

**Бюллетень новых поступлений БНП–2023–8 Научной библиотеки  
Пермского ГАТУ в ЭБС за 07.10–23.11.2023  
ЭБС Лань**

**1. Агрохимическое обследование почв** : учебное пособие / В. Н. Ситников, А. Ю. Ожередова, А. Н. Есаулко [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 508 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359966>.

**Аннотация:** Разработано для самостоятельной работы студентов агрономических специальностей. Изложены основные сведения о порядке проведения работ по комплексному обследованию почв, разработке паспортов полей (участков), составлении районных и областных картограмм, включающих показатели агрохимического состояния почв. Для студентов, слушателей курсов повышения квалификации, широкого круга специалистов сельского хозяйства. Настоящее издание представляет собой стройную систему теоретических и практических методов, имеющих единую цель – активизировать самостоятельную работу студентов при проведении лабораторного практикума по агрохимическому обследованию почв и агрохимическому обследованию многолетних насаждений в соответствии с Государственным образовательным стандартом и программами бакалавриата.

**2. Агуленко, В. Н.** Соппротивление материалов: вопросы и ответы : учебное пособие / В. Н. Агуленко, В. М. Тихомиров ; Сибирский государственный университет путей сообщения. – Новосибирск : СГУПС, 2023. – 181 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/356258>.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены основные вопросы курса «Соппротивление материалов» прочность и жесткость стержня при статических и динамических нагрузках. В том числе при простых (растяжение-сжатие, сдвиг, плоский изгиб, кручение) и сложных (косой изгиб, растяжение-сжатие с изгибом и изгиб с кручением) деформациях стержня, а также устойчивость сжатых стержней и продольно-поперечный изгиб. Отдельный раздел пособия посвящен экспериментальным методам исследования напряженно-деформированного состояния объектов. Предназначено для самостоятельной работы студентов технических специальностей по дисциплинам «Соппротивление материалов», «Прикладная механика» и «Техническая механика».

**3. Ажлуни, А. М.** Мировая экономика и международные экономические отношения : учебно-методическое пособие / А. М. Ажлуни, Е. А. Наташкина ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 110 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362411>.

**Аннотация:** В рамках учебно-методического комплекса по тематическим блокам изложен курс мировой экономики и международных

экономических отношений. Рассматриваются общие закономерности становления и развития мирового хозяйства, национальные и страновые особенности функционирования его структурных элементов, а также характер, формы и особенности развития международных экономических связей, действующих в системе мирового хозяйства. Представлены основные проблемы в экономике России, возникшие под воздействием многочисленных факторов глобальных изменений в мировой экономике. Учебно-методическое пособие адресовано студентам и слушателям, обучающимся по направлениям и специальностям экономического профиля.

**4. Акулич, И. Л.** Математическое программирование в примерах и задачах : учебное пособие для вузов / И. Л. Акулич. – 5-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 348 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360428>

**Аннотация:** В учебном пособии рассматриваются задачи линейного, нелинейного и динамического программирования. Приведены определения, формулы, а также методические указания, необходимые для решения задач; даны решения типовых задач, показаны возможности использования в этих целях различных пакетов прикладных программ. В конце каждого параграфа приведены задачи для самостоятельного решения. Учебное пособие предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей вузов, изучающих экономико-математические методы и модели и их использование при решении практических задач.

**5. Акулова, Ю. В.** Колебания и волны. Оптика. Атомная физика : учебное пособие / Ю. В. Акулова, Н. А. Геронимус, Е. И. Стариков ; Сибирский государственный университет путей сообщения. – Новосибирск : СГУПС, 2023. – 153 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/356276>.

**Аннотация:** Содержит теоретический материал, примеры решения задач и контрольные вопросы по разделам «Колебания и волны», «Оптика» и «Атомная физика». Предназначено для студентов технических специальностей высших учебных заведений очной и заочной форм обучения и соответствует ФГОС специальностей: «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей», «Наземные транспортно-технологические средства», «Эксплуатация железных дорог».

**6. Алексеев, Д. С.** Технологии интеллектуального анализа данных : учебник для вузов / Д. С. Алексеев, О. В. Щекочихин. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 176 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362915>.

**Аннотация:** Издание содержит основные теоретические сведения по технологиям интеллектуального анализа данных, таким как кластеризация

данных, искусственные нейронные сети, генетические алгоритмы, нечеткое моделирование. Приведены примеры и задания для их реализации в вычислительной среде Scilab. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Информационная безопасность» направленность «Организация и технология защиты информации» и «Компьютерная безопасность», направленность «Математические методы защиты информации», изучающих технологии и методы интеллектуального анализа данных.

**7. Алибекова, И. В.** Безопасность труда : практикум / И. В. Алибекова, Т. А. Шендакова, С. С. Володин ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 48 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362441>.

**8. Алибекова, И. В.** Охрана труда в строительстве : учебное пособие / И. В. Алибекова, Е. В. Кулакова, А. Ю. Коломыцева ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 140 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362477>.

**9. Аллергия и другие гиперчувствительности животных.** Механизмы формирования и диагностика : учебное пособие / Н. В. Пименов, В. Е. Брылина, О. Б. Литвинов, К. Ю. Пермякова ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 88 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364202>.

**Аннотация:** Учебное пособие служит для углубленного изучения молекулярных событий иммунного реагирования при гиперчувствительностях и их клинического проявления у животных. Изложены методы диагностики гиперчувствительностей, определены направления терапии животных. Учебное пособие предназначено для обучающихся на ветеринарном факультете по специальности «Ветеринария» с целью достижения компетенций в результате освоения дисциплины «Иммунология».

**10. Анатомия животных. Висцеральные системы организма животных: строение и развитие в фило- и онтогенезе :** учебное пособие / В. Н. Масалов, В. В. Крайс, Н. А. Малахова, О. Г. Пискунова ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 175 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362435>.

**Аннотация:** Учебное пособие включает материал по висцеральным системам организма животных, объединяющий модули по пищеварительной, дыхательной, мочевыделительной и воспроизводительной системам. Материал иллюстрирован рисунками, завершается терминологическим словарём латинских обозначений

анатомических структур по темам раздела учебное пособие предназначено также для студентов специализации очной, очно-заочной и заочной форм обучения.

**11. Анатомия собаки. Висцеральные системы (Спланхнология) :** учебник для вузов / Н. В. Бабичев, Н. А. Слесаренко, А. И. Торба, А. Е. Сербский. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 88 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359960>

**Аннотация:** В книге представлен раздел анатомии собаки, изучающий внутренние органы, – спланхнология. Особенность учебника – богатый иллюстративный материал, дающий представление о пищеварительной, дыхательной, мочеполовой и других системах собаки. Учебник предназначен для студентов ветеринарных и биологических вузов и факультетов по направлению «Зоотехния», «Биология», специальности «Ветеринария», а также для слушателей кинологических школ.

**12. Анатомо-физиологические особенности репродуктивных органов животных :** учебное пособие / Н. А. Писаренко, В. С. Скрипкин, Н. В. Белугин [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 112 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359978>

**Аннотация:** Изложены особенности анатомии и физиологии репродуктивных органов животных, особенности течения овогенеза и спермиогенеза. Отражено современное состояние учения о половом цикле, физиологическом значении и анатомических особенностях органов полового аппарата самцов и самок различных видов животных, описана оценка качества полученной спермопродукции. Для аспирантов, молодых ученых, соискателей ученой степени кандидата наук, студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологического факультета.

**13. Английский язык для агрономов :** методические указания / С. В. Сырескина, Е. Г. Бухвалова, С. П. Болдырева, Н. В. Чигина ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 58 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364067>

**Аннотация:** Методические указания могут быть использованы как на аудиторных занятиях, так и для самостоятельной работы. В методических указаниях представлены оригинальные тексты для магистрантов направления «Агрономия».

**14. Астахова, Т. А. Компьютерная графика : практикум / Т. А. Астахова, А. В. Петухова, И. А. Сергеева ; Сибирский государственный университет путей сообщения. – Новосибирск : СГУПС, 2023. – 48 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/356294>.**

**Аннотация:** Содержит практические задания, предназначенные для формирования навыков выполнения чертежей и моделей с использованием программ автоматизированного проектирования. Практикум разработан для организации, аудиторной и самостоятельной работы. Предназначен для студентов 1-го и 2-го курсов, обучающихся по направлениям подготовки «Строительство», «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей», «Эксплуатация железных дорог», «Информационные системы и технологии».

**15. Ахмедова, Н. Р.** Оценка и учет антропогенного воздействия на окружающую среду в Калининградской области : монография / Н. Р. Ахмедова, Н. Л. Великанов ; Калининградский государственный технический университет. – Калининград : КГТУ, 2024. – 201 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359504>.

**Аннотация:** Представлен широкий круг вопросов, связанных с учетом и оценкой антропогенного воздействия на окружающую среду. Рассмотрены вопросы нормирования вредного воздействия загрязняющих веществ на компоненты природной среды, организации экологического контроля и мониторинга состояния окружающей природной среды, состояние окружающей среды в Калининградской области. Монография предназначена для экологов, инженерно-технических работников, занимающихся проблемами состояния окружающей среды региона, а также для студентов и аспирантов направления «Природообустройство».

**16. Балакирев, Н. А.** Кролиководство : учебное пособие / Н. А. Балакирев, Н. Н. Шумилина, Е. Е. Ларина ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 52 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364211>.

**Аннотация:** Содержит методику выполнения лабораторно-практических занятий по кролиководству. Предназначено для студентов факультета «Зоотехнологий и агробизнеса».

**17. Башкатов, А. Я.** Современные технологии возделывания сои : учебное пособие для вузов / А. Я. Башкатов, Ж. Н. Минченко, А. И. Стифеев. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 188 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360515>.

**Аннотация:** Представлена научно обоснованная система возделывания сои, примеры практических производственных показателей в центральной зоне России. В издании прослежен путь об исторической миссии сельскохозяйственной культуры сои как продукта широкого использования в различных областях деятельности человека: в сельском хозяйстве, промышленности, медицине и в других направлениях. Здесь же показан опыт рынка по сое, его конъюнктура в мировом масштабе –

развитие рынка, площади посевов сои, урожайность, валовой сбор, экспорт и импорт по регионам и странам. Представлена систематизированная информация о биологических, физиологических и многих других свойствах культуры сои. Данное пособие предназначено для широкого круга читателей – научных работников учреждений, аспирантов, студентов, специалистов АПК, руководителей компаний, фермеров, специалистов пищевой, комбикормовой, медицинской и других отраслей промышленности, заинтересованных в возделывании сои.

**18. Безгина, Ю. А.** Защита растений в биологическом земледелии : учебное пособие / Ю. А. Безгина, Л. В. Мазницына, Н. Н. Глазунова ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 92 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/36001>.

**Аннотация:** Представлены вопросы к итоговой аттестации, темы рефератов и словарь распространенных терминов. Предназначено для теоретической и практической подготовки магистров направления «Агрономия».

**19. Безопасность упаковочных материалов** для пищевых продуктов : методические рекомендации / А. А. Лукин, Т. А. Исригова, М. М. Салманов, С. М. Алиева ; Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулатова. – Махачкала : ДагГАУ, 2023. – 39 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364403>.

**Аннотация:** Настоящие методические рекомендации составлены с целью оказания помощи студентам при выполнении лабораторно-практических работ, изучения ассортимента тароупаковочных материалов для пищевых продуктов, требований к качеству и безопасности, а также для закрепления теоретических знаний, полученных на лекциях. Методические рекомендации предназначены для обучающихся по направлениям подготовки «Продукты питания из растительного сырья», «Технология продукции и организация общественного питания», «Товароведение и содержат материал по проведению лабораторно-практических занятий».

**20. Белая, М. Н.** Интегрированная система менеджмента: разработка, внедрение и сертификация : учебное пособие для вузов / М. Н. Белая. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 336 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362918>.

**Аннотация:** Данное учебное пособие предназначено для рассмотрения нормативно-методических и организационных основ создания, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и сертификации интегрированных систем менеджмента. В нем лаконично изложены концепция, понятийный аппарат, структура и содержание актуально действующих стандартов ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р ИСО 14001 и ГОСТ Р ИСО 45001. Пособие адресовано студентам высших учебных заведений, изучающим вопросы

разработки, внедрения, поддержания и сертификации систем менеджмента, но может быть востребована для разработки курсов повышения квалификации и переподготовки по дисциплине «Интегрированные системы менеджмента».

**21. Белоусова, А. Р.** Обучение чтению английской научной литературы : учебное пособие / А. Р. Белоусова ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 76 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364187>.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки: «Ветеринарно-санитарная экспертиза». Материал пособия подобран автором с учетом профессиональных интересов обучающихся и коммуникативного подхода к различным видам речевой деятельности.

**22. Бешенцев, В. А.** Поиски и разведка подземных вод и мероприятия по их охране от загрязнения и истощения : учебное пособие / В. А. Бешенцев, Т. В. Семенова, Р. Н. Абдрашитова ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 137 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364127>.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены гидрогеологические основы поисков и разведки подземных вод, охраны их от загрязнения и истощения, включающие в себя следующие вопросы: типизация месторождений пресных подземных вод, стадии поисков месторождений пресных подземных вод, методы гидрогеологических исследований, оценка эксплуатационных запасов, оценка эксплуатационных запасов питьевых и технических подземных вод по участкам недр эксплуатируемым одиночными водозаборами, охрана подземных вод от загрязнения и истощения. Рекомендуются для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Прикладная геология», специализация «Поиск и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», аспирантов.

**23. Биологическая физика** : учебное пособие / Уральский государственный аграрный университет ; составитель Е. И. Кузнецова. – Екатеринбург : УрГАУ, 2023. – 140 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364439>.

**Аннотация:** В основу учебного пособия положен цикл лекций по курсу «Биологическая физика». В нем излагается интегрирование знаний о природе материи и физических законов в смежные науки позволяет студенту рациональнее и эффективнее использовать полученные в ходе обучения компетенции для решения профессиональных задач. Учебное пособие охватывает материал базового курса биологической физики и

включает следующие разделы: биомеханика, основы гидродинамики и гемодинамики, молекулярная биофизика, биофизика биологических мембран и термодинамика открытых систем. Данное учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по ветеринарным специальностям, может быть полезно читателям, изучающим основы биофизики самостоятельно. Учебное пособие составлено в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины.

**24. Биотехнологии биополимеров** : учебное пособие / Орловский государственный аграрный университет ; составители: И. В. Горькова [и др.]. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 177 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362474>.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлению подготовки «Биотехнология».

**25. Биоэнергетическая оценка продуктивного потенциала овец и безопасности продукции** : монография / В. Н. Масалов, А. В. Мамаев, Л. Д. Самусенко, К. В. Коновалов ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 160 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362402>.

**Аннотация:** Монография посвящена вопросам применения биологически активных центров в системе практического овцеводства. Раскрыты теоретические вопросы развития и применения биоэнергетических методов оценки продуктивных возможностей овец и безопасности мясной продукции, топографические и метаструктурные характеристики поверхностно локализованных биологически активных центров, расположенных на теле животных. Описан функциональный гомеостаз продуктивных животных и его связь с биоэлектрическим потенциалом поверхностно локализованных биологически активных центров.

**26. Блинков, С. Н. Значимость физкультурно-оздоровительной деятельности в формировании человеческого капитала учащейся молодежи** : монография / С. Н. Блинков, С. П. Левушкин, С. Ф. Сокунова ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 171 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364070>.

**Аннотация:** Монография посвящена актуальной проблеме совершенствования физкультурно-оздоровительной деятельности в образовательных организациях. Монография адресована педагогическим и научно-педагогическим работникам направления «Физическая культура и спорт», медицинским работникам, руководителям образовательных учреждений, студентам педагогических образовательных учреждений, а также научным работникам, изучающим вопросы организации и содержания физического воспитания в образовательной организации и



занимающихся изучением вопросов адаптации организма обучающихся к физическим нагрузкам и проблемы возрастной физиологии.

**27. Бобрышев, А. Н.** Управленческий учет по бизнес-процессам и стадиям жизненного цикла продукта : монография / А. Н. Бобрышев, Е. А. Медведева ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 196 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360179>.

**Аннотация:** Раскрываются вопросы построения теории управленческого учета по бизнес-процессам и стадиям жизненного цикла продукта и адаптации инструментария в условиях неопределенности и риска. Раскрыты особенности современного развития управленческого учета, предложены методики калькулирования себестоимости и расчета ключевых показателей эффективности бизнес-процессов.

**28. Бобрышев, А. Н.** Управленческий учет по проектам: теория и инструментарий : монография / А. Н. Бобрышев, Н. П. Агафонова ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 180 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360182>.

**Аннотация:** Раскрываются вопросы построения теории управленческого учета по проектам и адаптации инструментария в условиях неопределенности и риска. Приводится учетно-отчетное и контрольно-аналитическое обеспечение проектной деятельностью.

**29. Бодров, М. В.** Кондиционирование воздуха и холодоснабжение : учебник для вузов / М. В. Бодров, В. Ю. Кузин. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 228 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359813>.

**Аннотация:** Изложены теплофизические основы проектирования и конструирования систем кондиционирования воздуха и холодоснабжения гражданских и промышленных зданий. Приведены сведения о санитарно-гигиенических основах кондиционирования воздуха. Представлены общие сведения о теплообменном и вентиляционном оборудовании современных систем кондиционирования воздуха и холодоснабжения. Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры «Строительство» (профили: «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности зданий») и «Теплоэнергетика и теплотехника» (профили: «Промышленная теплоэнергетика», «Тепломассообменные процессы и установки»).

**30. Болезни молодняка животных :** учебное пособие / Ставропольский государственный аграрный университет ; составители: В. А. Оробец [и

др.]. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 32 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359984>

**Аннотация:** Содержит сведения об этиологии, классификации, диагностике, клинико-морфологической характеристике, методах и средствах терапии и профилактики болезней молодняка животных. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария».

**31. Буйлов, В. Н.** Цифровые технологии в изучении математики и математического моделирования : учебник / В. Н. Буйлов, А. В. Косарев, С. В. Чумакова. – Саратов : Вавиловский университет, 2023. – 121 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/363740>.

**Аннотация:** В учебнике рассматриваются вопросы применения современных прикладных математических пакетов – Matlab, Geogebra, Statistica в задаче обработки данных и визуализации полученных результатов. Рассмотрены подходы к автоматизации и алгоритмизации вычислений, лежащих в основе инженерных изысканий. Каждый раздел завершается комплектом задач для самостоятельного решения. Учебник предназначен для студентов направлений «Агрономия», «Землеустройство и кадастры», «Техносферная безопасность», «Лесное дело», «Ландшафтная архитектура», «Экология и природопользование», «Природообустройство и водопользование», «Наземные транспортно-технологические комплексы», а также преподавателей высших и средних специальных учебных заведений, учителей школ.

**32. Бурняшов, Б. А.** Офисные пакеты «Мой Офис», «P7-Офис». Практикум : учебное пособие для вузов / Б. А. Бурняшов. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 136 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362282>.

**Аннотация:** Практикум предназначен для формирования у обучающихся умений и навыков работы в текстовых и табличных редакторах и программах создания и отображения презентаций российских офисных пакетов «МойОфис», «P7-Офис» при изучении учебных дисциплин «Информатика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» («ИТ в менеджменте», «ИТ в юридической деятельности» и т.п.), в соответствии с федеральными государственными стандартами по направлениям подготовки высшего образования по социально-экономическому, гуманитарному, естественнонаучному профилям.

**33. Бухгалтерский управленческий учет :** учебное пособие / А. Н. Бобрышев, Е. И. Костюкова, И. Б. Манжосова [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 104 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359987>.

**Аннотация:** Содержит теоретический материал, вопросы и тесты для самостоятельной проверки знаний по темам бухгалтерского управленческого учета, задачи, учитывающие основные тематические особенности изучаемого курса и тематику докладов для дополнительной подготовки. Предназначено для проведения практических занятий и выполнения самостоятельной работы у студентов направления «Экономика» профиля подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и специальности «Экономическая безопасность» очной, заочной, очно-заочной форм обучения. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическому направлению; может быть полезно для преподавателей и практических работников, занимающихся бухгалтерской и аудиторской деятельностью.

**34. Буяров, В. С.** Эффективность современных технологий производства продукции животноводства и птицеводства : монография / В. С. Буяров, И. В. Червонова, А. В. Буяров ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 200 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362408>.

**Аннотация:** В монографии представлено современное состояние, тенденции и перспективы развития животноводства и птицеводства в России и Евразийском экономическом союзе. Излагаются результаты многочисленных собственных исследований, а также достижения отечественной и зарубежной науки по изучению влияния различных технологий содержания и кормления на здоровье, продуктивные качества сельскохозяйственных животных. Приведен комплекс современных ресурсосберегающих технологий, обеспечивающих повышение экономической эффективности промышленного производства яиц и мяса птицы. Представлена методика определения экономической эффективности новых разработок в животноводстве и птицеводстве. Монография иллюстрирована рисунками и таблицами. Монография предназначена для руководителей и специалистов животноводческих и птицеводческих предприятий, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов аграрных вузов.

**35. Быченин, А. П.** Автомобильные мехатронные системы : учебное пособие / А. П. Быченин, О. С. Володько, О. Н. Черников ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 192 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364079>.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены особенности современных двигателей внутреннего сгорания, в частности, систем изменения фаз газораспределения и системы изменения степени сжатия, особенности систем питания современных ДВС, устройство и принцип действия автоматических трансмиссий и гибридного привода. Рассмотрены способы повышения мощности двигателя наддувом. Дано представление о

современных системах, облегчающих управление автомобилем и повышающих безопасность его эксплуатации. Предназначено для студентов, обучающихся по программам подготовки бакалавров, специалистов и магистров инженерных направлений.

**36. Валка леса** : учебно-методическое пособие / Государственный аграрный университет Северного Зауралья ; составители: А. В. Касторнова, А. Ю. Чуба. – Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2023. – 90 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362633>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии дисциплины «Технология и оборудование рубок лесных насаждений» рассмотрен раздел «Валка леса». В пособии рассмотрены вопросы истории развития оборудования для валки леса, вопросы, связанные с использованием бензиномоторных пил и машин для валки. Представлены методики расчетов производительности бензопил и валочных машин. Учебно-методическое пособие предназначено обучающимся по направлению подготовки: «Лесное дело».

**37. Ветеринарная пропедевтика** : учебно-методическое пособие / Ставропольский государственный аграрный университет ; составители: В. А. Оробец [и др.]. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 68 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/35999>.

**Аннотация:** Дана схема общего клинического исследования животного, его систем. Описаны диагностические признаки заболеваний.

**38. Власова, Н. И. Основы кредитно-финансовой системы** : методические указания / Н. И. Власова, Т. Г. Лазарева ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 30 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/36410>

**Аннотация:** Методические указания предназначены для изучения практического материала курса «Основы кредитно-финансовой системы», предусматривают системное изучение тем данной дисциплины, знание которой необходимо экономистам. Издание предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Экономика».

**39. Войтенков, С. С. Учебная практика (ознакомительная)** : методические указания / С. С. Войтенков ; Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет. – Омск : СибАДИ, 2023. – 17 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361082>.

**Аннотация:** Содержат темы, основные понятия, контрольные вопросы и другие материалы по овладению необходимыми общепрофессиональными компетенциями. Выполнены на кафедре «Организация перевозок и безопасность движения». Предназначены для студентов всех форм обучения по направлению подготовки «Технология транспортных

процессов», профиль: «Транспортная логистика». Имеют интерактивное оглавление в виде закладок.

**40. Волобуева, Т. А.** Математика : учебно-методическое пособие / Т. А. Волобуева ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 217 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362483>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие содержит теоретический материал по основным разделам математики, решения типовых задач для иллюстрации наиболее рациональных методов решения и задачи для самостоятельного решения. Пособие предназначено для бакалавров направления подготовки «Экономика» очной и очно-заочной форм обучения для самостоятельной работы при изучении дисциплины «Математика».

**41. Волчков, Ю. Д.** Практикум по релейной защите и автоматике : учебное пособие / Ю. Д. Волчков, И. О. Голиков ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 43 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362456>.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит методические указания для проведения практических занятий по дисциплине «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем», подготовлено на кафедре «Электроснабжение» и предназначено для обучающихся по направлению «Электроэнергетика и электротехника». Учебное пособие содержит теоретический материал, практические методы расчетов релейной защиты силового электрооборудования электрических сетей с контрольными вопросами для самостоятельной работы студентов.

**42. Воронкова, М. В.** Банк тестов по химии : учебное пособие. Часть 1. Общая, неорганическая, физическая и коллоидная химия / М. В. Воронкова, Н. В. Ермакова, С. Н. Коношина ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 123 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362387>.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для организации контактной и самостоятельной работы при изучении дисциплин химического цикла обучающимися направлений подготовки «Биотехнология» и «Продукты питания животного происхождения».

**43. Воронов, Е. Т.** Защита в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / Е. Т. Воронов, И. А. Бондарь, Е. Н. Браунер ; Забайкальский государственный университет. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Чита : ЗабГУ, 2023. – 240 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/363485>.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены характерные чрезвычайные ситуации мирного времени, их характеристики и классификация, причины возникновения и поражающие факторы. Показаны последствия

чрезвычайных ситуаций для жизнедеятельности общества и объектов экономики. Значительное внимание уделено нормативно-правовым и организационным основам безопасности жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций. Издание предназначено для студентов высших учебных заведений технического профиля, изучающих раздел «Защита в чрезвычайных ситуациях» по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности».

**44. Выборнова, Е. Ю.** Home reading in economics, law and management = Организация внеаудиторного чтения студентов экономических, юридических и управленческих направлений подготовки : практикум / Е. Ю. Выборнова ; Сибирский государственный университет путей сообщения. – Новосибирск : СГУПС, 2023. – 47 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/356291>.

**Аннотация:** Практикум содержит тренировочные упражнения для развития навыков чтения аутентичной литературы на английском языке с целью формирования навыков работы студентов с профессиональной терминологией. Издание предназначено для обучения профессиональному английскому языку студентов всех курсов направлений подготовки «Экономика», «Юриспруденция», «Менеджмент», «Государственное и муниципальное управление».

**45. Вылегжанин, И. А.** Основы математического анализа : учебное пособие. Часть 1. Множества и функции / И. А. Вылегжанин, В. В. Вдовин ; Сибирский государственный университет путей сообщения. – Новосибирск : СГУПС, 2023. – 206 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/356234>.

**Аннотация:** В пособии представлены основы математического анализа: понятие действительных чисел, теория числовых последовательностей и рядов, теория предела и непрерывности функции одной действительной переменной, которые изучаются на практических занятиях и самостоятельно. Предназначено для студентов, обучающихся по техническим специальностям и направлениям, а также направлениям в области экономики и управления.

**46. Вылегжанин, И. А.** Теория вероятностей : учебное пособие / И. А. Вылегжанин, А. В. Пожидаев ; Сибирский государственный университет путей сообщения. – Новосибирск : СГУПС, 2023. – 134 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/356264>.

**Аннотация:** В пособии даны основы теории вероятностей, которые изучаются на практических занятиях и самостоятельно: понятие вероятностного пространства, теории случайных событий, случайных величин, предельные теоремы теории вероятностей и начала теории цепей Маркова. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по

техническим специальностям и направлениям, а также направлениям в области экономики и управления.

**47. Галдин, Н. С.** Основы машиностроительной гидравлики, объемного гидропривода : учебное пособие / Н. С. Галдин, И. А. Семенова ; Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет. – 2-е издание, деривативное, исправленное. – Омск : СибАДИ, 2023. – 159 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361070>.

**Аннотация:** Изложены основные закономерности, теоретические положения машиностроительной гидравлики, объемного гидропривода. Рассматриваются основные элементы объемного гидропривода: гидронасосы, гидродвигатели, гидроаппаратура, фильтры и другие. Предназначено для студентов механических специальностей вузов, бакалавров и магистров по направлениям подготовки «Наземные транспортно-технологические комплексы», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», специалистов по специальности «Наземные транспортно-технологические средства».

**48. Галенко, Н. Н.** Право земельное : методические указания / Н. Н. Галенко ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 54 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364091>.

**Аннотация:** Методические указания по дисциплине «Право земельное» содержат теоретико-правовые основы земельного права и задания по актуальным проблемам в области управления земельными ресурсами, что позволяет применять полученные теоретические знания на практике, закрепить их. Издание содержит контрольные вопросы, позволяющие обучающимся проверять усвоение изученного материала. Тестовые задания помогут быстро выявить пробелы в знаниях. Методические указания предназначены для студентов образовательных учреждений высшего образования, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Землеустройство и кадастры».

**49. Галочкин, А. И.** Органическая химия : учебное пособие для вузов. Книга 2. Карбоциклические и элементоорганические соединения. Галогено- и гидроксипроизводные углеводов / А. И. Галочкин, И. В. Ананьина. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 404 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362924>.

**Аннотация:** В книге изложены номенклатура, изомерия, способы получения, применения, спектральные методы идентификации, физические и химические свойства, механизмы реакций и реакционной способности карбоциклических соединений, галогено- и гидроксипроизводных углеводов и элементоорганических соединений. Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки и специальности «Химия».

**50. Галочкин, А. И.** Органическая химия : учебное пособие для вузов. Книга 4. Гетерофункциональные и гетероциклические соединения / А. И. Галочкин, И. В. Ананьина. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 292 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362921>.

**Аннотация:** В книге изложены номенклатура, изомерия, способы получения, применения, спектральные методы идентификации, физические и химические свойства, механизмы реакций и реакционной способности гетерофункциональных соединений, а также гетероциклические соединения. Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки и специальности «Химия».

**51. Галыгина, И. В.** Основы искусственного интеллекта : лабораторный практикум / И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 364 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362927>.

**Аннотация:** Лабораторный практикум предназначен для изучающих применение современных информационных технологий для решения профессиональных задач. Практикум содержит требования к знаниям и умениям по использованию информационных технологий и языка программирования Python. Каждая лабораторная работа пособия содержит разноуровневые задания и задания для самостоятельного выполнения по вариантам. Лабораторный практикум предназначен для решения профессиональных задач по направлениям подготовки с использованием различных программных средств: графический редактор (Paint), презентации (Power Point), текстовый процессор (Word), электронные таблицы (Excel), базы данных (Access). Часть лабораторных работ посвящена созданию сайтов. Рассмотрены некоторые понятия и задачи искусственного интеллекта, в частности, работа с большими наборами данных, обучение нейронных сетей.

**52. Геотектоника: практическое пособие :** практикум / М. Г. Верутин, В. Л. Моляренко, С. В. Андрушко, А. И. Павловский ; Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ, 2023. – 46 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360989>.

**Аннотация:** Практическое пособие содержит теоретический материал, а также методические указания по организации и проведению практических работ. Рассмотрены организационно-методические основы курса, отчетная документация и ее ведение. Адресовано студентам 3 курса специальности «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых».



**53. Глухих, М. А.** Кормопроизводство. Практикум : учебное пособие для вузов / М. А. Глухих. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 144 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359819>.

**Аннотация:** В пособии изложены состояние и перспективы развития кормопроизводства, история его развития, оценка и классификация кормов, технологии заготовки и возделывания кормовых культур. Предназначено для бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки «Агрономия», профиль «Агробизнес»; «Агрохимия и агропочвоведение», профиль «Агроэкология»; «Технология производства и переработка сельскохозяйственной продукции», профиль «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства», а также для подготовки магистров по направлению «Агрономия» (программа «Общее земледелие»). Полезно и для студентов аграрных вузов смежных направлений, преподавателей, руководителей, специалистов сельского хозяйства, аспирантов и докторантов агрономических специальностей.

**54. Глухова, Л. Р.** Организация, планирование и управление строительством : методические рекомендации / Л. Р. Глухова, И. В. Алибекова ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 62 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362417>.

**55. Глущенко, А. А.** Эксплуатация наземных транспортнотехнологических средств : учебное пособие для студентов инженерного факультета / А. А. Глущенко, И. Р. Салахутдинов ; Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина. – Ульяновск : УлГАУ, 2023. – 324 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364424>.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке студентов. Допущенно Федеральным УМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Техника и технологии наземного транспорта» в качестве учебного пособия для обучающихся по направлению подготовки: «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», уровень образования – бакалавриат, специальности «Наземные транспортно-технологические средства», уровень образования – специалитет.

**56. Голубева, Е. А.** Основы ресурсного обеспечения строительного производства : учебное пособие / Е. А. Голубева, С. М. Аксёнова ; Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет. – Омск : СибАДИ, 2023. – 111 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361079>.

**Аннотация:** Раскрыты основные понятия и задачи ресурсного обеспечения строительного производства, которые необходимы для реализации строительного проекта. Имеет интерактивное оглавление в

виде закладок. Предназначено для студентов всех форм обучения направлений: бакалавриата «Строительство», магистратуры «Строительство», специалитета: «Строительство уникальных зданий и сооружений». Подготовлено на кафедре «Промышленное и гражданское строительство».

**57. Голубева, Е. А.** Проектная и производственная подготовка к строительству объекта : методические указания / Е. А. Голубева ; Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет. – Омск : СибАДИ, 2023. – 33 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361073>.

**Аннотация:** Раскрыты основные понятия и определения проектной и производственной подготовки объекта к строительству, вопросы организации производства работ. Рассмотрены основные разделы, включаемые в состав дисциплины «Проектная и производственная подготовка к строительству». Имеют интерактивное оглавление в виде закладок. Адресованы для обучающихся всех форм обучения направлений: бакалавриата «Строительство», магистратуры «Строительство», специалитета: «Строительство уникальных зданий и сооружений».

**58. Голубева, Е. А.** Экономическое обоснование проектных решений : практикум / Е. А. Голубева ; Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет. – Омск : СибАДИ, 2023. – 76 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361100>.

**Аннотация:** Раскрыты основные понятия и задачи анализа состояния ресурсов строительного производства, которые необходимы для реализации строительного проекта. Разработана курсовая работа по данной тематике, которая отражает вопросы обоснования экономической эффективности и экономического эффекта капитальных вложений на строительство объекта. Имеет интерактивное оглавление в виде закладок. Предназначен для студентов всех форм обучения направления бакалавриата: «Строительство», магистратуры: «Строительство», специалитета: «Строительство уникальных зданий и сооружений».

**59. Гречишкина, Ю. И.** Лабораторные методы определения показателей почвенного плодородия. Термины и определения в агрохимии : учебник / Ю. И. Гречишкина, В. Г. Сычев, А. В. Матвиенко ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 212 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360029>.

**Аннотация:** Изложены лабораторные методы определения основных показателей почвенного плодородия, содержит словарь агрохимических терминов, тесты по агрохимии. Основная цель учебника – научить студентов методам агрохимического исследования почвы, что позволит получить информацию, необходимую для оптимального использования удобрений, для правильного подбора форм, доз, сроков и способов их

применения. Изложенные материалы также могут быть использованы в научной работе студентов, при выполнении выпускных квалификационных работ. Для студентов вузов, обучающихся по агрономическим направлениям.

**60. Гришин, А. Н.** Экономика строительства транспортных тоннелей и метрополитенов: практикум : учебное пособие / А. Н. Гришин ; Сибирский государственный университет путей сообщения. – Новосибирск : СГУПС, 2023. – 46 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/356282>.

**Аннотация:** Содержит теоретические сведения и расчетные задания по разделам учебной дисциплины «Экономика строительства тоннелей магистральных железных дорог». По каждому разделу приведены примеры выполнения расчетных заданий. Предназначен для студентов, обучающихся по специальности: «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей», специализация: «Тоннели и метрополитены».

**61. Губарев, П. В.** Основы теории надежности : учебное пособие / П. В. Губарев, А. В. Шевкунова, А. С. Шапшал ; Ростовский государственный университет путей сообщения. – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2023. – 188 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362261>.

**Аннотация:** Рассмотрены основные понятия и положения теории надежности, физические процессы возникновения внезапных и постепенных отказов электрического и механического оборудования подвижного состава, а также показатели надежности и методы их расчета. Для студентов железнодорожных вузов, обучающихся по специальности «Подвижной состав железных дорог», всех форм обучения. Одобрено к изданию кафедрой «Тяговый подвижной состав».

**62. Давыдова, О. Е.** Диагностика и профилактика токсоплазмоза свиней : методические рекомендации по дисциплине паразитология и инвазионные болезни животных / О. Е. Давыдова, Н. В. Есаулова, С. А. Шемякова ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 46 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364061>.

**Аннотация:** В методических рекомендациях дано понятие токсоплазмоза свиней, распространение и пути заражения. Особо указана потенциальная опасность заражения человека. Подробно отражена современная диагностика токсоплазмоза, включающая клинические, патологоанатомические и лабораторные аспекты, а также необходимые меры борьбы при данной патологии в свиноводческих хозяйствах, меры по профилактике токсоплазмоза среди поголовья и персонала свиноводческих хозяйств. Предназначена для студентов факультета ветеринарной медицины специальность: «Ветеринария», уровень высшего образования – специалитет, форма обучение – очная, очно-заочная, заочная, а также

слушателей факультета повышения квалификации, специалистов ветеринарного профиля и специалистов в области свиноводства.

**63. Данников, С. П.** Морфофизиологические и онтогенетические особенности нутрий : учебное пособие / С. П. Данников ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 60 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360053>.

**Аннотация:** Изложены современные представления об ареоле обитания, распространения, морфологии, возрастной периодизации онтогенеза нутрий. Отражены показатели при различных физиологических состояниях нутрий.

**64. Долгова, А. В.** Основы строительного дела. Эволюция технологий строительных материалов : учебное пособие / А. В. Долгова ; Ростовский государственный университет путей сообщения. – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2023. – 80 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362264>.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит теоретический курс по дисциплине «Основы строительного дела». Приведена программа к разделам курса и необходимая справочная литература. Предназначено для студентов 1-го курса очной формы обучения по направлению подготовки «Строительство», профилю «Промышленное и гражданское строительство». Одобрено к изданию кафедрой «Изыскания, проектирование и строительство железных дорог».

**65. Евдокимов, Н. С.** Состояние питания населения и пути снижения заболеваемости пищеварительной системы с использованием лекарственных растений : монография / Н. С. Евдокимов ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 81 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362396>.

**Аннотация:** Монография включает шесть разделов, в первом разделе проведен анализ динамики потребления пищевых продуктов в России и Орловской области. В разделе три приведена классификация биологически активных добавок, пищевые вещества гастроэнтерологического действия, представлены требования к диетам. Раздел четыре посвящен болезням пищеварительной системы, лекарственным растениям и препаратам для профилактики заболеваний. В разделе пять, приведены данные по использованию растительного и лекарственного сырья при создании биологически активных добавок и функциональных пищевых продуктов. В разделе шесть, указаны нормы и правила заготовки лекарственного растительного сырья. Предназначено для студентов направления подготовки «Биотехнология», «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения», очной и заочной форм обучения, аспирантов направления «Пищевые системы», «Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ».

Может быть, полезно при обучении и повышении квалификации работников в данных областях деятельности.

**66. Еганов, А. В.** Теория и методика избранного вида спорта: дзюдо : учебник для вузов / А. В. Еганов. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 276 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360449>.

**Аннотация:** В учебнике представлены материалы по методике начального обучения для тренеров, работающих с начинающими дзюдоистами в возрасте 10–12 лет первого года обучения, соответствующей требованиям 6-го Кю. Объем работы соответствует сетке часов программы ДЮСШ для группы начальной подготовки и рассчитан на 312 часов в год по 6 академических часов в неделю. Представленный материал может быть использован как для самостоятельного обучения, так и под руководством тренера или инструктора.

**67. Егоров, А. И.** Обновленный курс обыкновенных дифференциальных уравнений : учебное пособие для вузов / А. И. Егоров. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 472 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359828>.

**Аннотация:** Книга посвящена основным разделам теории обыкновенных дифференциальных уравнений. Более полно рассмотрены краевые задачи для уравнений второго порядка, теория устойчивости, нелинейные колебания и группы Ли. Использование компьютерной системы Maple и групп Ли существенно расширяет возможности исследования традиционных задач курса. Книга предназначена студентам университетов и технических вузов, а также читателям, которые изучают теорию обыкновенных дифференциальных уравнений или используют их в своей практической деятельности.

**68. Егоров, В. П.** Делопроизводство и режим секретности : учебник для вузов / В. П. Егоров, А. В. Слинков. – 5-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 312 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360521>.

**Аннотация:** В учебнике изложено современное состояние документоведения и документационного обеспечения управления. Особое внимание уделено содержанию документов и использованию электронных документов в системе управления, соблюдению персональной ответственности за сохранность документов и содержащихся в них сведений. Книга рекомендуется преподавателям, студентам высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Правовое обеспечение национальной безопасности», «Правоохранительная деятельность», «Документоведение и архивоведение». В работе использована справочная правовая система КонсультантПлюс.

**69. Елисеев, Ю. В.** Теоретическая механика с примерами расчета сельскохозяйственных машин : учебное пособие / Ю. В. Елисеев, И. В. Сизов, В. В. Голубев ; Тверская государственная сельскохозяйственная академия. – Тверь : Тверская ГСХА, 2023. – 138 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362597>.

**Аннотация:** Учебное пособие соответствует дисциплине «Теоретическая механика» направлений и специалитета инженерного факультета. В учебном пособии представлены лекционный материал и примеры применения этого курса в расчетах сельскохозяйственных машин. Учебное пособие предназначено для студентов инженерного факультета, обучающихся по направлению подготовки «Агроинженерия» профили «Технические системы в агробизнесе» и «Технический сервис в АПК» в освоении курсов «Теоретическая механика» и «Теория механизмов и машин». Пособие также рекомендуется для использования студентами инженерных направлений «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» и специалитета: «Наземные транспортно-технологические средства», а также может быть использовано студентами технологического факультета, магистрантами, аспирантами, научными работниками, преподавателями вузов и всеми, кто интересуется данной проблемой.

**70. Емельянов, С. М.** Связи с общественностью: управление рисками и кризисными коммуникациями : учебное пособие для вузов / С. М. Емельянов. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 204 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362291>.

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено дисциплине, которая занимает особое место в содержании магистерской программы «Стратегические коммуникации в коммерческой и некоммерческой сфере». В методическом плане особый интерес представляют практические задания и кейсы, которые направлены на формирование и развитие навыков обучающихся по управлению рисками и кризисными коммуникациями в связях с общественностью. Пособие предназначено, в первую очередь, для бакалавров и магистрантов направления подготовки «Реклама и связи с общественностью». Кроме того, оно может представлять интерес для студентов других направлений подготовки, а также для преподавателей, аспирантов и специалистов-практиков.

**71. Ерзамаев, М. П.** Эксплуатация машинно-тракторного парка : методические указания / М. П. Ерзамаев, Д. С. Сазонов, Н. А. Харыбина ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 44 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364106>.

**Аннотация:** Методические указания содержат описание лабораторных работ, охватывающих основные разделы курсов «Эксплуатация машинно-тракторного парка». Основное внимание уделено вопросам диагностирования технического состояния элементов двигателя внутреннего сгорания, силовых агрегатов. Учебное издание предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Агроинженерия».

**72. Ермошкин, Ю. В.** Прикладная геодезия : учебное пособие / Ю. В. Ермошкин, О. Н. Цаповская ; Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина. – Ульяновск : УлГАУ, 2023. – 185 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364427>.

**Аннотация:** Структура пособия представлена двумя разделами. В первом разделе содержатся общие рекомендации по освоению курса в виде лекционных занятий, второй раздел включает расчетно-графические работы. В отдельных темах приведены примеры решения типовых задач. Логическим завершением пособия является глоссарий, состоящий из 228 определений и 18 наиболее часто встречаемые формул дисциплины. Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению: «Землеустройство и кадастры», а также рекомендовано магистрам, аспирантам и студентам подобных специальностей и направлений.

**73. Ермошкин, Ю. В.** Учет и регистрация недвижимости : учебное пособие / Ю. В. Ермошкин, О. Н. Цаповская ; Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина. – Ульяновск : УлГАУ, 2023. – 175 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364430>.

**Аннотация:** Структура пособия представлена двумя разделами. В первом разделе содержатся общие рекомендации по освоению курса в виде лекционных занятий, второй раздел включает практические работы. Логическим завершением пособия является глоссарий, состоящий из 89 определений. Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению: «Землеустройство и кадастры», а также рекомендовано магистрам, аспирантам и студентам подобных специальностей и направлений.

**74. Жарикова, Е. Г.** Введение в бухгалтерский учет = Introduction into Accounting : учебное пособие / Е. Г. Жарикова, Е. А. Сурикова ; Сибирский государственный университет путей сообщения. – Новосибирск : СГУПС, 2023. – 155 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/356267>.

**Аннотация:** Предназначено для обучения английскому языку студентов экономического профиля, изучающих профессиональный английский язык. Учебный материал пособия направлен на формирование иноязычной

коммуникативной компетенции. Пособие включает пять модулей (5 Modules). Каждый модуль содержит основной и дополнительные тексты из профессионально-ориентированной англоязычной литературы, отражающие современные тенденции развития бухгалтерского учета в мире. Упражнения в рамках тематики модуля подобраны на основе тщательно отобранной терминологии и направлены на формирование способности к взаимодействию в профессиональной сфере. Коммуникативные задания, аудио- и видеоматериалы способствуют моделированию фоновых знаний и развитию критического мышления. Предназначено для студентов экономического профиля высших учебных заведений, изучающих профессиональный английский язык по программам бакалавриата.

**75. Жданов, А. В.** Резьбовые соединения. Параметры, изображение и обозначение : учебно-методическое пособие / А. В. Жданов, С. И. Цехош, М. Е. Агапов ; Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет. – Омск : СибАДИ, 2023. – 82 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361106>.

**Аннотация:** Содержит краткие сведения о видах изделий и конструкторской документации, о резьбе и ее параметрах, о видах резьбовых соединений, об изображении и обозначении резьбовых соединений, а также данные для выполнения расчетно-графической работы «Резьбовые соединения» и лабораторной работы «Винтовая пара» и образцы их выполнения. Имеет интерактивное оглавление в виде закладок. Предназначено для студентов механических специальностей и направлений. Подготовлено на кафедре «Общепрофессиональные дисциплины».

**76. Женихова, Н. И.** Ихтиопатология: краткий курс лекций : учебное пособие / Н. И. Женихова, В. Е. Шакиров ; Уральский государственный аграрный университет. – Екатеринбург : УрГАУ, 2023. – 184 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364445>.

**Аннотация:** Краткий курс лекций содержит теоретический материал по основным вопросам общей и частной патологии рыб. Направлен на формирование у студентов знаний об основных закономерностях эпизоотического процесса при болезнях рыб, на применение этих знаний для планирования и проведения профилактических мероприятий, для решения проблем рыбоводства. Материал ориентирован на вопросы профессиональной компетенции будущих специалистов сельского хозяйства.

**77. Заболоцкая, Т. В.** Получение биопрепаратов на основе растительных культур : учебно-методическое пособие / Т. В. Заболоцкая, М. Ю. Волков, Д. А. Девришов ; Московская государственная академия



ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 40 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364238>.

**Аннотация:** Учебно-методические рекомендации предназначены для обучающихся ветеринарно-биологического факультета, направление подготовки «Биотехнология» квалификация – бакалавриат, «Биотехнология лекарственных средств ветеринарного применения», квалификация магистратура. Учебно-методические рекомендации содержат информацию о производстве биологических препаратов на основе растительных клеток. Рассматриваются особенности культивирования суспензионных клеток и каллусной ткани.

**78. Завьялова, М. С.** Deutsch im Beruf: Robotertechnik (Немецкий язык в профессиональной деятельности: Робототехника) : учебно-методическое пособие / М. С. Завьялова. – Саратов : Вавиловский университет, 2023. – 110 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/363713>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся 1 курса магистратуры по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)». Цель данного пособия – формирование у обучающихся навыка использования иностранного языка (немецкого) в профессиональной и академической коммуникации. Пособие состоит из четырех разделов. В первом представлены тексты и лексико-грамматические задания для контактной работы. Второй раздел рассчитан на самостоятельную подготовку к текущему и итоговому контролю. В третьем разделе представлены тексты для самостоятельной работы. В четвертом разделе расположен грамматический справочник для самостоятельного выполнения заданий.

**79. Зайцева, Л. М.** Зоология : практикум / Л. М. Зайцева ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 108 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364082>.

**Аннотация:** В практикуме «Зоология» обобщен теоретический материал, отражающий особенности внешнего и внутреннего строения животных, структурно-функциональные эволюционные прогрессивные изменения организмов. Издание составлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, и позволит студентам закрепить основные теоретические знания, излагаемые в процессе обучения на лекциях. Предназначено для студентов очной формы обучения факультета «Биотехнология и ветеринарная медицина», обучающихся по направлению подготовки: «Биология».

**80. Захарова, О. А.** Диагностика, профилактика и лечение бруцеллеза : учебное пособие / О. А. Захарова, О. В. Евдокимова, Д. Е. Кучер ;

Рязанский государственный агротехнологический университет. – Рязань : РГАТУ, 2023. – 150 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364037>.

**Аннотация:** В учебном пособии раскрыты вопросы морфологии и свойств бруцелл, источники инфекции и механизм заражения, клиническая картина и патогенез, прогноз заболевания. Широко освещен вопрос лабораторной (в том числе серологической и аллергической) диагностики заболевания. Раскрыт вопрос лечения и профилактики бруцеллеза. Показано распространение бруцеллеза на территории Российской Федерации и региона. Отмечено возможное использование ГИС-технологий при эпиднадзоре за бруцеллезом на территории Рязанской области и моделирование эпизоотического процесса бруцеллеза на территории Рязанской области на основе эпизоотологического мониторинга. Предназначено для студентов вузов, магистрантов, аспирантов и заинтересованных лиц.

**81. Зачесова, И. А.** Идентификация и обнаружение фальсификации пищевых продуктов животного происхождения : учебное пособие. Часть 1 / И. А. Зачесова, Н. Н. Шагаева ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 76 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364208>.

**Аннотация:** Учебное пособие соответствует Федеральным государственным образовательным стандартам по направлениям подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» и «Продукты питания животного происхождения». Знание теоретических основ идентификационной деятельности является важнейшим показателем квалификации специалистов при осуществлении профессиональной деятельности в области производства, экспертизы и обеспечения безопасности продуктов питания. Издание может быть полезно для обучающихся по направлениям подготовки: «Зоотехния», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», а также для слушателей института повышения квалификации, практическим работникам и специалистам АПК.

**82. Земцова, Л. К.** Рабочая тетрадь по дисциплине «Информационное обеспечение продуктов питания животного происхождения» для бакалавров очного отделения по направлению подготовки «Продукты питания животного происхождения» : учебное пособие / Л. К. Земцова, К. В. Есепенок ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 56 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364214>.

**Аннотация:** Рабочая тетрадь для практических работ по дисциплине «Информационное обеспечение продуктов питания животного происхождения». Разработана для обучающихся факультета

«Биотехнологии и экологии», направления подготовки «Продукты питания животного происхождения», позволяет закрепить теоретический материал на практике, способствует повышению самостоятельного и систематического изучения дисциплины.

**83. Зоология и новые методы исследования : учебное пособие / Д. С. Копылов, Е. С. Иванова, Н. Я. Поддубная [и др.] ; Череповецкий государственный университет. – Череповец : ЧГУ, 2023. – 208 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/364289>.**

**Аннотация:** Данное учебное пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки: «Биология». Может быть использовано для постдипломного образования специалистов с базовым педагогическим биологическим образованием. Будет полезно специалистам, занимающихся вопросами экологической экспертизы, природопользования и охраны природы.

**84. Ивлиев, А. Д. Физика : учебное пособие для вузов / А. Д. Ивлиев. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 676 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/362933>.**

**Аннотация:** Учебное пособие содержит сведения о широком круге физических явлений и процессов, лежащих в основе действия многих современных приборов и машин, а также в основе различных технологий. Тщательно отобранный материал книги дает ясное представление о структуре физики и взаимосвязи ее разделов. Особо выделены фундаментальные законы и определения. Разобраны методики решения типовых задач, большое внимание уделено развитию умения мыслить самостоятельно. Значительно облегчают чтение книги многочисленные внутренние ссылки и подробный предметный указатель. Пособие предназначено для студентов нефизических специальностей высших учебных заведений, но может быть использовано и для самостоятельного изучения физики.

**85. Известкование почв (технологии и средства механизации) : монография / Ю. Т. Фаринюк, А. С. Васильев, В. В. Голубев [и др.] ; Тверская государственная сельскохозяйственная академия. – Тверь : Тверская ГСХА, 2023. – 153 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/362594>.**

**Аннотация:** Представлены: состояние известкования почв в Российской Федерации, классификация известковых удобрений, ключевые технологические особенности процесса известкования, анализ современного машинно-технологического обеспечения известкования почв с выделением перспективных ресурсосберегающих направлений. Научно обоснованы: модель технологического процесса дозирования сыпучих материалов, позволяющая определить оптимальную форму выреза стабилизатора потока минеральных удобрений в машинах типа 1РМГ-4;

аналитические зависимости по определению допустимой ширины кузова машины для внесения плохо-сыпучих удобрений; параметры разгрузочного устройства, устанавливаемого подающим транспортером в кузове машины ПРТ-10; модель рабочего процесса распределяющего барабана с лопатками к машине ПРТ-10, позволяющая определить его конструктивные и технологические параметры. Монография предназначена для специалистов агропромышленного комплекса, научных работников, преподавателей, студентов и аспирантов образовательных учреждений.

**86. Илюшин, М. А.** Промышленные взрывчатые вещества : учебное пособие для вузов / М. А. Илюшин, Г. Г. Савенков, А. С. Мазур. – 5-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 200 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359945>.

**Аннотация:** Рассмотрен комплекс вопросов, связанных с теорией горения и взрыва, химией и технологией производства взрывчатых веществ, производимых промышленностью. Приведены данные о современных промышленных взрывчатых веществах и оборудовании, используемом для их производства. Учебное пособие включает в себя информацию, подчеркнутую из литературных источников научного и справочного характера, патентной литературы. Учебное пособие рекомендуется студентам технических вузов и университетов, обучающимся по направлению «Химическая технологии», специальности «Химия и технология энергонасыщенных материалов и изделий», соответствует рабочей программе курса «Промышленные взрывчатые вещества». Может быть полезно аспирантам, научным сотрудникам и инженерам, специализирующимся в области создания и применения промышленных взрывчатых веществ.

**87. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство : практикум /** Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет ; составитель С. В. Сухарева. – Омск : СибАДИ, 2023. – 61 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361112>.

**Аннотация:** Представлены основные понятия, теоретические и практические аспекты оценки инвестиционной привлекательности проекта. Приведены примеры и рекомендации по расчету типовых заданий и задач. Имеет интерактивное оглавление в виде закладок. Предназначен для обучающихся бакалавров очной, очно-заочной и заочной форм обучения по всем направлениям подготовки обучающихся дисциплины «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство». Подготовлен на кафедре «Экономика, логистика и управление качеством».

**88. Интегрированная защита растений : учебное пособие для вузов /** Л. Е. Колесников, Т. В. Долженко, А. Г. Семенова [и др.]. – 3-е издание,

стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 120 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359825>.

**Аннотация:** В книге изложены современные научные основы интегрированной защиты растений, обеспечивающей фитосанитарную безопасность агроценозов: мониторинг и прогноз появления вредных организмов, методы защиты растений (агротехнический, иммуногенетический, биологический, химический, карантин растений), примеры разработки интегрированных систем защиты основных сельскохозяйственных культур от вредных организмов. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Агрономия», «Садоводство», «Агрохимия и агропочвоведение» и др.

**89. Исследование конкурентных преимуществ организаций, их видов, источников и путей развития :** учебное пособие / Г. В. Токарева, С. С. Вайцеховская, М. В. Пономаренко, Е. В. Скиперская ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 128 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360020>.

**Аннотация:** Рассмотрены теоретические основы формирования конкурентных преимуществ организации в современных условиях и представлен практический пример разработки предложений по повышению конкурентоспособности сельскохозяйственного предприятия. Предназначено для проведения занятий по дисциплинам «Бизнес-планирование в агрономии», «Организация производства продукции и услуг», «Организация сельскохозяйственного производства», «Основы бизнеса», «Оценка эффективности инвестиций с использованием информационных технологий», «Предпринимательство», «Технологическое предпринимательство», «Экономика и организация деятельности предприятий АПК», а также в рамках реализации программ дополнительного образования. Представляет интерес для студентов, преподавателей вузов, руководителей и специалистов организаций.

**90. Исследования и испытания тракторов :** учебное пособие / О. В. Кабанов, Ю. А. Коцарь, Д. А. Рыбалкин, С. А. Анисимов. – Саратов : Вавиловский университет, 2023. – 89 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/363695>.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены классификация испытаний тракторов, требования к ним, применяемые контрольно-измерительные приборы и комплексы, планирование и обработка результатов испытаний. Учебное пособие предназначено для обучающихся по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» и направлению подготовки «Наземные транспортно-технологические комплексы», а также может быть полезно для инженерно-технических работников и научных организаций.

**91. Исупова, А. М.** Обоснование организационных и технологических решений при производстве ремонтных работ в сельских электрических сетях : монография / А. М. Исупова ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 86 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360077>.

**Аннотация:** Приводятся теоретические материалы по обоснованию мероприятий, связанных с проведением плановых и аварийно-восстановительных работ в сельских электрических сетях. Рассмотрены вопросы организационного плана и технологии выполнения работ. Необходимый аналитический аппарат подкреплён решением отдельных примеров.

**92. Калашников, Н. П.** Физика. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие для вузов / Н. П. Калашников, Н. М. Кожевников. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 152 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362912>.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит теоретические сведения по физике и подробные решения демонстрационных вариантов тестовых заданий, представленных на сайте Росаккредитации ([www.fero.ru](http://www.fero.ru)). Тематическая структура пособия определяется дидактическими единицами государственных образовательных стандартов, которые, в свою очередь, разделяются на более узкие подразделы – так называемые аттестационные педагогические измерительные материалы (АПИМ). Пособие предназначено для подготовки студентов высших учебных заведений к интернет-тестированию знаний по физике, которое проводится в рамках ежегодного мониторинга качества учебного процесса учреждений высшего профессионального образования.

**93. Камышов, В. М.** Строение вещества : учебное пособие для вузов / В. М. Камышов, Е. Г. Мирошникова, В. П. Татауров. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 236 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359948>.

**Аннотация:** Настоящее учебное пособие представляет последовательное и многостороннее изложение одной из важнейших составляющих химических наук – раздела о строении вещества. На основе квантово-механического подхода рассматриваются вопросы строения вещества – от микроскопических состояний (атомы, молекулы) до макроскопического (газы и конденсированные фазы). Строение атомов изложено на уровне электронных оболочек и не касается вопросов строения атомного ядра. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Химия», «Химическая технология». Может быть полезно для бакалавров, обучающихся по нехимическим направлениям подготовки.

**94. Карасев, С. В.** Новые производственные технологии. Развитие скоростного и высокоскоростного движения : практикум / С. В. Карасев, А. Д. Калидова, Д. А. Сивицкий ; Сибирский государственный университет путей сообщения. – Новосибирск : СГУПС, 2023. – 60 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/356297>.

**Аннотация:** Содержит рекомендации по выполнению практических заданий. Ориентирован на выработку навыков обоснованного принятия решений при организации скоростного движения поездов на существующей железнодорожной линии с учетом реализации реконструктивных мероприятий по отдельным пунктам, перегонам, искусственным сооружениям, направленных на повышение скорости движения. Предназначен для студентов, обучающихся по специальности «Эксплуатация железных дорог» (очная и заочная формы обучения).

**95. Карташева, О. В.** Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / О. В. Карташева ; Международной академии бизнеса и новых технологий. – 2-е издание, пересмотренное. – Ярославль : МУБиНТ, 2023. – 112 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/363803>.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит основы курса «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Предназначено для студентов направлений «Экономика», «Менеджмент», «Государственное и муниципальное управление» всех форм обучения. Может также быть рекомендовано для использования специалистами-практиками.

**96. Кириллов, В. В.** Неорганическая химия. Свойства элементов и их соединений : учебник для вузов / В. В. Кириллов. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 380 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362297>.

**Аннотация:** Рассмотрены свойства и применения простых и сложных веществ, образованных элементами Периодической системы Д. И. Менделеева. Излагаемый материал базируется на теоретических основах неорганической химии – учении о строении атома и химической связи, периодическом законе, на закономерностях термодинамики. Отдельная глава посвящена нетрадиционной теме – происхождению, распространённости и классификации химических элементов. Должное внимание уделено комплексным соединениям, их роль как в неорганическом мире, так и в живой природе. Учебник предназначен для бакалавров и специалистов, обучающихся по направлениям подготовки «Химическая технология», «Техносферная безопасность». Может использоваться студентами всех специальностей высших учебных заведений, в учебную программу которых входят дисциплины «Химия», «Неорганическая химия».

**97. Классификация, маркировка и назначение сталей и чугунов :** учебно-методическое пособие / Сибирский государственный университет путей сообщения ; составители: М. С. Галай, Э. С. Сидоров. – Новосибирск : СГУПС, 2023. – 36 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/356273>.

**Аннотация:** Рассмотрена классификация сталей и чугунов, приведены их маркировка, механические свойства, указаны назначение и возможное использование материалов для работы в определенных условиях. Предназначено для студентов всех форм обучения по направлениям «Наземные транспортно-технологические средства», «Стандартизация и метрология», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

**98. Колесников, И. В.** Развитие и применение методов динамического мониторинга фрикционных систем подвижного состава : учебное пособие / И. В. Колесников, В. Д. Верескун ; Ростовский государственный университет путей сообщения. – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2023. – 128 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362267>.

**Аннотация:** Описаны наиболее эффективные и универсальные виды неразрушающего контроля и диагностики: виброметрические, акустические, тензометрические способы регистрации виброколебательных состояний узлов трения транспортных средств, машин и механизмов, совокупность которых позволяет осуществлять контроль за работой фрикционного контакта, а в итоге за безопасностью эксплуатации транспорта. Подробно освещены вопросы диагностирования узлов трения машин и механизмов с использованием метода акустической эмиссии (АЭ). Материалы данного учебного пособия собраны, систематизированы по результатам научных публикаций авторов в периодической печати, выступлений на конференциях, монографиях и данным справочника «Неразрушающий контроль» под общ. ред. В. В. Клюева. Для студентов специальности «Подвижной состав железных дорог» всех специализаций, магистрантов направления подготовки «Технологические машины и оборудование», аспирантов, преподавателей, специалистов трибологов, инженернотехнологических и научных работников служб контроля, эксплуатации и ремонта объектов промышленных предприятий и в первую очередь подвижного состава. Одобрено к изданию кафедрой «Теоретическая механика».

**99. Кондратов, Г. В.** Общая гистология : учебное пособие / Г. В. Кондратов, В. В. Степанишин ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 40 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364199>.



**Аннотация:** Рабочая тетрадь подготовлена в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по УГСН «Ветеринария и зоотехния» и предназначена для выполнения заданий на практических занятиях по гистологии для студентов, изучающих дисциплины «Цитология, гистология и эмбриология», «Цитология, гистология», «Морфология животных», «Анатомия с основами гистологии».

**100. Кондрашова, А. В.** Лабораторный практикум по общей и неорганической химии : учебное пособие / А. В. Кондрашова. – Саратов : Вавиловский университет, 2023. – 82 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/363704>.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для обучающихся 1 курса ФГБОУ Вавиловский университет. Цель лабораторного практикума – в сравнительно короткий срок научить обучающихся элементарным приемам экспериментальной работы. Практикум включает лабораторные работы по общей и неорганической химии, охватывает важнейшие теоретические разделы, содержит правила техники безопасности, а также технику выполнения лабораторных работ.

**101. Коннова, Л. А.** Основы радиационной безопасности : учебное пособие для вузов / Л. А. Коннова, М. Н. Акимов. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 164 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362303>.

**Аннотация:** В учебном пособии кратко изложены ключевые вопросы основ организации и обеспечения системы радиационной безопасности с учетом действующей законодательной и нормативно-регламентирующей базы и современных научно-технических и радиобиологических достижений. Учебное пособие ориентировано на получение знаний, необходимых для изучения дисциплин вариативной части профессионального цикла по профилю подготовки бакалавров «Радиационная и электромагнитная безопасность» направления «Техносферная безопасность».

**102. Коновалов, А. М.** Общая биология : учебное пособие / А. М. Коновалов, М. А. Ломсков, К. В. Захаров ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 80 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364232>.

**Аннотация:** Пособие предназначено для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы обучающихся 1-го курса бакалавриата факультета биотехнологии и экологии (направления подготовки «Биология», «Биотехнология») очного отделения ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К. И. Скрябина, изучающих учебную дисциплину «Общая

биология». При составлении пособия использованы иллюстрации из учебников и учебных пособий по общей биологии.

**103. Коновалов, К. В.** Применение акупунктурных методов в овцеводстве (рекомендации производству) : методические рекомендации / К. В. Коновалов, А. В. Мамаев, Л. Д. Самусенко ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 68 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362489>.

**Аннотация:** В методических рекомендациях рассмотрены акупунктурные методы прижизненной оценки мясной продуктивности овец и контаминантной безопасности мясного сырья в условиях производства. Методические рекомендации подготовлены при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 20-316-90042. Утверждено научно-техническим советом ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина».

**104. Котомкин, В. Н.** Энергоменеджмент. Энергосбережение в зданиях : учебное пособие для вузов / В. Н. Котомкин. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 376 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362312>.

**Аннотация:** В учебном пособии освещены актуальные вопросы энергоменеджмента и исторические аспекты развития этой науки. Рассмотрены современные подходы к повышению энергоэффективности зданий и практика их применения в регионах России. Приведены сведения о муниципальных программах и механизмах финансирования энергоэффективности. Рассмотрены экологические вопросы. Приведены примеры реализованных энергосберегающих проектов. Издание предназначено для студентов энергетических и экономических направлений подготовки, изучающих вопросы энергоменеджмента и энергосбережения. Также оно может быть полезно специалистам, занимающимся вопросами энергосбережения в зданиях, преподавателям системы повышения квалификации руководителей и специалистов, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципалитетах и учреждениях.

**105. Крамаренко, Р. А.** История (в схемах и таблицах) : учебное пособие для вузов / Р. А. Крамаренко. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 268 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360524>

**Аннотация:** Учебное пособие написано на основе действующего государственного образовательного стандарта и примерной рабочей программы по дисциплине «История». В пособии освещаются основные периоды истории человечества, а также истории России: от эпохи образования древнерусского государства до становления современного

российского общества и государства в конце XX – начале XXI века. Особенностью учебного пособия является представление исторических сведений в виде схем и таблиц, что дает возможность лучше понять и прочнее усвоить обширный исторический материал. Благодаря такой подаче пособие может быть использовано как для проведения аудиторных практикумов и семинаров, так и для самостоятельной работы студентов. Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по неисторическим специальностям, а также для всех, интересующихся историей мира и нашей страны.

**106. Красников, А. Г.** Организация производства, управление и планирование на предприятиях АПК : учебное пособие / А. Г. Красников, Е. А. Строкова, Е. М. Дедова ; Рязанский государственный агротехнологический университет. – Рязань : РГАТУ, 2023. – 358 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364046>.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит вводный курс по организации производства, управлению и планированию на предприятиях АПК. Рассмотрены вопросы значения организации производства, принципы, закономерности, методы, в разрезе предприятий АПК. Представлена информация, характеризующая особенности организации труда, управления и планирования производства с учетом особенностей сельскохозяйственного производства. Учебное пособие адресовано обучающимся для использования в учебном процессе при изучении дисциплин: «Организация сельскохозяйственного производства», «Организация и управление производством», «Организация и планирование производства», «Планирование на предприятии АПК».

**107. Краткий курс лекций** по дисциплине «Экономика недвижимости» : курс лекций / Орловский государственный аграрный университет ; составитель Т. С. Питель. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 65 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362429>.

**108. Краткий словарь микробиологических, вирусологических, иммунологических и эпизоотологических терминов** : учебное пособие для вузов / Н. М. Колычев, Р. Г. Госманов, А. А. Новицкий [и др.]. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 304 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359039>.

**Аннотация:** Словарь предназначен для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария», а также может быть использован сотрудниками научно-исследовательских учреждений, специалистами ветеринарных лабораторий, практикующими ветеринарными врачами.

**109. Кудряшова, Ю. Н.** Основы бухгалтерского учёта : практикум / Ю. Н. Кудряшова, Ю. В. Чернова ; Самарский государственный аграрный

университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 148 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364118>.

и практические задачи, разработанные по каждой теме дисциплины «Основы бухгалтерского учета», которые позволят сформировать базовые знания, профессиональные компетенции и практические навыки в организации учетного процесса, а также при составлении форм первичной документации и форм бухгалтерской отчетности. Предназначено для обучающихся средних профессиональных учреждений по специальности «Экономика и бухгалтерский учет».

**110. Кузнецова, С. Н.** Плодоводство : учебное пособие / С. Н. Кузнецова ; Тверская государственная сельскохозяйственная академия. – Тверь : Тверская ГСХА, 2023. – 258 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362606>.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для студентов технологического факультета и составлено с учетом рекомендаций стандартов по направлению «Агрономия». В данном учебном пособии рассматриваются общие вопросы морфологических и биологических особенностей различных плодовых и ягодных культур. Представлены сведения по их распространению, общее описание видов; показаны условия их произрастания, агротехника, размножение и использование. Кроме того даны учебные вопросы по практическим занятиям, темы для самостоятельной работы, рекомендуемая литература для самостоятельного дополнительного изучения, темы рефератов. Данное учебное пособие может быть использовано бакалаврами, магистрантами, аспирантами, работниками данной отрасли.

**111. Купо, А. Н.** Молекулярная физика. Фазы, растворы и процессы переноса: тестовые задания : сборник задач / А. Н. Купо, С. А. Лукашевич, Е. Б. Шершнев ; Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ, 2023. – 20 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360986>.

**Аннотация:** Целью тестовых заданий является оказание помощи студентам в усвоении теоретических основ молекулярной физики и подготовке к текущему и итоговому контролю знаний. Издание охватывает следующие разделы: «Твердые тела», «Фазовые переходы», «Растворы», «Процессы переноса». Адресованы студентам физических специальностей.

**112. Купо, А. Н.** Общая физика. Молекулярная физика: тестовые задания : сборник задач / А. Н. Купо, С. А. Лукашевич, Е. Б. Шершнев ; Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ, 2023. – 33 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360983>.

**Аннотация:** Целью тестовых заданий является оказание помощи студентам в усвоении теоретических основ молекулярной физики и в подготовке к текущему и итоговому контролю знаний. Издание охватывает

следующие темы: «Основы молекулярно-кинетической теории. Статистические распределения», «Уравнение состояния идеального газа», «Основы термодинамики», «Реальные газы и жидкости». Адресованы студентам физических специальностей.

**113. Литвинова, Т. Н.** Химия. Основы химии для студентов медицинских вузов : учебник для вузов / Т. Н. Литвинова, В. В. Хорунжий. – 6-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 532 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360452>.

**Аннотация:** Основная цель учебника – формирование у студентов комплекса теоретических знаний: фундаментальных понятий, законов и закономерностей химии, а также умений применять теоретические знания для решения практических задач в будущей медицинской профессиональной деятельности. Учебник включает шесть модулей. Включенный в модули учебный химический материал направлен на развитие понимания химической, физико-химической сущности процессов, протекающих в организме человека, показывает тесную связь химии с медициной, экологией, способствует формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций будущего врача. Учебник предназначен для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальностям «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело», и направлен на реализацию требований ФГОС ВО по данным специальностям. Учебник может быть использован студентами и преподавателями биологических немедицинских и нехимических вузов.

**114. Ловчикова, Е. И.** Учебное пособие по организации и проведению государственной итоговой аттестации для обучающихся по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»: направленность «Государственная и муниципальная служба» : учебное пособие / Е. И. Ловчикова, А. С. Волчёнкова ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 111 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362468>.

**Аннотация:** Учебное пособие разработано на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования направления подготовки «Государственное и муниципальное управление». В издании изложены основные положения порядка организации и проведения государственной итоговой аттестации, принятого в ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Описаны структура, правила оформления и размещения материала выпускной квалификационной работы.

**115. Логинова, А. К.** Имиджелогия : учебное пособие для вузов / А. К. Логинова. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 72 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359831>.

**Аннотация:** В учебном пособии излагаются научные сведения по теоретической и практической стороне такого уникального общественного феномена как имидж: персональный, политический и корпоративный. В пособии раскрывается ряд вопросов, которые нередко ускользают от внимания авторов аналогичных учебных пособий (например, «Имидж и архетип», «Имидж и миф» и пр.). Пособие отличается последовательностью в разворачивании тем, краткостью и доступностью изложения. В конце каждого параграфа, относящегося к практической части, приводятся вопросы для самостоятельного осмысления материала и дополнительная литература. Пособие предназначено для бакалавров высших учебных заведений, обучающихся по таким направлениям подготовки как «Реклама и связи с общественностью», «Журналистика», «Медиакоммуникации», «Телевидение», а также «Публичная политика и социальные науки» и «Менеджмент».

**116. Логунова, О. Я.** Водяное отопление : учебное пособие для вузов / О. Я. Логунова, И. В. Зоря. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 272 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362321>.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит материал по особенностям устройства и работы систем водяного отопления в форме конкретных вопросов и ответов, а также иллюстративный материал, наглядно демонстрирующий некоторые конструктивные элементы. Ряд справочных материалов облегчает произведение расчетов, примеры которых даны в книге. Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлениям «Строительство» и «Теплоэнергетика и теплотехника».

**117. Лукашик, Г. В.** Анатомо-физиологические особенности свиней и патологоанатомическое вскрытие их трупов : учебное пособие для вузов / Г. В. Лукашик, В. Г. Соколов, Н. В. Саенко. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 100 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360455>.

**Аннотация:** В учебном пособии обобщены материалы по анатомическим и физиологическим особенностям свиней в возрастном аспекте. Представлен порядок проведения, метод и особенности вскрытия трупов свиней, а также правила отбора, фиксации и пересылки патологического материала для лабораторных исследований. Описаны методы изготовления музейных препаратов. Учебное пособие предназначено для студентов ВУЗов, обучающихся по специальности «Ветеринария», практикующим ветеринарным врачам, аспирантам, биологам.

**118. Магазинникова, А. Л.** Основы цифровой обработки сигналов : учебное пособие для вузов / А. Л. Магазинникова. – 5-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 132 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359951>.

**Аннотация:** Цифровая обработка сигналов – одно из перспективных направлений для профессиональной деятельности специалистов в области информатики и вычислительной техники, а также смежных областей (автоматизация, программная инженерия и др.), информационной безопасности телекоммуникационных систем, радиотехники, электроники и связи и др. Целью пособия является изложение основных понятий и теоретических основ предмета, его математического аппарата. В пособии обсуждается понятие сигнала и классификация сигналов, их пространственно-временное и спектрально-частотное представление, аналого-цифровое и цифро-аналоговое преобразования, цифровая фильтрация, быстрые алгоритмы цифровой обработки сигналов. Опыт и знания в области цифровой обработки сигналов востребованы работодателями. Пособие предназначено для студентов (бакалавров, магистров), аспирантов и инженеров, начинающих деятельность в данной области.

**119. Макарова, Е. А.** Практический курс второго иностранного языка (немецкого) : учебное пособие / Е. А. Макарова ; Шадринский государственный педагогический университет. – Шадринск : ШГПУ, 2023. – 75 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359024>.

**Аннотация:** Пособие предназначено для студентов 2 курса, обучающихся по направлению подготовки «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки. Профиль «Иностранный язык», профиль «Иностранный язык») и включает в себя практико-ориентированные задания по дисциплине «Практический курс второго иностранного языка (немецкого)»: условно-коммуникативные и коммуникативные упражнения на развитие навыков устной и письменной речи на немецком языке по темам «Знакомство», «Моя семья», «Мое свободное время и мои каникулы» и др.

**120. Макшанов, А. В.** Большие данные. Big Data : учебник для вузов / А. В. Макшанов, А. Е. Журавлев, Л. Н. Тындыкарь. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 188 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362318>.

**Аннотация:** В учебнике излагается содержание курса по дисциплине «Теория информационных процессов и систем», а также дополнительные материалы по дисциплинам «Системы поддержки принятия решений» и «Технологии интеллектуального анализа данных» по направлению «Информационные системы и технологии», в том числе профиля «Информационные технологии на транспорте». Рассмотрены основные аспекты работы с большими данными, методы и технологии «Big Data» и «Data Mining», а также общие приемы интеллектуального анализа данных. В качестве инструментальной среды разработки используется интегрированный пакет MatLab версий 6.5 и выше. Учебник предназначен

для формирования у студентов компетенций в соответствии с рабочей программой дисциплины «Теория информационных процессов и систем».

**121. Малетин, С. С.** История рекламы и связей с общественностью : учебное пособие / С. С. Малетин ; Сибирский государственный университет путей сообщения. – Новосибирск : СГУПС, 2023. – 34 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/356222>.

**Аннотация:** Практикум содержит планы практических занятий, методические рекомендации по подготовке к ним, практические задания и тесты для самостоятельной проверки знаний, методические указания по выполнению расчетно-графической работы. Предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Реклама и связи с общественностью» (бакалавриат), направленность «Реклама и связи с общественностью в транспортном комплексе», очная форма обучения.

**122. Малофеева, Н. А.** Ветеринарно-санитарная экспертиза при чрезвычайных ситуациях : учебно-методическое пособие / Н. А. Малофеева, И. П. Савина, И. Ю. Чуркина ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 104 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364223>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии освещены вопросы классификации чрезвычайных ситуаций, проведение ветеринарно-санитарной экспертизы при поражении животных радиационными, химическими, биологическими элементами. Рассмотрены методики отбора проб, определения предельно допустимых уровней отравляющих веществ, дезактивации и обеззараживания сырья и продукции. Содержит перечень оценочных средств, используемых для текущего контроля знаний и промежуточной аттестации, кейс практическое задание. Учебно-методическое пособие рекомендовано для обучающихся по направлению подготовки очного, очно-заочного и заочного обучения.

**123. Мартынов, Л. М.** Алгебра и теория чисел для криптографии : учебное пособие для вузов / Л. М. Мартынов. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 456 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362942>.

**Аннотация:** Пособие содержит математическую базу для чтения дисциплин, связанных с криптографическими методами защиты информации, в которых находят применение многие разделы алгебры и теории чисел. Особое внимание в пособии уделяется наиболее востребованным в криптографии вопросам делимости и сравнимости целых чисел, а также конечным алгебраическим объектам – конечным группам, кольцам и полям; многочленам и матрицам над конечными



кольцами и полями и др. Пособие предназначено обучающимся по направлениям бакалавриата и специалитета «Информационная безопасность». Оно может быть использовано обучающимися по направлению бакалавриата «Педагогическое образование» (профиль «Математическое образование»), так как охватывает содержание большинства разделов дисциплины «Алгебра и теория чисел».

**124. Международные валютно-кредитные отношения** : учебно-методическое пособие / А. М. Ажлуни, Д. В. Ермолаев, Е. А. Наташкина, Д. Н. Бирючков ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 90 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362384>.

**Аннотация:** В учебном пособии излагается теоретико-методические и базовые вопросы курса «Международные валютно-кредитные и финансовые отношения» в условиях современных мировой, международной экономики, а также международные валютные отношения и международная валютная система, мировой валютный рынок, принципы и методы функционирования международных расчётов, международные финансовые отношения, международные банковские отношения, МВФ, ФРС и центральные банки в системе международного кредита, международные финансовые отношения как субъект международных валютно-кредитных отношений. Учебно-методическое пособие адресовано студентам и слушателям, обучающимся по направлениям и специальностям экономического профиля.

**125. Мельников, Р. В. Механика грунтов (Геотехника)** : учебно-методическое пособие / Р. В. Мельников, О. В. Ашихмин, Ю. В. Зазуля ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 85 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364142>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся направления подготовки «Строительство», специальностей «Строительство уникальных зданий и сооружений», «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» всех форм обучения. Материалы учебно-методического пособия включают подробное объяснение содержания и способа проведения лабораторных работ по определению свойств и параметров грунта. Издание содержит методические рекомендации по работе с лабораторным оборудованием, по соблюдению определенных правил и техники безопасности по выполнению лабораторных работ.

**126. Меренков, А. В. Зеленая архитектура. Формирование жилой среды** : учебное пособие для вузов / А. В. Меренков, Ю. С. Янковская. – 2-е

издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 156 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360530>.

**Аннотация:** В пособии изложены основы и принципы комплексного формирования жилой среды в рамках концепции зеленой архитектуры. Обобщен мировой опыт проектирования жилищ, интегрирующих ландшафтные компоненты. Приведены примеры реальных и проектных работ, основанных на принципах зеленой архитектуры. Изложена методика учебного проектирования. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям «Архитектура», «Градостроительство», «Дизайн архитектурной среды».

**127. Методы сбора, хранения и определения кровососущих насекомых и клещей : учебное пособие / С. Ю. Пигина, Ф. И. Василевич, А. М. Никанорова, Р. М. Акбаев ;** Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 296 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364244>

**Аннотация:** В учебном пособии приводятся сведения по методам сбора, морфологии и экологии кровососущих насекомых и клещей, имеющих ветеринарное и медицинское значение. Учебное пособие предназначено для студентов, магистрантов, аспирантов, изучающих биологию, экологию, энтомологию, акарологию, инвазионные и инфекционные болезни животных, в том числе зоонозы, а также для практикующих ветеринарных и медицинских энтомологов и акарологов.

**128. Механизация растениеводства : практикум / С. И. Головин, Р. А. Булавинцев, А. М. Полохин [и др.] ;** Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 269 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362444>.

**Аннотация:** Практикум предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по агрономическим и агроинженерным направлениям при изучении дисциплины «Механизация растениеводства», самостоятельной работе и выполнении практических заданий. В практикуме изложены основные материалы для проведения лабораторных работ, скомпонованных в модули по различным разделам сельскохозяйственных машин. Каждый модуль содержит ряд работ, задачи и контрольные вопросы. Модульная система обучения способствует лучшему усвоению программного материала и стимулирует повседневную систематическую работу студентов.

**129. Милюшенко, С. А. CALS-технологии автоматизированных производств : методические указания к выполнению лабораторных работ /** С. А. Милюшенко ; Сибирский государственный автомобильно-дорожный

университет. – Омск : СибАДИ, 2023. – 34 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/361136>.

**Аннотация:** Содержат краткие теоретические сведения по основам создания проектов в интерактивной среде проектирования. Имеют интерактивное оглавление в виде закладок. Предназначены обучающимся всех форм обучения направлений бакалавриата «Автоматизация технологических процессов и производств» и «Управление в технических системах».

**130. Милюшенко, С. А.** SCADA-системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств : методические указания к выполнению лабораторных работ / С. А. Милюшенко ; Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет. – Омск : СибАДИ, 2023. – 29 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/361139>.

**Аннотация:** Содержат краткие теоретические сведения по основам создания проектов в интерактивной среде проектирования. Предназначены обучающимся всех форм обучения направлений бакалавриата «Автоматизация технологических процессов и производств» и «Управление в технических системах». Имеют интерактивное оглавление в виде закладок.

**131. Милюшенко, С. А.** Моделирование средств и систем автоматизации : методические указания к выполнению курсовой работы / С. А. Милюшенко ; Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет. – Омск : СибАДИ, 2023. – 25 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/361130>.

**Аннотация:** Содержат краткие теоретические сведения и методику расчета автоматической системы регулирования, а также методику получения основных характеристик показателей качества работы системы регулирования. Имеют интерактивное оглавление в виде закладок. Предназначены обучающимся всех форм обучения направлений бакалавриата «Автоматизация технологических процессов и производств» и «Управление в технических системах».

**132. Милюшенко, С. А.** Проектирование автоматизированных систем : методические указания к выполнению курсовой работы / С. А. Милюшенко ; Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет. – Омск : СибАДИ, 2023. – 13 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/361133>.

**Аннотация:** Содержат методику расчета оптимальных параметров регулятора автоматизированных систем управления, подбор параметров регулятора по границам допустимых значений коэффициентов регулятора. Предназначены для обучающихся всех форм обучения» и «Управление в технических системах». Имеют интерактивное оглавление в виде закладок.

**133. Михеева, О. В.** Гидроузлы комплексного назначения. Строительство и реконструкция гидроузлов : учебное пособие / О. В. Михеева, Е. Н. Миркина. – Саратов : Вавиловский университет, 2023. – 175 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/363689>.

**Аннотация:** Учебное пособие по дисциплине «Гидроузлы комплексного назначения. Строительство и реконструкции гидроузлов» составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины и предназначены для обучающихся направления подготовки «Природообустройство и водопользование». Содержат теоретические основы проектирования и расчета основных элементов сооружений инженерной защиты, направлены на формирование у обучающихся навыков расчета и проектирования основных сооружений инженерной защиты территорий от неблагоприятных природных явлений.

**134. Моделирование бизнес-процессов :** практикум по выполнению лабораторных работ / Сибирский государственный университет путей сообщения ; составители: А. А. Уланов, Т. А. Стенникова. – Новосибирск : СГУПС, 2023. – 79 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/356300>.

**Аннотация:** Практикум включает лабораторные работы по моделированию бизнес-процессов в нотации UML. Моделирование проводится по предметным областям, указанным в приложении к изданию. Каждая лабораторная работа содержит цель, задачи, методические рекомендации по выполнению, задания для самостоятельной работы и контрольные вопросы. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Информационные системы и технологии», «Прикладная информатика» и изучающих дисциплину «Объектно-ориентированное моделирование».

**135. Мубаракшин, Р. М.** Инновационные технологии и оборудование для производства ответственных деталей газотурбинных двигателей : учебное пособие для вузов / Р. М. Мубаракшин. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 372 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360458>.

**Аннотация:** Учебное пособие знакомит с состоянием и тенденциями развития инновационных технологий и оборудования для производства ответственных деталей газотурбинных двигателей (ГТД). Рассмотрены технологии обработки дисков, валов, фасонных деталей сложной формы из высокопрочных, жаростойких сплавов на многоцелевых обрабатывающих центрах и протяжных станках. Даны методы аддитивных технологий, технологий лазерной резки, сварки, наплавки лопаток и блисков ГТД. Даны методы измерения размеров, формы, расположения поверхностей, неразрушающего контроля качества, внутренних дефектов и способы автоматизированного контроля сборки узлов ГТД контактными и

оптическими измерительными системами. Пособие может быть рекомендовано аспирантам, студентам старших курсов технических университетов. Пособие будет полезно инженерам конструкторско-технологических служб и заводских лабораторий.

**136. Муслимов, М. Г.** Инновационные технологии в агрономии : учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе магистров 1 курса, обучающихся по направлению подготовки «Агрономия» / М. Г. Муслимов ; Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулатова. – Махачкала : ДагГАУ, 2023. – 78 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364394>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии рассматриваются вопросы, связанные с применением инновационных технологий в селекционной практике. На различных примерах показан широкий спектр внедрения инноваций в различные процессы селекционной работы с сельскохозяйственными растениями. Предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению «Агрономия».

**137. Мухтарова, О. М.** Курс лекций по дисциплине «Введение в профессию» : курс лекций / О. М. Мухтарова ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 132 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364253>.

**Аннотация:** Курс лекций по дисциплине «Введение в профессию» подготовлен для студентов факультета «Зоотехнологий и агробизнеса» по специальности «Зоотехния».

**138. Нагаева, И. А.** Основы математического моделирования и численные методы : учебное пособие для вузов / И. А. Нагаева, И. А. Кузнецов. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 204 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362324>.

**Аннотация:** В учебном пособии излагаются основы математического моделирования и численные методы, сопровождаемые примерами решения конкретных задач. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки: «Государственное и муниципальное управление», «Менеджмент», «Экономика».

**139. Нестерчук, С. Л.** Технологические основы и эколого-паразитарные проблемы аквакультуры : учебное пособие / С. Л. Нестерчук, В. А. Остапенко, М. В. Новиков ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина . – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 200 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364256>.

**Аннотация:** Пособие знакомит с современным состоянием аква- культуры в мире и в России; ее важностью, как одной из наиболее развивающихся отраслей сельского хозяйства, для обеспечения населения планеты продуктами продовольствия животного происхождения. Рассчитано на слушателей бакалавриата, магистратуры и курсов повышения квалификации, а также на любителей аквакультуры, экологов и технологов переработки продуктов животного происхождения.

**140. Никитюк, Ю. В.** Введение в технологии компьютерного моделирования. Компьютерное и математическое моделирование : практикум / Ю. В. Никитюк, А. А. Середа ; Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ, 2023. – 34 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361007>.

**Аннотация:** В практическом руководстве рассмотрены принципы и методы математического и компьютерного моделирования, даны основные понятия и определения, представлены основные этапы построения математических и компьютерных моделей. Адресовано студентам специальностей «Физика (по направлениям)», «Физическая электроника», «Компьютерная физика», «Электронные системы безопасности», «Программируемые мобильные системы», «Компьютерная безопасность (по направлениям)».

**141. Новиков, М. В.** Характеристика и виды безопасности сельскохозяйственного сырья и продукции : учебное пособие / М. В. Новиков, Н. П. Бодрякова, Т. В. Сухина ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 88 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364217>.

**Аннотация:** Учебное пособие разработано в соответствии с рабочими программами по дисциплинам: «Биологическая безопасность продукции животного происхождения», «Биологическая безопасность сельскохозяйственного сырья и продукции». Рекомендовано для обучающихся по направлениям подготовки: «Продукты питания животного происхождения» (уровень бакалавриата) и «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (уровень бакалавриата); содержит теоретический материал об основных видах безопасности сельскохозяйственного сырья, непродовольственной и продовольственной продукции животного происхождения.

**142. Новикова, К. Р.** Паразитология и инвазионные болезни : учебное пособие / К. Р. Новикова ; Тверская государственная сельскохозяйственная академия. – Тверь : Тверская ГСХА, 2023. – 193 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362609>.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит сведения по паразитологии, согласно темам рабочей программы дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни». Пособие разделено на модули, посвященные общей паразитологии, протозоологии, гельминтологии, акарологии и энтомологии. Кратко описаны морфология и биология возбудителя, эпизоотология, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, методы диагностики наиболее распространенных паразитарных болезней животных. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария», может использоваться студентами, обучающимися по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

**143. Овцеводство** : учебник / Ю. А. Юлдашбаев, А. Ч. Гаглоев, Ф. А. Мусаев [и др.] ; Рязанский государственный агротехнологический университет. – Рязань : РГАТУ, 2023. – 288 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364049>.

**Аннотация:** В учебнике даются сведения о происхождении и биологических особенностях овец, характеристика основных пород овец, районированных в регионе, общая характеристика всех видов продукции овцеводства, а также методы оценки качества шерсти, овчин и смушек, баранины и молока. Особое внимание уделяется вопросам отбора и подбора при разведении овец, методам разведения, применяемых в овцеводстве. Приводятся особенности кормления и содержания овец. Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям «Зоотехния» и «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», а также для специалистов агропромышленного комплекса, фермерских и личных подсобных хозяйств.

**144. Организация инновационной деятельности предприятия** : учебно-методическое пособие / Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет ; составитель С. В. Сухарева. – Омск : СибАДИ, 2023. – 65 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361124>.

**Аннотация:** Представлены основные понятия, теоретические и практические аспекты оценки организации инновационной деятельности. Приведены примеры и рекомендации по расчету типовых заданий и задач. Имеет интерактивное оглавление в виде закладок. Предназначено для обучающихся бакалавров очной, очно-заочной и заочной форм обучения по всем направлениям подготовки обучающихся дисциплины «Организация инновационной деятельности». Подготовлено на кафедре «Экономика, логистика и управление качеством».

**145. Органическая химия** : учебно-методическое пособие. Часть 2 / М. К. Киршина, Л. Н. Барабанщикова, О. В. Рыбачук, В. Е. Разманова ;

Государственный аграрный университет Северного Зауралья. – Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2023. – 113 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362639>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие разработано в рамках курса «Химия» для студентов направлений подготовки «Агрономия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Агрохимия и агропочвоведение», «Садоводство», «Водные биоресурсы и аквакультура», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Зоотехния», «Продукты питания из растительного сырья», «Экология и природопользование», «Биология», «Лесное дело», «Природообустройство и водопользование» и специалитета «Ветеринария». Учебно-методическое пособие рекомендовано к изданию методической комиссией Агротехнологического института ГАУ Северного Зауралья (протокол № 8 от 16 мая 2023 года).

**146. Орлова, И. В.** Информатика. Практические задания : учебное пособие для вузов / И. В. Орлова. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 140 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/358664>.

**Аннотация:** Практикум может быть также использован для самостоятельного изучения информатики и практического освоения курса информатики в рамках практических (лабораторных) работ. В пособии описаны основные понятия и приемы работы в следующих приложениях пакета MS Office: текстовый процессор Word, электронные таблицы Excel, система управления базами данных Access. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений всех направлений (бакалавриат, специалитет) очной и заочной форм обучения и направлено на формирование у студентов следующих компетенций: способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации, представлять ее в требуемом формате; владение навыками работы с компьютером как средством управления информацией.

**147. Оробец, В. А.** Болезни иммунной системы животных : учебное пособие / В. А. Оробец, И. В. Киреев, Ю. Н. Меликова ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 36 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359981>.

**Аннотация:** Изложены анатомо-физиологические особенности, классификация и синдромы болезни иммунной системы животных. Описаны этиология, симптомы, патогенез, дифференциальная диагностика, методы лечения и профилактики иммунных дефицитов, аутоиммунных, гипериммунных и пролиферативных болезней животных. Учебное пособие предназначено для студентов аграрных вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария» и «Зоотехния».



**148. Основы ветеринарии и зоогигиены** : учебное пособие / С. В. Федотов, Л. А. Гнездилова, Н. С. Белозерцева, З. С. Артюшина ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 40 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/36423>.

**Аннотация:** Рабочая тетрадь предназначена для студентов, обучающихся по специальности «Кинология». Рабочая тетрадь поможет студентам колледжа закрепить полученные практические навыки в соответствии с ФГОС СПО по дисциплине «Основы ветеринарии и зоогигиены».

**149. Основы испытаний узлов, агрегатов и систем автомобилей** : учебное пособие / С. А. Анисимов, А. В. Русинов, О. В. Карпова, Д. А. Рыбалкин. – Саратов : Вавиловский университет, 2023. – 87 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/363716>.

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено актуальным вопросам, связанным с испытаниями узлов, агрегатов и систем современных автомобилей. Приведена классификация и назначение различных видов испытаний. Изложены методы испытания узлов, агрегатов и систем автомобиля. Рассмотрены схемы испытательных стендов. Учебное пособие предназначено для обучающихся по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» и направлению подготовки «Наземные транспортно-технологические комплексы», а также может быть полезно для инженерно-технических работников и научных организаций.

**150. Основы работы с культурами клеток животных и человека в биотехнологическом производстве** : учебное пособие / Н. В. Пименов, Е. И. Рябова, А. А. Деркаев, И. Б. Есмагамбетов ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 146 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364064>.

**Аннотация:** В учебном пособии представлен материал по биотехнологическим основам работы с культурами клеток и тканей животных и человека, описаны надлежащие методы работы в лаборатории с необходимым оборудованием. В работе изложены основные понятия и их описание. В издании приводятся вопросы для самоконтроля в каждой теме, а также краткий словарь биотехнологических терминов, используемых в пособии и в образовательной деятельности по дисциплине «Биотехнология». Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлению подготовки высшего профессионального образования «Биотехнология», а также для слушателей института повышения квалификации и специалистов.

**151. Павленко, Т. Г. Инженерная графика. Резьбовые изделия** : учебно-методическое пособие / Т. Г. Павленко, В. В. Виноградов, А. И.

Горбатенко ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 32 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362453>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие для лабораторно-практических занятий по дисциплине «Инженерная графика» содержит работы по разделу «Резьбовые изделия», варианты индивидуальных заданий, требования по их оформлению и защите. Приведены основные теоретические положения по темам работ, примеры оформления работ. Предложен список рекомендованной литературы. Учебно-методическое пособие может быть рекомендовано для самостоятельной работы обучающихся направлений подготовки «Агроинженерия», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Техносферная безопасность».

**152. Павленкова, Т. В.** Кормопроизводство : учебное пособие / Т. В. Павленкова, В. В. Чулкова ; Уральский государственный аграрный университет. – Екатеринбург : УрГАУ, 2023. – 124 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364448>.

**Аннотация:** Учебное пособие включает теоретические материалы для самостоятельного освоения раздела дисциплины «Кормопроизводство с основами ботаники». Адресовано студентам очной и заочной форм обучения, обучающимся по направлению бакалавриата «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

**153. Павлов, М. Н.** Биометрия : учебное пособие / М. Н. Павлов ; Тверская государственная сельскохозяйственная академия. – Тверь : ТвГСХА, 2023. – 95 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362612>.

**Аннотация:** Учебное пособие соответствует дисциплине Б1.О.16 Биометрия (направление подготовки «Лесное дело»). В учебном пособии изложены теоретические основы биометрии, особенности проведения наблюдений и исследований, основные характеристики варьирующих объектов, выборочный метод и оценка генеральных параметров, законы распределения, особенности и методика корреляционного, дисперсионного, а так же регрессионного анализов. Представлены практические занятия по данным темам. Учебное пособие предназначено для студентов технологического факультета, обучающихся по направлению подготовки «Лесное дело», а так же может быть использовано преподавателями ВУЗов, научными работниками, и специалистами сельского и лесного хозяйства.

**154. Патологическая физиология :** учебник для вузов / Е. И. Трошин, Ю. Г. Васильев, Д. С. Берестов, Р. О. Васильев. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 528 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360431>.

**Аннотация:** В учебнике собран и обобщен материал по вопросам возникновения, развития и исхода заболеваний у животных. В книгу включены данные литературных источников и результаты обширных экспериментальных исследований самих авторов. Материал охватывает все основные разделы и темы курса «Патологическая физиология», может быть использован во время теоретической самоподготовки студентами очной, заочной и иных форм обучения, аспирантами биологического профиля, преподавателями ветеринарных и биологических факультетов. Содержание учебника делает издание полезным и интересным для практикующих ветеринарных врачей, слушателей ФПК и широкому кругу читателей, интересующихся биологическими и медико-биологическими проблемами.

**155. Петров, А. И.** Техническая термодинамика и теплопередача : учебник для вузов / А. И. Петров. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 428 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362333>.

**Аннотация:** В учебнике рассмотрены основные законы, процессы и уравнения термодинамики и теплопередачи, имеющие место в современной технике, где неразрывна связь с трансформацией тепловой энергии или её передачей. Учитывая необходимость повышения общего уровня преподавания дисциплины, автор счел целесообразным изложить в возможно более простой и ясной форме сущность сложных процессов, протекающих в двигателях внутреннего сгорания, в газотурбинных и паротурбинных установках, в компрессорах, показать связь процессов с принципом действия этих установок и методы оценки их эффективности. В приложениях содержатся необходимые справочные сведения по теплофизическим свойствам теплоносителей и применяемым в теплотехнике материалам, а в конце каждой главы для лучшего усвоения изучаемых тем сформулированы контрольные вопросы самопроверки и приведены примеры решения характерных задач.

**156. Питание и удобрение** овощных, плодово-ягодных культур и винограда : учебное пособие / А. Н. Есаулко, Е. А. Устименко, Е. В. Голосной [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 248 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360101>.

**Аннотация:** Освещены особенности питания и удобрения овощных, плодово-ягодных культур и винограда. Представлены приемы, способы и сроки внесения минеральных удобрений под овощные и плодово-ягодные культуры. Изложена визуальная диагностика питания плодово-ягодных культур. Описаны практические работы, расписаны свойства азотных, фосфорных и калийных удобрений. Приведены примеры систем удобрения для овощного севооборота и плодово-ягодных культур. Предназначено для

студентов высших учебных заведений по направлению «Садоводство» профиль «Плодоводство, овощеводство и виноградарство». Подготовлено в соответствии с Государственным образовательным стандартом третьего поколения и программами бакалавриата, а также магистров, аспирантов по направлениям «Агрохимия и агропочвоведение» и специалистов агропромышленного комплекса.

**157. Питель, Т. С.** Техническая эксплуатация зданий и сооружений : учебно-методическое пособие / Т. С. Питель ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 76 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362432>.

**Аннотация:** Изложены основы теоретических и практических знаний по технической эксплуатации зданий и сооружений. Представлены необходимые сведения о моделях энергопотребления и вопросы, связанные с теплотехническими свойствами и геометрическими характеристиками материалов и отдельных конструкций здания, а также учебно-методические основы формирования курсовой работы по дисциплине «Основы технической эксплуатации зданий и сооружений». Предназначено для бакалавров направления подготовки «Строительство».

**158. Подольников, В. Е.** Прогрессивные технологии в приготовлении кормов : учебное пособие для вузов / В. Е. Подольников, Л. Н. Гамко, А. Г. Менякина. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 128 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360467>.

**Аннотация:** В учебном пособии обобщены и представлены современные отечественные и зарубежные технологии приготовления растительных кормов, подготовки их к скармливанию и приготовление на их основе кормосмесей с использованием нетрадиционных кормовых добавок для сельскохозяйственных животных. Настоящее учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» (магистратура), при изучении дисциплины «Прогрессивные технологии в приготовлении кормов».

**159. Половинкин, А. И.** Основы инженерного творчества : учебное пособие для вузов / А. И. Половинкин. – 9-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 364 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362945>.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены основные понятия инженерного творчества (функциональная структура, технический объект, физический принцип действия, критерии развития и др.), используемые в различных эвристических и машинных методах. Описаны наиболее распространенные эвристические методы, такие как мозговой штурм, метод эвристических приемов, морфологический анализ и синтез, функционально-стоимостной анализ. Приведены описания машинных

методов поискового проектирования и конструирования, используемых для поиска улучшенных физических принципов действия и технических решений. Материал иллюстрирован на примерах из различных областей техники. Учебное пособие предназначено для всех инженерных направлений подготовки.

**160. Практикум по информатике** : учебное пособие для вузов / Н. Н. Василюк, Н. М. Андреева, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 248 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359810>.

**Аннотация:** Особенность настоящего практикума заключается в том, что он обеспечивает поддержку изучения курса информатики, охватывающего как ее теоретические, так и прикладные аспекты на уровне, достаточном для подготовки специалистов по непрофильным по отношению к информатике направлениям и специальностям. Учебные курсы, при изучении которых может быть использована данная книга, в образовательных программах называются «Информатика», «Информатика и информационные технологии», «Информационные технологии» и т. п. Пособие предназначено для практического освоения курса информатики в рамках семинарских и практических (лабораторных) работ. Оно содержит в основном практико-ориентированные сведения, информационно-справочные материалы, задания для аудиторной и самостоятельной работы. Практикум может быть также полезным всем, кто изучает информатику самостоятельно.

**161. Применение природного сахарозаменителя в технологии молочных продуктов** : монография / Н. Д. Родина, Е. Ю. Сергеева, К. А. Лещуков [и др.] ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 162 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362399>.

**Аннотация:** В книге рассмотрены практические аспекты использования природного сахарозаменителя стевии в технологии производства молочных продуктов, в частности йогурта, плавленых сыров, сгущенного молока, мороженого и творожной массы. Изложены проблемы использования стевии (стевиозида) в технологии производства, представлена характеристика основного и вспомогательного сырья, изложены результаты органолептических, физико-химических, структурно-механических и микробиологических свойств молочных продуктов с использованием в рецептуре компонентов стевии. Монография может служить справочным пособием для специалистов предприятий молочной промышленности, выпускающих продукты для лечебно-профилактического питания, а так же для студентов направления подготовки 19.03.03 – «Продукты питания животного происхождения».

**162. Программирование урожайности кукурузы** при использовании в технологии возделывания органических, комплексных удобрений и биопрепаратов : монография / П. И. Мигулев, З. И. Усанова, Ю. Т. Фаринюк [и др.] ; Тверская государственная сельскохозяйственная академия. – Тверь : ТвГСХА, 2023. – 131 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362615>.

**Аннотация:** В монографии изложены агробиологические особенности кукурузы. Рассмотрены вопросы оптимизации формирования урожайности современных гибридов кукурузы при программированном выращивании их на органическом фоне минерального питания по интенсивной технологии в условиях Центрального района Российской Федерации. Разработана на основании научных исследований авторов в 2016 – 2022 гг. Предназначена для научных и практических работников сельского хозяйства, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов высших учебных заведений.

**163. Прока, Н. И. Экономика труда : практикум** / Н. И. Прока ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 52 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362450>.

**Аннотация:** Практикум по «Экономика труда» по содержанию предусматривает решение практических задач и творческих ситуаций по учебной дисциплине «Экономика труда», по направлению подготовки «Менеджмент» (уровень бакалавриата). ПК-3 Способен использовать методы научной организации и нормирования труда. ПК-3.1 Способен использовать методы научной организации и нормирования труда в управлении производственной деятельностью. ПК-3.2 Анализирует состояние нормирования, степень обоснованности и напряженности норм, проводить работы по улучшению их качества, обеспечению равной напряженности норм на однородных работах, выполняемых при одинаковых организационно-технических условиях. ПК-3.3 Осуществляет контроль за соблюдением в устанавливаемых нормах требований рациональной организации труда при разработке технологических процессов (режимов производства), определяет экономический эффект от внедрения технически обоснованных норм трудовых затрат.

**164. Профилактика патологий репродуктивной функции высокопродуктивных коров** : монография / М. Х. Баймишев, Х. Б. Баймишев, С. П. Еремин, С. А. Баймишева ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 158 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364088>.

**Аннотация:** В монографии представлен материал о методах профилактики родовых и послеродовых патологий высокопродуктивных коров путём коррекции нарушений метаболизма иммуномодулятором органического происхождения. Описано влияние иммуномодулирующего средства на

показатели крови, естественной резистентности организма, течения родов, послеродового периода, восстановление репродуктивной функции. Книга предназначена для ветеринарных врачей, зоотехников, биологов, аспирантов, студентов вузов ветеринарного и зоотехнического профиля.

**165. Процессы и аппараты.** Расчет и проектирование аппаратов для тепловых и тепломассообменных процессов : учебное пособие для вузов / В. Н. Василенко, А. Н. Остриков, Л. Н. Фролова, А. В. Терехина. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 440 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362330>.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для выполнения курсового проектирования по дисциплине «Процессы и аппараты». Приведены основные расчетные зависимости и последовательность выполнения технологического и конструктивного расчетов аппаратов для проведения механических и гидромеханических процессов, правила и примеры выполнения расчетов. Способствует получению студентами практических навыков расчета и проектирования аппаратов для проведения механических и гидромеханических процессов. Пособие адресовано студентам, обучающимся по направлениям подготовки бакалавров «Технологические машины и оборудование», «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», «Техносферная безопасность» и по направлению подготовки специалистов «Проектирование технологических машин и комплексов».

**166. Расчет элементов зданий и сооружений с помощью программного комплекта SVK :** учебное пособие / С. А. Сангаджиева, В. К. Сангаджиев, Ю. С. Гермашева [и др.] ; Калмыцкий государственный университет. – Элиста : КГУ, 2023. – 132 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360941>.

**Аннотация:** В учебном пособии впервые изложены материалы для расчета элементов зданий и сооружений с помощью программного комплекта SVK, которые являются авторскими. В каждой главе приводятся примеры указанных расчетов с результатами, что позволяет изучить вопросы проектирования и расчета элементов зданий и сооружений. Рассматриваемые расчеты элементов зданий и сооружений с помощью программного комплекта SVK выполняются в соответствии с требованиями современных СП и актуализированных СНиП, что позволяет получать достоверные результаты. Предназначено для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 08.03.01 «Строительство», «Техносферная безопасность». Может быть полезно преподавателям вузов, аспирантам, инженерам, сотрудникам проектных организаций, слушателям программ повышения квалификации соответствующих отраслей.

**167. Регулирование инвестиционно-строительной деятельности :** методические указания / Сибирский государственный автомобильно-дорожный ; составитель А. Б. Цырульникова. – Омск : СибАДИ, 2023. – 46 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361088>.

**Аннотация:** Составлены для оказания помощи студентам при выполнении лабораторных работ по дисциплине. Имеют интерактивное оглавление в виде закладок. Предназначены для направления 08.03.01 «Строительство», профиль «Организация инвестиционно-строительной деятельности».

**168. Родионова, Л. Я.** Технология алкогольных напитков : учебное пособие для вузов / Л. Я. Родионова, Е. А. Ольховатов, А. В. Степовой. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 352 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359843>.

**Аннотация:** В учебном пособии дана краткая историческая справка алкогольного производства, сведения о состоянии и перспективах развития отечественной индустрии алкогольных напитков. Приведены сведения о потребительской ценности и дана общая товароведная характеристика продукции отрасли. Подробно рассмотрены сырье и технологические схемы производства отдельных групп крепких алкогольных напитков во всем их многообразии, а также алкогольных смешанных напитков и коктейлей; приведены требования к показателям качества продукции и рассмотрены факторы, его формирующие. Учебное пособие предназначено, прежде всего, для подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», но может быть использовано и обучающимися по направлениям «Продукты питания из растительного сырья» и «Стандартизация и метрология». Издание также представляет интерес для аспирантов, сотрудников НИИ, организаций и предприятий АПК, владельцев предприятий отрасли различных форм собственности.

**169. Рудзей, Г. Ф.** Системы менеджмента качества : учебное пособие / Г. Ф. Рудзей ; Сибирский государственный университет путей сообщения. – Новосибирск : СГУПС, 2023. – 120 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/356285>.

**Аннотация:** Изложены материалы по основным положениям менеджмента качества. Отражены требования системы менеджмента качества в соответствии со стандартами ISO серии 9000 и стандартами железнодорожной промышленности. Рассмотрены интегрированные системы менеджмента. Представлена процедура проведения внутреннего аудита, этапы сертификации систем менеджмента «третьей стороной». Предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Стандартизация и метрология» (бакалавриат).



**170. Саварин, А. А.** Геохимия: практическое руководство : практикум / А. А. Саварин ; Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ, 2023. – 31 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360992>.

**Аннотация:** В руководстве приводятся задания контрольных и тестовых работ. Издание будет полезно студентам для повторения пройденного теоретического материала и подготовки к экзамену. Адресовано студентам специальности «Геоэкология».

**171. Савинков, А. В.** Производственная практика по профессиональному модулю (ПМ.0.2) «Участие в диагностике, лечении и профилактике заболеваний сельскохозяйственных животных» : методические указания / А. В. Савинков, Х. Б. Баймишев ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 49 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364094>.

**Аннотация:** Методические указания содержат основные положения и структуру программы организации и проведения Производственной практики по профессиональному модулю (ПМ.0.2) «Участие в диагностике, лечении и профилактике заболеваний сельскохозяйственных животных»; систему основных правил организации и руководства производственной практикой; указания по разделам ветеринарных дисциплин; указания по ведению и оформлению отчетных документов. Методические указания предназначены для обучающихся по специальности «Ветеринария», руководителей практики от учебного заведения (преподавателей) и производства (ветеринарных специалистов, руководителей предприятий и т.д.).

**172. Салахутдинов, И. Р.** Моделирование транспортных процессов : учебное пособие для студентов инженерного факультета / И. Р. Салахутдинов, А. А. Глущенко ; Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина. – Ульяновск : УлГАУ, 2023. – 104 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364433>.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке студентов. Допущено Федеральным УМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Техника и технологии наземного транспорта». В качестве учебного пособия для обучающихся по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», уровень образования – бакалавриат, специальности «Наземные транспортно-технологические средства». Уровень образования – специалитет.

**173. Сангаджиев, М. М.** География, геология Калмыкии: история и современность : монография / М. М. Сангаджиев ; Калмыцкий

государственный университет. – Элиста : КГУ, 2023. – 170 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360905>.

**Аннотация:** Данная монография посвящена изучению экологического состояния и ресурсов Республики Калмыкия. В книге представлены исторический обзор тектоники, характеристика территории исследования, рельеф и климат Калмыкии, а также современное экологическое состояние водных ресурсов и проблемы их использования. Также рассмотрены природные и земельные ресурсы, а также минеральные ресурсы, их рациональное использование и проблемы, связанные с пустынями, суховеями и пыльными бурями в регионе. Книга может быть полезна специалистам в области экологии, геологии, географии и другим интересующимся данной темой.

**174. Сварка при строительстве и ремонте линейной части магистральных трубопроводов : учебное пособие / Р. А. Мамадалиев, В. И. Берг, В. О. Довбыш, О. Ю. Теплоухов ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 159 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364124>.**

**Аннотация:** Сварка в настоящее время продолжает оставаться ведущим технологическим процессом получения неразъемных соединений металлоконструкций различного назначения и состава. При строительстве и ремонте трубопроводов большого диаметра, работающих под высоким избыточным давлением, сварка является проверенным технологическим процессом, гарантирующим получение прочного и герметичного неразъемного соединения. Знание основ теории сварочных процессов, правильный выбор сварочного оборудования и материалов, а также знание технологического процесса подготовки, сборки, сварки и контроля обеспечивает получение надежного сварного соединения магистрального трубопровода. Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений по направлениям подготовки «Нефтегазовое дело» и «Машиностроение».

**175. Свердлов, С. З. Языки программирования и методы трансляции : учебное пособие для вузов / С. З. Свердлов. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 564 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362948>.**

**Аннотация:** В книге рассматриваются вопросы сравнительного анализа языков программирования и конструирование компиляторов. Первая часть книги содержит обзор языков высокого уровня и связанных с их эволюцией технологий структурного, модульного и объектно-ориентированного программирования. Проводится сравнительный анализ языков, в том числе на основе объективных критериев, даются экспертные оценки. Вторая тема книги – конструирование компиляторов. Обсуждаются все элементы транслятора и

этапы реализации языка от спецификации до формирования машинного кода. Книга адресуется студентам вузов, специализирующимся по компьютерным технологиям, программистам-практикам и всем, кто интересуется программированием.

**176. Семенов, А. Д.** Моделирование систем управления : учебник для вузов / А. Д. Семенов, Н. К. Юрков. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 328 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362336>.

**Аннотация:** Рассматриваются основы моделирования систем управления с использованием линейных непрерывных и импульсных динамических моделей, математических моделей случайных процессов, нелинейных и нейросетевых моделей. Затрагиваются вопросы теории подобия и теории размерностей. Приводятся основные методы идентификации объектов управления, показаны особенности применения временных, частотных, спектральных, стохастических непараметрических и параметрических методов идентификации. На основе теории оценок и проверки статистических гипотез проводятся обработка и анализ результатов моделирования. Изложение сопровождается многочисленными примерами, поясняющими технологию использования MATLAB для решения задач моделирования и идентификации. Для обучающихся по техническим направлениям подготовки в высшей школе, аспирантов, инженеров и научных работников, занимающихся проектированием и эксплуатацией систем управления.

**177. Семенченко, С. В.** Служебное собаководство. Практикум : учебное пособие для вузов / С. В. Семенченко, А. С. Дегтярь. – 6-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 100 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359846>.

**Аннотация:** Практикум может быть использован для организации аудиторной работы студентов, с темами занятий по анатомии, физиологии, конституции и экстерьеру, технологии содержания, кормления, уходу, использованию и дрессировки основных пород служебных собак. Пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению «Зоотехния», а также будет полезно студентам смежных направлений.

**178. Сергеева, О. Н.** Физика. Лабораторный практикум : учебное пособие / О. Н. Сергеева, Г. М. Некрасова ; Тверская государственная сельскохозяйственная академия. – Тверь : Тверская ГСХА, 2023. – 93 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362618>.

**Аннотация:** Данное учебное пособие «Физика. Лабораторный практикум» содержит подробное теоретическое описание и методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу общей физики: механике, термодинамике, электромагнетизму и оптике. Учебное пособие

предназначено для студентов инженерного, технологического и экономического факультетов всех форм обучения.

**179. Сергеева, С. А.** Теория бухгалтерского учета : практикум / С. А. Сергеева ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 65 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362447>.

**Аннотация:** Практикум предназначен для проведения практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Теория бухгалтерского учета», в котором представлены задачи и задания в тестовой форме, требующие от студентов непрерывного и глубокого изучения теоретических вопросов курса. Последовательное решение предложенных задач позволит студентам овладеть начальными навыками ведения бухгалтерского учета в организациях. Работа подготовлена на кафедре «Бухгалтерский учет и статистика» Орловского государственного аграрного университета имени Н. В. Парахина и предназначена для бакалавров направления «Экономика» направленность (профиль): «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

**180. Сидорин, С. Г.** Сопротивление материалов. Пособие для решения контрольных работ студентов-заочников : учебное пособие для вузов / С. Г. Сидорин. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 212 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360470>.

**Аннотация:** В учебном пособии приводятся основные сведения, необходимые студенту для самостоятельного изучения сопротивления материалов, решения контрольных работ и подготовки к экзамену. Пособие содержит конспект лекций по основным темам сопротивления материалов, задания и примеры решения контрольных работ. Учебное пособие предназначено для студентов заочной формы обучения технических и технологических высших учебных заведений, изучающих дисциплину «Сопротивление материалов».

**181. Слабнов, В. Д.** Численные методы : учебник для вузов / В. Д. Слабнов. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 392 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359849>.

**Аннотация:** Учебник отвечает современным требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлениям подготовки «Прикладная информатика», «Бизнес-информатика», «Информационная безопасность». По каждой теме детально освещены теоретические и методические вопросы. Практическая часть обучения предполагает выполнение задач с использованием ПЭВМ. По основным темам дисциплины «Численные методы» представлены листинги программ некоторых алгоритмов, написанные на языке программирования высокого уровня C++ по технологии объектно-ориентированного программирования. Учебник предназначен

для студентов вузов очной и заочной форм обучения, изучающих курс «Численные методы».

**182. Совершенствование технологических процессов** уборки зерновых и лубяных сельскохозяйственных культур в условиях культуртехнической мелиорации Тверского региона : учебное пособие / А. Ю. Смирнов, А. В. Кудрявцев, В. В. Голубев [и др.] ; Тверская государственная сельскохозяйственная академия. – Тверь : Тверская ГСХА, 2023. – 246 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362603>.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит тематику, теоретический материал, задания для выполнения самостоятельной работы, методические рекомендации для семинарских занятий, способствует углублённому изучению теоретических знаний лекционного материала, закреплению умений и навыков при выполнении практических заданий, решению прикладных задач. Учебное пособие предназначено для обучающихся очной и заочной формы обучения инженерного факультета по направлениям подготовки «Агроинженерия», «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», а также может использоваться при подготовки магистров, аспирантов и научных сотрудников.

**183. Современное состояние и перспективы развития** агропромышленного комплекса: научный, кадровый и производственно-технологический аспект : монография / А. В. Амелина, В. И. Савкин, А. И. Богачев [и др.] ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 300 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362459>.

**Аннотация:** Монография предназначена для специалистов аграрного сектора экономики, сотрудников НИИ, работников и обучающихся высшей школы. Монография рассмотрена и одобрена на заседании Института развития сельских территорий и дополнительного образования ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, протокол № 2 от 06.03.2023.

**184. Современные проблемы и направления развития** конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебно-методическое пособие / Ставропольский государственный аграрный университет ; составитель: Л. И. Высочкина [и др.]. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 84 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360143>.

**Аннотация:** Излагается порядок расчета тягово-динамических и топливо-экономических качеств транспортных средств с механической трансмиссией. Материал, изложенный в учебно-методическом пособии, окажет помощь в выборе необходимых конструктивных параметров и расчетных коэффициентов при выполнении необходимых расчетов. Для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки «Эксплуатация

транспортно-технологических машин и комплексов / Надежность и эффективность технических средств».

**185. Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования** : учебно-методическое пособие / Ставропольский государственный аграрный университет ; составитель Л. И. Высочкина. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 84 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360146>.

**Аннотация:** Рассмотрены вопросы организации технического обслуживания и диагностики тракторов и грузовых автомобилей, проектирования пункта технического обслуживания сельскохозяйственной техники. Приведена примерная структура и содержание расчетных работ, представлены общие требования к оформлению пояснительной записки и графического материала. Для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов / Надежность и эффективность технических средств».

**186. Современные технологии производства продукции скотоводства** : учебное пособие / О. П. Неверова, О. В. Горелик, С. Ю. Харлап [и др.] ; Уральский государственный аграрный университет. – 2-е издание, дополнено и переработано. – Екатеринбург : УрГАУ, 2023. – 344 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364451>.

**Аннотация:** В учебном пособии рассматриваются вопросы, связанные с проблемами развития скотоводства и особенностями современных технологий производства продукции скотоводства, позволяющими получать продукцию высокого качества на основе знаний по формированию продуктивных качеств скота. Рассмотрены вопросы организации кормления, содержания, воспроизводства и выращивания молодняка крупного рогатого скота на современном этапе развития скотоводства; обосновано применение современных технологий производства молока и говядины. Рекомендуются для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Зоотехния», «Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Продукты питания животного происхождения».

**187. Современные упаковочные материалы для пищевой промышленности** : учебно-методическое пособие. Часть 1 / Т. А. Истригова, А. А. Лукин, М. М. Салманов [и др.] ; Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джембулатова. – Махачкала : ДагГАУ, 2023. – 53 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364409>.

**Аннотация:** Настоящее учебно-методическое пособие составлено с целью оказания помощи студентам при выполнении лабораторно-практических работ, изучения ассортимента тароупаковочных материалов для пищевых

продуктов, требований к качеству и безопасности, а также для закрепления теоретических знаний, полученных на лекциях. Учебно-методическое пособие (часть 1) предназначено для обучающихся по направлениям подготовки «Продукты питания из растительного сырья», «Технология продукции и организация общественного питания», «Товароведение и содержит материал по проведению лабораторных работ».

**188.** Современные упаковочные материалы для пищевой промышленности : учебно-методическое пособие. Часть 2 / Т. А. Исригова, А. А. Лукин, М. М. Салманов [и др.] ; Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулатова. – Махачкала : ДагГАУ, 2023. – 67 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364412>.

**Аннотация:** Настоящее учебно-методическое пособие составлено с целью оказания помощи студентам при выполнении лабораторно-практических работ, изучения ассортимента тароупаковочных материалов для пищевых продуктов, требований к качеству и безопасности, а также для закрепления теоретических знаний, полученных на лекциях. Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки «Продукты питания из растительного сырья», «Технология продукции и организация общественного питания», «Товароведение и содержит материал по проведению лабораторных работ».

**189.** Сопротивление материалов и строительная механика : лабораторная работа / Сибирский государственный автомобильно-дорожный ; составители: Е. А. Мартынов, А. В. Селиванов. – 2-е издание, исправленное. – Омск : СибАДИ, 2023. – 39 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361091>.

**Аннотация:** Содержит указания к выполнению лабораторных работ. Приведены краткие теоретические сведения, методика испытаний и обработки результатов, а также контрольные вопросы для защиты лабораторных работ. Имеет интерактивное оглавление в виде закладок. Предназначен для обучающихся всех форм обучения строительных и механических направлений и специальностей, изучающих предметы «Сопротивление материалов» и «Строительная механика».

**190.** Спортивные игры: теория избранного вида спорта : учебное пособие для вузов / А. М. Фокин, В. П. Овчинников, М. В. Габов [и др.]. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 152 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360464>.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, изучающих дисциплины «Элективные курсы по физической культуре» и «Теория и методика избранного вида спорта (спортивные игры)». Пособие будет полезно для специалистов, тренеров, учителей физической культуры, инструкторов по физической культуре

дошкольных образовательных учреждений, преподавателей вузов и ссузов, аспирантов и докторантов.

**191. Стрепетова, О. А.** Основы стандартизации и экспертиза каракулево-смушкового и овчинно-шубного сырья : учебно-методическое пособие / О. А. Стрепетова, Т. В. Реусова, М. В. Горбачева ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 80 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364265>.

**Аннотация:** Представленное учебно-методическое пособие соответствует требованиям учебного плана по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». Материал пособия включает описание цели, задач и содержания практических занятий для закрепления теоретического материала в области стандартизации, экспертизы и оценки качества каракулево-смушкового и овчинно-шубного сырья. Издание может быть полезно для слушателей институтов повышения квалификации работников АПК, практическим работникам и специалистам крестьянско-фермерских хозяйств.

**192. Суворов, А. П.** Применение САПР Autodesk Fusion 360 в промышленном дизайне. Лабораторный практикум : учебное пособие для вузов / А. П. Суворов. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 116 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359852>.

**Аннотация:** Учебное пособие знакомит читателя с основами использования системы автоматизированного проектирования (САПР) Autodesk Fusion 360 на всех этапах жизненного цикла разработки и сопровождения продукта. В пособии описывается интерфейс и функциональные возможности программного продукта для создания трехмерных прототипов изделий и выпуска технической документации. Представляет собой симбиоз инженерной мысли и эстетического восприятия разрабатываемого объекта. Как правило среди основных этапов разработки объектов промышленного дизайна выделяют: дизайн исследование и эскизирование, инженерное проектирование и разработка технической документации, реализация прототипа и демонстрация проекта заказчику. В связи с этим в пособии рассматриваются различные виды моделирования – твердотельное моделирование, моделирование на основе t-сплайнов и поверхностей, создание сборок, особенности создания технической документации, особенности текстурирования и визуализации объектов, а также использование подсистемы автоматизации технологической подготовки производства. Материал, изложенный в учебном пособии, будет полезен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Машиностроение»,



«Информационные технологии в дизайне», «Дизайн» («Промышленный дизайн»).

**193. Сухочева, Н. А.** Документирование управленческой и производственной деятельности : учебно-методическое пособие / Н. А. Сухочева, А. С. Волчёнкова ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 77 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362465>.

**Аннотация:** Документирование управленческой и производственной деятельности: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент» рассмотрено и одобрено на заседании кафедры «Экономика и менеджмент в АПК» (протокол №20 от 19.06.2023); на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол №11 от 20.06.2023); на заседании методического совета университета (протокол № 5 от 05.07.2023) и одобрено для использования в учебном процессе.

**194. Сытник, О. Е.** Бухгалтерский финансовый учет и отчетность : учебное пособие. Часть 2 / О. Е. Сытник, Н. В. Кулиш ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 112 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359990>.

**Аннотация:** Содержит теоретический материал, практико-ориентированные, ситуационные и проблемные задания по бухгалтерскому финансовому учету, решение которых будет способствовать закреплению обучающимися теоретических знаний, а также формированию необходимых знаний, умений и практических навыков по организации ведения бухгалтерского финансового учета и формирования финансовой отчетности в коммерческой организации и соответствующих профессиональных компетенций. Предназначено для аудиторной и самостоятельной работы студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения специальности «Экономическая безопасность».

**195. Сытник, О. Е.** Международные стандарты финансовой отчетности : учебное пособие / О. Е. Сытник, Н. В. Кулиш ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : СтГАУ, 2023. – 56 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360044>.

**Аннотация:** Содержит методические указания и практические задания, предназначенные для закрепления полученных теоретических знаний по дисциплине «Международные стандарты финансовой отчетности», а также обеспечивающие формирование необходимых компетенций и практических навыков применения методик бухгалтерского учета и формирования финансовой отчетности в соответствии с требованиями МСФО. В качестве методического сопровождения представлены

теоретический материал, список рекомендуемых источников, электронные базы. Предназначено для аудиторной и самостоятельной работы обучающихся по специальности «Экономическая безопасность», профиль «Финансовый учет и контроль в правоохранительных органах».

**196. Тара и упаковка** для пищевых продуктов : методические рекомендации / А. А. Лукин, Т. А. Исригова, М. М. Салманов, С. М. Алиева ; Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулатова. – Махачкала : ДагГАУ, 2023. – 38 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364406>.

**Аннотация:** Настоящие методические рекомендации составлены с целью оказания помощи студентам при выполнении лабораторно-практических работ, изучения ассортимента тароупаковочных материалов для пищевых продуктов, требований к качеству и безопасности, а также для закрепления теоретических знаний, полученных на лекциях. Методические рекомендации предназначены для обучающихся по направлениям подготовки «Продукты питания из растительного сырья», «Технология продукции и организация общественного питания», «Товароведение и содержат материал по проведению лабораторно-практических работ».

**197. Техника изготовления тотальных** препаратов гельминтов и членистоногих для музейных учебных коллекций в паразитологии : учебное пособие / О. Е. Давыдова, Ф. И. Василевич, К. С. Кривонос [и др.] ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 105 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364055>.

**Аннотация:** В учебном пособии представлены сведения о методологии изготовления микро- и макропрепаратов гельминтов, способах изготовления энтомологических коллекций для экспозиции, посвященной паразитозам животных и человека. Подробно показаны разные техники изготовления музейных препаратов, составы для приготовления фиксирующих жидкостей и красителей. Описаны особенности фиксации и окраски гельминтов различных систематических групп на разных стадиях их развития, а также обработки и изготовления коллекционных препаратов членистоногих. Данное учебное пособие предназначено для сотрудников лабораторий и специализированных музеев, преподавателей, научных работников, студентов факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-биологического факультета, специальностей «Ветеринария» и «Биология» при изучении дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни».

**198. Технология и механизация** животноводства : учебное пособие / А. С. Грецов, С. В. Денисов, А. Л. Мишанин [и др.] ; Самарский

государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 203 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364121>.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены основные требования к механизации поточно-технологических линий в животноводстве, освещены требования к машинам и оборудованию, применяемому в животноводстве, дан анализ конструкций и рабочих процессов этих машин. Издание предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Агроинженерия», «Профессиональное обучение», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Зоотехния», а также для магистрантов, аспирантов и работников сельскохозяйственных предприятий.

**199. Технология искусственного осеменения сельскохозяйственных животных :** учебно-методическое пособие / А. П. Лищук, Н. А. Малахова, О. Г. Пискунова, Н. Н. Сергеева; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 130 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362438>.

**Аннотация:** В пособии представлены теоретические и методологические основы физиологии размножения и искусственного осеменения сельскохозяйственных животных. Даны методические указания к лабораторным и практическим работам, вопросы для самоподготовки и контроля знаний, тесты. Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по специальности «Ветеринария». Учебно-методическое пособие предназначено для студентов очной и заочной форм обучения факультета биотехнологии и ветеринарной медицины по специальности «Ветеринария».

**200. Технология работы в текстовом процессоре :** учебное пособие / И. А. Черенкова, И. В. Кутликова, М. В. Новиков, Ю. Б. Миндлин ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 121 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364259>.

**Аннотация:** В пособие рассмотрены необходимые теоретические сведения по основным приемам работы в текстовом процессоре на примере MS Word 2010. Приведены вопросы и практические задания для самостоятельной работы. Пособие предназначено для обучающихся сельскохозяйственных высших учебных заведений. Пособие может быть использовано при самостоятельном изучении материала. А также полезно обучающимся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры при оформлении результатов научно-исследовательской работы, подготовке отчетов, публикаций и т.п.

**201. Технохимический контроль производства** хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий : учебное пособие / составитель В. А. Буховец. – Саратов : Вавиловский университет, 2023. – 156 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/363734>.

**Аннотация:** Учебное пособие по дисциплине «Технохимический контроль производства хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий» составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины и предназначено для студентов направления подготовки «Продукты питания из растительного сырья». Учебное пособие содержит теоретический материал по технохимическому контролю производства хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий.

**202. Трофимова, Л. С.** Производственная практика : методические указания / Л. С. Трофимова ; Сибирский государственный автомобильно-дорожный. – Омск : СибАДИ, 2023. – 45 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361085>.

**Аннотация:** Приведены методические указания для организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения студентами производственных практик и преддипломной практики, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по направлению «Технология транспортных процессов», профиль: «Транспортная логистика». Имеют интерактивное оглавление в виде закладок.

**203. Тюрин, И. В.** Вычислительная техника и информационные технологии : учебное пособие для вузов / И. В. Тюрин. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 336 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359855>.

**Аннотация:** Представлены базовые сведения в области средств вычислительной техники и информационных технологий. Рассмотрены основы математического аппарата функционирования компьютерной техники. Приведены классификация и основные технические характеристики ЭВМ. Даны сведения о составе, устройстве и принципах действия типовых функциональных узлов цифровых устройств, а также компонентах и узлах микропроцессорной вычислительной техники. Изложены принципы взаимодействия технического и программного обеспечения ЭВМ, представлены сведения о сетях передачи данных, методах и средствах обмена информацией в сетевой среде. Рассмотрены основные компоненты программного обеспечения ЭВМ, приведены примеры программных пакетов и информационных систем, в том числе систем автоматизированного проектирования для решения проектных задач применительно к различным этапам жизненного цикла продукции. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям

высшего образования укрупненной группы специальностей «Электроника, радиотехника и системы связи» всех форм обучения.

**204. Учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы по дисциплине «Почвоведение с основами географии почв» : учебно-методический комплекс / Б. С. Кондрашин, Ю. А. Бобкова, М. В. Сорокина, Е. К. Сидорова ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 41 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/362420>.**

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие рассмотрено на заседаниях кафедры «Земледелия, агрохимии и агропочвоведения» (протокол № 11 от 30.05.2023), методической комиссии факультете «Агробизнеса и экологии» (протокол № 10 от 05.06.2023).

**205. Учебное пособие «Курс Лекций по дисциплине «Механика жидкости и газа» для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство» : учебное пособие / Орловский государственный аграрный университет ; составители: Л. Р. Глухова, А. Ю. Коломыцева. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 43 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/362426>. – Текст : электронный.**

**Аннотация:** Рассмотрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры АПГС инженерно-строительного института (протокол № 7 от 7 февраля 2023 года).

**206. Учение о геосистемах : учебно-методическое пособие / Тюменский индустриальный университет ; составитель Е. В. Устинова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 64 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/364169>.**

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие по дисциплине «Учение о геосистемах» предназначено для выполнения курсовой работы обучающимися направления подготовки «Геология». Курсовая работа выполняется студентами для получения практических навыков составления контурной основы геокриологических, инженерно-геологических и других видов тематических карт и пояснительной записки к ним. В учебно-методическом пособии содержится теоретическая часть по криогенным ландшафтам Западной Сибири.

**207. Фаталиев, Н. Г. Транспорт в АПК : курс лекций / Н. Г. Фаталиев ; Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулатова. – Махачкала : ДагГАУ, 2023. – 211 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/364391>.**

**Аннотация:** В курсе лекций рассматриваются существующие виды и типы транспортных средств и оборудования, участвующих в технологических процессах и операциях производства сельскохозяйственной продукции и

других работах: изучение видов транспортных средств, используемых в АПК; изучение эксплуатационных показателей транспортных средств; изучение технико-экономических показателей транспортных средств; формирование практических навыков по оптимизации транспортных средств для выполнения сельскохозяйственных операций, перевозок и взаимосвязанной работы погрузочно-разгрузочных и транспортных средств. Курс лекций предназначен для студентов очного и заочного форм обучения автомобильного факультета направления подготовки «Агроинженерия», для слушателей дополнительных образовательных программ.

**208. Федоскин, В. В.** Комплексный экономический анализ. Краткий курс лекций : учебное пособие / В. В. Федоскин ; Рязанский государственный агротехнологический университет. – Рязань : РГАТУ, 2023. – 165 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364043>.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены теоретические и методические аспекты комплексного экономического анализа производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственных предприятий. Изложена сущность основных экономических показателей с алгоритмом их расчета. На основе конкретных статистических данных приведена методика анализа основных вопросов производственной и финансовой деятельности сельскохозяйственных предприятий по всем темам курса «Комплексный экономический анализ». Значительное внимание уделено вопросам методики обоснования резервов увеличения валового производства продукции растениеводства (на примере производства зерна) и животноводства (на примере производства молока). Издание может быть интересно российским и зарубежным ученым, руководителям и специалистам сельскохозяйственных предприятий, педагогам, аспирантам и студентам высших учебных заведений экономического профиля.

**209. Физико-механические и технологические свойства** сельскохозяйственных материалов. Технологии и энергоёмкость процессов : учебное пособие / В. В. Голубев, М. М. Ковалёв, А. В. Кудрявцев [и др.] ; Тверская государственная сельскохозяйственная академия. – Тверь : ТвГСХА, 2023. – 192 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362600>.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит теоретический материал, задания для выполнения самостоятельной работы, методические рекомендации для семинарских занятий, способствует углублённому изучению теоретических знаний лекционного материала, закреплению умений и навыков при выполнении практических заданий, решению прикладных задач. Учебное пособие предназначено для студентов инженерного факультета очной и заочной формы обучения по направлениям подготовки «Агроинженерия», «Технология лесозаготовительных и

деревоперерабатывающих производств», а также может быть использовано обучающимися магистратуры, аспирантуры и научными работниками. Учебное пособие может быть использовано при дистанционном изучении дисциплины.

**210.** Физическая культура и спорт: курс лекций и практический материал : учебное пособие для студентов заочной формы обучения / Л. С. Карсека, Р. В. Гежа, Н. Н. Штукин, В. Е. Луцок ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 57 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364250>.

**Аннотация:** Предлагаемые лекции, задания, тесты и практический материал, преподаны студентам 1 курса бакалавриата заочной формы обучения на отделении «товароведения и экспертизы сырья животного происхождения». Основная цель теоретического и практического материала – изложить теоретический и практический материал составленный авторами для удобного освоения студентами заочного обучения дисциплины по физической культуре и спорта.

**211.** Филякин, А. М. Общая, неорганическая и аналитическая химия : учебное пособие / А. М. Филякин, А. Л. Кравченко, О. А. Соколова ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 52 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364193>.

**Аннотация:** Рабочая тетрадь предназначена для обучающихся высших учебных заведений по направлениям подготовки «Биология», «Биотехнология», «Продукты питания животного происхождения» МГАВМиБ -МВА имени К. И. Скрябина.

**212.** Фитотерапия при заболеваниях нервной системы в ветеринарной практике : учебное пособие / Уральский государственный аграрный университет ; составители: Т. В. Бурцева [и др.]. – Екатеринбург : УрГАУ, 2023. – 188 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364454>.

**Аннотация:** Фитопрепараты позволяют эффективно восстанавливать функцию нервной системы и иммунитет животных. Учебное пособие предназначено для студентов факультета ветеринарной медицины, а также молодых специалистов, применяющих в лечении фитотерапию.

**213.** Флерко, Т. Г. Метеорология и климатология. Вода в атмосфере : практикум / Т. Г. Флерко ; Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ, 2023. – 45 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361004>.

**Аннотация:** Практическое пособие подготовлено с целью оказания помощи студентам в усвоении теоретического материала и выполнении

практических работ по дисциплине «Метеорология и климатология». Рассматриваются темы «Влажность воздуха», «Классификация облаков, наблюдения над облачностью», «Наблюдения за осадками», «Снежный покров». Приведены описания устройства классических метеорологических приборов, задачи для самоподготовки, задания к практическим работам и контрольные вопросы. Приложения включают справочные данные, необходимые для решения задач и выполнения практических работ. Адресовано студентам специальностей 1-31 02 01-02 «География (научно-педагогическая деятельность)», 1-33 01 02 «Геоэкология».

**214. Фомин, С. И.** Планирование открытых горных работ : учебное пособие для вузов / С. И. Фомин, Д. Н. Лигоцкий, К. Р. Аргимбаев. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 60 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360542>.

**Аннотация:** Описаны современные методы планирования горных работ при открытой разработке месторождений. Рассмотрена система планирования горных работ карьеров, содержание плана горных работ, экономические показатели планирования, подготовка, рассмотрение и согласование планов развития горных работ, средства автоматизированного планирования открытых горных работ, понятие о режиме горных работ, стадии развития проекта карьера. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Горное дело», аспирантов научной специальности «Теоретические основы проектирования горнотехнических систем» и слушателей центра ДПО Горного университета.

**215. Хакимов, И. Н.** Словарь зоотехнических терминов и словосочетаний : словарь / И. Н. Хакимов, Е. Г. Бухвалова ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 27 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364073>.

**Аннотация:** Терминология, представленная в словаре, охватывает сферу зоотехнии и животноводства. Словарь предназначен для специалистов сельского хозяйства, студентов и аспирантов аграрных вузов, переводчиков.

**216. Химия :** учебно-методические указания / А. Н. Мурзаева, С. С. Чубуркова, Н. Г. Исаева, З. А. Азизова ; Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джембулатова. – Махачкала : ДагГАУ, 2023. – 52 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364388>.

**Аннотация:** В учебно-методических указаниях представлен обобщённый теоретический материал по наиболее важным темам раздела «Полифункциональные производные углеводов», методические рекомендации для выполнения лабораторных работ, задания для



закрепления изученных тем, вопросы для контроля знаний, тесты по разделу. Предназначено для студентов, обучающихся на факультете агроэкологии.

**217. Хохрин, С. Н.** Кормление собак : учебное пособие для вузов / С. Н. Хохрин, К. А. Рожков, И. В. Лунегова. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 288 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359858>.

**Аннотация:** В учебном пособии подробно с учетом аудитории рассказывается о рациональном кормлении собак, уделено внимание кормам, кормовым добавкам, нормам и рационам для собак, даны сведения по составлению рационов для животных разных пород и половозрастных групп, в зависимости от их физиологического состояния. Книга иллюстрирована рисунками и таблицами. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям: «Зоотехния», «Биология» и специальности «Ветеринария». Книга может быть использована аспирантами и магистрантами, а также специалистами ветеринарной службы, по служебному собаководству и собаководами любителями.

**218. Храмов, А. П.** Методы изучения поведения животных : методические указания / А. П. Храмов, А. В. Кровикова, Г. В. Мкртчян ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 54 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364268>.

**Аннотация:** Методические указания позволяют студентам освоить современные методы изучения поведения животных и получить навыки практической работы при проведении научно-исследовательской работы с сельскохозяйственными и лабораторными животными. Пособие предназначено для самостоятельной работы студентов очного обучения, обучающихся по программе бакалавриата и магистратуры, направление подготовки «Зоотехния».

**219. Храмченкова, О. М.** Физиология растений: физиолого-биохимические аспекты : практикум / О. М. Храмченкова ; Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ, 2023. – 43 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360998>.

**Аннотация:** В пособии представлен перечень лабораторных работ по дисциплине «Физиология растений» по следующим разделам: «Фотосинтез», «Дыхание растений», «Физиология фитостресса». Лабораторные занятия нацелены на приобретение навыков лабораторного изучения основных процессов жизнедеятельности растительного организма. Для закрепления учебного материала приводится перечень тестовых заданий по курсу, а также список рекомендуемой литературы.

Адресовано преподавателям и студентам очной и заочной форм обучения специальности «Биология (научно-педагогическая деятельность)».

**220. Храмченкова, О. М.** Физиология растений: эколого-физиологические аспекты : практикум / О. М. Храмченкова ; Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ, 2023. – 46 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361001>.

**Аннотация:** В практическом пособии представлен перечень лабораторных работ по дисциплине «Физиология растений» по следующим разделам: «Физиология растительной клетки», «Водный обмен», «Минеральное питание», «Рост и развитие». Лабораторные занятия нацелены на приобретение навыков лабораторного изучения основных процессов жизнедеятельности растительного организма. Для закрепления учебного материала приводится перечень тестовых заданий по курсу, а также список рекомендуемой литературы. Адресовано преподавателям и студентам очной и заочной форм обучения специальности «Биология (научно-педагогическая деятельность)».

**221. Царькова, М. С.** Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу «Высокомолекулярные соединения» : методические указания / М. С. Царькова, О. А. Соколова ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 28 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364220>.

**Аннотация:** В методических указаниях представлены теоретические основы методов измерения скорости полимеризации и молекулярных масс полимеров, лабораторные работы, широко используемые в области высокомолекулярных соединений, подробно описаны методы расчета определяемых величин. Также в текст включены задания для самостоятельной проработки материала и вопросы для самоконтроля.

**222. Цебекова, Г. В.** Административно-правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в таможенных органах Российской Федерации : монография / Г. В. Цебекова, К. К. Нактанов, Д. А. Квициния ; Калмыцкий государственный университет. – Элиста : КГУ, 2023. – 68 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/360896>.

**Аннотация:** В опубликованной монографии одним из ключевых вопросов является обеспечения информационной безопасности, в частности защита информации государственных органов. В монографии отмечается, что в настоящее время приоритетным направлением государства является информатизация всех процессов от предоставления государственных услуг до контроля за их исполнением и исполнением своих обязательств субъектами контроля.

**223. Цитология, гистология и эмбриология** : учебное пособие / С. Н. Хохлова, А. Н. Фасахутдинова, М. А. Богданова, Н. П. Перфильева ; Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина. – Ульяновск : УлГАУ, 2023. – 216 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364436>.

**Аннотация:** Настоящее учебное пособие предназначено для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии для направления подготовки ветеринарно-санитарная экспертиза по дисциплине цитология, гистология и эмбриология.

**224. Чернова, Ю. В. Экономика труда** : учебное пособие / Ю. В. Чернова, Ю. Н. Кудряшова ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 140 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364103>.

**Аннотация:** В пособии изложены теоретические основы современной экономики труда. Раскрыты процессы формирования трудовых ресурсов, их воспроизводства. Рассмотрены положения о показателях эффективности труда, занятости населения и безработице, рынке труда, мотивации и стимулировании трудовой деятельности. Учебное издание предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Экономика».

**225. Чивилева, И. В. Компетентностный подход при изучении английского языка в профессиональной подготовке студентов факультета «Ветеринарной медицины и биотехнологии»** : учебное пособие / И. В. Чивилева, В. В. Романов ; Рязанский государственный агротехнологический университет. – Рязань : РГАТУ, 2023. – 145 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364040>.

**Аннотация:** Предназначено для изучения английского языка в области базового профессионального курса со студентами, обучающимися на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии. Цель пособия - формирование языковой компетенции, т.е. обучение лексическим и грамматическим единицам на уроках английского языка. Охватывает широчайший спектр тем изучения и содержит разделы, связанные с информацией о породах молочного скота, его содержании, кормлении и разведении. Задача данного учебного пособия – подготовка студентов к чтению оригинальной литературы по специальности. Ввиду доступности изложения материала может быть использовано при самостоятельном изучении английского языка.

**226. Чупракова, О. В. Английский язык** : учебное пособие по обучению чтению и переводу специальной литературы для ветеринарных врачей и ветсанэкспертов / О. В. Чупракова, Г. А. Хакимова ; Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии –

МВА имени К. И. Скрябина. – Москва : МГАВМиБ, 2023. – 124 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/364226>.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для обучающихся по специальности «Ветеринария» и направлениям подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Зоотехния». Учебное пособие состоит из теоретической части с рекомендациями по переводу специальных текстов, практической части с текстами по ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизе, зоотехнии, лексико-грамматическими упражнениями. Цель, которой является закрепление грамматических форм и структур, наиболее характерных для английской специальной литературы, разделов с дополнительными текстами и примерными экзаменационными темами, а также дополнительного справочного материала по ветеринарной терминологии.

**227. Шабанникова, Н. Н.** Управленческий учёт : учебно-методическое пособие / Н. Н. Шабанникова ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 152 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362471>.

**Аннотация:** Цель данного пособия – приобретение обучающимися необходимых теоретических знаний и практических навыков в области организации и ведения управленческого учёта. Учебно-методическое пособие предназначено для преподавателей ВУЗов, обучающихся направления «Менеджмент», профиль подготовки «Менеджмент организации».

**228. Шабанникова, Н. Н.** Учёт в торгово-снабженческих и обслуживающих организациях агропромышленного комплекса : учебно-методическое пособие / Н. Н. Шабанникова, О. В. Сидоренко ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 132 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362486>.

**Аннотация:** Цель данного пособия – приобретение обучающимися необходимых теоретических знаний и практических навыков в области организации и ведения бухгалтерского учёта в торгово-снабженческих и обслуживающих организациях агропромышленного комплекса. Учебно-методическое пособие предназначено для преподавателей ВУЗов, обучающихся направления «Экономика», профиль подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

**229. Швейкин, И. Е.** Инвестиционное проектирование : учебное пособие для вузов / И. Е. Швейкин, Т. П. Варламова, М. В. Плотникова. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 152 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/359861>.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит систематизированные теоретические и практические сведения об инвестиционном

проектировании. Рассмотрен отечественный и зарубежный опыт в области инвестиционных проектов. Отдельное внимание уделено финансовой составляющей и управлению рисками инвестиционных проектов. Предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент», магистрантов по направлению «Финансы и кредит», аспирантов по направлению «Экономика», а также преподавателей вузов, готовящих специалистов в области инвестиций и инвестиционного проектирования. Пособие может быть использовано при подготовке слушателей программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации на базе профессионального стандарта «Специалист по работе с инвестиционными проектами». Кроме того, оно будет полезно для работников банковской системы и реального сектора экономики.

**230. Шендакова, Т. А.** Безопасность и охрана труда : учебное пособие / Т. А. Шендакова, И. В. Алибекова ; Орловский государственный аграрный университет. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 60 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/362393>.

**Аннотация:** Учебное пособие разработано в рамках дисциплин «Безопасность жизнедеятельности», «Управление техносферной безопасностью», «Охрана труда». В учебном пособии рассмотрены основные вопросы организации работы по безопасности и охране труда, учтены изменения законодательства.

**231. Экономическая культура :** учебное пособие для бакалавров / М. В. Коришева, Н. В. Уколова, Н. А. Новикова [и др.]. – Саратов : Вавиловский университет, 2023. – 132 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/363743>.

**Аннотация:** Главная цель учебного пособия сформировать у обучающихся систему знаний. Понимание базовых принципов и практических навыков для решения типовых задач в экономической и финансовой сферах, возникающих в процессе их жизнедеятельности человека. В рамках учебного пособия постараемся рассказать об экономической культуре языком понятным даже самому неподготовленному читателю. Учебное пособие последовательно раскрывает ответы на основные вопросы, с которыми сталкивается человек, в сферах экономического и финансового планирования, контроля и управления для достижения личных текущих и долгосрочных финансовых целей, в том числе при принятии экономических решений в различных областях жизнедеятельности.

**232. Эксплуатация газобаллонных автомобилей,** использующих в качестве топлива природный газ : методические указания к курсу лабораторных работ / Сибирский государственный автомобильно-дорожный ; составители: М. В. Банкет, А. В. Запорожец. – Омск : СибАДИ, 2023. – 25 с. – **URL:** <https://e.lanbook.com/book/361127>.

**Аннотация:** Позволяют обучающимся изучить особенности эксплуатации газобаллонных автомобилей, приобрести практические навыки по техническому осмотру и ремонту газобаллонных транспортных средств, изучить особенности нормирования компримированного природного газа на транспортных средствах. Предназначены для обучающихся всех форм обучения направления «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Имеют интерактивное оглавление в виде закладок.

**233. Эпизоотически значимые хронические инфекционные болезни крупного рогатого скота в Саратовской области : учебное пособие / О. П. Бирюкова, В. А. Агольцов, Л. П. Падило, О. М. Попова. – Саратов : Вавиловский университет, 2023. – 99 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/363746>.**

**Аннотация:** В учебном пособии представлен обзор современных аспектов происхождения, патогенеза, диагностики, профилактики и ликвидации лейкоза и бруцеллёза крупного рогатого скота. В первом разделе учебного пособия изложена актуальная информация по лейкозу крупного рогатого скота, представлен анализ региональных особенностей эпизоотического процесса при лейкозе крупного рогатого скота и сформулированы предложения по совершенствованию общих и специальных противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области. Во втором разделе учебного пособия изложена актуальная информация по бруцеллёзу крупного рогатого скота, представлен анализ региональных особенностей эпизоотического процесса при бруцеллёзе крупного рогатого скота и сформулированы предложения по совершенствованию общих и специальных противобруцеллёзных мероприятий в нашем регионе. Учебное пособие предназначено для обучающихся по программам высшего и среднего профессионального образования в рамках укрупненной группы специальностей и направлений подготовки «Ветеринария и зоотехния».

**234. Юдаев, И. В. Возобновляемые источники энергии : учебник для вузов / И. В. Юдаев, Ю. В. Даус, В. В. Гамага. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 328 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/362954>.**

**Аннотация:** В учебнике представлена информация о текущем состоянии и перспективах развития традиционных источников энергии и более подробно описаны генерирующие энергетические мощности на основе возобновляемой энергии. Отдельное внимание в книге уделено влиянию энергетики на экологию и окружающую среду, проанализирован уровень сегодняшнего развития отрасли, ее востребованность для развития промышленности и улучшения жизни населения планеты, опасения и риски человечества при разработке и поиске новых источников энергии. Учебник разработан в соответствии с основными разделами Федерального

государственного образовательного стандарта высшего образования по направлениям подготовки бакалавров «Агроинженерия», «Теплоэнергетика и теплотехника» и «Электроэнергетика и электротехника». Учебник рассчитан на студентов, аспирантов, преподавателей и специалистов в области традиционной и возобновляемой энергетики, а также специалистов, изучающих проблемы влияния энергетики на экологию окружающего пространства.

### ЭБС Юрайт

**235. Гуревич, П. С.** Психоанализ. Современная глубинная психология : учебник для вузов / П. С. Гуревич. – Москва : Юрайт, 2024. – 566 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/534437>.

**Аннотация:** В данном курсе представлена эволюция психоаналитической теории на стадии постпсихоанализа. Освещены новейшие тенденции современного психоанализа, наследующего традиции классического психоанализа, а также их социальные и научные предпосылки. Рассмотрено многообразие направлений и течений внутри постклассического психоанализа, основные представители данных направлений и их вклад в современный психоанализ. После каждой главы приведены вопросы для повторения и рекомендуемая литература, способствующие лучшему закреплению изученного материала.

**236. Дерен, В. И.** Экономика: экономическая теория и экономическая политика : учебник для вузов / В. И. Дерен. – 8-е издание. – Москва : Юрайт, 2024. – 903 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/534695>.

**Аннотация:** В курсе автор рассматривает вопросы экономической теории: ее сущность, структуру, функции, предмет и метод, затрагивает проблемы современной экономики и ее взаимосвязь с научно-техническим прогрессом. Подробно рассматриваются основные аспекты экономической политики, такие как национальная экономика, макроэкономическое равновесие, экономический рост, виды циклов и кризисов. Описаны особенности кредитно-денежной и финансовой политики, рынка ценных бумаг и фондовой биржи, государственное регулирование экономики. Дана краткая характеристика мировой экономики, международной торговли, движения капитала и миграции рабочей силы. Представлены современные валютные системы и формы международной экономической интеграции. Курс содержит множество формул, графиков и таблиц, которые способствуют эффективному усвоению теории. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших образовательных учреждений, обучающихся по экономическим направлениям, аспирантов, преподавателей и всех интересующихся.

**237. Теплова, Т. В.** Инвестиции : учебник и практикум для вузов / Т. В. Теплова. – 2-е издание. – Москва : Юрайт, 2024. – 781 с. – **URL:** <https://urait.ru/bcode/534717>.

**Аннотация:** В курсе излагаются ключевые положения, традиционно относимые к анализу инвестиционных рынков, ранжированию инвестиционных активов по инвестиционной привлекательности и принятию инвестиционных решений. Особое внимание отводится разработке моделей и методов поиска инвестиционно-привлекательных направлений инвестирования в рамках фундаментального анализа с позиции как частного портфельного инвестора, так и других участников инвестиционного рынка, а также анализу финансовых активов как наиболее ликвидных активов инвестиционного рынка. Показаны особенности анализа альтернативных инвестиций и возможности оценки контроля над функционирующим бизнесом. Курс включает познавательные исторические справки, обширную библиографию по темам, новые приемы проведения инвестиционного анализа, появившиеся в начале XXI в. После каждой темы приведены контрольные вопросы. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов-экономистов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Финансовый менеджмент», «Инвестиционный анализ», аспирантов и специалистов.