е изд.-М.:Проспект,2023.

Автор: Романенко С.В.

Раздел: Естественные и технические науки

В издании представлен материал базового курса лекций по дисциплине «Сопrotивление материалов», читаемый в течение двух семестров в РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина. Рассмотрены основные положения и определения дисциплины, включающие следующие тематики: классификация сил и нагрузок, геометрические характеристики плоских сечений, растяжение-сжатие, кручение, сдвиг, изгиб, прочностные и деформационные расчеты по этим видам нагружения, теория напряженно-деформированного состояния в точке, прочностные расчеты при сложном сопротивлении, безмоментная теория тонко- и толстостенных оболочек, определение перемещений при изгибе, раскрытие статической неопределимости механических систем, вопросы устойчивости сжатых стержней, циклическая прочность, динамическое действие нагрузок, колебания и удар. Рассмотрены решения задач по основным разделам курса.

Материал соответствует требованиям, изложенным в программе для высшей школы по курсу «Сопrotивление материалов».

Учебно-методическое пособие предназначено для студент



Код ББК: 30.121
ISBN: 978-5-392-39225-4
200 с. Обложка
Код: 246 026
2023 г.

520,00



Код ББК: 30.121
ISBN: 978-5-392-38809-7
312 с. Обложка
Код: 245 574
2023 г.

750,00

Сопrotивление материалов. Конспект лекций. -М.: Проспект, 2023.

Автор: Горбачев К.П.

Раздел: Естественные и технические науки

В основу конспекта лекций положены требования государственного образовательного стандарта для направления 652900 – Кораблестроение и океанотехника, согласно которому объем лекционного курса "Сопrotивления материалов" составляет 54 часа.

Материал полностью соответствует действующим государственным стандартам и учебным программам и в достаточной мере раскрывает содержание разделов, традиционно изучаемых в курсе сопrotивления материалов. Кроме того, приводятся решения, устраняющие некоторые методологические неточности, содержащиеся в учебной литературе и отвечающие стандартным представлениям многих авторов учебников и пособий.

Теоретический материал раскрывается с помощью решения типовых задач. Отличительной особенностью изложения решений задач является полное соответствие требованиям выполнения технических расчетов. Единообразное представление материала в ясной и доступной форме облегчит студентам его усвоение.

Усвоению курса способствуют иллюстрации, соответствующие содержанию материала.

В приложении приве



Код ББК: 68.9
ISBN: 978-5-392-30453-0
232 с. Обложка
Код: 240 853
2021 г.

405,00

Спасательная техника и базовые машины. Уч. пос. -М.: Проспект, 2021.

Автор: Голован Ю.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Изложены требования к машинам для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ; представлены инженерно-технические возможности машин и их основные параметры, определяющие область применения в условиях чрезвычайной ситуации.

Рассмотрены устройство, компоновка и конструктивные особенности землеройной техники, грузоподъемных машин и компрессорных станций; основные виды оборудования для добычи воды.

Дана общая характеристика робототехнических средств и техники вооруженных сил РФ, применяемых для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; приведены данные об организации эксплуатации спасательной техники.

Описаны виды технического обслуживания спасательной техники при использовании и периодичность их проведения. Даны рекомендации по эксплуатации спасательной техники в различных климатических условиях и зимой.

Предназначено для студентов специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» высших учебных заведений при изучении дисциплины «Спасательная техника и базовые машины».

Специальное страноведение стран первого (второго) иностранного языка. Методические рекомендации. -М.: Проспект, 2020.

Автор: Уварова М.А.

Раздел: Естественные и технические науки

В методических рекомендациях даны характеристики контурных карт и объясняется специфика их разработки для студентов, изучающих страноведческие дисциплины. Указывается важность знаний в областях физической, политической и экономической географии для изучения истории той или иной страны и ее языка.

Помимо методических указаний и алгоритмов работы с различными видами карт, представлены образцы задач и вопросов, над решением которых студентам необходимо работать в ходе практических занятий.



Код ББК: 26.89я73
ISBN: 978-5-392-32554-2
32 с. Обложка
Код: 238 259
2020 г.

370,00

Справочник по химии. Уч. пос. -М.: Проспект, 2023.

Автор: Блинов Л.Н., Перфилова И.Л. и др.

Раздел: Естественные и технические науки

В пособии представлено современное интегрированное изложение основных базисных понятий, терминов и законов химии. По содержанию и методике изложения материала пособие существенно отличается от традиционных курсов общей химии для высшей школы. Понятия, термины и законы химии вводятся последовательно в соответствии с логикой дисциплины и с основными разделами курса. Текстовый материал дополнен необходимыми иллюстрациями и справочными материалами. В приложениях представлены конкретные данные, необходимые для проведения сопоставительных анализов и расчетов по химическим процессам.

Пособие составлено в соответствии с Государственным образовательным стандартом и примерной программой по химии для технических направлений и специальных вузов и адресовано как студентам, так и абитуриентам.



Код ББК: 24я721я73
ISBN: 978-5-392-38044-2
160 с. Обложка
Код: 244 688
2023 г.

220,00

Средства пожаротушения и пожарной сигнализации. Учебно-методич. пос. -М.: Проспект, 2021.

Автор: Маркарянц Л.М.

Раздел: Естественные и технические науки

Предлагаемая книга является учебно-методическим пособием по освоению студентами, изучающими курс «Безопасность жизнедеятельности», основных характеристик горения и огнегасительных веществ, а также технических и первичных

средств пожаротушения и пожарной сигнализации.

Для студентов финансово-экономических направлений, обучающихся в высшем учебном заведении.



Код ББК: 38.96я73
ISBN: 978-5-392-33074-4
24 с. Обложка
Код: 238 009
2021 г.

210,00



Код ББК: 38.112я73
ISBN: 978-5-392-39487-6
432 с. Обложка
Код: 246 233
2023 г.

920,00

Строительная механика. Уч.-М.: Проспект, 2023.

Автор: Константинов И.А, Лалин В.В., Лалина И.И

Раздел: Естественные и технические науки

Учебник нового поколения содержит комплекс материалов, необходимых для обеспечения всего учебного процесса по дисциплине «Строительная механика». Он снабжен упражнениями, заданиями для самостоятельных работ с образцами решений, указаниями по выполнению контрольных работ, примерами расчетов и вопросами для подготовки к экзамену.

Авторы стремились к тому, чтобы студенты, закончив изучение строительной механики в рамках учебного плана, получили возможность уверенно решать задачи строительной механики с использованием персональных компьютеров и современных вычислительных комплексов (ан примере ПВК SCAD).

Учебник соответствует государственному образовательному стандарту дисциплины «Строительная механика» инженерной подготовки по направлению «Строительство».

Предназначается студентам дневной, вечерней и заочной форм обучения, изучающим дисциплину «Строительная механика».



Код ББК: 38.112
ISBN: 978-5-392-19168-0
168 с. Обложка
Код: 213 324
2015 г.

370,00

Строительная механика. Учебно-методический комплекс.-М.: Проспект, 2015.

Автор: Белоконов М.А.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебно-методический комплекс включает в себя рабочую учебную программу, учебное пособие для оказания методической помощи при изучении курса и выполнения курсовой работы по дисциплине, методические указания для выполнения контрольных работ и курс лекций для студентов заочной формы обучения по направлению 270102 «Строительство».



Код ББК: 38.112я73
ISBN: 978-5-392-43028-4
216 с. Обложка
Код: 249 867
2025 г.

400,00

Строительная механика: статически неопределимые конструкции. Уч. пос.-М.: Проспект, 2025.

Автор: Шагисултанова Ю.Н., Панфилов А.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебное пособие предназначено для самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Строительная механика». Данное пособие разработано на основе рабочих программ Тюменского индустриального университета и позволяет освоить курс в полном объеме, не прибегая к другим материалам.

В пособии рассмотрены вопросы, связанные с расчетом статически неопределимых конструкций. Изложенный материал подобран так, чтобы выработать у обучающихся навык решения практических задач и ассоциативное понимание основных принципов конструирования и работы строительных конструкций. Подробно разобраны примеры решения типовых задач, приведены вариативные задания для самостоятельного выполнения обучающимися расчетно-графических работ. Учебное пособие составлено в соответствии с государственным образовательным стандартом и рабочей программой подготовки по укрупненной группе специальностей «Архитектура».

Пособие снабжено рабочей тетрадь, предназначенной для контактной работы со студентами. Тетрадь рассчитана на пять лекций и девять

Строительная механика: статически определимые конструкции. Уч. пос.-М.:Проспект,2025.

Автор: Шагисултанова Ю.Н., Панфилов А.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебное пособие предназначено для самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Строительная механика». Разработано на основе рабочих программ Тюменского индустриального университета и позволяет освоить курс в полном объеме, не прибегая к другим материалам.

В пособии рассмотрены вопросы, связанные с расчетом статически определимых конструкций, таких как рамы, балки, арки и фермы. Изложенный материал подобран так, чтобы выработать у обучающихся навык решения практических задач, а также ассоциативное понимание основных принципов конструирования и работы строительных конструкций. Подробно разобраны примеры решения типовых задач, приведены вариативные задания для самостоятельного выполнения обучающимися расчетно-графических работ.

Учебное пособие составлено в соответствии с государственным образовательным стандартом и рабочей программой подготовки по укрупненной группе специальностей «Архитектура».

Пособие снабжено рабочей тетрадью, предназначенной для контактной работы со студентами. Тетрадь рассчитана



Код ББК: 38.112я73
ISBN: 978-5-392-42176-3
144 с. Обложка
Код: 249 100
2025 г.

350,00

Строительные сметы. Самоучитель.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:Проспект,2025.

Автор: Кабанов В.Н.

Раздел: Естественные и технические науки

Самоучитель по сметным расчетам в строительстве ориентирован на широкий круг читателей, в первую очередь на тех, кто не имеет специальной профессиональной подготовки по строительным специальностям. Вместе с тем для приобретения навыка сметных расчетов необходимо уверенное пользование персональным компьютером, а также навыками поиска в сети Интернет.

В рамках настоящего издания рассматриваются наиболее широко используемые методы составления локальных смет и локальных сметных расчетов для определения стоимости (цены) проектных, изыскательских, строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ базисно-индексным и ресурсным способами. Особенность второго издания состоит в том, что для документов, необходимых при выполнении сметных расчетов, указаны ссылки на базу данных, размещенную на сайте Минстроя России.



Код ББК: 65.31-372.33
ISBN: 978-5-392-43154-0
296 с. Обложка
Код: 250 223
2025 г.

500,00

Судовые движители. Уч. пос.-М.:Проспект,2020.

Автор: Антоненко С.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Даются основные сведения о судовых движителях. Приведен краткий исторический обзор развития движителей и науки о них. Рассматриваются судовые гребные винты, методы их моделирования и практического расчета. Приводятся сведения о взаимодействии между винтом, корпусом, рулем, главной энергетической установкой, о кавитации гребных винтов, способах повышения их эффективности. Сообщается о гребных винтах регулируемого шага, водометных и крыльчатых движителях. Рассмотрены элементы вихревой теории гребного винта, испытания ходкости построенного судна. В конце каждой главы даны вопросы для самоконтроля.

Пособие составлено в соответствии с программой курса «Динамика корабля» и охватывает один из важных разделов этой науки. Предназначено для студентов направления «Кораблестроение и океанотехника» и может быть полезным студентам смежных специальностей, а также работающим в области судостроения и судоремонта.



Код ББК: 39.455.5
ISBN: 978-5-392-31880-3
128 с. Обложка
Код: 237 196
2020 г.

300,00

Таблица Головина для исследования остроты зрения.-М.:РГ-Пресс.

Автор:

Раздел: Естественные и технические науки

Таблица Головина для исследования остроты зрения

Код ББК:
ISBN: 978-5-9988-1544-7
1 с. Обложка
Код: 245 705
г.

70,00



Таблица Сивцева для исследования остроты зрения.-М.:РГ-Пресс.

Автор:

Раздел: Естественные и технические науки

Таблица Сивцева для исследования остроты зрения

Код ББК:
ISBN: 978-5-9988-1605-5
1 с. Обложка
Код: 247 233
г.

105,00



Теория вероятностей: опорный конспект.-М.:Прспект,2024.

Автор: Максимов Ю.Д.

Раздел: Естественные и технические науки

Данное учебное пособие представляет собой опорный конспект, посвященный теории вероятностей. Вводятся и изучаются фундаментальные понятия - случайное событие, вероятность, случайная величина, функциональные, графические и числовые характеристики случайных величин. Учебное пособие может быть использовано как студентами технических и экономических вузов для первичного ознакомления с материалом, закрепления полученных знаний и навыков, восстановления ранее изученного, так и преподавателями.

Код ББК: 22.17я73
ISBN: 978-5-392-41471-0
88 с. Обложка
Код: 248 487
2024 г.

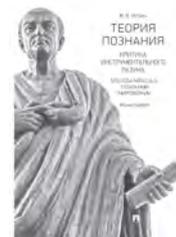
300,00

Теория познания. Критика инструментального разума. Speciosa Miracula. Тотальный мировойник. Монография. -М.: Проспект, 2023.

Автор: Ильин В.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Монография посвящена исследованию механизмов созидательной человеческой деятельности, обуславливающей упрочение новой онтологии – комплексной естественноискусственной реальности. Работа представляет восьмую книгу издания, задуманного как систематическое положительное изложение философской доктрины познания. Для специалистов в области философии, методологии, культурологии, системотехники.



Код ББК: 87.2
ISBN: 978-5-392-31462-1
160 с. Переплет
Код: 244 475
2023 г.

750,00

Теория систем и системный анализ. Уч. пос. -2-е изд. -М.: Проспект, 2025.

Автор: Глухих И.Н.

Раздел: Естественные и технические науки

В учебном пособии изложено основное содержание учебного материала по дисциплине «Теория систем и системный анализ». Приводятся ключевые определения и положения общей теории систем и системного анализа. Рассмотрены методы и подходы системного анализа, применяемые в практических задачах, связанных с исследованием, проектированием, созданием и обеспечением функционирования информационных систем. Пособие предназначено для студентов всех форм обучения по направлению «Прикладная информатика».



Код ББК: 32.817я73
ISBN: 978-5-392-42878-6
152 с. Обложка
Код: 249 800
2025 г.

350,00

Технология и механизация строительных процессов. Учебно-методический комплекс. -М.: Проспект, 2025.

Автор: Краснощек Б.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебно-методический комплекс дисциплины «Технология и механизация строительных процессов» содержит учебное пособие в вопросах и ответах, рабочую учебную программу, методические указания к практическим занятиям, методические указания к практическому занятию «Выбор монтажного крана». В пособии дается терминология, основные понятия, краткое доступное объяснение основных технологических процессов, связанных с производством земляных, свайных, монтажных, монолитных бетонных и железобетонных, отделочных работ. Рабочая учебная программа дисциплины дает исчерпывающие сведения о ее целях и задачах, начальных требованиях к освоению, требования к уровню освоения содержания, сведения об объеме и видах учебной работы, содержании лекционного курса и практических занятий, курсовом проектировании, графике изучения, учебно-методическом и программном обеспечении, формах и методах текущего и итогового контроля изучения. Методические указания к практическим занятиям содержат перечень решаемых задач и методику их решения. Методиче



Код ББК: 38.6
ISBN: 978-5-392-42591-4
400 с. Обложка
Код: 249 379
2025 г.

750,00



Топологии интегральных микросхем и программы для ЭВМ. Уч. пос.-М.: Проспект, 2021.

Автор: Корнеев В.А.

Раздел: Естественные и технические науки

Код ББК: 32.973я73
ISBN: 978-5-392-33754-5
72 с. Обложка
Код: 239 255
2021 г.

245,00

В пособии в сжатой форме раскрыт правовой режим двух объектов авторского права (программ для ЭВМ и баз данных), одного объекта смежных прав (баз данных) и одного особого объекта охраны (топологий интегральных микросхем). Освещены вопросы условий охраноспособности всех перечисленных объектов, проанализированы общие и различные черты. Особое внимание уделено аспектам, отличающим программы для ЭВМ, базы данных и топологии интегральных микросхем от иных объектов интеллектуальных прав, в частности вопросу добровольной регистрации. Законодательство приведено по состоянию на 27 октября 2020 г. Пособие будет интересно студентам, осваивающим программу курса «Топологии интегральных микросхем и программы для ЭВМ», а также практикующим юристам.



Уникальные конструкции из стекла. Уч. пос.-М.: РГ-Пресс, 2021.

Автор: Жан В.А.

Раздел: Естественные и технические науки

Код ББК: 38.38я7
ISBN: 978-5-9988-1286-6
216 с. Обложка
Код: 239 914
2021 г.

5 060,00

Первое и единственное издание, подробно и прозрачно описывающее многогранный мир стекла и фурнитуры. Книга написана простым и понятным языком, с юмором, читается легко, иллюстрации помогают восприятию. Будет полезна дизайнерам, конструкторам, менеджерам стекольных производств и проектно-монтажных организаций. Заинтересует конечных заказчиков изделий из стекла, познакомив их с этим удивительным миром, поможет с выбором, не даст заморочить себе голову и сбережет кошелек.



Управление механизмами становления и развития иммунитета и микробиоценоза перепелов. Уч. пос.-М.: Проспект, 2021.

Автор: Маннапова Р.Т.

Раздел: Естественные и технические науки

Код ББК: 46.8я73
ISBN: 978-5-392-35003-2
144 с. Обложка
Код: 240 863
2021 г.

370,00

Прекрасной альтернативой в решении продовольственной программы классическому птицеводству служит разведение перепелов. Перепелиные яйца и мясо являются диетическими. В настоящей книге описаны результаты многолетних экспериментальных научных исследований по изучению влияния экстракта пчелиного подмора (ЭПП) на организм перепелов. Представлены данные о влиянии разных доз ЭПП на гематологические, биохимические, физиологические показатели, факторы естественной резистентности и фагоцитоза; на формирование зрелых ростков иммунокомпетентных клеток в красном костном мозге, морфофункциональные реакции в иммунокомпетентных структурах сумки Фабрициуса, тимуса, селезенки; на осуществление ассоциативного симбиоза в мышечном и железистом отделах желудка; на колонизационную резистентность, осуществляемую доминантными и ассоциативными микросимбионтами в тонком и толстом отделах кишечника. Для повышения сохранности поголовья, прироста живой массы перепелов, улучшения биохимических показателей качества мяса и яиц предложена эф

Управление опасностями производственной среды. Монография.-М.:Проспект,2020.

Автор: Худяков Ю.Г., Николайкин Н.И., Андрусов В.Э.

Раздел: Естественные и технические науки

В книге рассматриваются вопросы поддержки принятия решений при организации производственных процессов технического обслуживания техники (на примере авиатехники) для снижения негативного воздействия опасности факторов производственной среды путем разработки алгоритма и методики действий системы управления производством на предприятиях. Целью исследования, результата которого изложены в книге, является снижение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, определяющих уровень безопасности в отрасли в целом.

Полученные результаты могут быть использованы в управленческой деятельности организаций любых видов производства и транспорта различных отраслей экономики.

Монография предназначена для широкого круга специалистов, интересующихся вопросами обеспечения производственной безопасности и оптимизации управления охраной труда на предприятии.



Код ББК: 65.247
ISBN: 978-5-392-25304-3
128 с. Обложка
Код: 235 087
2020 г.

370,00

Управление техносферной безопасностью. Уч. пос. В 2 т. Т. 1.-М.:Блок-Принт,2023.

Автор: Алборов И.Д., Цгоев Т.Ф., Тедеева Ф.Г.

Раздел: Естественные и технические науки

В первом томе учебного пособия рассматривается система государственного управления техносферной безопасностью в России. Анализируются системы управления промышленной безопасностью, охраной здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, экологической безопасностью, охраной труда, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

Пособие написано по дисциплине «Управление техносферной безопасностью» для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность».

Законодательство приведено по состоянию на 9 сентября 2022 г.

Учебное пособие будет полезно студентам всех специальностей по направлению подготовки «Техносферная безопасность», а также преподавателям вузов, аспирантам, магистрам, экспертам, специалистам профильной подготовки вузов, учебным комбинатам, инженерам по техносферной безопасности производств и проектным организациям.



Код ББК:
ISBN: 978-5-6049918-2-4
736 с. Переплет
Код: 246 134
2023 г.

1 210,00



Код ББК: 81.2Англ
ISBN: 978-5-392-40420-9
72 с. Обложка
Код: 247 182
2024 г.

290,00

Учебный англо-русский математический словарь.-М.:Прспект,2024.

Автор: Шаракшанэ А.А.

Раздел: Естественные и технические науки

«Учебный англо-русский математический словарь» предназначен для студентов, изучающих математику на английском языке. Словарь содержит около 1800 словарных статей и охватывает материал, относящийся к базовым математическим предметам: математическому анализу, линейной алгебре и линейному программированию, теории вероятностей и математической статистике. Математические термины снабжены транскрипциями и примерами употребления.

“A Student’s English-Russian Mathematical Dictionary” is designed for Russian-speaking students who study mathematics in English. Including about 1800 lexical units, the dictionary covers the material pertaining to the basic mathematical courses of Calculus, Linear Algebra and Linear Programming, Probability Theory and Mathematical Statistics. The mathematical terms are supplied with transcriptions and example phrases and sentences.



Код ББК: 22.3я2
ISBN: 978-5-392-37896-8
496 с. Обложка
Код: 244 432
2023 г.

335,00

Физика. Толковый словарь школьника и студента.Уч.пос.-2-е изд.-М.:Прспект,2023.

Автор: П/р Гомоюнова К.К., Козлова В.Н.

Раздел: Естественные и технические науки

Словарь содержит более тысячи четырехсот терминов. Преобладающее большинство из них встречаются в различных разделах курса физики средней и высшей школы: в механике, молекулярной физике и термодинамике, электричестве и магнетизме, геометрической, волновой и квантовой оптике, атомной и ядерной физике, физике элементарных частиц. В словарь включены толкования нескольких десятков терминов из психологии, логики, лингвистики, знание которых необходимо учащимся для понимания, изучаемого в курсе физики материала.

Для физических явлений, моделей, физических величин и единиц физических величин, имеющих собственное наименование, приведены полные определения, построенные по единым схемам.

Словарь составлен по алфавитному принципу, снабжен иллюстрациями.

Для школьников, абитуриентов, студентов средних специальных и высших учебных заведений, а также учителей, авторов учебников и родителей, которые стараются помогать своим детям учиться.



Код ББК: Л54-1
ISBN: 978-5-392-40423-0
200 с. Обложка
Код: 247 184
2024 г.

520,00

Химия нефти и газа.Учебно-методический комплекс.-М.:Прспект,2024.

Автор: Калинина Т.А.

Раздел: Естественные и технические науки

Рассмотрены вопросы происхождения нефти, химического состава нефтей и газов, основные химические реакции их переработки, типичные технологические схемы. Раздел «Классификация углеводородов» представлен в табличном варианте, в нем кратко изложены их состав, строение, физические и химические свойства.

Предназначено для студентов специальности «Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазопроводов и хранилищ».

Химия: сборник информационно-справочных материалов к лабораторно-практическим занятиям. Уч. пос.-М.:Проспект,2022.

Автор: Белопухов С.Л., Дмитриевская И.И., Старых С.Э., Пржевальский Н.М., Елисеева О.В., Бочкарев А.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебное пособие состоит из двух разделов, включающих химический словарь и приложения справочных величин по химии. Основная задача пособия – возможность приобретения теоретических основ терминологии по химии и использования химических справочных величин для выполнения расчетов по химии.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 35.03.03 «Агрохимия агропочвоведение», 35.03.04 «Агрономия», 35.03.05 «Садоводство», 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Также может быть рекомендовано для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 35.03.01 «Лесное дело», 05.03.06 «Экология и природопользование», 05.03.04 «Гидрометеорология», 19.03.01 «Биотехнология», 06.03.01 «Биология», 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», 36.03.02 «Зоотехния», 36.05.01 «Ветеринария», 35.03.10 «Ландшафтная архитектура», 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья», 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения», 38.03.07 «Товароведение».



Код ББК: 24я73
ISBN: 978-5-392-36489-3
128 с. Обложка
Код: 242 775
2022 г.

370,00

Цифровой мир : терминологический словарь-справочник в определениях официальных документов.-М.:Проспект,2024.

Автор: П/р Бегишева И.Р.

Раздел: Естественные и технические науки

Словарь-справочник содержит достаточно полную и систематически представленную терминологию, относящуюся к цифровой сфере. Он включает в себя более 5800 терминов, широко используемые аббревиатуры и их расшифровки. Суждение

об основных терминах и определениях опирается на значительное число исследуемых отечественных правовых актов и нормативных технических документов.

Законодательство приведено по состоянию на 1 января 2021 г.

Издание предназначено для широкого круга заинтересованных читателей и специалистов. Может быть использовано научными работниками, профессорско-преподавательским составом, докторантами, аспирантами и студентами.



Код ББК: 32.81
ISBN: 978-5-392-40409-4
672 с. Переплет
Код: 247 168
2024 г.

1 095,00



Код ББК: 28.591
ISBN: 978-5-392-40252-6
128 с. Обложка
Код: 246 963
2024 г.

230,00

Чага: звездный час. Современные сведения об уникальном российском грибе.-М.:Проспект,2024.

Автор: Вишневский М.В.

Раздел: Естественные и технические науки

В этой книге критически обработаны все сведения о чаге, начиная с исторических времен и заканчивая современными прорывными научными исследованиями. Вы познакомитесь с чагой не только как с лекарственным грибом, но и как с полезным кулинарным продуктом. Узнаете, как правильно собирать, перерабатывать, хранить и употреблять чагу, при каких заболеваниях, болезненных состояниях и синдромах ее применять, как использовать для лечебной косметологии и как организовать все это в домашних условиях.



Код ББК: 87.75+60.56я73
ISBN: 978-5-392-36616-3
240 с. Переплет
Код: 242 980
2022 г.

805,00

Эволюция социологии и биоэтики в медицине. Уч.-М.:Проспект,2022.

Автор: Семина Т.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Учебник разработан для дисциплин «История и философия науки», «Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины». Объем книги охватывает малоизученные базисные понятия социологии медицины, биоэтики в медицине, теоретические положения инновационного развития технологий, влияющих на поддержание здоровья человека, особенно в условиях эпидемии (пандемии).

В учебнике рассмотрены клинические испытания и медико-биологические эксперименты на человеке, классификация целей исследования. Развитие влечет за собой возникновение и рост моральных проблем при процессе разработки и дальнейшем оказании медицинской помощи, проведении клинических испытаний. Социология рассматривает биоэтику через категориальную призму, описывая в теоретических понятиях систему взаимодействий индивида и общества. Биоэтика в медицине — это сфера, в которой не прекращаются дискуссии по разработке этических начал, реализуемых в практической деятельности по защите важнейших ценностей человека и общества в контексте д



Код ББК: 20.1я73
ISBN: 978-5-392-21143-2
256 с. Обложка
Код: 219 414
2017 г.

440,00

Экология. Охота. Рыболовство. Сборник нормативных правовых актов.-М.:Проспект,2017.

Автор: Дехтярь Г.М.

Раздел: Естественные и технические науки

Данный сборник составлен из извлечений нормативно-правовой базы по экологии — вузовскому предмету, обязательному для изучения.

В сборнике представлены основные понятия экологии и ее компоненты, понятия санитарно-эпидемиологического законодательства и его нормы, экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы. В рассмотренном законодательстве представлены мониторинг, классификация, методы контроля за состоянием загрязнения окружающей среды по законодательной базе РФ. В сборнике рассмотрены также экономические механизмы охраны природы, кадастры природных ресурсов, их финансирование и материально-техническое обеспечение, а также платы за пользование природными ресурсами, объектами животного мира, нормы этих разрешений. В сборнике рассмотрены также основы экологического права, объекты охраны окружающей природной среды (ООПС): природные объекты, природные ресурсы, природные комплексы, юридическая ответственность за экологические правонарушения — дисциплинарные наказания, адми

Эмоции в норме и патологии. Иллюстрированное уч. пос.-М.:Проспект,2025.

Автор: Ковалев Ю.В.

Раздел: Естественные и технические науки

Издание представляет собой дополнительное пособие по курсу психиатрии, освещающее весьма актуальные и сложные для усвоения вопросы. Не дублируя учебник, книга раскрывает для начинающих специалистов ряд аспектов теории и практики общей психопатологии.

Пособие предназначено для студентов лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов медицинских вузов, а также слушателей ФПКПП по специальности «Психиатрия».



Код ББК: 56.14я73
ISBN: 978-5-392-42908-0
136 с. Переплет
Код: 249 412
2025 г.

450,00

Энциклопедия макетирования. Хобби – Профессия – Бизнес. Руководство к действию. Уч. пос.-М.:Проспект,2024.

Автор: Смирнов В.А.

Раздел: Естественные и технические науки

Прошло более четырех лет с момента написания учебника «Профессиональное макетирование и техническое моделирование». Время показало, что книгой заинтересовались не только моделисты и макетчики. Учебник по макетированию стал

популярным у людей, которые любят делать что-то своими руками.

В «Энциклопедии макетирования», наряду с описанием современных технологий изготовления макетов, вы найдете практические советы по работе над макетами и моделями, советы по организации производства макетов и созданию собственного бизнеса.

«Энциклопедия макетирования» – это пошаговое руководство к действию для людей, которые интересуются историей архитектуры, историей техники. В книге сконцентрирован как личный многолетний опыт автора, так и опыт его коллег,

мастеров, а значит, она будет полезна и профессиональным макетчикам, и самому широкому кругу читателей.



Код ББК: 30в6я73
ISBN: 978-5-392-41318-8
208 с. Переплет
Код: 248 210
2024 г.

650,00

Информационные технологии

Базы данных. Курс лекций. Уч. пос. - М.: Проспект, 2017.

Автор: Латыпова Р.Р.

Раздел: Информационные технологии

Рассматриваются принципы и механизмы обработки данных и знаний в информационных системах.

Подробно описаны все этапы проектирование баз данных, требования к реляционным СУБД и перспективы их развития.



Код ББК: 32.97
ISBN: 978-5-392-23078-5
96 с. Обложка
Код: 220 019
2017 г.

315,00

Защита и обработка конфиденциальных документов. Учебно-методический комплекс. - М.: Проспект, 2016.

Автор: Варлатая С.К., Шаханова М.В.

Раздел: Информационные технологии

Учебно-методический комплекс содержит рабочую учебную программу, учебное пособие, а также актуальный материал справочноаналитического характера по теме «Защита и обработка конфиденциальных документов».

В учебном пособии подробно изложены сущность и особенности конфиденциального делопроизводства, его место в системе защиты коммерческой и служебной тайны, требования к организации конфиденциального делопроизводства, рассмотрены основные каналы утечки конфиденциальной информации, приведена их развернутая классификация и сформулированы основные пути достижения целей защиты; проведен обзор различных подходов к защите и обработке конфиденциальных документов на предприятии; представлен оптимальный перечень организационно-технических мер, сочетание которых позволяет обеспечить эффективную защиту конфиденциальных данных; представлена структура политики безопасности по защите конфиденциальных документов и представлена методика работы персонала с конфиденциальными документами.

Учебное пособие может быть использовано в к



Код ББК: 32.973-018.2 +
ISBN: 978-5-392-20728-2
184 с. Обложка
Код: 217 821
2016 г.

325,00



Защита информационных процессов в компьютерных сетях. Учебно-методический комплекс.-М.: Проспект, 2017.

Автор: Варлатая С.К., Шаханова М.В.

Раздел: Информационные технологии

Учебно-методический комплекс содержит рабочую учебную программу, учебное пособие, а также актуальный материал справочно-аналитического характера по теме «Защита информационных процессов в компьютерных сетях».

В учебном пособии отражаются основные методы защиты информации в компьютерных сетях и стандарты оценки защищенности таких сетей. Особое внимание уделено основам обеспечения сетевой безопасности, показана необходимость комплексного подхода к защите вычислительных сетей, акцентировано внимание на распределенной, децентрализованной природе Интернета.

Пособие может быть использовано как справочная литература, кроме того, оно подготовлено в качестве основного учебника для курсов повышения квалификации по защите сетевой информации.

Код ББК: 32.973-018.2я73
ISBN: 978-5-392-23158-4
224 с. Обложка
Код: 220 195
2017 г.

440,00



Интеллектуальные информационные системы.

Уч. пос.-2-е изд.-М.: Проспект, 2022.

Автор: Глухих И.Н.

Раздел: Информационные технологии

В учебном пособии излагается основное содержание материала лекций по дисциплине «Интеллектуальные информационные системы», представлены тестовые задания, вопросы для самоконтроля и итогового контроля знаний, глоссарий, список литературы.

Раскрыты ключевые определения и особенности интеллектуальных информационных систем, приводятся типовые решаемые задачи, освещены вопросы представления знаний в системах, основанных на знаниях. Дается определение и описывается структура экспертной системы, выделяются основные модели представления знаний.

Рассмотрены стратегии и базовые методы приобретения знаний.

Пособие предназначено для студентов всех форм обучения по направлению «Прикладная информатика».

Код ББК: 32.813я73
ISBN: 978-5-392-35943-1
136 с. Обложка
Код: 242 108
2022 г.

415,00



Интернет-коммуникации в глобальном пространстве современного политического управления: навстречу цифровому обществу. Монография.-М.: Проспект, 2023.

Автор: Володенков С.В.

Раздел: Информационные технологии

Монография посвящена вопросам становления современного цифрового общества в условиях интенсивного развития интернет-технологий политической коммуникации.

В работе рассмотрены основные особенности Интернета как глобального пространства политических коммуникаций, проанализированы современные информационно-коммуникационные онлайн-технологии, применяемые для дестабилизации национальных политических режимов, включая технологии массовой политической пропаганды и манипуляции общественным сознанием в интернет-пространстве. Показана практика использования механизмов и методов внешней

информационной агрессии с целью трансформации традиционных национальных ценностно-смысловых пространств, представлены последние революционные события в арабском мире и на Украине в аспекте применения технологий политической интернет-коммуникации.

Код ББК: 66.2:32.81
ISBN: 978-5-392-38657-4
416 с. Переплет
Код: 245 342
2023 г.

1 095,00

Информационные технологии в профессиональной деятельности на основе облачных сервисов Яндекс, построенных на решениях Р7-офис.

Уч.-М.:Блок-Принт,2024.

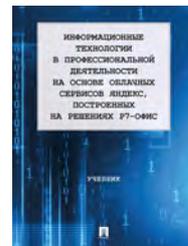
Автор: Под общ. ред. Алексахина А.Н., Анисимова А.Ю., Батищева А.В., Озеровой Н.А., Трубина А.Е.

Раздел: Информационные технологии

Учебник предназначен для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки СПО и ВО в рамках дисциплин «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Информатика», «Электронный документооборот», «Цифровая трансформация».

В издании на практических примерах рассмотрена технология работы с программным продуктом Яндекс.Документы, построенным с применением функционала, предоставляемого АО «Р7». Особое внимание уделено изучению возможностей

продукта, а также технологии создания интерактивных форм в Yandex Forms.



Код ББК: 32.973-018.2я73
ISBN: 978-5-6051603-5-9
88 с. Переплет
Код: 248 606
2024 г.

450,00

Информационные технологии в работе с документами. Уч.-М.:Блок-Принт,2022.

Автор: Корнеев И.К.

Раздел: Информационные технологии

В учебнике рассмотрены основы информационных технологий, применяемых в обеспечении управленческой деятельности, особенности их создания и использования при решении практических задач в области документационного обеспечения управления и архивного хранения документов. Основное внимание уделено автоматизированным информационным технологиям на основе средств компьютерной и телекоммуникационной техники. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 034700 «Документоведение и архивоведение» с квалификацией «бакалавр», а также по управленческим и экономическим направлениям подготовки.



Код ББК: 33.81я73+32.97я73
ISBN: 978-5-6047980-4-1
304 с. Обложка
Код: 243 220
2022 г.

495,00

Компьютеры и информационные технологии. Уч. пос.-М.:Прспект,2022.

Автор: Сухомлинова С.И.

Раздел: Информационные технологии

Целью учебного пособия является развитие коммуникативных навыков по английскому языку в устном и письменном виде речевой деятельности в области информационных технологий.

Содержит оригинальные технические тексты из английских источников, ключевые термины, проблемно-ориентированные задания, словарь технических слов и ключи к тестовым заданиям. Тексты включают общие сведения об истории компьютеров, компоненты вычислительной системы, типы аппаратных средств и языки программирования.

Предназначено для студентов технических и гуманитарных специальностей, специализирующихся в области технического перевода.



Код ББК: 32.81я73
ISBN: 978-5-392-36841-9
120 с. Обложка
Код: 243 221
2022 г.

325,00



Код ББК: 74.58
ISBN: 978-5-392-19178-9
104 с. Обложка
Код: 234 430
2020 г.

325,00

Корпоративные информационные системы. Учебно-методический комплекс.-М.: Проспект, 2020.

Автор: Верещагина Е.А.

Раздел: Информационные технологии

Учебно-методический комплекс дисциплины «Корпоративные информационные системы» предназначен для магистрантов, обучающихся по направлению 230001 «Информатика и вычислительная техника». В состав комплекса входят: рабочая учебная программа, комплект тестов, методические указания к самостоятельной работе и электронная презентация к лекциям.

Рабочая учебная программа составлена в соответствии с учебным планом магистратуры по специализации «Анализ и синтез проектных решений». Методические указания по самостоятельной работе ориентированы на свободно распространяемые демоверсии программ «Дело» и Project Expert и могут быть полезны для студентов других специальностей, изучающих данный программный продукт.



Код ББК: 22.18я73
ISBN: 978-5-392-31694-6
128 с. Переплет
Код: 240 900
2021 г.

575,00

Методы поддержки принятия решений. Сборник задач.-М.: Проспект, 2021.

Автор: Карелова О.Л.

Раздел: Информационные технологии

Сборник включает задачи по следующим темам: логические методы поиска альтернативных решений, линейное программирование, сетевое планирование, метод анализа иерархий, элементы кластерного анализа, стратегии выбора альтернативы в условиях неопределенности и в условиях риска, количественные методы прогнозирования, методы экспертных оценок.

Каждая тема предваряется кратким изложением теоретического материала и алгоритмов решения задач с подробным разбором примеров.

Сборник рассчитан на студентов направления подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность» (квалификация «бакалавр»), но также может быть интересен студентам и преподавателям, изучающим дисциплины, связанные с методами принятия управленческих решений.



Код ББК: 32.973
ISBN: 978-5-392-20151-8
224 с. Обложка
Код: 232 675
2019 г.

440,00

Основы информатики и программирование под Windows. Уч. пос.-М.: Проспект, 2019.

Автор: Молоков К.А.

Раздел: Информационные технологии

Учебное пособие представляет собой материал по основам информатики и программированию под Windows с использованием среды разработки MS Visual C++. Рассмотрены основы применения дисковой операционной системы MS DOS, MS Windows, показана роль и эффективность файловой системы для хранения файлов. Для хорошего усвоения материала последовательно и подробно излагается описание работы с отладчиком Windows, создание командных файлов и их использование. Значительная роль уделяется архитектуре процессора, системам счисления, принципам работы процессора, программированию и подходам к решению различных задач на языке ассемблер и языке высокого уровня C++. Может быть использовано при выполнении расчетов раздела статистики курса высшей математики, а также при решении практических инженерных задач.

Предназначено для студентов специальности "Оборудование и технология сварочного производства" всех форм обучения. Может быть полезно для аспирантов, магистров и специалистов, занимающихся вопросами реализации расчетов и моделиро

Разработка информационных систем. Уч. пос.-М.: Проспект, 2017. Рек. ДРУМЦ

Автор: Сухомлинов А.И.

Раздел: Информационные технологии

В книге отражено бурное информационное развитие последних лет, многие технические и научные достижения в информационных системах и экспоненциальный рост таких систем в коммерции, промышленности, исследовательских институтах и университетской среде. Пособие охватывает архитектуру информационных систем, методологии, методы и средства их разработки. Оно интегрирует технические, социальные, организационные и экономические представления о разработке информационных систем.

Предназначено для студентов технических специальностей, изучающих информационные системы в административно-организационном управлении, а также для специалистов, стремящихся к совершенствованию в данной области.



Код ББК: 65.39
ISBN: 978-5-392-23256-7
112 с. Обложка
Код: 220 282
2017 г.

290,00

Современные технологии информационной безопасности. Учебно-методический комплекс.-М.: Проспект, 2017.

Автор: Шаханова М.В.

Раздел: Информационные технологии

Последовательно излагаются основные понятия построения современных технологий информационной безопасности. Учебно-методический комплекс содержит актуальный материал справочно-аналитического характера по следующим темам: понятие информационной безопасности; основные классификации угроз информационной безопасности; программы с потенциально опасными последствиями; элементарные методы цифрового шифрования; симметричные системы защиты информации; криптографические системы с открытым ключом; аутентификация; методы криптоанализа классических шифров.

Пособие предназначено для студентов специальности "Информационные системы и технологии" для изучения дисциплины "Информационная безопасность и защита информации".



Код ББК: 66.4(2)3
ISBN: 978-5-392-23266-6
216 с. Обложка
Код: 220 338
2017 г.

370,00

Типографика. Учебно-методический комплекс.-М.: Проспект, 2022. Рек. ДРУМЦ

Автор: Палиенко С.И.

Раздел: Информационные технологии

УМКД составлен в соответствии с программой специальной учебной дисциплины «Типографика». Учебно-методический комплекс содержит учебное пособие по проектированию шрифтов для персонального компьютера, методические указания к выполнению курсовой работы, рабочую учебную программу дисциплины.

Предназначена для студентов специальности 070601 «Дизайн. Графический дизайн», для учащихся других высших и средних специальных учебных заведений художественного профиля, для художников-дизайнеров, специалистов в области художественной рекламы, полиграфии, а также для широкого круга читателей.



Код ББК: 85.15
ISBN: 978-5-392-35725-3
176 с. Обложка
Код: 241 755
2022 г.

450,00

Сельское хозяйство

Агрохимия. Уч.-М.: Проспект, 2025. Доп. УМО

Автор: Кидин В.В., Торшин С.П.

Раздел: Сельское хозяйство

В учебнике изложены основные вопросы агрохимии: питание растений, почвенное плодородие, кислотность почвы и способы ее регулирования. Приводится характеристика видов поглотительной способности почвы, их значение в питании растений и применении органических, минеральных удобрений и мелиорантов.

Дано превращение в почвах азотных, фосфорных, калийных, органических, микроудобрений и средств химической мелиорации почв. Особое внимание уделено наиболее важным химическим, биологическим и физико-химическим процессам трансформации элементов питания в почве и способам целенаправленного регулирования потребления питательных веществ растениями. Детально рассмотрены вопросы системы удобрения зерновых, зернобобовых, масличных, технических, овощных и плодово-ягодных культур. Рассмотрены основные приемы оптимизации агрохимического состояния почв, условия повышения доступности питательных веществ растениям и эффективности применения удобрений.

Учебник предназначен для бакалавров, магистров и аспирантов агрономических специа



Код ББК: 631,51
ISBN: 978-5-392-42913-4
608 с. Переплет
Код: 249 427
2025 г.

1 400,00

Водный режим и технология возделывания гречихи в рисовых чеках. Монография. -М.: Проспект, 2019.

Автор: Под общ. ред. Дубенка Н.Н.

Раздел: Сельское хозяйство

В монографии представлены результаты исследований по технологии возделывания гречихи в рисовых чеках Калмыкии. Рассмотрены закономерности формирования водного режима почвы, установлены особенности роста, развития и формирования урожая зерна при использовании гречихи в качестве сопутствующей культуры рисовых севооборотов.

Книга предназначена научным сотрудникам, преподавателям, аспирантам и студентам высших учебных заведений, руководителям и специалистам хозяйств различных форм собственности.



Код ББК: 42.112
ISBN: 978-5-392-28422-1
208 с. Обложка
Код: 230 904
2019 г.

625,00



Код ББК: 48.7:46.73
ISBN: 978-5-392-41929-6
112 с. Переплет
Код: 249 012
2024 г.

500,00

Восстановление иммунитета, биохимических и микробиологических реакций организма при демодекозе собак. Монография.-М.: Проспект, 2024.

Автор: Маннапова Р.Т.

Раздел: Сельское хозяйство

В монографии представлены материалы восстановления механизмов иммунной защиты и микробиоценоза при демодекозе собак препаратом микодемоцид с адаптогенами. Приведены результаты комплексного исследования биологических свойств микодемоцида. Описаны процессы нормализации иммунного и биохимического статусов, микробиоты кишечника больных собак, динамика выздоровления под влиянием микодемоцида на фоне иммуностимуляции нуклеопептидом и пробиотикотерапии споровитом. Предназначена для ветеринарных врачей, ветсанэкспертов, для подготовки специалистов с учетом требований программы ФГОС ВО по направлению 36.05.01 «Ветеринария», а также магистров/бакалавров по направлению 36.04.01/36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза». Книга будет полезна широкому кругу читателей, интересующихся вопросами кинологии, и практикующим ветеринарным врачам.



Код ББК: 26.23
ISBN: 978-5-9988-1648-2
304 с. Переплет
Код: 248 979
2024 г.

800,00

География почв. Общая часть. Уч.-М.:РГ-Пресс,2024. Доп. УМО

Автор: Наумов В.Д.

Раздел: Сельское хозяйство

В учебнике изложены основные вопросы общей части дисциплины «География почв». Раскрыто содержание, методы, методология, задачи дисциплины, морфологические признаки почв, структурные уровни организации почв и почвенного покрова. Изложены основные положения теории генезиса, характеристики почвообразовательных процессов. Рассмотрены современные классификационные построения в работах российских и зарубежных почвенных школ, дана корреляция классификации почв России и мировой реферативной базы (WRB). Изложены основные законы географии почв, учение о факторах почвообразования, о почвенно-географическом районировании. Большое внимание уделено структуре почвенного покрова (СПП) и методам ее изучения. Учебник рассчитан на широкий круг читателей – студентов, аспирантов, научных работников, преподавателей, специалистов-почвоведов. Рекомендован для подготовки бакалавров, магистров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение».

ГРИФ: Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской

География почв. Почвы России. Уч.-М.: Проспект, 2024.

Доп. УМО

Автор: Наумов В.Д.

Раздел: Сельское хозяйство

Учебник «География почв. Почвы России» дает представление об основных типах почв и особенностях их географического расположения. Основой учебника «География почв. Почвы России» является курс лекций «География почв», который читается автором в Тимирязевской академии более 25 лет. Материал излагается в соответствии со схемой почвенно - географического районирования РФ. Приводится характеристика наиболее распространенных типов почв, условий почвообразования, их генетические, региональные особенности и возможности хозяйственного использования. В процессе изучения дисциплины студент получает знания о географическом распространении типов и подтипов почв, строении их почвенного профиля, представления о почвообразовательных процессах и особенностях их проявления в зависимости от факторов почвообразования, большое внимание уделяется морфологической и аналитической диагностике почв. Название почв приводятся на основе наиболее распространенных национальных классификационных построениях («Классификации и диагностике почв



Код ББК: 26.23
ISBN: 978-5-392-41952-4
344 с. Переплет
Код: 248 978
2024 г.

1 850,00

Гидротехнические сельскохозяйственные мелиорации. Уч. пос. Практикум.-2-е изд.-М.: Проспект, 2016.

Доп. МСХ РФ

Автор: П/р Дубенка Н.Н., Шумакова К.Б.

Раздел: Сельское хозяйство

Даны основные положения оросительных и осушительных мелиораций, режима орошения сельскохозяйственных культур, способов регулирования водного режима осушаемых земель. Рассмотрены вопросы регулирования местного стока, в том числе лиманное орошение, предупреждения засоления орошаемых земель, борьбы с водной эрозией почв, планировки полей. Даны характеристики современных дождевальных машин, а также других машин и установок, применяемых в мелиоративных работах.

Представлены примеры курсовых проектов систем двустороннего регулирования водного режима и упражнений по осушению и орошению земель в различных областях России. Даны примеры расчетов проектирования водоема, глубоководных и мелководных лиманов, поверхностных способов полива, а также расчеты полива дождеванием.

Для студентов сельскохозяйственных вузов агрономических специальностей, может быть использовано аспирантами и специалистами, работающими в области мелиорации и водного хозяйства.



Код ББК: 43.47я73
ISBN: 978-5-392-19880-1
336 с. Переплет
Код: 218 813
2016 г.

725,00

ГРИФ: Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации



Государственная аграрная политика современной России. Юридический словарь-справочник.-М.:Проспект,2021.

Автор: П/р Малько А.В.

Раздел: Сельское хозяйство

Код ББК: 65.32
ISBN: 978-5-392-21589-8
240 с. Обложка
Код: 238 365
2021 г.

485,00

Словарь-справочник посвящен одной из наиболее актуальных проблем современной России — государственной аграрной политике. В работе основное внимание уделено терминологическому составу аграрного и земельного законодательства, истории аграрной политики, действующим нормативным правовым актам и законопроектам. Приведены международно-правовые акты, направленные на сотрудничество в сфере сельского хозяйства.

Законодательство приводится по состоянию на март 2016 г.

Рассчитан на студентов высших учебных заведений, магистрантов, аспирантов, соискателей, преподавателей юридических, политологических и социологических факультетов вузов, научных сотрудников, работников государственного аппарата и работников сферы аграрного производства, а также на тех, кто интересуется вопросами развития сельского хозяйства, личного подсобного хозяйства, членов садоводческих и огороднических кооперативов.



Грибные болезни земляники и клубники. Монография.-М.:Проспект,2019.

Автор: Говорова Г.Ф., Говоров Д.Н.

Раздел: Сельское хозяйство

Код ББК: 42.358
ISBN: 978-5-392-21593-5
144 с. Обложка
Код: 219 985
2019 г.

450,00

В монографии обобщен отечественный и зарубежный опыт, авторами представлены результаты собственных многолетних исследований болезней и селекционных особенностей земляники и клубники. Монография содержит описание симптомов грибных болезней, сведения об их вредоносности, систематическом положении и биологических особенностях возбудителей. Описаны меры защиты от болезней, в том числе селекционные. Рассмотрена видовая и расовая специализация грибных патогенов земляники. Представлены новые, урожайные, высококачественные, генетически устойчивые к болезням и вредителям сорта.

Монография представляет интерес для широкого круга читателей.

Ее можно рекомендовать для преподавателей вузов, бакалавров, магистров, аспирантов, студентов, а также ученых, специалистов по защите и селекции растений, агрономов, фермеров и садоводов-любителей.



Земляника и клубника.-М.:Проспект,2016.

Автор: Говорова Г.Ф., Говоров Д.Н.

Раздел: Сельское хозяйство

Код ББК: П258.1 + П491.5 +
ISBN: 978-5-392-19290-8
320 с. Обложка
Код: 213 589
2016 г.

590,00

В книге обобщен отечественный и мировой опыт возделывания земляники и клубники, освещены последние научные и практические достижения в данном вопросе, представлены результаты многолетних исследований авторами биологических и селекционных особенностей рода *Fragaria* (Земляника).

Детально рассмотрены систематика, эволюция, история развития и селекции земляники и клубники, происхождение диких видов и культурного вида земляники.

Подробно описаны основные болезни, вредители земляники и клубники, современные методы защиты культуры от них, приведены разрешенные к использованию в нашей стране пестициды. Рассмотрены агротехника возделывания в различных регионах России и лучшие современные отечественные и зарубежные сорта.

Книга представляет интерес для широкого круга читателей.

Инструментальные методы исследований объектов агроферы. Уч. пос. -М.:Прспект,2023.

Автор: Белопухов С.Л., Дмитриевская И.И., Елисеева О.В., Жевнеров А.В.

Раздел: Сельское хозяйство

Учебное пособие подготовлено в соответствии с рабочей программой ФГОС ВО дисциплины «Инструментальные методы анализа» и состоит из пяти частей, в которых рассмотрены основные физико-химические методы анализа: атомно-эмиссионная спектроскопия (пламенная фотометрия), атомно-абсорбционная спектроскопия (атомно-абсорбционный элементный анализ), абсорбционная спектроскопия в видимом и ультрафиолетовом свете, потенциометрический анализ, хроматография (ионная хроматография). В каждой части представлены теоретические основы методов и лабораторные работы, общее число которых 25. Основная задача практикума — приобретение навыков работы на приборах, изучение методик проведения анализа, обработка полученных результатов. В предисловие включены правила техники безопасности в химической лаборатории. В конце практикума приведены справочные материалы в виде приложений.

Предназначено для студентов, обучающихся в сельскохозяйственных вузах по направлениям подготовки бакалавров 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение», 35.03.01 «



Код ББК: 40.1я73
ISBN: 978-5-392-28778-9
160 с. Переплет
Код: 244 256
2023 г.

625,00

Кресс-салат и листовая горчица. Серия «Болотовский огород».-М.:РГ-Пресс,2017.

Автор: Марусенков М.П, Иванкевич Н.М.

Раздел: Сельское хозяйство

Что было правильно в XVIII веке, верно и сейчас. По крайней мере, в деле выращивания «съедомых огородин». Серия брошюр «Болотовский огород» вдохновлена идеями выдающегося русского агронома А. Т. Болотова (1738–1833) и призвана внести вклад в возрождение дореволюционной культуры огородничества.

Каждый выпуск посвящен одному-двум «произрастениям», популярным в Российской империи, но забытым или недостаточно широко культивируемым в наши дни.

Первый выпуск рассказывает о кресс-салате и листовой горчице.



Код ББК: 42.3
ISBN: 978-5-9988-0458-8
16 с. Обложка
Код: 224 338
2017 г.

105,00

Малоинтенсивное дождевание картофеля в условиях юга России. Монография.-М.:Прспект,2023.

Автор: Дубенок Н.Н., Бородычев В.В., Чечко Р.А.

Раздел: Сельское хозяйство

В монографии представлены результаты исследований по малоинтенсивному дождеванию картофеля в Волгоградской области. Рассмотрены особенности формирования водного режима почвы, закономерности продукционного процесса картофеля. Дана комплексная оценка основных урожаеобразующих факторов и элементов малоинтенсивного дождевания картофеля в условиях юга России.

Книга предназначена научным сотрудникам, преподавателям, аспирантам и студентам высших учебных заведений, руководителям и специалистам хозяйств различных форм собственности.



Код ББК: 40.62
ISBN: 978-5-392-39174-5
176 с. Обложка
Код: 245 956
2023 г.

460,00



Код ББК: 26.23
ISBN: 978-5-392-21194-4
352 с. Переплет
Код: 240 849
2021 г.

1 015,00

Охрана почв. Уч.-М.: Проспект, 2021.

Автор: Савич В.И., Седых В.А., Гераськин М.М.

Раздел: Сельское хозяйство

В учебнике изложены основные причины деградации почв и способы их охраны и оптимизации обстановки при разном уровне интенсификации сельскохозяйственного производства. Акцентировано внимание на проблемных ситуациях и не решенных пока вопросах, связанных с плодородием почв.

Охрана почв повышает экологическую и экономическую эффективность использования земель.

Предназначен для обучения широкого круга специалистов в области почвоведения, агрохимии, земледелия, экологии, землеустройства и стоимостной оценки земель.



Код ББК: 48.3я7
ISBN: 978-5-9988-1634-5
304 с. Переплет
Код: 248 333
2024 г.

1 750,00

Патофизиология сельскохозяйственных культур. Уч. пос.-М.: РГ-Пресс, 2024

Автор: Кошкин Е.И.

Раздел: Сельское хозяйство

В учебном пособии рассмотрены нарушения физиологических процессов у растений под действием биотических и абиотических факторов, оценена их роль в формировании урожая и его качества. Приведены визуальные симптомы некоторых наиболее распространенных заболеваний. Изложены сведения о биохимии иммунитета растений. Особое внимание уделено использованию физиологических показателей в селекции на урожайность и качество урожая растений при патогенезе. Дано физиологическое обоснование некоторых приемов химической защиты растений от болезней и вредителей, показаны возможности использования для этих целей индукторов устойчивости. Приведены данные по генетической инженерии полевых культур с целью повышения устойчивости к инфекционным и неинфекционным заболеваниям.

Предназначено для студентов агрономических специальностей, обучающихся по программам магистратуры, а также аспирантов, преподавателей, научных сотрудников, работников сельского хозяйства.



Код ББК: 42.343
ISBN: 978-5-9988-0566-0
32 с. Обложка
Код: 228 068
2018 г.

105,00

Садовая репа. Серия «Болотовский огород».-М.: РГ-Пресс, 2018.

Автор: Марусенков М.П., Иванкевич Н.М.

Раздел: Сельское хозяйство

Что было правильно в XVIII веке, верно и сейчас. По крайней мере, в деле выращивания «съедомых огородин». Серия брошюр «Болотовский огород» вдохновлена идеями выдающегося русского агронома А. Т. Болотова (1738–1833) и призвана внести вклад в возрождение дореволюционной культуры огородничества.

Второй выпуск посвящен садовой репе (именно такое название закрепилось в профессиональной дореволюционной литературе), которая стала одним из символов исконной русской кухни. Опираясь на широкий круг источников, авторы рассказывают о традиционных сортах, истории культивирования репы с древних времен, приводят рецепты классических блюд с репой. Особое внимание уделено истории выращивания и употребления этого корнеплода в России. Издание содержит множество редких сведений из малоизвестных исторических источников.

Сельская экономика. Уч.-М.: Проспект, 2021. Рек. УМО

Автор: П/р Киселева С.В.

Раздел: Сельское хозяйство

Впервые в отечественной учебной литературе представлены принципы функционирования и структура сельской экономики. В учебнике раскрыты основные понятия, связанные с курсом «Сельская экономика», показан отечественный и зарубежный опыт сельского развития и возможности его применения в России, описаны основные теории и модели сельского развития. Курс представляет собой конкретизацию и углубление основ общей экономической теории и прикладных дисциплин применительно к сельской экономике, показывает функционирование законов рынка с учетом особенностей отраслей и видов деятельности сельской экономики, содержит анализ тенденций и перспектив развития сельских территорий. Учебник рассчитан на широкий круг читателей, студентов и аспирантов университетов, экономических и сельскохозяйственных вузов.

ГРИФ: Рекомендовано Учебно-методическим объединением по классическому университетскому образованию в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям



Код ББК: 65.32я73
ISBN: 978-5-392-34590-8
576 с. Обложка
Код: 240 120
2021 г.

875,00

Сельскохозяйственная радиология. Уч.-3-е изд.-М.: Проспект, 2020.

Автор: Фокин А.Д., Лурье А.А., Торшин С.П.

Раздел: Сельское хозяйство

Учебник написан в соответствии с примерной программой дисциплины «Сельскохозяйственная радиология» и отвечает требованиям государственного образовательного стандарта Российской Федерации. В книге рассмотрены базисные проблемы радиологии, а также специальные вопросы, касающиеся сферы агропроизводства. Изложены основные направления использования метода изотопных индикаторов и ионизирующих излучений в научных исследованиях и в АПК. Для студентов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по направлениям «Агрохимия и агропочвоведение», «Агрономия», «Садоводство», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».



Код ББК: 40.1
ISBN: 978-5-392-24909-1
352 с. Обложка
Код: 236 688
2020 г.

760,00

Социально-экономические стандарты как инструмент улучшения условий жизнеобеспечения сельского населения. Монография.-М.: Проспект, 2016.

Автор: Додонова И.В.

Раздел: Сельское хозяйство

В монографии изложены результаты исследования в области формирования социально-экономических стандартов жизнеобеспечения сельского населения России, уточнены теоретические основы жизнеобеспечения населения, дана оценка жизнеобеспечения сельского населения Ульяновской области в сравнении с городским и общероссийским уровнем. Предложена методика совершенствования социально-экономических стандартов с целью улучшения условий жизнеобеспечения сельского населения и повышения его доходов. Издание будет интересно научным работникам, преподавателям, студентам, аспирантам, ведущим исследования по проблемам уровня и качества жизни сельского населения.



Код ББК: 65.290.2я73
ISBN: 978-5-392-19291-5
152 с. Обложка
Код: 213 379
2016 г.

265,00



Технология возделывания раннего репчатого лука при капельном орошении.-М.:Прспект,2023.

Автор: П/р Дубенка Н.Н.

Раздел: Сельское хозяйство

Код ББК: 42.345-462
ISBN: 978-5-392-21587-4
176 с. Обложка
Код: 245 820
2023 г.

300,00

В книге представлены результаты многолетних исследований по разработке технологии возделывания раннего репчатого лука при капельном орошении, обеспечивающей оптимальное регулирование водного и пищевого жимов для получения планируемых урожаев.

Дана комплексная оценка основных урожаеобразующих факторов и элементов технологии возделывания раннего репчатого лука при капельном орошении в условиях Нижнего Поволжья, представлены разработки по технологии возделывания репчатого лука и конструкциям систем капельного орошения.

Книга предназначена научным сотрудникам аспирантам и студентам высших учебных заведений, руководителям и специалистам хозяйств различных форм собственности.



Технология возделывания саженцев малины в питомнике при капельном орошении в условиях Нечерноземной зоны России.Монография.-М.:Прспект,2024.

Автор: Под общ.ред. Дубенка Н.Н.

Раздел: Сельское хозяйство

Код ББК: 42.358:40.62
ISBN: 978-5-392-41978-4
112 с. Переплет
Код: 249 136
2024 г.

500,00

В монографии представлены результаты многолетних исследований по разработке технологии возделывания саженцев малины в ягодном питомнике при капельном орошении в условиях Нечерноземной зоны. Предложенная технология обеспечивает оптимальное регулирование водного режима для получения высококачественного посадочного материала. Дана комплексная оценка основных факторов, обеспечивающих формирование высокопродуктивных саженцев, и элементов технологии по их выращиванию. Книга предназначена научным сотрудникам, аспирантам и студентам высших учебных заведений, руководителям и специалистам хозяйств различных форм собственности.



Технология возделывания саженцев сливы в плодовом питомнике при капельном орошении в условиях Нечерноземной зоны России. Монография.-М.:Прспект,2023

Автор: Дубенок Н.Н., Гемонов А.В., Лебедев А.В.

Раздел: Сельское хозяйство

Код ББК: 40.62:42.356
ISBN: 978-5-392-38124-1
136 с. Переплет
Код: 244 948
2023 г.

635,00

В монографии представлены результаты многолетних исследований по разработке технологии возделывания саженцев сливы в плодовом питомнике при капельном орошении в условиях Нечерноземной зоны. Разработанная технология обеспечивает оптимальное регулирование водного режима для получения высококачественного посадочного материала.

Дана комплексная оценка основных факторов, обеспечивающих формирование высокопродуктивных саженцев, и элементов технологии по их выращиванию.

Книга предназначена научным сотрудникам, аспирантам и студентам высших учебных заведений, руководителям и специалистам хозяйств различных форм собственности.

Технология производства продукции пчеловодства по законам природного стандарта. Монография.-М.: Проспект, 2023.

Автор: Маннапов А.Г.

Раздел: Сельское хозяйство

В сравнительном аспекте представлены конструктивные особенности ульевых рамок и биологические возможности современных ульев. Изучено положительное влияние усовершенствованной системы вентиляции на основе модернизированной рамки, обеспечивающей поддержание оптимального температурного режима в улочках ульев системы Дада-на-Блатта и Рута, способствующей оптимальному расходу корма в любое время года. Обоснована необходимость модернизации ульевой рамки, с учетом соответствия параметра пчелиного пространства или улочки и структурной основы сотов природному стандарту. Представлена информация о влиянии формы основания ячеек на продуктивность пчелиных семей.

Созданная и представленная технология ухода за пчелиными семьями на основе использования параметров природного стандарта позволяет управлять жизнедеятельностью медоносных пчел и приемлема для всех категорий пчеловодческих хозяйств.



Код ББК: 46.9
ISBN: 978-5-392-39226-1
192 с. Обложка
Код: 246 027
2023 г.

520,00

Угрозы продовольственной безопасности. Монография.-М.: Проспект, 2017.

Автор: Касьяненко В.А.

Раздел: Сельское хозяйство

В работе сделан профессиональный обзор текущего состояния продовольственной безопасности России в области сельскохозяйственного производства – тема, волнующая большинство граждан. С использованием научных и бытовых фактов, исторических примеров и доступной каждому логики рассмотрены существующие, выдуманные и потенциальные угрозы обеспечения нашей страны продуктами питания. Особое внимание уделено находящимся на слуху темам ГМО, пестицидов, роли международных корпораций, угроза которых является в большей части пропагандистским мифом, а сами предметы разбирательства – частными технологическими инструментами, не заслуживающими поднятой вокруг них шумихи, но все же нуждающимися в контроле со стороны квалифицированных специалистов.

Кроме этого, рассмотрены вопросы обеспеченности естественными ресурсами, экономические аспекты и государственное регулирование в сельском хозяйстве, как с точки зрения имеющихся или потенциальных угроз, так и с точки зрения потенциальных возможностей для будущего развития.

Один из общи



Код ББК: 65.32
ISBN: 978-5-392-23280-2
64 с. Обложка
Код: 220 377
2017 г.

265,00



Физическая и коллоидная химия. Задачи и упражнения. Уч. пос. - М.: Проспект, 2023. Доп. УМО

Автор: Под общ. ред. Белопухова С.Л.

Раздел: Сельское хозяйство

В пособии приведены задачи, упражнения и примеры решения задач по основным разделам физической и коллоидной химии. Учебное пособие составлено в соответствии с программой дисциплины «Физическая и коллоидная химия» для бакалавров, обучающихся в сельскохозяйственных вузах страны, и отражает современное развитие физической и коллоидной химии. Каждый раздел содержит краткое теоретическое введение, примеры решения типовых задач, задачи и упражнения для самостоятельного решения.

Код ББК: 24.5я73
ISBN: 978-5-392-19546-6
208 с. Обложка
Код: 244 264
2023 г.

450,00

ГРИФ: Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров по направлениям 35.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение", 35.03.04 "Агрономия", 35.03.05 "Садоводство"



Физическая и коллоидная химия. Лабораторный практикум. Уч. пос. - М.: Проспект, 2020. Доп. УМО

Автор: Под общ. ред. Белопухова С.Л.

Раздел: Сельское хозяйство

В учебном пособии изложены основы термохимии, химической кинетики, электрохимии, свойств растворов электролитов и буферных систем, потенциометрического титрования, электрической проводимости и ее использования для анализа растворов, химии коллоидных систем и высокомолекулярных соединений.

В пособии для удобства студентов представлены правила работы в лабораторном практикуме, словарь основных терминов.

Код ББК: 24.5я73
ISBN: 978-5-392-19647-0
240 с. Обложка
Код: 227 279
2018 г.

370,00

Физическая и коллоидная химия. Основные термины и определения. Уч. пос. - М.: Проспект, 2020. Доп. УМО

Автор: Белопухов С.Л., Старых С.Э.

Раздел: Сельское хозяйство

Химический словарь - справочное издание, подготовленное специально для студентов аграрных вузов, а также специалистов, которым требуется информационная база в области физической, коллоидной химии. Данное издание соответствует программе по физической и коллоидной химии для студентов сельскохозяйственных вузов. Книга может представлять интерес широкому кругу читателей, интересующимся химией. Все термины и понятия размещены в алфавитном порядке, что делает удобным поиск и пользование книгой. В конце издания приведен алфавитный указатель, в приложении представлены основные справочные данные и таблицы.

Код ББК: 24.5я73
ISBN: 978-5-392-27981-4
256 с. Обложка
Код: 236 466
2020 г.

370,00

ГРИФ: Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров по направлениям 35.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение", 35.03.04 "Агрономия", 35.03.05 "Садоводство"

Фитогормоны в пчеловодстве. Монография. -М.: Проспект, 2021.

Автор: Маннапов А.Г., Антимирова О.А.

Раздел: Сельское хозяйство

Настоящая монография обобщает результаты многолетних исследований по применению фитогормонов, проведенных кафедрой аквакультуры и пчеловодства РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева.

Книга предназначена для студентов и специалистов зооинженерных, агрономических и биологических специальностей.



Код ББК: 46.9
ISBN: 978-5-392-21418-1
112 с. Переплет
Код: 240 598
2021 г.

450,00

Химия окружающей среды. Уч. пос. -М.: Проспект, 2023. Доп. УМО

Автор: Белопухов С.Л., Сюняев Н.К., Тютюнькова М.В.

Раздел: Сельское хозяйство

В издании рассмотрены проблемы химии агросферы на фоне описания природных геохимических и биогеохимических процессов. Приводятся современные взгляды на происхождение химических элементов, возникновение Земли и ее биосферы, элементный состав, атмосферы, гидросферы, литосферы. Охарактеризованы главные загрязняющие вещества (углеводороды, тяжелые металлы, пестициды, детергенты), пути их поступления в окружающую среду и поведение в ней. Кроме токсического загрязнения рассматриваются радиационное загрязнение, и последствия загрязнения атмосферы: кислотные дожди, разрушение озонового слоя и парниковый эффект.

В конце каждой главы приведены контрольные вопросы и задачи по химии агросферы, что способствует более глубокому пониманию и эффективному усвоению материала.

Учебное пособие предназначено для бакалавров высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Агрохимия и агроочвоведение», «Агрономия», «Садоводство», а также для аспирантов и специалистов, изучающих вопросы природопользования и охраны окружающей



Код ББК: 20.18
ISBN: 978-5-392-38065-7
240 с. Обложка
Код: 244 712
2023 г.

575,00

Цинк, селен и регуляторы роста в агроценозе. Монография. -М.: Проспект, 2022.

Автор: Серегина И.И.

Раздел: Сельское хозяйство

В монографии рассматриваются аспекты влияния цинка, селена и регуляторов роста на продукционный процесс и адаптивную способность яровой пшеницы в зависимости от условий выращивания. Анализируются результаты экспериментов по изучению влияния микроэлементов и регуляторов роста на фоне различных уровней азотного питания на продуктивность, химический состав, фотосинтетическую деятельность яровой пшеницы в условиях окислительного стресса, вызванного дефицитом влаги в почве. Представлены данные о действии изучаемых агрохимических средств на размеры потребления, азота удобрений и почвы, перераспределение меченого азота удобрений между органами растений пшеницы.

Работа предназначена для специалистов в области агрохимии и физиологии растений, бакалавров, магистров, аспирантов, обучающихся по направлению «Агрохимия и агропочвоведение», и преподавателей высших и средних специальных учебных заведений.



Код ББК: 40.40
ISBN: 978-5-392-35889-2
208 с. Обложка
Код: 242 031
2022 г.

370,00



Код ББК: 42.1я73
ISBN: 978-5-9988-1641-3
576 с. Переплет
Код: 248 626
2024 г.

1 700,00

Экологическая физиология сельскохозяйственных культур. Уч.пос.-М.:РГ-Пресс,2024. Доп. МСХ РФ

Автор: Кошкин Е.И., Гусейнов Г.Г.

Раздел: Сельское хозяйство

В учебном пособии проанализированы структурные и функциональные особенности адаптации и формирования урожая полевых культур под действием биотических и абиотических факторов в преимущественно техногенных системах земледелия.

Приведены визуальные симптомы некоторых инфекционных и неинфекционных заболеваний, рассмотрены физиологические нарушения у культурных и сорных растений при обработке пестицидами. Кратко изложены сведения о биохимии иммунитета растений. Особое внимание уделено использованию физиологических показателей в селекции на урожайность и качество урожая растений при стрессе. Показаны возможности использования для повышения толерантности к стрессорам ряда специальных индукторов устойчивости органической и неорганической природы.

Предназначено для студентов агрономических специальностей, обучающихся по программам магистратуры, а также аспирантов, преподавателей, научных сотрудников, работников сельского хозяйства.

ГРИФ:

Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учеб



Код ББК: 40.1
ISBN: 978-5-392-35127-5
864 с. Обложка
Код: 245 132
2023 г.

1 725,00

Экологически безопасная продукция. Уч.пос.–2-е изд.-М.:Прспект,2023.

Автор: Черников В.А

Раздел: Сельское хозяйство

Качество продукции является одной из составляющих национальной безопасности государства, показателем уровня жизни населения и экологической эффективности технологических процессов производства, транспортировки, хранения и переработки. Производство экологически безопасной продукции является стратегией устойчивого развития производственных отношений, взаимодействия человека и природы. Качество продукции является комплексным показателем и определяется, с одной стороны, уровнем накопления важнейших веществ (белки, углеводы, витамины, жиры, минеральные соли), а с другой – транслокацией загрязняющих веществ (нитрозоамины, тяжелые металлы, пестициды, диоксины, микотоксины и др). Качество продуктов питания определяется не только качеством сырья, но и может существенно меняться в зависимости от технологии хранения и переработки.

Во втором издании учебного пособия переработаны и дополнены: глава 6 («Диетические и лечебные свойства продукции»); § 8.4 («Радионуклиды»); раздел «Литература».

Для студентов высших учебных за

Экономическая эффективность ликвидации накопленного экологического ущерба и восстановления деградированных земель.

Монография.-М.:Прспект,2023.

Автор: П/р Носова С.И.

Раздел: Сельское хозяйство

Монография предназначена для студентов, аспирантов и преподавателей, занимающихся экономическими вопросами ликвидации накопленного экологического ущерба и восстановления деградированных земель. В ней изложено содержание инвестиционных проектов по борьбе с ветровой и водной эрозией, рекультивацией нарушенных земель, деградацией пастбищ в зоне интенсивного земледелия и оленьих пастбищ, ликвидации заболачивания, подтопления земель, вторичного засоления.

Изложены методики применения электронных компьютерных программ Project Expert и Comfar III Exspert при расчете бизнес-планов в проектах развития территорий и инвестиционных землеустроительных проектах.



Код ББК: 65.9
ISBN: 978-5-9988-1551-5
208 с. Обложка
Код: 245 808
2023 г.

450,00

Экономический рост в сельском хозяйстве на основе модернизации

производства.Монография.-М.:Прспект,2016.

Автор: Панин А.В.

Раздел: Сельское хозяйство

В монографии рассмотрены теоретические основы экономического роста и комплексной модернизации сельскохозяйственного производства. Особое внимание уделено проблемам сбалансированного развития сельского хозяйства, формам, методам и механизмам регулирования в их решении. Дана оценка современного состояния сельского хозяйства Российской Федерации и положения хозяйствующих субъектов Центрального экономического района, разработаны концептуальные подходы и практические рекомендации по стратегическому развитию сельскохозяйственных организаций в условиях реализации целевых программ, развития модернизационных процессов, членства России в ВТО.

Предназначена для научных работников, практикующих экономистов, руководителей и предпринимателей, интересующихся проблемами развития сельского хозяйства, преподавателей, аспирантов, студентов.



Код ББК: 65.32-183
ISBN: 978-5-392-19655-5
240 с. Обложка
Код: 214 363
2016 г.

370,00

Экономическое стимулирование производства продукции растениеводства в сельскохозяйственных организациях.Монография.-М.:Прспект,2023.

Автор: Головина Л.А., Голованева Е.А.

Раздел: Сельское хозяйство

В монографии основное внимание акцентируется на методических аспектах экономического стимулирования сельскохозяйственного производства, оценки условий повышения эффективности сельского хозяйства. На примере сельскохозяйственных организаций Белгородской области освещен вопрос и даны предложения по повышению эффективности производства продукции растениеводства. На основе комплексного анализа экономического положения сельхозорганизаций региона предлагаются усовершенствованные подходы к стимулированию развития отрасли растениеводства.

Монография носит рекомендательный характер, предназначена для руководителей, предпринимателей, научных работников, экономистов, преподавателей, аспирантов и студентов, интересующихся проблемами экономического стимулирования хозяйствующих субъектов и отраслей АПК.



Код ББК: 65.32-183
ISBN: 978-5-392-38978-0
120 с. Обложка
Код: 245 741
2023 г.

405,00