**Бюллетень новых поступлений 2022–18 Научной библиотеки Пермского ГАТУ в ЭБС (Лань, Юрайт, Ай Пи Ар Медиа) за 11.10–20.10.2022**

**ЭБС ЛАНЬ**

1. **Аксёнова, С. М.** Технология и организация строительства : практикум : в 2 частях. Часть 1. Технология строительных процессов / С. М. Аксёнова. – Омск : СибАДИ, 2022. – 162 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270896. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Практикум содержит методику и практические указания к выполнению практических работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации по строительству. Предназначен для выполнения практических занятий обучающимися всех форм обучения направления 08.03.01 «Строительство» и 07.03.01 «Архитектура», а также может быть использован при выполнении организационно-технологического раздела в выпускной квалификационной работе и курсовом проектировании. Имеет интерактивное оглавление.

1. **Аксёнова, С. М.** Технология и организация строительства : практикум : в 2 частях. Часть 2. Организация строительного производства / С. М. Аксёнова. – Омск : СибАДИ, 2022. – 109 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270899. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит методику и практические указания к выполнению практических работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации по строительству. Предназначен для выполнения практических занятий обучающимися всех форм обучения направления 08.03.01 «Строительство» и 07.03.01 «Архитектура», а также может быть использован при выполнении организационно-технологического раздела в выпускной квалификационной работе и курсовом проектировании. Имеет интерактивное оглавление.

1. **Бардюков, А. М.** Скотоводство и технология производства молока и говядины : методические указания и рабочая тетрадь / А. М. Бардюков, С. А. Козлов. – Москва : МГАВМиБ им. К. И. Скрябина, 2022. – 88 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271241. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Разработаны для студентов с целью освоения ими практических навыков по курсу скотоводства и технологии производства молока и говядины. Рассматриваются темы: конституция и экстерьер, молочная и мясная продуктивность, производство молока и говядины на промышленной основе, вопросы воспроизводства стада, производственного и племенного учета в скотоводстве.

1. **Басев, И. Н.** Управление учебными материалами в LMS Moodle: интерактивные элементы : учебно-методическое пособие / И. Н. Басев, Л. В. Голунова. – Новосибирск : СГУПС, 2022. – 67 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270833. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Дано представление о том, как использовать основные интерактивные элементы LMS Moodle при создании электронного учебного курса по дисциплине. Показано, как разрабатывать лекции, задания, тесты и на что обратить внимание при их создании. Приведены задания для самостоятельного создания перечисленных элементов. Предназначено для преподавателей, методистов и учебно-вспомогательного персонала университета.

1. **Белякова, Е. В.** Логистика. Практикум : учебное пособие / Е. В. Белякова, А. А. Рыжая. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 100 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269933. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассмотрены основные разделы курса логистики для бакалавриата. Представлены краткий теоретический материал, необходимый для лучшего понимания, методические рекомендации по выполнению заданий, примеры решения задач и задания для самостоятельной проработки. Предназначено для студентов бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» всех форм обучения.

1. **Бизнес-планирование** : практикум / составитель Т. В. Стрибко ; редактор Е. Е. Пономарева. – Новосибирск : СГУПС, 2022. – 63 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270836. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит задачи для выполнения практических работ, решение которых формирует навыки выбора и экономического обоснования альтернативных вариантов развития бизнеса организаций. Теоретические сведения представлены по разделам дисциплины «Бизнес-планирование»; изложена методика решения различных видов практических задач. Указаны примеры и варианты расчета, приведены задачи для самостоятельного выполнения. Предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Антикризисное управление».

1. **Бобров, А. Л.** Основы вихретокового неразрушающего контроля : учебное пособие / А. Л. Бобров, К. В. Власов, Е. В. Лесных. – Новосибирск : СГУПС, 2022. – 123 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270860. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приведены физические основы и технологические особенности вихретокового метода неразрушающего контроля. Рассмотрены порядок настройки вихретоковых дефектоскопов различных типов, способы отстройки от мешающих параметров, вопросы оценки результатов вихретокового контроля. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 27.03.01 и 27.04.01 «Стандартизация и метрология» (бакалавриат и магистратура), а также для специалистов в области неразрушающего контроля при повышении квалификации и подготовке к сертификации по вихретоковому методу.

1. **Болбат, О. Б.** Графическое представление отчетных данных: практикум / О. Б. Болбат, О. Ю. Хекало. – Новосибирск : СГУПС, 2022. – 36 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270854. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Подробно рассмотрено оформление гистограмм, графиков, круговых диаграмм и таблиц в презентациях MS PowerPoint, а также приведены варианты индивидуальных заданий. Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» и 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью», для выполнения расчетно-графической работы по дисциплине «Формирование отчетов и презентаций». Может быть использован для практических занятий студентов, обучающихся по направлениям 38.03.02 «Менеджмент» и 38.05.02 «Таможенное дело», изучающих дисциплины «Деловая графика» и «Использование программ демонстрационной графики».

1. **Буланова, О. С.** Энтомология. Определение стволовых и технических вредителей: лабораторный практикум / О. С. Буланова. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 86 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269939. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Предназначен для выполнения лабораторных работ при изучении раздела дисциплин «Лесная энтомология», «Энтомология». Практикум включает в себя описание морфологических и биоэкологических признаков насекомых, относящихся к группам стволовых и технических вредителей, особенностей построения их ходов, а также упрощенные определительные таблицы. Описаны наиболее важные в экономическом отношении вредители. Для студентов бакалавриата по направлениям подготовки 35.03.01 «Лесное дело», 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» всех форм обучения.

1. **В фокусе достижений** молодежной науки : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции (Оренбург, 10 декабря 2021 года) / Оренбургский государственный аграрный университет ; редактор В. А. Шахов. – Оренбург : Агентство Пресса, 2022. – 384 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269741. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Издание адресовано профессорско-преподавательскому составу, аспирантам, студентам и профильным специалистам занимающимся исследованиями в области агрономии, ветеринарии, биотехнологии и переработки продукции растениеводства и животноводства, агроинженерных технологий, экономики АПК, техносферной и информационной безопасности, гуманитарным наукам.

1. **Веремчук, Н. С.** Прикладная математика : учебно-методическое пособие / Н. С. Веремчук, Т. А. Полякова. – Омск : СибАДИ, 2022. – 198 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270887. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит сведения о распределениях случайных величин, статистическом исследовании зависимостей, элементах математического программирования, необходимых при решении прикладных инженерных задач. Включены теоретический материал, примеры, задания для самостоятельного решения, контрольные вопросы по каждому из разделов. Рекомендуется для ознакомления с теоретическим материалом и выполнения практических работ по дисциплинам «Прикладная математика», «Математика», «Высшая математика». Предназначен для магистрантов, бакалавров и специалистов всех форм обучения по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», а также других направлений для ознакомления с соответствующими разделами математики. Имеет интерактивное оглавление в виде закладок.

1. **Веремчук, Н. С.** Численные методы в техническом вузе : учебно-методическое пособие / Н. С. Веремчук. – Омск : СибАДИ, 2022. – 80 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270890. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие содержит сведения о численных методах, необходимых при решении прикладных инженерных задач. Включены: теоретический материал, примеры, задания для самостоятельного решения, контрольные вопросы по каждому из разделов. Рекомендуется для выполнения лабораторных работ по дисциплинам «Математическое моделирование и численные методы решения инженерных задач», Современные численные методы и пакеты прикладных программ». Имеет интерактивное оглавление в виде закладок.

1. **Веремчук, Н. С.** Элементы теории систем и системного анализа : учебно-методический комплекс / Н. С. Веремчук. – Омск : СибАДИ, 2022. – 76 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270893. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит сведения об элементах теории систем и системного анализа, необходимых при решении прикладных инженерных задач. Описываются методы и модели системного анализа, применяемые в организационных социально-экономических системах. Включены теоретический материал, примеры, задания для самостоятельного решения, контрольные вопросы по каждому из разделов. Имеет интерактивное оглавление в виде закладок. Рекомендуется для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Теория систем и системный анализ». Предназначен для бакалавров по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика».

1. **Вопросы развития социально-экономических** систем в современных условиях : монография / И. А. Мисинева, В. Г. Акулич, Е. А. Краус [и др.]. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 202 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269924. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассмотрены теоретико-методические вопросы развития социально-экономических систем на национальном, территориальном и организационном уровнях. Предназначена научным работникам, преподавателям, аспирантам, магистрантам и бакалаврам, а также для всех, кто интересуется данной проблематикой.

1. **Вьюгина, Г. В.** Цветоводство защищенного грунта : учебное пособие для вузов / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 124 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269849. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие содержит информацию по выращиванию декоративных растений в условиях защищенного грунта. Рассмотрены общие и частные вопросы цветоводства. Описано 56 растений, пригодных для выращивания в зимнем саду, теплице, учебных и служебных помещениях. Даны конкретные рекомендации по выращиванию, размножению и защите растений. Учебное пособие предназначено для обучения студентов по направлению подготовки бакалавров «Садоводство», а также при подготовке бакалавров и магистров по направлению «Ландшафтная архитектура». Пособие может быть полезно учителям, специалистам в области цветоводства и цветоводам-любителям.

1. **Вьюгина, Г. В.** Цветоводство открытого грунта : учебное пособие для вузов / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. – 6-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 256 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269852. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие содержит информацию по общему и частному цветоводству. Рассматриваются вопросы выращивания цветочных культур на всех этапах технологической цепочки. Описаны однолетние, двулетние и многолетние растения открытого грунта, пригодные для озеленения территорий. Предложены меры борьбы с болезнями и вредителями. В пособии имеется глава, посвященная известным ландшафтным архитекторам, селекционерам и цветоводам. Учебное пособие предназначено для обучения бакалавров по направлению подготовки «Садоводство» и может быть использовано при подготовке бакалавров и магистров по направлению подготовки «Ландшафтная архитектура». Пособие может быть полезно учителям, специалистам в области цветоводства и цветоводам-любителям.

1. **Галдина, В. Д.** Дорожно-строительные материалы: лабораторный практикум / В. Д. Галдина, Е. В. Гурова. – Омск : СибАДИ, 2022. – 146 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270914. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит общие сведения о свойствах дорожно-строительных материалов, методах определения свойств в соответствии с действующими нормативными документами, включает справочные данные и вопросы, необходимые для закрепления изучаемого материала. Предназначен для студентов всех форм обучения направления «Строительство» при проведении лабораторных занятий по дисциплинам «Дорожностроительные материалы», «Строительные материалы», «Строительные материалы для транспортного строительства». Имеет интерактивное оглавление в виде закладок. Работа выполнена на кафедре «Организация, технологии и материалы в строительстве».

1. **Глебов, И. Т.** Энциклопедия деревообработки : учебное пособие для вузов / И. Т. Глебов. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 392 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269861. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приведены краткие сведения в форме статей (119 статей), термины и определения по технологии различных подотраслей деревообрабатывающей промышленности. Дана информация о лесе, деловой древесине, круглых лесоматериалах, их получении, хранении, количественном учете. Приведены сведения о древесине, ее породах и физико-механических свойствах, пороках. Даны сведения о лесопильном производстве: технологии, станках, режущем инструменте. Рассмотрены вопросы гидротермической обработки древесины: бассейны для увлажнения и прогрева древесины, сушки древесины, способы сушки, способы защиты древесины. Дана информация о клеях, их приготовлении и нанесении на поверхность деталей. Рассмотрена технология производства фанеры, древесностружечных и древесноволокнистых плит. Рассмотрена технология изделий из древесины: технологическая система, допуски и посадки, шероховатость поверхностей, соединение деталей, склеивание, способы нагрева клеевых слоев, конструкции прессов, соединение деталей по длине, ширине и толщине. Приведены сведения о мебельном производстве: изготовлении мебельных щитов, способах облицовывания поверхностей деталей. Рассмотрена технология домостроения, резание древесины, дереворежущие инструменты и станки.

1. **Гордеев, А. С.** Энергетический менеджмент в сельском хозяйстве : учебное пособие для вузов / А. С. Гордеев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 308 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269864. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Излагаются основы энергоменеджмента в сельском хозяйстве как многофункционального процесса с учетом ценологических и агротехнологических условий производства. Содержит теоретические основы энергоменеджмента и практикум для лучшего усвоения на реальных примерах. Даны основы и примеры энергетического анализа различных отраслей производства сельскохозяйственной продукции. Приведены компьютерные программы практических работ для энергетического анализа. Предназначено для студентов аграрных вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия» (магистранты, аспиранты).

1. **Дарьин, А. И.** Инновационные технологии в сфере производства продукции животноводства : учебное пособие / А. И. Дарьин. – Пенза : ПГАУ, 2022. – 205 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271007. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии на современном научном уровне изложены вопросы технологии производства продукции животноводства. Приведены материалы по воспроизводству, выращиванию и откорму сельскохозяйственных животных разных видов. Рассмотрены особенности выращивания молодняка раннего возраста. Материал изложен как с точки зрения использования в промышленном интенсивном животноводстве, так и в условиях мелкотоварных, крестьянских хозяйств. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния».

1. **Демидова, Л. И.** Конфликтология: теория и практика : учебное пособие / Л. И. Демидова. – Новосибирск : СГУПС, 2022. – 144 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270821. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Включает теоретические основы изучения конфликтов и практику их профилактики, разрешения, управления ими. Рассматривается структура, динамика, причины, функции, классификации конфликтов, конфликты в учебной сфере, описаны составляющие конфликтологической компетентности. Представлены базовые технологии и техники предупреждения, разрешения конфликтов, переговорного процесса. Описаны технологии эффективного общения и рационального поведения в конфликте.

1. **Долматов, С. Н.** Технология и оборудование лесозаготовок : учебное пособие / С. Н. Долматов, А. В. Никончук. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 96 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269954. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии приведены рекомендации по обоснованию рациональной структуры технологического процесса и состава современных машин, оборудования и технологии лесосечных работ. Предлагаются способы решения этих задач в зависимости от объема производства и заданных природно-производственных условий. Изложена методика расчета производительности и потребного количества машин, механизмов и оборудования. Предназначено для студентов бакалавриата по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств» всех форм обучения.

1. **Дырдин, С. Н.** Топливо и смазочные материалы : учебное пособие / С. Н. Дырдин. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 76 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269960. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приведены основные понятия, виды, способы получения и очистки топлива и смазочных масел, общие физико-химические показатели нефтепродуктов, технические, технологические характеристики и расчетные формулы (алгоритмы) для работы с топливом и смазками. Предназначено для студентов бакалавриата по направлениям подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» и 23.03.02 «Наземные и транспортно-технологические комплексы» всех форм обучения, а также может быть полезно аспирантам.

1. **Ездакова, И. Ю.** Методы изучения иммунной системы животных : учебно-методическое пособие / И. Ю. Ездакова, А. М. Гулюкин. – Москва : МГАВМиБ им. К. И. Скрябина, 2022. – 96 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271232. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии изложены традиционные и новые доступные методы изучения иммунной системы животных, условно разделенные на методы изучения гуморального и клеточного иммунитета. Предназначено для студентов, научных сотрудников ветеринарных научно-исследовательских институтов, врачей диагностических лабораторий.

1. **Ермаков, Н. А.** Спортивные игры: организация соревнований и правила судейства (баскетбол, волейбол, гандбол, футбол, хоккей с мячом, настольный теннис) : учебно-методическое пособие / Н. А. Ермаков, С. С. Сидоров. – Горно-Алтайск : ГАГУ, 2022. – 186 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271088. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В пособии изложены актуальные правила по баскетболу, баскетболу 3х3, волейболу, гандболу, футболу, мини-футболу, хоккею с мячом и настольному теннису в упрощённом варианте, а также приводятся рекомендации по организации и проведению соревнований. Знание правил предлагается оценить с помощью тестов. В приложениях размещены протоколы матчей и основные жесты судей по видам спорта. Предназначено: студентам, обучающимся по специальности «Физическая культура», учителям физической культуры в школах и организаторам внеклассной работы, преподавателям физической культуры педагогических колледжей, училищ и высших учебных заведений, тренерам и арбитрам.

1. **Зеньков, И. В.** Менеджмент и маркетинг : учебное пособие / И. В. Зеньков. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 330 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270071. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Представлены систематизированные учебно-методические материалы по основным вопросам менеджмента и маркетинга. В доступной форме раскрываются: методологические основы современной организационной науки с учетом последних достижений в отечественной и зарубежной хозяйственно-экономической практике. Разбираются практические ситуации, задачи в области управления человеческими ресурсами, организации, нормирования и оплаты труда, а также в области маркетинговых исследований. Большое внимание уделено практическим примерам, вопросам, задачам, связанным с контролем знаний.

1. **Зонов, Я. В.** Органическая химия. Сборник задач и упражнений : учебное пособие для вузов / Я. В. Зонов, Е. В. Пантелеева, В. А. Резников. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 312 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269870. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Структура задачника базируется на программе курса «Органическая химия». В состав пособия включены задачи, решения которых не приведены, но содержится раздел, который призван помочь в поисках решений. Сборник предназначен в первую очередь для студентов, обучающихся по направлениям «Химия», «Науки о Земле», «Биологические науки». Пособие также будет полезно для студентов технологических и медицинских вузов, в частности, обучающихся по специальности «Фармация» и направлениям подготовки «Химическая технология», «Биотехнология».

1. **Зоология (Зоология беспозвоночных)** : учебно-методическое пособие для лабораторно-практических работ : в 2 частях. Часть 1 / В. В. Алпатов, А. М. Коновалов, И. Г. Лебедев [и др.]. – Москва : МГАВМиБ им. К. И. Скрябина, 2022. – 80 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271226. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений по специальности 36.05.01. «Ветеринария» очной, заочной и очно-заочной (вечерней) формы обучения.

1. **Зоология (Зоология позвоночных)** : учебно-методическое пособие для лабораторно-практических работ : в 2 частях. Часть 2 / В. В. Алпатов, А. М. Коновалов, И. Г. Лебедев [и др.]. – Москва : МГАВМиБ им. К. И. Скрябина, 2022. – 52 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271229. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений по специальности 36.05.01. «Ветеринария» очной, заочной и очно-заочной (вечерней) формы обучения.

1. **Иванов, В. А.** Лесное пожароуправление : практикум / В. А. Иванов, Л. В. Буряк, С. А. Москальченко. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 92 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269975. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Практикум «Лесное пожароуправление» предусматривает изучение природы лесных пожаров, экологической роли лесных пожаров, организации охраны лесов от пожаров и возможности использования управляемого огня в лесу. Цель практикума – профессиональная подготовка специалистов в области управления лесами, знающих природу лесных пожаров и готовых к организации охраны лесов от пожаров и использованию управляемого огня в лесу. Предназначен для студентов по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело» всех форм обучения.

1. **Иванов, В. А.** Метеорология и климатология : лабораторный практикум / В. А. Иванов, С. А. Москальченко. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 110 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270026. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Лабораторный практикум предназначен для выработки у студентов практических навыков по применению методов организации метеорологических наблюдений в стационарных и полевых условиях в процессе учебных, производственных, преддипломных практик, в деятельности предприятий лесного комплекса. Цель практикума – познакомить студентов с приборами, применяемыми в лесной метеорологии, с их устройством и принципом действия, а также способами наблюдения за метеоэлементами. Предназначен для студентов бакалавриата по направлениям подготовки 35.03.01 «Лесное дело» и 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» всех форм обучения.

1. **Игнатьев, А. В.** Тестирование программного обеспечения : учебное пособие для вузов / А. В. Игнатьев. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 56 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269873. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено вопросам анализа, планирования, проведения тестовых испытаний и оценки качества программного обеспечения на всех стадиях его жизненного цикла. Является методическим обеспечением выполнения лабораторных работ для студентов, обучающихся по направлениям «Информационные системы и технологии» и «Программная инженерия».и

1. **Ильиных, И. А.** Экологическая культура : учебное пособие / И. А. Ильиных. – Горно-Алтайск : ГАГУ, 2022. – 181 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271091. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие представляет собой подробную разработку занятий по предмету «Экологическая культура» для студентов, обучающихся по направлению 05.04.06 «Экология и природопользование». Методологическим основанием данного курса является гуманно-личностный подход в обучении, на который нанизаны идеи педагогических технологий активного обучения: проблемного обучения, развития критического мышления. Занятия разработаны с привлечением методов как коллективной, так и индивидуальной работы: эвристическое мышление, «цепочка причинно-следственных связей», мозговой штурм, метод ассоциаций, «кейс-метод», эссе и др. Материал, собранный в пособии первоначально подбирался таким образом, чтобы можно было организовать работу с помощью «портфолио». Пособие может быть интересно студентам различных направлений и уровней обучения, а также всем читателям, неравнодушным к проблемам взаимодействия человека с природой и окружающей средой.

1. **Исаева, Е. В.** Химия биологически активных веществ: лабораторный практикум / Е. В. Исаева, О. Н. Еременко. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 98 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269969. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приведены описания 27 лабораторных работ по выделению и определению качественных и количественных характеристик биологически активных веществ с использованием современных химических, хроматографических и спектральных методов анализа. Практикум предназначен для студентов бакалавриата по направлениям подготовки 19.03.01 «Биотехнология» и 18.03.01 «Химическая технология» очной формы обучения.

1. **Истомина, О. Б.** Социальное проектирование и грантовая деятельность в системе частного дополнительного образования : монография / О. Б. Истомина, Н. А. Фейткевич. – Иркутск : ИГУ, 2022. – 117 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269768. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Монография посвящена вопросам организации социального проектирования и грантовой деятельности в системе дополнительного образования. В работе раскрываются задачи и ресурсы грантовой деятельности, принципы организации социального проектирования в негосударственном секторе дополнительного образования. Авторы анализируют современные условия организации, а также сложившийся региональный опыт социальных проектов в частном учреждении дополнительного образования. Предложены методические рекомендации по развитию социального проектирования и грантовой деятельности в современном учреждении дополнительного образования. Книга адресуется педагогам, воспитателям, а также всем, кто интересуется проблемами социального проектирования.

1. **Истомина, О. Б.** Управление профессиональными качествами педагога : монография / О. Б. Истомина, А. Н. Мартынова. – Иркутск : ИГУ, 2022. – 82 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269795. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Монография посвящена вопросам развития профессиональных качеств педагога в современной образовательной организации. В работе раскрываются управленческие механизмы развития профессиональных качеств педагога, обработка и интерпретация результатов диагностики уровня профессионального развития педагогов. Предложены организационные рекомендации руководителю по управлению системой развития профессиональных качеств педагога. Книга адресуется педагогам, руководителям образовательных организаций, а также всем, кто интересуется проблемами профессионального развития педагогов.

1. **Картографические методы исследования** : учебное пособие / составитель Н. Г. Солпина. – 2-е изд., испр. и доп. – Иркутск : ИГУ, 2022. – 128 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269780. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие содержит теоретическую часть (краткий курс лекций), варианты практических заданий, список использованных источников.

1. **Касынкина, О. М.** Плодоводство. Болезни и вредители плодово-ягодных растений : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» / О. М. Касынкина, И. П. Кошеляева. – Пенза : ПГАУ, 2022. – 143 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270977. – Текст : электронный.
2. **Кирсанов, Р. С.** История (история России, всеобщая история) : практикум / Р. С. Кирсанов. – Пенза : ПГАУ, 2022. – 151 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270998. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Практикум предназначен для студентов высшего образования Пензенского ГАУ по всем направлениям и специальностям. В издании содержатся разнообразные задания, в том числе для домашней работы, тесты, кейсы и контрольные вопросы. В нем приводится краткий теоретический материал. Практикум может использоваться для подготовки ко всем формам промежуточного и итогового контроля.

1. **Коба, И. С.** Ветеринарное делопроизводство : методические указания и рабочая тетрадь для практических занятий и самостоятельной работы студентов / И. С. Коба, О. Ю. Мещеряков, А. В. Пчельников. – Москва : МГАВМиБ им. К. И. Скрябина, 2022. – 64 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271220. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Методические указания предназначены для выполнения практических занятий и самостоятельной работы студентов по дисциплине «Организация ветеринарного дела», обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария» и направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

1. **Козлов, А. Н.** Проектная практика : методические рекомендации для прохождения практики / А. Н. Козлов. – Пермь : ПГАТУ, 2022. – 46 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271082. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В методических рекомендациях изложены основные требования к проектной практике обучающегося, порядок их прохождения и оформления результатов. Представлены документы, необходимые для оформления отчетов. Основная цель рекомендаций – помочь обучающимся в подготовке, прохождении и оформлении результатов производственной практики и научно-исследовательской работы. Методические рекомендации предназначены для обучающихся очного, заочного и очно-заочного обучения по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» (профиль «Прикладная информатика в экономике»).

1. **Козлов, В. С.** Механика жидкости и газа : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1. Гидромеханика / В. С. Козлов, С. В. Котельникова. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 246 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269984. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Изложены теоретические основы, относящиеся к изучению гидравлики как составной части общего курса «Механика жидкости и газа». Предназначено для студентов бакалавриата по направлениям подготовки 24.03.05 «Двигатели летательных аппаратов», 24.03.01 «Ракетные комплексы и космонавтика», 16.03.03 «Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения» очной формы обучения.

1. **Козлов, С. А.** Коневодство : методические указания и рабочая тетрадь для выполнения лабораторно-практических занятий студентами факультета «Зоотехнологии и агробизнес» / С. А. Козлов, С. А. Зиновьева, С. С. Маркин. – 2-е изд. доп. и перераб. – Москва : МГАВМиБ им. К. И. Скрябина, 2022. – 80 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271235. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Разработаны с целью освоения студентами лабораторно-практических занятий и для самостоятельной работы по дисциплине «Коневодство», предназначены для подготовки бакалавров по направлению 36.03.02 «Зоотехния». Рассматриваются темы: Происхождение и одомашнивание лошади; Экстерьер, Интерьер лошади; Классификация пород лошадей и направления коневодства; Практическое коневодство и др. Методические указания и рабочая тетрадь подготовлены в полном соответствии с примерной программой дисциплины «Коневодство».

1. **Кочергин, В. И.** Патентоведение : учебное пособие / В. И. Кочергин, А. Л. Манаков. – Новосибирск : СГУПС, 2022. – 101 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270866. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Раскрыты вопросы истории возникновения и правовых основ охраны интеллектуальной собственности и патентного права. Содержится информация об основах инновационной политики ОАО «РЖД» и теории решения изобретательских задач. Предназначено для студентов очной формы обучения по направлениям подготовки магистратуры 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и 27.04.01 «Стандартизация и метрология», а также для всех студентов технических специальностей (бакалавриат и специалитет). Может быть полезно аспирантам различных направлений подготовки при выполнении научно-исследовательских работ.

1. **Крылова, О. К.** Физико-химические процессы в техносфере : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 110 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269987. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие соответствует требованиям ФГОС ВО по направлениям подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» и 44.03.01 «Педагогическое образование». Изложены основные сведения о физико-химических процессах в техносфере. Даны представления о процессах трансформации природных и антропогенных загрязнений в атмосфере, гидросфере, педосфере. Рассмотрены физико-химические механизмы парникового эффекта, разрушения озонового слоя, формирование фотохимического смога, образование кислотных дождей, загрязнения техносферы тяжелыми металлами. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направленностям подготовки «Безопасность природных и техногенных процессов», «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», «Безопасность жизнедеятельности».

1. **Кудрявцев, Н. Г.** Автоматизация проведения научных экспериментов в процессе проектной работы студентов и школьников : учебное пособие / Н. Г. Кудрявцев, И. Н. Фролов. – Горно-Алтайск : ГАГУ, 2022. – 76 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271094. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены возможные подходы к автоматизации процесса проведения научного эксперимента, связанного с выполнением измерительных процедур, хранением и передачей данных, а также их предварительной обработкой и отображением. В легкой и доступной форме излагаются основы проведения измерений, также рассматриваются базовые понятия из области электроники и программирования, позволяющие реализовать несложные программно-аппаратные измерительные устройства, помогающие студентам и школьникам не только автоматизировать выполнение рутинных операций, но и овладевать новыми информационными технологиями в рамках реализации проектного подхода в процессе дополнительного образования. Пособие также заинтересует преподавателей и учителей, использующих проектный подход в своей образовательной деятельности. Оно может быть интересно студентам, увлекающимся электроникой, программированием.

1. **Кудрявцев, Н. Г.** Основы работы в ОС Linux. Начальное конфигурирование и администрирование : учебное пособие / Н. Г. Кудрявцев, И. Н. Фролов. – Горно-Алтайск : ГАГУ, 2022. – 108 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271097. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Настоящая работа посвящена начальным шагам в работе с операционной системой Linux, которая принадлежит классу UNIX подобных операционных систем, зарекомендовавших себя на протяжении не одного десятилетия надежным функционированием на различных аппаратных платформах. В книге рассмотрены функциональные особенности и многочисленные примеры установки и администрирования такой вариации Linux, как OS Raspbian, которая устанавливается на популярный в настоящее время в среде DIY разработчиков миникомпьютер Raspberry Pi. Также дается подробное описание работы с Debian Linux. Учебное пособие может быть использовано в качестве основной и дополнительной учебной литературы при изучении дисциплин, связанных с программированием, разработкой и эксплуатацией информационных систем и другими прикладными аспектами информационных технологий. Учебное пособие также может быть полезно не только начинающим системным администраторам, но и всем желающим приобрести опыт работы с операционной системой, представляющей альтернативу ОС MS Windows.

1. **Кудрявцев, Н. Г.** Практика применения компьютерного зрения и элементов машинного обучения в учебных проектах : учебное пособие / Н. Г. Кудрявцев, И. Н. Фролов. – Горно-Алтайск : ГАГУ, 2022. – 180 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271100. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Данное учебное пособие посвящено рассмотрению практической стороны вопроса применения технологий компьютерного зрения и машинного обучения в рамках реализации проектной деятельности в основном и дополнительном образовательных процессах. Большая часть примеров разработана с учетом использования библиотеки компьютерного зрения с открытым кодом OpenCV, имеющей в своем составе более 2500 алгоритмов компьютерного зрения и машинного обучения. В своей работе авторы постарались уделить должное внимание установке, а если требуется то и компиляции OpenCV, для применения упомянутых выше технологий на наиболее популярных на текущий момент компьютерных платформах под управлением разных операционных систем с использованием таких языков программирования как C++, C# и Python. В конце работы рассмотрен ряд технических решений, которые могут быть включены в качестве микропроектов в проектный пул, используемый в процессе проектного обучения. Предлагаемое учебное пособие будет актуально школьникам, студентам и преподавателям, а также другим специалистам, практикующим в области решения задач компьютерного зрения.

1. **Кудрявцев, Н. Г.** Проектный подход и цифровые технологии : монография / Н. Г. Кудрявцев, И. Н. Фролов. – Горно-Алтайск : ГАГУ, 2022. – 163 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271103. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Настоящая работа посвящена современным технологиям, позволяющим решать задачи цифровизации экономики, которые встают перед современным обществом в период «четвертой промышленной революции». Речь идет о технологиях искусственного интеллекта и новых образовательных технологиях, позволяющих готовить востребованных специалистов для IT–сферы. В работе рассматриваются исторические аспекты и современное состояние дел в области искусственного интеллекта, теоретические и практические особенности использования проектного подхода в дополнительном образовании. Проводится анализ проектной работы, которая проходила среди студентов в лаборатории робототехники Горно-Алтайского государственного университета (ГАГУ) на протяжении полутора десятков лет. Авторы приводят многочисленные примеры студенческих проектов, в том числе и использующих технологии виртуальной реальности и компьютерного зрения, также предлагается их практико-ориентированная классификация. В заключение работы описывается идея метода проектных интерфейсов, разработанного сотрудниками ГАГУ на основании многолетнего опыта в качестве одной из вариаций использования проектного подхода в образовательном процессе. Монография может быть полезна для студентов различных специальностей и преподавателей ВУЗов, связанных с информационными технологиями и интересующихся реализацией современных программных и программно-аппаратных проектов.

1. **Кузнецова, В. Н.** Техническое регулирование при эксплуатации машин и оборудования : учебное пособие / В. Н. Кузнецова. – Омск : СибАДИ, 2022. – 211 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270929. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит основные положения обеспечения управления качеством при эксплуатации техники. Отражены основные аспекты технического регулирования, стратегии и эффективной деятельности предприятий по обеспечению стабильности функционирования машин и оборудования. Имеет интерактивное оглавление в виде закладок. Предназначено для бакалавров, магистрантов, специалистов всех форм обучения направлений подготовки «Наземные транспортно-технологические комплексы», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», а также может быть использовано аспирантами, докторантами, сотрудниками учебных учреждений, научных, проектных организаций и эксплуатационных предприятий.

1. **Манакова, И. А.** Основы технического регулирования : учебное пособие / И. А. Манакова, Е. Н. Савчик. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 90 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270011. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Изложены основные положения по техническому регулированию, стандартизации и сертификации в соответствии с Федеральными законами РФ «О техническом регулировании» и «О стандартизации в Российской Федерации», отражено их взаимодополняющее единство в стремлении к достижению высокого качества жизни общества, приведены основные понятия, используемые в этих областях деятельности. Предназначено для студентов бакалавриата по направлениям подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология», направленность «Техническое регулирование экспортной и импортозамещающей продукции»; 27.03.02 «Управление качеством», направленность «Управление качеством в социально-экономических системах»; 38.03.02 «Менеджмент», направленность «Менеджмент конкурентоспособности и качества в бизнес-системах» всех форм обучения.

1. **Мартюков, Р. А.** Экономика производств и производственных систем : учебно-методический комплекс / Р. А. Мартюков. – Омск : СибАДИ, 2022. – 149 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270905. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассмотрены теоретические и практические вопросы экономических процессов производства и производственных систем, структура производственных ресурсов и их эффективное использование. Рекомендовано для обучающихся специалитета всех форм обучения специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства». Оглавление оформлено в виде интерактивных закладок.

1. **Машины и механизмы** в лесном и лесопарковом хозяйстве : учебное пособие для студентов агрономического факультета, обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело» / П. Н. Хорев, А. В. Яшин, И. Н. Сёмов, Ю. В. Полывяный. – Пенза : ПГАУ, 2022. – 300 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270974. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены: устройство, регулировка, основные параметры и эксплуатация тракторов, машин и механизмов в лесном и лесопарковом хозяйстве, при проведении работ в лесных питомниках, лесовосстановлении, создании садово-парковых объектов и по защите леса. Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки «Лесное дело», а также для практического использования работниками предприятий лесного хозяйства и садово-паркового строительства.

1. **Механизация животноводства. Ветеринарно-санитарные** работы : учебное пособие / А. П. Козловцев, А. Г. Гончаров, В. А. Шахов [и др.]. – Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2022. – 185 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269738. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для студентов аграрных вузов, при изучении машин и оборудования, применяемого при обслуживании животных на животноводческих предприятиях. Может быть использовано для повышения квалификации специалистов, работающих в агропромышленном комплексе.

1. **Модели и методы** эколого-экономической оценки продуктивности лесных территорий с учетом уровня развития транспортной сети : монография / И. М. Еналеева-Бандура, Р. Н. Ковалев, А. Н. Баранов, Н. Н. Шишоркин. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 162 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269963. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Обобщены и проанализированы теоретические и методологические основы устойчивого управления лесами и лесопользованием с учетом фактора уровня развития транспортной сети на территории лесного фонда. Обоснована необходимость (в рамках эколого-социо-экономического развития отрасли и территорий лесного фонда) учета влияния уровня развития транспортной сети на качество проведения лесохозяйственных мероприятий; установления взаимосвязи между уровнем развития транспортной сети и продуктивностью территории лесного фонда на основе критерия комплексной эколого-экономической эффективности. В издании предложен эффективный методологический аппарат определения эколого-экономической оценки продуктивности лесных территорий с учетом уровня развития транспортной сети. Монография предназначена для студентов, аспирантов, преподавателей, научных работников, руководителей и специалистов лесной отрасли.

1. **Моделирование процессов в** нестандартных задачах по теоретической механике : учебное пособие / В. А. Огурцов, А. В. Огурцов, А. П. Алешина, Ю. В. Хохлова. – Иваново : ИВГПУ, 2022. – 60 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269798. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит нестандартные задачи по теоретической механике с решениями для самостоятельной подготовки студентов к участию в олимпиадах. Пособие предназначено для бакалавров направления подготовки 08.03.01 «Строительство».

1. **Монтаж технологического оборудования** : учебное пособие / В. А. Кожухов, Н. Ю. Кожухова, Ю. Д. Алашкевич, И. А. Воронин. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 88 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269981. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассмотрены вопросы организации строительно-монтажных работ; средства и приспособления, применяемые при проведении монтажных работ; монтаж оборудования на фундаментах. Описаны основные типы грузоподъемных кранов и способы монтажа оборудования кранами и специальными грузоподъемными средствами. Изучаются способы монтажа колонных аппаратов, резервуаров, трубопроводов, компрессорных установок. Рекомендовано для обучающихся по направлениям подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» направленностей «Машины и оборудование лесного комплекса», «Машины и аппараты пищевых производств», «Оборудование нефтегазопереработки», «Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств», 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» направленности «Химические производства» всех форм обучения при изучении курсов «Теория и конструкция машин и оборудования отрасли» «Машины и аппараты нефтегазопереработки», «Основное технологическое оборудование химических и нефтехимических производств».

1. **Околышев, С. М.** Свиноводство : методические указания для лабораторных и практических занятий / С. М. Околышев, Ю. И. Тимошенко. – Москва : МГАВМиБ им. К. И. Скрябина, 2022. – 52 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271238. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Выбор тематики лабораторных и практических занятий по курсу «Свиноводство» и формы их проведения определены учебной программой и возможностями производственной базы. Предназначены для студентов-бакалавров очной формы обучения.

1. **Организация и проведение** специальной обработки : учебное пособие / составители: В. Н. Онисько [и др.]. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 234 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270032. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В пособии в соответствии с программой повышения квалификации руководителей и специалистов гражданской обороны образовательных учреждений, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование «Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций» собран, проанализирован и обобщен учебный материал по вопросам организации и проведения специальной обработки при чрезвычайных ситуациях, основным понятиям и терминам специальной обработки и обеззараживания. Приведены характеристики наиболее широко используемых для проведения специальной обработки растворов, их компонентов и технических средств. Предназначено для должностных лиц и работников ГО и РСЧС.

1. **Основы строительного черчения** : учебно-методическое пособие / составители: И. А. Сергеева, О. В. Щербакова ; редактор О. Б. Болбат. – Новосибирск : СГУПС, 2022. – 56 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270872. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит теоретические сведения для изучения раздела «Строительное черчение» дисциплин «Инженерная и компьютерная графика» и «Начертательная геометрия и компьютерная графика», ссылки на нормативные документы, необходимые для выполнения чертежей зданий и их оформления, а также варианты индивидуального задания. Предназначено для студентов 1-го курса, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» и специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей», очной и заочной форм обучения.

1. **Пацук, О. В.** Организация предпринимательской деятельности : учебное пособие / О. В. Пацук. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 234 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270035. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приведен теоретический материал по курсу менеджмента в части организации предпринимательской деятельности, предложены задачи для самостоятельного решения. Рассмотрены особенности процесса обучения дисциплине и описаны методы, способствующие лучшему усвоению теоретического материала. Использование интерактивных форм, таких как деловая игра, кейсы и др., позволяют студентам получить навыки делового общения, умения вести переговоры и принимать грамотные управленческие решения. Предназначено для студентов экономических направлений подготовки, а также может быть рекомендовано студентам технических направлений подготовки, аспирантам и преподавателям, экономистам-менеджерам предприятий и предпринимателям.

1. **Петухова, А. В.** Решение инженерных задач методом проекций с числовыми отметками : практикум / А. В. Петухова, И. А. Сергеева, Т. А. Астахова. – Новосибирск : СГУПС, 2022. – 43 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270863. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит практические задания и пояснения к их выполнению по разделу «Проекции с числовыми отметками» дисциплины «Начертательная геометрия и компьютерная графика». Предназначен для студентов 1-го курса, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», специальностям 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог», 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей», для выполнения расчетно-графической работы, может быть использован на практических занятиях.

1. **Проектирование приводов машин** на основе спироидных передач : учебно-методическое пособие / В. Н. Анферов, В. Ю. Игнатюгин, Р. К. Коваленко, И. В. Шишлова. – Новосибирск : СГУПС, 2022. – 58 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270848. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит краткую характеристику прогрессивной разновидности передачи червячного типа – спироидной, методы расчета геометрических параметров, сил в зацеплении, ресурса по износу, КПД, тепловой расчет. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (очная и заочная формы обучения), при выполнении курсовых проектов и работ по дисциплинам «Детали машин и основы конструирования», «Машины и оборудование непрерывного транспорта», а также выпускных квалификационных работ. Может быть использовано на других технических специальностях

1. **Производственная исполнительская практика** : методические указания / составители: Л. В. Красотина, Н. Н. Разливкина. – Омск : СибАДИ, 2022. – 16 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270911. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Показан порядок и организация проведения практик специалистов. Методические указания рекомендованы для организации и проведения производственной исполнительской практики по образовательной программе специалитета 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений». Имеют интерактивное оглавление в виде закладок.

1. **Производственная проектная практика** : методические указания / составители: Л. В. Красотина, Н. Н. Разливкина. – Омск : СибАДИ, 2022. – 15 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270908. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Показан порядок и организация проведения практик специалистов. Рекомендуются для организации и проведения производственной проектной практики по образовательной программе специалитета 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений». Имеют интерактивное оглавление в виде закладок.

1. **Разведение животных.** Приложение к рабочей тетради для лабораторных и практических занятий : учебное пособие / Ф. Р. Фейзуллаев, А. В. Бакай, Ф. Р. Бакай [и др.]. – Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022. – 62 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271244. – Текст : электронный.
2. **Разуваев, Д. А.** Проектирование реконструкции автомобильных дорог : учебно-методическое пособие / Д. А. Разуваев, О. А. Бендер, А. Ю. Лаврова. – Новосибирск : СГУПС, 2022. – 112 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270857. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Представлены современные сведения о реконструкции автомобильной дороги, раскрыты особенности выполнения работ на всех этапах создания проекта реконструкции, начиная с обоснования ее необходимости, сбора и обработки данных в ходе изысканий и заканчивая формированием проектной документации, в том числе средствами автоматизированного проектирования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», также будет полезно магистрантам, аспирантам и работникам строительно-дорожной отрасли.

1. **Ращупкина, М. А.** Проектирование основных производств предприятий сборного железобетона : учебное пособие / М. А. Ращупкина. – Омск : СибАДИ, 2022. – 98 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270917. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассмотрены классификация бетонов, порядок определения и требования к исходным материалам, свойства бетонной смеси. Изложены основы и последовательность проектирования основных производств предприятий сборного железобетона; выбор, обоснование и расчет основных технологических линий. Предназначено для студентов направления 08.04.01 «Строительство» при выполнении курсовых работ. Имеет интерактивное оглавление в виде закладок

1. **Русский язык и** культура речи : методические указания для аудиторной и самостоятельной работы студентов / составитель Е. В. Гердт. – Омск : СибАДИ, 2022. – 48 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270938. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержат общие теоретические сведения и тесты, необходимые для аудиторной работы и самостоятельного освоения обучающимися программы дисциплины «Русский язык и культура речи». Имеют интерактивное оглавление в виде закладок. Предназначены для обучающихся заочной и очно-заочной форм обучения, изучающих «Русский язык и культуру речи» в рамках программ бакалавриата, магистратуры и специалитета.

1. **Русский язык и** культура речи: рабочая тетрадь : учебное пособие / составители: Е. В. Цупикова, Г. Н. Мусагитова. – Омск : СибАДИ, 2022. – 185 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270944. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и рабочей программе курса «Русский язык и культура речи». Используется при самостоятельной работе студентов, ориентирует их на закрепление теоретических и практических знаний. Пособие рекомендовано при необходимости повторения материала при изучении дисциплин: «Основы деловой коммуникации русского языка», «Русский язык и деловая коммуникация», «Русский язык делового общения», «Технологии деловой коммуникации русского языка». Имеет интерактивное оглавление. Предназначено для студентов всех направлений подготовки и всех форм обучения, изучающих дисциплины гуманитарного цикла в рамках программ бакалавриата и специалитета.

1. **Система экономики качества:** лабораторный практикум / составитель Е. А. Байда. – Омск : СибАДИ, 2022. – 62 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270941. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Предназначен для формирования умений и практических навыков, позволяющих развить профессиональные компетенции обучающихся в области экономических аспектов менеджмента качества. Отражает основные подходы к оценке экономической эффективности мероприятий в области обеспечения качества деятельности организаций. Имеет интерактивное оглавление в виде закладок. Рекомендован для студентов всех форм обучения по направлению подготовки бакалавриата 27.03.02 «Управление качеством».

1. **Совершенствование инженерно-технического обеспечения** производственных процессов и технологических систем : сборник материалов национальной научно-практической конференции, с международным участием (Оренбург, 4 февраля 2022 года) / Оренбургский государственный аграрный университет ; отв. ред. Ю. А. Ушаков. – Оренбург : Агентство Пресса, 2022. – 520 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269753. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Издание адресовано профессорско-преподавательскому составу, аспирантам и студентам вузов агроинженерного профиля, а также специалистам инженерно-технической службы и руководителям АПК.

1. **Современные экологические проблемы** : курс лекций для обучающихся по направлению подготовки «Экология и природопользование» (профиль «Экология») : учебное пособие / составитель В. В. Соловьева. – Самара : СГСПУ, 2022. – 238 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269150. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В пособие включены лекции по основным темам, изучаемым в рамках учебной дисциплины «Современные экологические проблемы»; список литературы по каждой теме; тестовые задания. Издание рекомендовано студентам вузов, обучающимся по направлению подготовки «Экология и природопользование» (профиль «Экология»).

1. **Соловьёв, В. В.** Основы робототехники и области её применения : учебное пособие / В. В. Соловьёв, Л. О. Лауденшлегер. – Ухта : УГТУ, 2022. – 149 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/267860. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены основы робототехники и вопросы применения её в различных областях, в том числе при бурении скважин, добыче и транспорте нефти и газа. Издание является учебным материалом в образовательном процессе при изучении ряда специальных дисциплин, а также может быть использовано при выполнении студентами выпускных квалификационных работ. Пособие может быть полезно преподавателям, магистрантам и аспирантам учебных заведений нефтегазового профиля.

1. **Столярова, О. А.** Экономика отраслей АПК : учебное пособие для бакалавров / О. А. Столярова, Ю. В. Решеткина. – Пенза : ПГАУ, 2022. – 215 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270983. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и рабочей программой дисциплины с целью закрепления ее теоретических основ, усвоения методик и приемов определения показателей эффективного использования основных, оборотных средств, земельных, трудовых и финансовых ресурсов; экономической эффективности производства продукции растениеводства и животноводства. Для студентов высших учебных заведений по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент».

1. **Столярова, О. А.** Экономика, организация, основы маркетинга в ветеринарии : учебное пособие для бакалавров по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» / О. А. Столярова, Ю. В. Решеткина. – Пенза : ПГАУ, 2022. – 100 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270992. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и рабочей программой дисциплины с целью закрепления ее теоретических основ, усвоения методик и приемов определения показателей эффективного использования основных, оборотных средств, финансовых ресурсов; рациональной организации труда, изучения основ маркетинга в ветеринарии. Для студентов высших учебных заведений по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

1. **Сухарева, С. В.** Выбор типа подвижного состава и разработка направлений по повышению эффективности его использования : методические указания к курсовой работе / С. В. Сухарева, О. В. Ренгольд. – Омск : СибАДИ, 2022. – 25 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270935. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Представлены основные понятия о транспорте и транспортном процессе, теоретические аспекты технико-эксплуатационных показателей. Приведены рекомендации по расчету технико-эксплуатационных показателей транспортного предприятия. Имеют интерактивное оглавление в виде закладок. Предназначены для обучающихся бакалавров и магистрантов очной и заочной форм обучения.

1. **Сухарева, С. В.** Расчет трудоемкости операций технологического процесса : методические указания по дисциплине «Экономика и управление производством» / С. В. Сухарева. – Омск : СибАДИ, 2022. – 19 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270932. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приведены рекомендации по расчёту трудоемкости операций при обработке информации на компьютере. Предназначены для обучающихся заочной формы обучения по направлению подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств», а также группы технических специальностей, изучающих дисциплины экономического характера. Имеют интерактивное оглавление в виде закладок.

1. **Тарасюк, Н. С.** Страхование : сборник задач и тестовых заданий / Н. С. Тарасюк, А. В. Рубинская. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 98 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270053. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассматриваются краткие теоретические сведения, изучаемые в рамках дисциплины «Страхование». Сформулированы задачи и тестовые задания, позволяющие студенту закрепить пройденный материал. Приведены методики и примеры решения типовых задач, а самостоятельное их решение поможет обучающимся в подготовке к практическим занятиям, зачету, а также для выполнения контрольных работ. Сборник задач и тестовых заданий для студентов бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», направленностей «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (в коммерческих и финансовых организациях)», «Экономика предприятий и организаций», «Управленческий и финансовый учет», и 38.03.02 «Менеджмент», направленностей «Производственный менеджмент (по отраслям)», «Организация предпринимательской деятельности», для всех форм обучения.

1. **Теплотехника. Энергосбережение в** сельскохозяйственном производстве : учебное пособие / Ю. А. Ушаков, И. А. Рахимжанова, А. Б. Рязанов, П. А. Иванов. – Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2022. – 70 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269756. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит краткое изложение тем, вопросов, необходимых для понимания студентами тепловых процессов в технике, их влияние на функционирование различных технических систем. Предназначено для студентов инженерных направлений подготовки и специальностей.

1. **Технологии и средства** механизации процесса чески пуха у коз : учебно-методическое пособие / В. А. Ротова, Ю. А. Ушаков, В. А. Шахов [и др.]. – Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2022. – 56 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269744. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии рассматривается процесс механической чески пуха у коз, пути его совершенствования. В материалах пособия представлены разработанные механические устройства для вычесывания пуха у коз, а также приведено обоснование конструктивных параметров этих устройств и установлены закономерности, характеризующие взаимодействие активных элементов устройств с шерстно-пуховым покровом. Пособие предназначено для специалистов сельского хозяйства, магистрантов, бакалавров по направлению подготовки «Агроинженерия» и преподавателей технических и смежных специальностей вузов.

1. **Технология керамических материалов** и искусственных пористых заполнителей : практикум : в 2 частях. Часть 1 / составители М. А. Ращупкина, П. П. Дерябин. – Омск : СибАДИ, 2022. – 50 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270920. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Изложены необходимые теоретические сведения о керамических материалах, даны методические рекомендации по выполнению лабораторных работ, в том числе научно-исследовательских, связанных с изучением основных свойств глинистого сырья, добавок и изделий на их основе. Систематизированы и представлены методики определения физико-технических свойств глинистого сырья и изделий на основе керамики. Направлен на выработку умения использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования, на овладение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования, а также на формирование способности составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок.

1. **Технология керамических материалов** и искусственных пористых заполнителей : практикум : в 2 частях. Часть 2 / составители М. А. Ращупкина, П. П. Дерябин. – Омск : СибАДИ, 2022. – 45 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270923. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Изложены необходимые теоретические сведения о керамических материалах, даны методические рекомендации по выполнению лабораторных работ, в том числе научно-исследовательских, связанных с изучением основных свойств глинистого сырья, добавок и изделий на их основе. Систематизированы и представлены методики определения физико-технических свойств глинистого сырья и изделий на основе керамики. Направлен на выработку умения использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования, на овладение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования, а также на формирование способности составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок.

1. **Тропин, М. П.** Теория чисел : учебник для вузов / М. П. Тропин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 240 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269906. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебник адресован студентам-математикам и информатикам. В учебник входят такие разделы классической теории чисел, как целые числа, сравнения и вычеты, диофантовы уравнения, цепные дроби, приближение чисел рациональными дробями, первообразные корни и дискретные логарифмы, а также некоторые приложения теории чисел. Материал изложен максимально понятно, с доказательствами и примерами. В конце каждой главы предлагаются вопросы по теории, а также подборка задач для самостоятельного решения, для освоения новых понятий, базовых алгоритмов и методов решения задач. Материал можно использовать как основу для различных курсов, которые используют классическую теорию чисел как основу.

1. **Тюменцева, Е. М.** Климат России : учебно-методическое пособие / Е. М. Тюменцева, Н. В. Белоусова. – Иркутск : ИГУ, 2022. – 75 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269771. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования для студентов очной и заочной форм обучения по профилям «Безопасность жизнедеятельности», «География» и содержит учебно-методический комплекс для изучения климата России.

1. **Уланова, О. И.** Макроэкономика : учебное пособие для студентов бакалавриата / О. И. Уланова. – Пенза : ПГАУ, 2022. – 225 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271001. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии представлены основные вопросы макроэкономики, рассмотрены предмет, принципы, методы исследования экономических процессов. Пособие составлено на основе рабочей программы курса «Экономическая теория» для подготовки студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика». В пособие включены схемы, графики, формулы, позволяющие углубленно изучить материал. Прилагается словарь основных терминов, более подробно раскрывающий их сущность и значение, который может быть использован в качестве справочника по макроэкономике. Предлагаются темы докладов, формулируются вопросы для проверки знаний, методические указания к освоению курса, тесты и задания, вопросы для итогового контроля знаний студентов.

1. **Федорук, В. А.** Колебания и волны. Оптика : учебное пособие / В. А. Федорук, А. В. Тюкин. – Омск : СибАДИ, 2022. – 140 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270926. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие включает в себя теоретические сведения, тестовые и разноуровневые задачи из разделов общей физики «Колебания и волны» и «Оптика». Предназначено для подготовки к практическим занятиям обучающихся всех форм обучения по всем специальностям и направлениям подготовки бакалавров и специалистов технических вузов, изучающих колебания и волны, геометрическую, волновую и квантовую оптику. Оглавление оформлено в виде интерактивных закладок.

1. **Черник, Д. В.** Машинная графика: лабораторный практикум для студентов бакалавриата / Д. В. Черник. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. – 96 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/269945. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рекомендован для студентов бакалавриата по направлениям подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» всех форм обучения. Предназначен для изучения основ машинной графики. Изложены принципы работы c чертежами, эскизами и трехмерными объектами в программе КОМПАС-3D. Приведены необходимые справочные материалы.

1. **Чтение специального и** научно-популярного текста : методические указания по английскому языку / составители М. В. Цыгулева, А. В. Кузюкова. – Омск : СибАДИ, 2022. – 83 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270902. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Представлены методы и алгоритмы работы с текстовой информацией по направлениям подготовки СибАДИ, а также учебные задания, необходимые для развития навыков поискового, просмотрового и изучающего чтения. Предназначены для обучающихся всех форм обучения, изучающих иностранный язык в рамках программ бакалавриата и специалитета. Имеют интерактивное оглавление в виде закладок.

1. **Чупракова, О. В.** Английский язык : учебно-методическое пособие по обучению чтению и переводу специальной литературы / О. В. Чупракова, Г. А. Хакимова. – Москва : МГАВМиБ им. К. И. Скрябина, 2022. – 136 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271223. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие состоит из теоретической части с рекомендациями по переводу специальной литературы, практической части с текстами по ветеринарии и лексико-грамматическими упражнениями. Содержит справочный материал по ветеринарной терминологии.

1. **Чупшева, Н. Ю.** Продуктивное долголетие коров черно-пестрой породы при интенсивной технологии производства молока : монография / Н. Ю. Чупшева, С. В. Карамаев, В. В. Ляшенко. – Пенза : ПГАУ, 2022. – 176 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270950. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В монографии обобщены данные, накопленные в процессе научных исследований авторов по проблеме повышения продуктивного долголетия и увеличения пожизненного удоя молочных коров черно-пестрой породы. Монография рассчитана на научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, студентов сельскохозяйственных вузов и на специалистов молочного скотоводства.

1. **Шаламова, Г. Г.** Патология системы крови : терминологический словарь / Г. Г. Шаламова, А. И. Гирфанов, Ю. В. Ларина. – Казань : КГАВМ им. Баумана, 2022. – 22 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271157. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В данном терминологическом словаре даны представления о понятиях, с которыми студенты встречаются при изучении темы «Патология крови животных».

1. **Шаламова, Г. Г.** Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Патологическая физиология» и выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения по специальности 36.05.01 «Ветеринария» / Г. Г. Шаламова, А. И. Гирфанов, Ю. В. Ларина. – Казань : КГАВМ им. Баумана, 2022. – 30 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271160. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В пособии представлена тематика и основные вопросы, излагаемые на лекциях и лабораторно-практических занятиях в период учебных сессий для студентов заочной формы обучения по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

1. **Шилкова, Т. А.** Биология с основами экологии : методические указания для самостоятельной работы обучающихся / Т. А. Шилкова. – Пермь : ПГАТУ, 2022. – 46 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271085. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное издание предназначено для организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Биология с основами экологии» очной и заочной форм обучения по специальности 36.05.01 «Ветеринария», направлениям подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и 36.03.02 «Зоотехния».

1. **Шишикина, Т. В.** Современные методы оценки племенных и продуктивных качеств животных : практикум / Т. В. Шишикина. – Пенза : ПГАУ, 2022. – 85 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270986. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Практикум предназначен для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния». По отдельным темам курса дан краткий теоретический обзор, приводится разбор решения основных типов задач по разделам курса и представлены задачи для самостоятельного решения.

1. **Шишкина, Т. В.** Современные методы оценки племенных и продуктивных качеств животных : учебное пособие / Т. В. Шишкина. – Пенза : ПГАУ, 2022. – 200 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270989. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния». Издание содержит теоретический материал по основным вопросам современных методов оценки племенных и продуктивных качеств животных и направлен на формирование у обучающегося знаний о хозяйственно-полезных признаках животных, классификации и общих принципов их оценки, сущности селекционного процесса, понятие о селекционируемых признаках и принципах их оценки, значение оценки конституции и экстерьера животных в селекционном процессе, оценке производителей по качеству потомства, комплексной оценке племенной ценности животных и прогнозирования эффекта селекции.

1. **Шишкина, Т. В.** Технологические основы крупного животноводства : методические указания к выполнению практических занятий / Т. В. Шишкина. – Пенза : ПГАУ, 2022. – 45 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270980. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Методические указания предназначены для студентов технологического факультета специальности 36.05.01 «Ветеринария». В процессе выполнения лабораторно-практических занятий студенты должны изучить наиболее важные вопросы, которые им предстоит решать в практической деятельности, приобрести навыки и умения анализа конкретных практических ситуаций и поиска оптимальных их решений.

1. **Экономика предприятия** : практикум / составитель Е. Б. Лерман ; редактор Е. Е. Пономарева. – Новосибирск : СГУПС, 2022. – 79 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/270869. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Практикум предназначен для подготовки и выполнения практических работ с целью освоения существующих методик расчета различных экономических показателей, овладения практическими навыками анализа причин и факторов, влияющих на результативность деятельности предприятий. В издании изложены теоретические сведения по изучаемым разделам курса и методика выполнения различных видов практических заданий. Ориентирован на студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Антикризисное управление» (бакалавриат).

1. **Кудрявцев, Н. Г.** Элементарные основы электроники и схемотехники : учебное пособие / Н. Г. Кудрявцев, И. Н. Фролов. – Горно-Алтайск : ГАГУ, 2022. – 71 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/271106. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Инженерные решения в виде электронных устройств часто являются одной из составляющих современных научно-исследовательских и образовательных проектов, разрабатываемых студентами при реализации проектного подхода в рамках процесса дополнительного образования. В настоящем учебном пособии в доступной форме даны основные сведения из электроники и схемотехники, которые могли бы быть использованы будущими инженерами и конструкторами при возникновении у них желания погрузиться в мир электронных устройств. В работе приводится описание базовых компонентов электронных схем, их характеристик и особенностей использования при реализации различных схемотехнических решений. Представленная работа предназначена как для преподавателей, использующих проектный подход в своей образовательной деятельности при подготовке будущих инженеров и ученых, так и для студентов, увлекающихся электроникой и радиотехникой.

1. **Якубов, Т. В.** Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности : учебное пособие / Т. В. Якубов, М. И. Ахмадов, К. В. Хлебников. – Грозный : ГГНТУ, 2022. – 111 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/267887. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие состоит из восьми теоретических глав: «Система планирования на предприятии», «Основы стратегического планирования», «Основы тактического планирования», «Производственная программа промышленного предприятия», «Планирование потребности в персонале и средств на оплату труда», «Планирование издержек», «Планирование потребности в материально-технических ресурсах», «Планирование вспомогательных производств на предприятиях отрасли» и Практикума по курсу, тестов для самоконтроля и вариантов типовых заданий для самостоятельной работы студента.

**ЭБС Юрайт**

1. **Английский язык в** сестринском деле (B2) : учебник для вузов / В. Р. Вебер, Г. И. Чуваков, О. А. Чувакова [и др.]. – Москва : Юрайт, 2023. – 388 с. – (Высшее образование). – **URL:** https://urait.ru/bcode/468149. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Представлен материал по общему уходу за больным, рассчитанный как на аудиторную, так и на самостоятельную работу студентов высших медицинских образовательных учреждений. Описаны организационные аспекты работы, основные практические манипуляции по уходу за больными различного профиля, клинические методы исследования и т. д., в том числе доврачебная помощь при неотложных состояниях. Содержание курса имеет большое методологическое значение для подготовки квалифицированных специалистов. Однако следует учесть, что на момент изучения предмета возможно появление новых фармакологических средств, медицинских технологий, сведений о клинических испытаниях и противопоказаниях. Для практической работы с медицинскими препаратами предлагается знакомиться с современными инструкциями и научными публикациями. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших медицинских образовательных учреждений.

1. **Аникин, Б. А.** Логистика производства: теория и практика : учебник и практикум для вузов / Б. А. Аникин, Р. В. Серышев, В. А. Волочиенко. – Москва : Юрайт, 2023. – 454 с. – (Бакалавр и магистр. Академический курс). – **URL:** https://urait.ru/bcode/509874. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебнике раскрыты основные системы управления производством, маршрутная система управления, ситуационное управление в логистике производства, а также принципы и условия построения эффективной организации и управления материальными потоками производственного предприятия. Особое внимание уделено концепции логистического управления производственными системами, основам повышения организованности производства. Для закрепления изученного теоретического материала в учебнике представлен обширный методический комплекс: вопросы для самопроверки, практические задачи с примерами решения, варианты самостоятельных работ и курсового проекта.

1. **Беляков, Г. И.** Гражданская оборона : учебник для вузов / Г. И. Беляков. – Москва : Юрайт, 2023. – 158 с. – (Высшее образование). – **URL:** https://urait.ru/bcode/509841. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В издание включены материалы, составляющие практическую суть организации работ по безопасности при чрезвычайных ситуациях, организации работ по гражданской обороне и защите от терроризма. Все материалы в тексте основаны на последних требованиях нормативных правовых актов, составляющих практическую суть организации работ по данным направлениям защиты. Издание содержит большое количество фотоиллюстраций, помогающих лучше понимать текст. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

1. **Брылев, А. А.** Основы научно-исследовательской работы : учебник для вузов / А. А. Брылев, И. Н. Турчаева. – Москва : Юрайт, 2023. – 206 с. – (Высшее образование). – **URL:** https://urait.ru/bcode/509893. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Курс включает теоретический материал, задания для аудиторных и практических занятий, вопросы для самопроверки знаний, словарь основных понятий и терминов, список рекомендуемой литературы, приложения. Цель курса – помочь студентам в усвоении и закреплении теоретических знаний, приобретении практических умений и навыков проведения научных исследований. Разработан в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения по экономическим и аграрным специальностям и направлениям подготовки.

1. **Гусев, А. А.** Основы гидромеханики : учебное пособие для вузов / А. А. Гусев. – Москва : Юрайт, 2023. – 56 с. – (Высшее образование). – **URL:** https://urait.ru/bcode/509882. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В настоящем издании изложены законы движения жидкости. Рассмотрена кинематика движения жидкости, представлены уравнения гидродинамики невязкой и вязкой жидкости, приведены решения гидродинамических уравнений численными методами. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

1. **Гутгарц, Р. Д.** Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления : учебное пособие для вузов / Р. Д. Гутгарц. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2023. – 351 с. – (Высшее образование). – **URL:** https://urait.ru/bcode/509638. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Курс содержит материалы, которые дополняют присутствующую на российском книжном рынке учебную литературу, предназначенную для использования в вузе при изучении дисциплин «Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления», «Проектирование информационных систем», «Корпоративные информационные системы» по программам бакалавриата. Рассмотрены методические и технологические вопросы по конкретным типам проектных решений, являющихся основными компонентами в процессе проектирования автоматизированных систем. Отдельные проектные решения проиллюстрированы примерами. Особое внимание уделено рекомендациям для формирования требований пользователей к проектируемой системе, проектированию нормативно-справочной информации, форм входных и выходных документов, оценке готовых пакетов прикладных программ функционального назначения и другим вопросам.

1. **Касьянов, В. В.** Социология массовой коммуникации : учебник для вузов / В. В. Касьянов. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2023. – 288 с. – (Высшее образование). – **URL:** https://urait.ru/bcode/509768. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В курсе рассмотрена массовая коммуникация в широком социальном контексте, при этом формирование институтов СМИ раскрывается как составной элемент процесса модернизации. Представлена социология массовой коммуникации как отрасль социологического знания, даны ее объект и предмет, методы эмпирических исследований. Особое внимание уделено различным теоретическим подходам к феномену массовой коммуникации. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

1. **Кремер, Н. Ш.** Эконометрика : учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2023. – 308 с. – (Высшее образование). – **URL:** https://urait.ru/bcode/510046. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебнике изложены основы эконометрики. Рассмотрены методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов. Описаны классическая (парная и множественная) и обобщенная модели линейной регрессии, классический и обобщенный метод наименьших квадратов, анализ временных рядов и систем одновременных уравнений, модели с панельными данными и модели финансового рынка. Изложены различные аспекты многомерной регрессии. Материал учебника сопровождается примерами и задачами. В приложении даны необходимые для решения задач математико-статистические таблицы. В конце учебника приведен развернутый предметный указатель основных понятий курса.

1. **Митрошенков, О. А.** Философия : учебник для вузов : в 2 частях. Часть 2 / О. А. Митрошенков, В. П. Ляшенко, Г. И. Рузавин. – 2-е изд., доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 256 с. – (Высшее образование). – **URL:** https://urait.ru/bcode/509642. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Дана панорама философской мысли во всем ее многообразии, начиная с античности и заканчивая современностью. Многообразие философской проблематики рассматривается через призму человека и его потребностей. Выделен особый раздел, в котором рассмотрена роль отечественной культуры в воспитании достойных граждан страны, а также проблематика, связанная с русской философией от ее истоков и предпосылок до самого последнего времени и специфика развития российской цивилизации, духовно-нравственные и ценностные ориентиры современного общества. В книге присутствует раздел, посвященный методологии научного исследования. Рассмотренные в нем проблемы эпистемологии, эвристики, логики научного открытия, методы анализа и построения научных теорий и т.д. могут быть полезными для студентов и аспирантов, активно занимающихся исследовательской работой.

1. **Перевалов, В. П.** Математическое моделирование химико-технологических процессов : учебное пособие для вузов / В. П. Перевалов, Г. И. Колдобский. – Москва : Юрайт, 2023. – 53 с. – (Высшее образование). – **URL:** https://urait.ru/bcode/509891. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В издании изложены вопросы применения методов математического моделирования для разработки химико-технологических процессов. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по химико-технологическим направлениям.

1. **Свенцицкий, А. Л.** Социальная психология : учебник для вузов / А. Л. Свенцицкий. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2023. – 408 с. – (Высшее образование). – **URL:** https://urait.ru/bcode/509883. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебнике систематически изложены основы социальной психологии в соответствии с положениями современных работ отечественных и зарубежных исследователей. Рассмотрены вопросы социальной психологии личности, основные характеристики социальных групп, освещены проблемы межличностного влияния и общения. Описаны основные направления прикладной работы в социальной психологии. Для лучшего усвоения изученного материала в конце каждой главы приведено краткое содержание, а также включены вопросы для самопроверки и обсуждения на семинарах, задания для самостоятельной работы.

1. **Солодкий, А. И.** Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 327 с. – (Высшее образование). – **URL:** https://urait.ru/bcode/509493. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В книге изложены основные теоретические, практические и методические положения, требования нормативных документов, вопросы управления, финансирования, развития и функционирования транспортной инфраструктуры. Дана характеристика инфраструктуры различных видов транспорта. Более детально рассмотрены требования к автомобильным дорогам и городским улицам, к их плану, продольному и поперечному профилям, пересечениям, устройству транспортных развязок, пропускной способности дорог. Приведены подходы к организации пешеходного движения, обустройству автомобильных дорог. Описаны основные элементы инфраструктуры городского пассажирского транспорта, включая транспортно-пересадочные узлы.

1. **Теоретические основы моделирования** : учебник для вузов / Е. В. Стельмашонок, В. Л. Стельмашонок, Л. А. Еникеева, С. А. Соколовская. – Москва : Юрайт, 2023. – 65 с. – (Высшее образование). – **URL:** https://urait.ru/bcode/509876. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Среди методов прикладного системного анализа моделирование является самым мощным инструментом исследования сложных систем, управление которыми связано с принятием решений в условиях неопределенности. По сравнению с другими методами такое моделирование позволяет рассматривать большое число альтернатив, улучшать качество управленческих решений и точнее прогнозировать их последствия, особенно в сфере создания сложных информационных и информационно-управляющих систем. Нередко сложность подобных систем делает невозможной их разработку и познание на базе только аналитических методов, поэтому все большее значение приобретают компьютерные технологии и инструментальные средства проведения исследований. Данный учебник направлен на изучение теоретических основ моделирования.

**ЭБС Ай Пи Ар Медиа**

1. **Discrete and Continuous** Models and Applied Computational Science. – **2022. – № 3**.

**Аннотация:** На страницах журнала печатаются статьи, посвящённые актуальным проблемам физики, математики и информатики. Обсуждаемые проблемы физики относятся к квантовой теории, физике ядра и элементарных частиц, астрофизике, статистической физике, теории гравитации, физике плазмы и взаимодействия электромагнитного поля с веществом, радиофизике и электронике, нелинейной оптике. Обсуждаемые математические вопросы включают функциональный анализ, теорию обыкновенных дифференциальных уравнений и уравнений в частных производных, вариационное исчисление и теорию оптимального управления, аналитические методы механики, теорию вероятности и массового обслуживания, численные методы.

1. **Андреева, Н. П.** Английский язык в сфере информационных технологий и компьютерных систем : учебное пособие / Н. П. Андреева, Г. П. Терентьева. – Омск : Омский государственный технический университет, 2021. – 132 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/124816.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие состоит из шести модулей, посвященных развитию коммуникативных навыков на английском языке. Представлены аутентичные тексты по темам “Information technology and computer systems”, “Electronics”, “Telecoms”, “Automation and robotics” и разработанные на их основе лексические, грамматические и коммуникативные задания в соответствии с рабочей программой. В пособие включены уникальные QR-коды, при считывании которых обучающиеся получают доступ к дополнительным материалам. Для корректной работы с изданием необходимо использовать электронное устройство с фотокамерой, на котором должно быть установлено специальное приложение по считыванию QR-кода. Приложение функционирует только при подключении устройства к сети Интернет. Предназначено для студентов бакалавриата и специалитета всех направлений подготовки.

1. **Базы данных** : учебное пособие / составители: Т. Ж. Базаржапова, О. А. Гармаева. – Улан-Удэ : Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В. Р. Филиппова, 2022. – 84 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125200.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В пособии изложены теоретические и практические основы организации баз данных, являющиеся важнейшей подсистемой различных типов автоматизированных информационных систем. Учебное пособие содержит материал для самостоятельного изучения и выполнения практических заданий по дисциплине «Базы данных». Предназначено для обучающихся всех форм обучения по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» и широкого круга читателей, интересующихся данной темой.

1. **Бондарев, В. А.** Информатика : учебное пособие : в 2 частях. Часть 2. MS Access, Internet, HTML, MS PowerPoint / В. А. Бондарев, И. В. Фёдоров, С. В. Фёдоров. – Омск : Омский государственный технический университет, 2021. – 109 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/124823.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Вторая часть учебного пособия посвящена изучению программных продуктов Access и PowerPoint фирмы Microsoft, поиску в сети Internet и основам HTML-программирования в процессе выполнения лабораторных работ. Предназначено для студентов всех форм обучения, изучающих дисциплины «Информатика», «Информационные технологии», «Основы информатики», «Цифровая грамотность».

1. **Бондарев, В. А.** Информатика : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1. Windows, Word, Excel / В. А. Бондарев, И. В. Фёдоров, С. В. Фёдоров. – Омск : Омский государственный технический университет, 2021. – 144 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/124822.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Первая часть учебного пособия посвящена изучению программных продуктов Windows, Word, Excel фирмы Microsoft в процессе выполнения лабораторных работ. Издание предназначено для студентов всех форм обучения, изучающих дисциплины «Информатика», «Информационные технологии», «Основы информатики», «Цифровая грамотность».

1. **Вестник Пермского федерального** исследовательского центра. **– 2022. – № 3**.

**Аннотация:** Журнал «Вестник Пермского федерального исследовательского центра» («Вестник ПФИЦ») публикует оригинальные материалы фундаментального и прикладного характера по различным областям знаний, в значительной мере связанных с состоянием и развитием науки в Пермском крае. Разделы журнала: исследования: теория и эксперимент, актуальные проблемы развития российского общества, наука и производство, авторитетное мнение, научные конференции, школы, семинары, портрет ученого, из истории родного края, Музыкальная гостиная, Грибушинские ассамблеи, в мире языка.

1. **Вестник Российского университета** дружбы народов. Серия. Информатизация образования. – **2022. – № 3**.

**Аннотация:** Серия «Информатизация образования» журнала «Вестник РУДН» входит в перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Возможные рубрики серии «Информатизация образования» журнала «Вестник РУДН»: Инновационные педагогические технологии в образовании. Интернет-поддержка профессионального развития педагогов. Правовые аспекты информатизации образования. Дидактические аспекты информатизации образования. Менеджмент образовательных организаций. Образовательные электронные издания и ресурсы. Педагогическая информатика. Развитие сети открытого дистанционного образования. Электронные средства поддержки обучения. Формирование информационно – образовательной среды. Болонский процесс и информатизация образования.

1. **Инженерное обустройство территории:** строительные материалы : учебное пособие / составители: В. Х. Даржаев, Г. Ф. Кыркунова. – Улан-Удэ : Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В. Р. Филиппова, 2022. – 143 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125209.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для аудиторного и самостоятельного изучения дисциплины «Инженерное обустройство территории» обучающимися направлений подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование».

1. **Инженерные технологии и** системы (Engineering Technologies and Systems). – **2022. – № 3**.

**Аннотация:** Журнал публикует оригинальные научные статьи (Full Articles) на русском и английском языках, ранее не публиковавшиеся в других изданиях. Миссия заключается в публикации результатов научных исследований, способствующих развитию науки в области инженерных систем и технологий.

1. **Надточий, П. Н.** Разработка автоматизированных систем управления и систем имитационного моделирования с помощью инструментария САПР ТЕПРОЛ : учебное пособие / П. Н. Надточий, М. И. Федосеев, Л. А. Денисова. – Омск : Омский государственный технический университет, 2021. – 108 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/124877.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассмотрены вопросы проектирования программно-технических комплексов автоматизированных систем с помощью системы автоматизированного проектирования ТЕПРОЛ, которая представляет собой интегрированную среду для разработки прикладного программного обеспечения контроллеров и содержит средства для создания, редактирования, компиляции, компоновки и отладки программ. Учебное пособие может быть использовано при освоении дисциплин «Теоретические основы автоматизированного управления», «Разработка программного кода», «Автоматизированные системы специального назначения», «Эксплуатация автоматизированных систем специального назначения» обучающимися по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» и специальности 09.05.01 «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения». Также может быть полезно для специалистов в области проектирования программно-технических комплексов автоматизированных систем.

1. **Объектно-ориентированное программирование** : учебное пособие : в 3 частях. Часть 1 / П. П. Степанов, А. А. Кабанов, В. А. Никонов, Т. С. Павлюченко. – Омск : Омский государственный технический университет, 2021. – 112 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/124850.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В первой части представлен теоретический материал по высокоуровневым языкам программирования, необходимый для подготовки студентов в области разработки программных систем с применением объектно-ориентированного подхода. Приведены задания для практических занятий по дисциплине «Объектно-ориентированное программирование». Предназначено для студентов всех форм обучения по специальности 09.05.01 «Автоматизированные системы управления специального назначения» и по направлениям подготовки бакалавриата 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.04 «Программная инженерия».

1. **Осипов, В. Е.** Моделирование электронных устройств в среде Matlab : учебное пособие : в 2 частях. Часть 2 / В. Е. Осипов. – Омск : Омский государственный технический университет, 2021. – 106 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/124844.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В пособии представлена разработка компьютерных моделей электронных устройств аналоговой обработки сигналов с целью исследования частотных характеристик схем. Во второй части пособия методика частотного анализа схем использована для анализа схем, содержащих трансформаторы, гираторы, биполярные и полевые транзисторы. Рассмотрен метод переменных состояния и его применение для анализа переходных процессов с использованием системы Matlab и библиотек Simulink. Приведены типовые примеры расчёта, задания на лабораторные работы, контрольные вопросы. Издание предназначено для обучающихся по направлениям 11.03.01 «Радиотехника», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств», 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», 12.03.01 «Приборостроение».

1. **Осипов, В. Е.** Моделирование электронных устройств в среде Matlab : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1 / В. Е. Осипов. – Омск : Омский государственный технический университет, 2021. – 135 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/124843.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассмотрена разработка компьютерных моделей электронных устройств аналоговой обработки сигналов с целью исследования частотных характеристик схем. В первой части пособия дано введение в систему Matlab; изложены основы методики частотного анализа электрических схем; приведены типовые примеры применения этой системы, задания на лабораторные работы и контрольные вопросы. Издание предназначено для обучающихся по направлениям 11.03.01 «Радиотехника», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств», 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», 12.03.01 «Приборостроение».

1. **Тимофеев, В. И.** Экономика фирмы : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» / В. И. Тимофеев. – Улан-Удэ : Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В. Р. Филиппова, 2022. – 100 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125227.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Настоящее учебное пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» всех форм обучения. Учебное пособие содержит конспект лекций, практические задания, тестовые вопросы.

1. **Щерба, Е. В.** Противодействие сетевым атакам в локальных сетях : учебное пособие / Е. В. Щерба, М. В. Щерба, А. А. Магазев. – Омск : Омский государственный технический университет, 2021. – 119 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/124874.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассмотрены теоретические вопросы и практические задачи обеспечения безопасности инфраструктуры локальных вычислительных сетей. Пособие предназначено для освоения дисциплин «Сетевое администрирование», «Безопасность вычислительных сетей» и «Системы обнаружения вторжений» студентами очной и очно-заочной форм обучения по направлениям 10.03.01 «Информационная безопасность», 10.05.05 «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере» и 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника».

1. **Янишевская, А. Г.** Программирование компьютерной графики и САПР : учебное пособие / А. Г. Янишевская. – Омск : Омский государственный технический университет, 2021. – 207 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/124870.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Изложены основы программирования объектов на языке С#, представлены алгоритмы построения двухмерной компьютерной графики с использованием графической библиотеки OpenGL; приведены примеры программирования в САПР; даны задания для формирования и закрепления практических навыков. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Информатика и вычислительная техника» (профили подготовки бакалавров «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», «Автоматизированные системы обработки информации и управления»).