**Бюллетень новых поступлений 2022–17 Научной библиотеки Пермского ГАТУ в ЭБС (Лань, Юрайт, Ай Пи Ар Медиа) и Электронной библиотеке ПГАТУ за 11.11–27.11.2022**

**ЭБС Лань**

**1.**  **Александрович, А. С.** Лучевая диагностика и лучевая терапия : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / А. С. Александрович, Т. В. Семенюк, Е. С. Зарецкая. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – 428 с. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие подготовлено в соответствии с типовой учебной программой по лучевой диагностике и лучевой терапии от 20.06.2015 г. регистрационный номер ТД-L 482/тип для специальности 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело». В пособии изложены современные данные об основах лучевой диагностики, принципы получения лучевых изображений по всем современным методам лучевой диагностики: рент- генологическим, ультразвуковым, магнитно резонансным и радионуклидным, освещаются вопросы диагностических возможностей методов, ограничения медицинского облучения, противопоказаний. Представлены алгоритмы и диагностические критерии основных заболеваний костной, дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной систем. Издание предназначено для студентов медицинских университетов, обучающихся по специальности «Медико-психологическое дело», а также может быть использовано студентами других факультетов, врачами-стажерами, клиническими ординаторами.

**2.**  **Алексеев, А. Б.** Высшая математика. Элементы теории функций одной вещественной переменной : учебно-методическое пособие / А. Б. Алексеев, А. Ф. Филиппова. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 113 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279266. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приведены основные теоретические сведения по дисциплине «Высшая математика», рассмотрены примеры типовых задач. Предназначено для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки.

**3.**  **Арзуманян, Ю. В.** Основы цифровой трансформации : учебное пособие / Ю. В. Арзуманян, М. Б. Вольфсон. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 129 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279311. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассматриваются теоретические и технологические основы цифровой трансформации, а также сферы приложения цифровой трансформации в деятельности предприятий, государства и общества. Предназначено для подготовки бакалавров по направлениям: 38.03.02 «Менеджмент» и 38.03.05 «Бизнес-информатика».

**4.**  **Астафьева-Румянцева, И. Е.** Управление коммуникационными проектами : учебно-методическое пособие по выполнению самостоятельной работы / И. Е. Астафьева-Румянцева. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 27 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279257. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Раскрыто содержание практической части курса, представлен перечень вопросов для самостоятельного изучения и выполнения творческих письменных работ, список литературы, рекомендованной для углубленного изучения предмета. Нацелено на оказание помощи студенту в самостоятельной работе по дисциплине «Управление коммуникационными проектами». Предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению 42.04.01 «Реклама и связи с общественностью».

**5.**  **Афраймович, Л. Г.** Информационные технологии в области принятия решений : учебно-методический комплекс. Часть 2 / Л. Г. Афраймович. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 12 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/282956. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методической разработке приводятся задания для лабораторной работы спецсеминара «Информационные технологии в области принятия решений» магистров 1 курса направления подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика», обучающихся по магистерской программе «Прикладная информатика в области принятия решений». Дается постановка прикладной задачи, описываются подходы к решению, формулируются задания для самостоятельной работы и приводятся тестовые данные, необходимые для выполнения заданий.

**6.**  **Басалин, П. Д.** Схемотехника и организация вычислительных систем : учебное пособие / П. Д. Басалин, А. Е. Тимофеев. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 123 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283187. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено рассмотрению базовых принципов организации, логических, схемотехнических и конструктивно-технологических основ современной вычислительной техники, расширяя это представление до глубины уровней аналоговой и цифровой схемотехники, микроархитектуры памяти, процессоров и интерфейсов вычислительных систем. При этом основное внимание уделено архитектуре, функциональным узлам и элементной базе современных цифровых вычислительных систем, развивающихся в направлении увеличения тактовых частот процессоров, конвейеризации выполнения инструкций, распараллеливания вычислительных структур на уровнях команд и алгоритмов, а также ряда других архитектурных усовершенствований, способствующих повышению эффективности вычислительного процесса. Материал пособия не предполагает глубокого проникновения в области микроэлектроники, аналоговой и цифровой схемотехники, характерные для вузов технической направленности. Для его освоения необходимо знание основ электроники и электротехники (практически на уровне школьной программы) и алгебры логики. Для студентов, изучающих вычислительные системы как средства технического обеспечения информационных систем различного назначения (САПР, АСУ, АСНИ, АОС и т.д.) и как объекты проектирования в САПР цифровой микроэлектронной аппаратуры.

**7.**  **Бедный, Б. И.** Трансформационные процессы в современной российской аспирантуре : учебное пособие / Б. И. Бедный, Н. В. Рыбаков. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 139 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283085. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Целью настоящего учебного пособия является ознакомление обучающихся с ключевыми трансформационными процессами в российской и зарубежной аспирантуре на современном этапе, а также с основными направлениями исследований российской аспирантуры как социальнообразовательного института. В учебном пособии рассматриваются предпосылки, процессы и результаты трансформации современной российской системы подготовки научно-педагогических кадров, при этом особый акцент сделан на причинах ее кризисного состояния. В общих чертах представлено состояние исследовательского (докторского) образования за рубежом. В пособии анализируются статистические данные по основным показателям деятельности российской аспирантуры, а также результаты социологических и наукометрических исследований, характеризующие мотивации, профессиональные планы, темпы продвижения к ученой степени, карьерные траектории российских аспирантов. Рассматривается проблематика, связанная с защитами кандидатских диссертаций аспирантами и выпускниками аспирантур в диссертационных советах. В учебном пособии представлены перспективные направления модернизации российской аспирантуры и совершенствования аспирантских программ на основе лучших зарубежных и российских практик. Учебное пособие подготовлено для аспирантов ННГУ, осваивающих дисциплины «Наукометрия. Оценки результативности научной деятельности», «Система научной аттестации в России», «Проблемы подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации», а также для слушателей программы повышения квалификации ННГУ «Проблемы и перспективы развития российской аспирантуры».

**8.**  **Белова, О. В.** Исследование волн на поверхности жидкости. Практикум : учебное пособие / О. В. Белова, Е. В. Зайцева. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 16 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/282977. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Практикум содержит описание лабораторной работы, предназначенной для студентов второго курса физического факультета Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского. Целью работы является изучение студентами основных волновых явлений в поддержку курса общей физики.

**9.**  **Бендюков, М. А.** Организационная психология и психология управления : электронное учебное пособие / М. А. Бендюков, Н. Б. Казначеева. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – 112 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279092. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Издание содержит учебные тексты по темам курса «Организационная психология и психология управления», направленные на углубление и структурирование знаний студентов бакалавриата, осваивающих учебный материал курса. В пособие включены материалы методического характера, а также вопросы для самоконтроля по изучаемым темам. Предназначено для преподавателей и студентов высших учебных заведений.

**10.**  **Биохимия** : учебное пособие / В. В. Лелевич, И. О. Леднева, Н. Э. Петушок, А. Г. Виницкая. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – 412 с. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии представлены и систематизированы современные сведения по всем разделам биохимии. Рассматриваются основные положения статической, динамической и функциональной биохимии. Описан метаболизм белков, аминокислот, углеводов, липидов, нуклеиновых кислот в норме и при некоторых патологических состояниях, а также вопросы интеграции и регуляции метаболических процессов. Охарактеризованы особенности метаболизма в органах и тканях. Изложены современные представления о молекулярных основах патологических состояний и болезней. Предназначено для студентов медицинских вузов, биологов, врачей.

**11.**  **Бобровский, В. И.** Расширенное администрирование сетевой операционной системы GNU/Linux. Администрирование сетевых служб : учебное пособие / В. И. Бобровский, А. В. Дагаев, Е. П. Журавель. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 111 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279179. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приводятся сведения о принципах работы и администрирования сетевых служб операционной системы GNU/Linux на основе дистрибутива Debian. Предназначено для студентов, обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки 09.03.01, 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» и 09.03.04, 09.04.04 «Программная инженерия».

**12.**  **Бобровский, В. И.** Расширенное администрирование сетевой операционной системы GNU/Linux. Локальное системное администрирование : учебное пособие / В. И. Бобровский, А. В. Дагаев, Е. П. Журавель. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 138 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279176. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приводятся сведения о принципах работы и локального системного администрирования сетевой операционной системы GNU/Linux на основе дистрибутива Debian. Предназначено для студентов, обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки 09.03.01, 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» и 09.03.04, 09.04.04 «Программная инженерия».

**13.**  **Болотов, М. И.** Задачи для курса «Концепции современного естествознания». Практикум : учебное пособие / М. И. Болотов, Е. В. Губина. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 38 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283295. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В настоящей учебно-методической разработке приводятся задачи по семи разделам курса «Концепции современного естествознания». В начале каждого раздела приводится разбор типовых и наиболее важных задач. Учебно-методическая разработка (практикум) предназначена для студентов ИИТММ ННГУ, обучающихся по направлению подготовки 01.03.02 прикладная математика и информатика.

**14.**  **Борзов, В. В.** Теория вероятностей : учебное пособие / В. В. Борзов, П. В. Плотников. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 87 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279230. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Написано в соответствии с рабочей программой дисциплины «Теория вероятностей». Сформулированы темы, изложен теоретический материал, приведены примеры решения задач. Предназначено для студентов очной формы обучения по направлениям подготовки 09.03.04 «Программная инженерия», 11.03.01 «Радиотехника», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств».

**15.**  **Бурсиан, Е. Ю.** Основы кодирования : электронное учебное пособие / Е. Ю. Бурсиан, Д. П. Бураков. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – 58 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279023. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены основы одного из важнейших и интенсивно развивающихся в настоящее время разделов дискретной математики – теории помехоустойчивого кодирования, а также основы теории конечных полей (полей Галуа) и ее применение для создания контрольных кодов и кодов, исправляющих ошибки. Линейные и циклические коды предложены в виде полиномов над полем Галуа. Проанализированы специальные классы кодов, обнаруживающих и исправляющих ошибки: коды Бозе – Чоудхури – Хоквингема и коды Рида – Соломона. Приведены теоретические сведения с формулировками и доказательствами основных теорем, дополненные примерами. Предложены типовые решения задач и 30 вариантов примеров для самостоятельного решения. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям «Информационная безопасность», «Бизнес-информатика». Может быть использовано при изучении соответствующего раздела дисциплины «Дискретная математика» или иных специальных дисциплин, включающих в себя изучение основ теории помехоустойчивого кодирования

**16.**  **Вероятность битовой ошибки** в каналах с различными статистическими свойствами: практикум : учебное пособие / А. Г. Флаксман, И. М. Аверин, А. В. Елохин, А. О. Кокарев. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 17 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283064. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приводится описание лабораторной работы, содержащее краткие теоретические сведения по теории систем связи, практическую часть и контрольные вопросы. Данный практикум предназначен для студентов 4 курса направления «Фундаментальная информатика и информационные технологии» и студентов 4, 5 курсов специальности «Информационная безопасность телекоммуникационных систем».

**17.**  **Владимиров, С. С.** Беспроводные системы передачи данных. Расчет параметров сетей 802.11 и 802.16 : практикум / С. С. Владимиров. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 28 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279350. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Практикум призван ознакомить студентов старших курсов с расчетом параметров БСПД, построенных на основе технологий 802.11 и 802.16. Представлены справочный и методический материал, необходимый при выполнении курса практических работ по дисциплинам «Беспроводные системы передачи данных» и «Гетерогенные сети доступа», а также списки рекомендуемых источников в каждой практической работе. Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи».

**18.**  **Волынкин, П. А.** Основы интернет-технологий : учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта / П. А. Волынкин, А. Г. Любимов. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 47 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279272. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приведены теоретические материалы по применению языка гипертекстовой разметки HTML, каскадных таблиц стилей CSS и языка программирования JavaScript для разработки статических web-сайтов. В каждом разделе при описании технологий HTML, CSS и JavaScript приведены примеры написания исходного кода. В методических указаниях сформулированы основные требования к оформлению курсовых работ и курсовых проектов по разделу «Основы web-программирования». Предназначено для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения направлений подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

**19.**  **Вольфсон, М. Б.** Основы научных исследований: практикум : учебное пособие / М. Б. Вольфсон, Я. В. Соколова. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 21 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279242. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В соответствии с рабочей программой дисциплины сформулированы темы заданий для выполнения на практических занятиях, а также структура отчета. Изложены требования к их выполнению и оформлению. Приведен список литературных источников. Предназначен для аудиторной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по программам магистратуры по направлению подготовки 38.04.05 «Бизнес-информатика». Может быть также использован для подготовки выпускной квалификационной работы студентами направления 38.03.05 «Бизнес-информатика» (бакалавриат), а также всеми интересующимися актуальными вопросами методологии осуществления научно-исследовательской деятельности.

**20.**  **Выставкина, Л. Ю.** Основы акушерства животных : учебно-методическое пособие / Л. Ю. Выставкина, Н. А. Малыгина. – Барнаул : АГАУ, 2022. – 160 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279113. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом электронном издании рассматриваются анато-мофизиологические особенности строения и функции репродуктивных органов, дается характеристика и описание клинических проявлений заболеваний половой сферы у самок различных видов животных. Предназначено для студентов сельскохозяйственных вузов и слушателей факультетов повышения квалификации.

**21.**  **Газизьянова, Ю. Ю.** Налоги и налогообложение : методические указания / Ю. Ю. Газизьянова. – Самара : СамГАУ, 2022. – 28 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279005. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Методические указания содержат теоретические аспекты и практические задания, вопросы для самоконтроля по каждой теме дисциплины «Налоги и налогообложение». Учебное издание предназначено для обучающихся по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), а также может быть использовано для обучающихся по другим направлениям, входящим в укрупненную группу специальностей и направлений 38.00.00 Экономика и управление. Издание может быть полезно слушателям курсов повышения квалификации.

**22.**  **Гвоздков, И. В.** Инфокоммуникационные системы и сети: практикум : учебное пособие / И. В. Гвоздков, Ю. В. Денисова, М. Д. Поведайко. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 65 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279317. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Написан в соответствии с рабочими учебными программами дисциплины «Инфокоммуникационные системы и сети». Данный практикум посвящен изучению, настройке и работе с сетевым оборудованием локальных сетей. Предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

**23.**  **Геращенко, Л. И.** Социология в рекламе и связях с общественностью : учебно-методическое пособие / Л. И. Геращенко. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 29 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279167. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие нацелено на оказание помощи студентам при подготовке к практическим занятиям по дисциплине, написании курсовой работы и итоговой аттестации. Предназначено для студентов, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью».

**24.**  **Гигиена водоснабжения населенных** мест : учебное пособие / В. С. Кавешников, Т. В. Андропова, В. Н. Серебрякова [и др.]. – Томск : СибГМУ, 2022. – 42 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283469. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, для студентов, обучающихся по специальностям: лечебное дело, педиатрия, стоматология, медицинская биохимия, медицинская биофизика, фармация. В основу учебного пособия положено издание на русском языке «Руководство к практическим занятиям по гигиене», пособие переработано и дополнено. В учебном пособии изложены гигиенические принципы водоснабжения населенных мест. При изложении материала использованы действующие нормативные документы – ГОСТы и СанПиНы.

**25.**  **Гильванов, Р. Г.** Надежность информационных систем : электронное учебное пособие / Р. Г. Гильванов, А. В. Забродин. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – 85 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279020. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены основные понятия и определения, связанные с эффективностью, качеством, надежностью информационных систем.Представлены классификация информационных систем, их виды обеспечения их надежности. Показаны требования, предъявляемые к надежности информационных систем, их исследованию и проектированию, показатели, характеризующие надежность информационных систем. Рассмотрены методы и модели, применяемые для расчета показателей надежности. Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», дисциплине «Надежность информационных систем».

**26.**  **Гильванов, Р. Г.** Технологии обработки информации : лабораторный практикум / Р. Г. Гильванов, А. В. Забродин. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – 45 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279065. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В издании даются основные понятия языка R – одного из наиболее востребованных языков программирования для статистических вычислений и графики, задействованного во всех важных операционных системах и поддерживающего тысячи специализированных модулей и утилит. Разбираются примеры использования операторов, методы анализа и обработки, предназначенные для выполнения практических заданий.Лабораторный практикум предназначен для обучающихся по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», по профилю «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем» и аспирантов.

**27.**  **Голубева, Е. А.** Линейная алгебра : учебно-методическое пособие / Е. А. Голубева. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 31 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283031. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии в краткой форме излагается теоретический материал и даны примеры решения типовых задач по следующим темам линейной алгебры: «Матрицы», «Системы линейных уравнений», «Собственные значения и собственные векторы матриц». Приведены вопросы для подготовки к промежуточной аттестации, касающиеся этих тем дисциплины, и варианты контрольной работы. Пособие предназначено для студентов ННГУ, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», 38.03.01 «Экономика». Оно поможет сориентироваться при написании контрольной работы, подготовке к практическим занятиям и экзамену.

**28.**  **Горобцов, А. С.** Математические основы цифрового анализа временных рядов : учебное пособие / А. С. Горобцов, Е. Н. Рыжов. – Волгоград : ВолгГТУ, 2022. – 80 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279749. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приведены основные сведения из теории случайных процессов; спектральные характеристики временных рядов; передаточные функции непрерывных и дискретных систем; цифровые фильтры; корреляционные функции. Излагаемый материал пособия проиллюстрирован необходимыми рисунками, решениями типовых задач и результатами математического моделирования. Предназначено для обучающихся по специальности 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» по профилю «Искусственный интеллект», а также для студентов технических вузов, обучающихся по смежным специальностям магистратур, и аспирантов соответствующих специальностей.

**29.**  **Грибкова, Н. В.** Основы теории надежности : учебное пособие / Н. В. Грибкова. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – 157 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279014. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В пособии изложены основы математических методов теории надежности. Представлены базовые модели надежности систем как статические, так и динамические, в том числе восстанавливаемых систем, для описания и исследования которых используется теория марковских случайных процессов. Даны многочисленные примеры расчета надежности систем, приведены задачи для самостоятельного решения. Предназначено для студентов, изучающих основы теории надежности, прикладной математики, математического моделирования. Также может быть полезно аспирантам и преподавателям.

**30.**  **Губин, А. Н.** Проектирование информационных управляющих систем. Практикум : учебное пособие / А. Н. Губин, А. О. Жаранова. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 51 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279134. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассматриваются основные типы задач, решение которых предусмотрено при изучении дисциплины «Проектирование информационных управляющих систем». Предназначено для студентов, обучающихся по программе магистратуры направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

**31.**  **Егорова, М. А.** Управление инвестициями. Управление инвестиционным портфелем : учебно-методическое пособие по выполнению практических работ / М. А. Егорова, В. И. Котов. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 46 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279332. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Подготовлено в соответствии с рабочей программой дисциплины «Управление инвестициями». Цель учебно-методического пособия – помочь студентам в изучении дисциплины, формировании теоретических знаний о финансовых инструментах, освоении навыков формирования инвестиционного портфеля и управления им. Предназначено для студентов-бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.05 «Бизнес-информатика».

**32.**  **Ермаков, В. В.** Совершенствование рецептуры питательной среды лактозного агара Дригальского : монография / В. В. Ермаков. – Самара : СамГАУ, 2022. – 143 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/278972. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В монографии представлены новые данные по питательным средам, предназначенным для выделения и дифференциации энтеробактерий, по модификации среды агара Дригальского с лактозой, а также по вариантам практического применения модифицированной среды в современных условиях лабораторной диагностики болезней животных, вызванных условно-патогенными и патогенными энтеробактериями. Материал рассчитан на специалистов в области диагностики незаразных и инфекционных болезней животных, руководителей и работников научно-исследовательских лабораторий, практических ветеринарных врачей, преподавателей, аспирантов, студентов ветеринарно-биологического профиля.

**33.**  **Желтова, Е. П.** Иностранный язык для научно-исследовательской работы. Английский для магистрантов : учебное пособие / Е. П. Желтова, Н. В. Маршева. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 95 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279140. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Написано в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования 3 ++ и включает интерактивные задания. Материал пособия разделен на 4 модуля («Введение в постдипломное образование и академическое обучение», «Магистр и НИР», «Основы академического чтения и письма», «Научная конференция»), изучение которых позволяет студентам-магистрантам развивать свой научный кругозор и межкультурные знания в контексте академического и профессионального взаимодействия. Особое внимание уделяется развитию навыков чтения (понимания), формированию общетехнических навыков аналитико-синтетической переработки научных текстов, составления аннотации, реферативного перевода, чтению и интерпретированию графики в устных и письменных текстах, развитию навыков и умений деловой и научной речи на иностранном языке. Предназначено для студентов 1-го курса магистратуры. Также может быть использовано студентами всех техническим направлений постдипломного образования.

**34.**  **Жичкина, Л. Н.** Почвоведение : учебное пособие / Л. Н. Жичкина. – Самара : СамГАУ, 2022. – 203 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/278975. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены основы общего почвоведения. Раскрыты вопросы генезиса и эволюции почвы, ее роль и функции в биосфере Земли. Дана характеристика факторов и процессов почвообразования, свойств и режимов почв и их влияние на формирование плодородия. Изложены принципы классификации, закономерности распространения почвенного покрова различных зон России. Даны представления о современном состоянии, мелиорации и охране почвенных ресурсов. Учебное пособие составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины «Почвоведе-ние». Издание адресовано студентам высших учебных заведений, специалистам в области сельского хозяйства, биологии, земле-устройства, агроэкологии и др.

**35.**  **Журавлева, Н. Ю.** Методические указания по выполнению итоговой письменной контрольной работы по дисциплине «Материально-техническое обеспечение предприятий торговли и общественного питания» : учебно-методическое пособие / Н. Ю. Журавлева, С. А. Кирюшин, Т. Д. Муранова. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 35 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283049. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В настоящем пособии рассмотрена тематика заданий и требования к контрольным работам по дисциплине «Материально-техническое обеспечение предприятий торговли и общественного питания», а также даны рекомендации по их выполнению. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов заочной формы обучения института экономики и предпринимательства ННГУ, обучающихся по направлению подготовки 38.03.06 «Торговое дело».

**36.**  **Забродин, А. В.** Методы и средства проектирования информационных систем : практикум / А. В. Забродин, Д. А. Малунова. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – 91 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279062. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В издании представлены указания к лабораторным работам, которые содержат теоретический материал и обзор основных аспектов по моделированию информационных систем с помощью унифицированного языка моделирования UML. Подробно рассматривается разработка информационных систем с использованием объектной техники моделирования, унифицированного языка моделирования и инструментального средства StarUML. Материал, изложенный в практикуме, снабжен большим количеством примеров проектов, что поз- воляет получить навыки разработки объектно-ориентированных моделей, лучше понять и освоить основы языка UML.Издание полностью отражает структуру основных разделов рабочей программы дисциплины «Методы и средства проектирования информационных систем». Предназначено для студентов и преподавателей технических дисциплин, связанных с моделированием и разработкой вычислительных и информационных систем.

**37.**  **Зайцева, Е. С.** Цитогенетика в животноводстве : учебное пособие / Е. С. Зайцева, А. М. Ухтверов. – Самара : СамГАУ, 2022. – 156 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/278984. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии приводится краткий теоретический обзор по темам: основные сведения о клетке и её делении; цитологические основы наследственности; структурная организация хромосом; функциональное преобразование хромосом; изменение хромосомного набора; кариотип и его особенности; пути реализации генетической информации; генная инженерия; генетические основ иммунитета. По всем темам и разделам пособия даны контрольные вопросы. Представлен материал в соответствии с программой дисциплины «Цитогенетика в животноводстве» для обучающихся по специальности 36.04.02 «Зоотехния».

**38.**  **Зайцева, З. В.** Теоретические основы электротехники : учебное пособие / З. В. Зайцева, Н. К. Логвинова. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 117 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279128. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приведены учебные задания, методические указания по их выполнению и теоретический материал в виде алгоритмов, формул, определений; примеры решения типовых задач, контрольные вопросы, список литературы. Предназначено для организации самостоятельной работы при подготовке бакалавров и специалистов по техническим направлениям.

**39.**  **Заладина, А. С.** Связи с общественностью в менеджменте и управлении персоналом : учебно-методическое пособие / А. С. Заладина, Е. Н. Башук. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 28 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283298. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие по дисциплине «Связи с общественностью в менеджменте и управлении персоналом» разработано в соответствии с требованиями Федерального образовательного стандарта по направлению подготовки 38.03.03 «Управление персоналом», квалификация (степень) «Бакалавр» для профиля подготовки: «Управление и развитие персонала организации». В учебно-методическом пособии определены цель, задачи и формируемые компетенции дисциплины. Центральное место занимают вопросы для обсуждения и задания для практической работы. Углублённому пониманию и успешному освоению предмета способствуют предлагаемые авторами вопросы для самостоятельного изучения и закрепления материала. Список литературы отражает современные проблемы и направления исследований. Учебно-методическое пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению «Управление персоналом», и преподавателей, читающих данную учебную дисциплину. Рекомендовано методической комиссией факультета социальных наук для студентов ННГУ, обучающихся по направлению 38.03.03 «Управление персоналом».

**40.**  **Захарова, Л. Н.** Психология управления : учебно-методический комплекс / Л. Н. Захарова, А. С. Заладина. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 58 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/282959. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие «Психология управления» подготовлено как учебно-методическая поддержка курса «Психология управления» для студентов программ бакалавриата 37.03.01 «Психология» и 38.03.03 «Управление персоналом». Материал подобран так, что сочетает тезисное изложение теоретической части изучаемой темы, вопросы для обсуждения, задания для работы на практическом занятии и задания для самостоятельной работы (домашние задания). Углублённому пониманию и успешному освоению предмета способствуют предлагаемые автором тесты, конкретные ситуации организационных изменений, вопросы для самостоятельного изучения и закрепления материала. Самостоятельная работа предполагает аналитику научных статей, подготовку самостоятельной письменной работы «Личностный потенциал управления», для выполнения которой студенту необходимо освоить биографический метод, психодиагностический метод и метод теоретической реконструкции. Рекомендованная литература отражает современный уровень изученности проблемы.

**41.**  **Землянкин, В. В.** Биотехника воспроизводства с основами акушерства : учебное пособие / В. В. Землянкин. – Самара : СамГАУ, 2022. – 145 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/278987. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное издание содержит сведения о физиологии размножения, технологиях искусственного и естественного осеменения, физиологии беременности и родов животных. В издании отражены современные представления о течении послеродового периода, развитии бесплодия и мерах борьбы с ними. Отдельным разделом представлены заболевания молочной железы. Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлению подготовки бакалавриата 36.02.03 «Зоотехния».

**42.**  **Иваненко, Т. А.** Элективные дисциплины по физической культуре и спорту с использованием современных образовательных технологий : учебное пособие / Т. А. Иваненко. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 103 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279188. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Разработано в рамках учебной программы по дисциплине «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» в целях углубления и расширения знаний. Представлены сведения, касающиеся аспектов современных образовательных технологий, материалы по выполнению заданий, контроля и оценки качества полученных знаний. Предназначено для студентов всех направлений подготовки и специальностей вузов. Может быть полезно преподавателям физической культуры, использующим современные образовательные технологии в учебном процессе.

**43.**  **История и методология** науки: философские и общенаучные методы познания : учебное пособие. – Барнаул : АлтГИК, 2022. – 171 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283412. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии представлен круг проблем, связанных с методологией научного знания, рассмотрены вопросы, касающиеся сущности и классификации научного метода, дана характеристика философским и общенаучным методам познания. Пособие предназначено как для обучающихся по программам магистратуры, изучающих дисциплину «История и методология науки», так и для обучающихся по программам аспирантуры.

**44.**  **Каланчина, И. Н.** Профессионально-педагогическая этика : учебное пособие / И. Н. Каланчина, Т. А. Артамонова. – Барнаул : АГАУ, 2022. – 113 с. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-теоретическое электронное издание составлено в соответствии с Государственным образовательным стандартом профессионального высшего образования третьего поколения. Включает теоретическую часть, в которой рассматриваются основные вопросы профессиональной и педагогической этики. Представлена развернутая педагогическая модель, на основе которой наиболее полно реализуется этический аспект как личности учителя, так и личности ученика. Также включены тексты первоисточников и вопросы для подготовки к практическим занятиям и проверочным работам. Предназначено для аудиторных, самостоятельных занятий и закрепления знаний студентов, обучающихся по направлению бакалавриата «Профессиональное обучение» (экономика и управление).

**45.**  **Камартина, Н. М.** Высшая математика. Исследование функции : учебно-методическое пособие / Н. М. Камартина. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 27 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279143. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Написано в соответствии с программой учебной дисциплины «Высшая математика». Приведены основные теоретические сведения, рассмотрены особенности применения основных алгоритмов, даны варианты индивидуальных заданий. Предназначено для студентов всех направлений подготовки, изучающих курс «Высшая математика».

**46.**  **Канаев, М. А.** Автоматизация технологических процессов : методические указания / М. А. Канаев. – Самара : СамГАУ, 2022. – 35 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/278996. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Методические указания предназначены для обучающихся и преподавателей очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов В издании представлена тематика и методика проведения практических занятий, указаны вопросы для подготовки к экзамену, приведен перечень рекомендуемой литературы по дисциплине «Автоматизация технологических процессов».

**47.**  **Канаева, Е. С.** Методики проведения зоогигиенических мероприятий : методические указания / Е. С. Канаева, Н. Е. Земскова. – Самара : СамГАУ, 2022. – 52 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/278999. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Методические указания предназначены для обучающихся и преподавателей очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.02.01 «Ветеринария». В издании представлена тематика и методика проведения практических занятий, указаны вопросы для подготовки к эк-замену, приведен перечень рекомендуемой литературы по дисциплине «Методики проведения зоогигиенических мероприятий».

**48.**  **Катасонова, Г. Р.** Информационные технологии и базы данных в прикладных коммуникациях : учебно-методическое пособие / Г. Р. Катасонова. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 53 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279158. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Разработано в соответствии с рабочей программой дисциплины «Информационные технологии и базы данных в прикладных коммуникациях». Содержится теоретический материал, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ, сформулированы требования к оформлению отчетов и разработке проекта с использованием информационных технологий. Предназначено для аудиторной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью».

**49.**  **Катасонова, Г. Р.** Управление IT-сервисами в гуманитарной сфере : учебно-методическое пособие / Г. Р. Катасонова. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 51 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279155. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Разработано в соответствии с рабочей программой дисциплины «Управление IT-сервисами в гуманитарной сфере». Сформулированы требования к оформлению отчетов и разработке проектов с использованием информационных технологий и онлайн-сервисов. Предназначено для аудиторной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по программе бакалавриата направления подготовки 42.03.01 « Зарубежное регионоведение ».

**50.**  **Кваша, Н. В.** Диагностика и анализ экономического состояния предприятия : учебное пособие / Н. В. Кваша, А. В. Исаков, М. Г. Слуцкий. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 90 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279251. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Представлены теоретические, методические и практические основы анализа и диагностики экономического состояния предприятия как основной экономической системы микроуровня. Внимание уделено всем аспектам экономического состояния предприятия, таким как производственные фонды (основные, материальные, трудовые), затраты на производство и реализацию, себестоимость продукции, производственные результаты, результаты продаж, а также финансовые результаты предприятия. Отдельное внимание уделено вопросам анализа и диагностики финансового состояния предприятия. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» всех форм обучения.

**51.**  **Колосько, А. Г.** Основы микро- и нанотехнологий. Кристаллы : учебное пособие / А. Г. Колосько, С. В. Кузьмин. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 105 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279200. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит сведения об устройстве кристаллов и об основных атомарных явлениях, которые происходят в процессе их роста и обработки. Рассмотрены основные темы классического курса теории твердого тела: структура кристаллов, разновидности дефектов и их влияние на свойства кристалла, твердость и пластичность материалов, диффузия примесных атомов. Особое внимание уделено механизмам роста кристаллов и методам создания нанокомпозитов, а также структуре и методам получения наночастиц, включая наноуглеродные молекулы – углеродные нанотрубки, фуллерены и графен. Может быть использовано при подготовке бакалавров и магистров в областях микро- и нанотехнологий, проектирования микросхем и при изучении принципов работы компонентов электронной техники.

**52.**  **Комиссарова, Т. С.** Культурология. Практикум : учебное пособие / Т. С. Комиссарова, А. Ю. Цыгоняева. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 50 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279308. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Подготовлен в соответствии с рабочей программой дисциплины «Культурология» для студентов очной и заочной форм обучения направлений подготовки 41.03.01 «Зарубежное регионоведение», 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.03.04 «Программная инженерия», 12.03.03 «Фотоника и оптоинформатика», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 27.03.04 «Управление в технических системах», 38.03.02 «Менеджмент», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Включает комплекс заданий, предназначенных для самостоятельной подготовки студентов к практическим занятиям и промежуточному контролю (зачету, экзамену).

**53.**  **Крылов, Д. В.** Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии. Методика энергетического обследования предприятий и организаций, потребляющих энергоресурсы : учебное пособие / Д. В. Крылов, С. И. Степанов. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – 39 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279086. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В пособии рассматривается методика энергетического обследования предприятий и организаций. На основе анализа данных, полученных при обследовании, даются рекомендации по энергосбережению топливно-энергетических ресурсов предприятий и составлению энергетического паспорта. Предназначено для обучающихся по специальности «Теплотехника и теплоэнергетика» и другим техническим специальностям

**54.**  **Ксенофонтова, Т. Ю.** Теория систем и системный анализ : учебное пособие / Т. Ю. Ксенофонтова, П. А. Суханова. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – 86 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279047. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В пособии приведены базовые понятия системного подхо- да к конкретным методам анализа элементов и параметров со временных систем.Рассмотрены природа и особенности методологического знания, дана характеристика исходных предпосылок и понятийного аппарата теории систем и системного анализа.Предназначено для обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (профили «Бизнес-менеджмент»,«Логистика», «Маркетинг в цифровой среде», «Управление человеческими ресурсами», «Планирование и организация сервисного обслуживания подвижного состава»).

**55.**  **Кувыкин, В. И.** Практические задания по дисциплине «Компьютерное моделирование вероятностных процессов» : учебно-методическое пособие / В. И. Кувыкин. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 34 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283196. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие представляет собой руководство по курсу «Компьютерное моделирование вероятностных процессов» для студентов института информационных технологий, математики и механики ННГУ, обучающихся по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» и 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии».

**56.**  **Кузнецов, Ю. А.** Методы оптимизации: линейное программирование : учебно-методическое пособие / Ю. А. Кузнецов, А. В. Семенов. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 43 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283076. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие посвящено основам линейного программирования, а также вопросам его применения к исследованию экономических задач. Приводятся примеры и задачи для самостоятельного решения. Пособие предназначено для преподавателей ИЭП ННГУ, ведущих дисциплины «Методы оптимизации», «Методы оптимальных решений», «Исследование операций» и студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», бакалаврской образовательной программы «Аналитические методы и информационные технологии поддержки принятия решений в экономике и бизнесе».

**57.**  **Кулагова, И. А.** Методические указания по подготовке выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы) студентами всех форм обучения бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент : учебно-методическое пособие / И. А. Кулагова. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 57 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283079. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии представлены требования к подготовке и защите выпускной квалификационной работы бакалавров. Основное внимание уделяется правильности оформления работы в соответствии с ФГОС, необходимости следования квалификационным заданиям и правильности изложения материала в работе. Учебно-методическое пособие предназначено для бакалавров всех форм обучения направления подготовки 38.03.02 Менеджмент.

**58.**  **Курмаева, И. С.** Развитие малых форм хозяйствования в аграрном секторе экономики : монография / И. С. Курмаева, Ю. В. Чернова, Т. А. Баймишева. – Самара : СамГАУ, 2022. – 157 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/278978. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В монографии рассматриваются теоретические основы развития малых форм хозяйствования в аграрном секторе экономики, анализируются особенности и тенденции развития малых форм хозяйствования в сельском хозяйстве, представлено развитие инновационной инфраструктуры малых форм хозяйствования в условиях АПК. Монография предназначена для студентов экономических специальностей аграрных вузов, слушателей ФПК, аспирантов и научных работников, специалистов АПК.

**59.**  **Курносов, В. И.** Система менеджмента качества на предприятиях связи : учебное пособие / В. И. Курносов, А. А. Павлович, В. Н. Куделя. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 105 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279293. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассмотрены вопросы внедрения систем менеджмента качества как инструмента повышения эффективности деятельности предприятий связи и улучшения качества продукции и услуг, а также способы и методы их оценки – аудиты, сертификация на соответствие требованиям международных стандартов ISO. Рассматриваются вопросы применения стандарта ISO 9001:2015. Предназначено для студентов бакалавриата и магистрантов направлений подготовки: 15.03.04, «Компьютерные технологии в автоматизации управления», 27.03.04 «Информационные технологии в управлении».

**60.**  **Лазарева, Т. Г.** Государственные и муниципальные финансы : методические указания / Т. Г. Лазарева, Н. И. Власова, Е. Г. Александрова. – Самара : СамГАУ, 2022. – 42 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279008. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Методические указания содержат теоретические аспекты и практические задания, разработанные по каждой теме дисциплины «Государственные и муниципальные финансы». После каждой темы приводятся контрольные вопросы для проверки знаний обучающихся. Методические указания предназначены для обучающихся направления подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление.

**61.**  **Лелевич, С. В.** Лабораторная гематология : учебное пособие / С. В. Лелевич, Т. П. Стемпень. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – 412 с. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии отражены вопросы общей и частной гематологии, особенности организации и проведения гематологических исследований в клинике. Обсуждаются аспекты лабораторной диагностики заболеваний системы крови. Приведена информация об изосерологических исследованиях в клинике. Учебное пособие предназначено для студентов медико-диагностического факультета медицинских вузов, врачей клинической лабораторной диагностики.

**62.**  **Лядова, Е. В.** Методические указания по прохождению учебной практики (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) : учебно-методическое пособие / Е. В. Лядова, М. Л. Шилов. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 20 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283268. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Методические указания по прохождению учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) включают в свою структуру цели и задачи, порядок прохождения и сроки, содержание, перечень тем практики, требования к оформлению отчета, образцы оформления отчетной документации по практике. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов ННГУ, обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», специализации «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности».

**63.**  **Макушина, Т. Н.** Основы бухгалтерского учета и финансы в агропромышленном комплексе : учебное пособие / Т. Н. Макушина. – Самара : СамГАУ, 2022. – 167 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/278993. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены особенности организации учета и финансов на предприятиях агропромышленного комплекса. Отра-жены основы ведения бухгалтерского учета. Приведены примеры отражения информации в целях бухгалтерского учета на сельскохозяйственных предприятиях. Учебное пособие предназначено для студентов, бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, слушателей ФПК».

**64.**  **Малыгина, Н. А.** Общая гигиена животных : учебно-методическое пособие / Н. А. Малыгина, И. Н. Плешакова. – Барнаул : АГАУ, 2022. – 101 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279119. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом электронном издании изложены материалы по овладению дисциплиной «Гигиена животных». Составлено с учетом правил оформления письменных работ студентов специальности «Ветеринария» и направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» ФВМ Алтайского ГАУ. Предназначено для студентов очной и заочной форм обучения по специальности «Ветеринария» и направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

**65.**  **Маркетинговые исследования** : учебное пособие / О. В. Конина, О. С. Пескова, О. В. Юрова [и др.]. – Волгоград : ВолгГТУ, 2022. – 234 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279758. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии представлен систематизированный лекционный материал по основным разделам курса, а также задания для работы на практических занятиях и для самостоятельной работы обучающихся. Предназначено для студентов, осваивающих образовательные программы высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент».

**66.**  **Мелешко, М. В.** Руководство к практическим занятиям по фармакологии : учебное пособие / М. В. Мелешко, Е. Л. Головина. – Томск : СибГМУ, 2022. – 74 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283475. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В пособии представлены вопросы, рассматриваемые в курсе фармакологии по направлению подготовки «Сестринское дело»; справочный материал к занятиям, материалы для самоконтроля, ситуационные задачи, экзаменационные вопросы. Учебное пособие «Руководство к практическим занятиям по фармакологии» подготовлено по дисциплине «Фармакология» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования для студентов, обучающихся по основным образовательным программам бакалавриата по специальности «Сестринское дело».

**67.**  **Методические рекомендации по** выполнению курсовой работы по направлению 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью» : методические рекомендации. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 53 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283166. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В методических рекомендациях представлены общие положения по разработке и написанию курсовой работы, предложены рекомендации по подбору и изучению литературы, организации работы, выбору темы курсовой работы. Сформулированы требования к структуре, содержанию и оформлению выпускной квалификационной работы. Методические рекомендации предназначены для студентов, обучающихся по направлению 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью».

**68.**  **Методические рекомендации по** организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «История экономики» : учебно-методическое пособие. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 87 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283265. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие для организации самостоятельной работы студентов по курсу «История экономики» включает в себя планы семинарских занятий, вопросы для обсуждения, тестовые вопросы и практические задания для самостоятельного обучения бакалавров, контрольные вопросы для промежуточного контроля, перечень основной литературы и дополнительных источников. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов ННГУ, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

**69.**  **Методические указания по** выполнению курсовых работ по дисциплине «Экономическая безопасность» : учебно-методическое пособие. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 36 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283274. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В настоящих методических указаниях представлены темы и алгоритм написания курсовой работы по учебной дисциплине «Экономическая безопасность». Подробно изложены этапы организации выполнения курсовой работы, обозначены структура и содержание курсовой работы, приведены темы и требования к оформлению курсовой работы, сформулированы критерии оценки, описана процедура защиты курсовой работы. Методические указания предназначены для обучающихся очной и заочной формы специалитета по направлению подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность». Учебно-методическое пособие адресовано студентам направления 38.05.01 «Экономическая безопасность» специальности «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности».

**70.**  **Методические указания по** организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Макроэкономика» : учебно-методическое пособие. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 53 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283241. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие по курсу «Макроэкономика» для организации самостоятельной работы студентов, предназначено для обучающихся ННГУ по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент». Пособие включает в себя планы семинарских занятий, вопросы для обсуждения и практические задания для самостоятельной работы бакалавров, перечень основной литературы и дополнительных источников.

**71.**  **Методические указания по** подготовке выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) студентами магистратуры всех форм обучения по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (магистерская программа «Управление развитием бизнеса») : учебно-методическое пособие / И. А. Кулагова, Т. А. Нестерова, Н. А. Салмина, Т. Ю. Русакова. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 62 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283073. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии представлены требования к подготовке и защите выпускной квалификационной работы магистрантов. Основное внимание уделяется правильности оформления работы в соответствии с ФГОС, необходимости следования квалификационным заданиям и правильности изложения материала в работе. Учебно-методическое пособие предназначено для магистрантов всех форм обучения направления подготовки 38.04.02 Менеджмент (магистерская программа «Управление развитием бизнеса»).

**72.**  **Метрология и техническое** регулирование : учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ. Часть 1. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 46 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279320. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Обеспечивает лабораторный практикум по метрологическим дисциплинам. Приведены схемы измерений, развернутые пояснения к проведению работ и необходимая литература. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 11.03.01 «Радиотехника», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 27.03.04 «Управление в технических системах», 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 11.05.04 «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов», 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 27.04.01 «Стандартизация и метрология».

**73.**  **Механизация и автоматизация** животноводства : методические указания / Ю. А. Киров, А. С. Грецов, С. В. Денисов, А. Л. Мишанин. – Самара : СамГАУ, 2022. – 64 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/278969. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Методические указания содержат сведения о машинах для водоснабжения и поения животных на ферме, измельчения грубых и сочных кормов, приготовления концентрированных кормов, кормоприготовительные машины и кормоцехи. Приведены технологические схемы механизации производственных процессов в животноводстве, классификация машин и механизмов, дано их устройство, описание и основные регулировки. Методические указания для выполнения лабораторных работ предназначены для обучающихся по направлению 36.03.02 «Зоотехния».

**74.**  **Неелова, О. Л.** Архитектура вычислительных систем. Проектирование элементов вычислительных систем на программируемых логических интегральных схемах. Практикум : учебное пособие / О. Л. Неелова. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 39 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279284. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приводятся материалы для проведения лабораторных работ по дисциплинам «Архитектура вычислительных систем» и «Вычислительная техника», посвященных реализации модулей вычислительных систем в схемах программируемой логики. Предназначено для студентов, обучающихся по программе бакалавриата по направлениям подготовки 09.03.04 «Программная инженерия», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».

**75.**  **Нестерова, О. П.** Требования к проектированию зданий и сооружений в сейсмических районах и методы антисейсмического усиления строительных конструкций : учебное пособие / О. П. Нестерова, Г. В. Сорокина. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – 44 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279053. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В пособии излагаются основы проектирования зданий и сооружений в сейсмических районах и методы антисейсмического усиления строительных конструкций. Предназначено для студентов, изучающих дисциплину «Теоретическая механика» (Б1.О.14) по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» (специализация «Строительство высотных и большепролётных зданий и сооружений»); «Сейсмостойкое строительство» (Б1.В.8) по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» (специализация «Строительство высотных и большепролётных зданий и сооружений»); «Методы управления рисками в строительстве» (Б1.В.9) по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» (магистерская программа «Проектирование зданий и сооружений в районах с особыми природноклиматическими условиями и техногенными воздействиями»); «Динамические расчеты мостовых конструкций» (Б1.В.14) по специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» (специализация «Мосты»). Может быть использовано студентами и аспирантами при выполнении расчетно-графических, курсовых и дипломных работ, в которых особое внимание уделяется расчетам на сейсмические нагрузки. Также может быть полезно проектировщикам и инженерам исследователям.

**76.**  **Новиков, В. В.** Структура сил и устойчивость движения : учебно-методическое пособие / В. В. Новиков, Л. Н. Февральских. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 68 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283190. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие посвящено разделу «Устойчивость равновесия и стационарных движений» курса «Теоретическая и прикладная механика». Рассмотрение проводится на основе уравнений первого приближения. Представлена классификация сил по их математической структуре, обсуждается их влияние на устойчивость движения. Основное внимание уделено рассмотрению примеров применения теории устойчивости движения к решению практических задач. Пособие предназначено для студентов направлений подготовки 01.03.03 «Механика и математическое моделирование», 01.05.01 «Фундаментальные математика и механика», 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», изучающих курсы «Прикладная механика», «Математические модели современного естествознания».

**77.**  **Орлова, О. М.** Психология личности, способностей и одарённости : учебно-методическое пособие / О. М. Орлова, Е. Н. Башук. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 20 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283010. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие предназначено для обеспечения курса «Психология личности, способностей и одарённости» студентов, обучающихся в бакалавриате по направлению подготовки 38.03.03. Управление персоналом. Данный курс направлен на развитие представлений об организации психики человека, структуре личности, значении личностных качеств в профессиональной деятельности. В пособии приводится содержание дисциплины и материалы для выполнения самостоятельной работы.

**78.**  **Основы врачебной рецептуры** : пособие для студентов учреждений высшего образования / М. В. Кораблева, П. Б. Станкевич, В. И. Козловский [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – 112 с. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В пособии приведены основные сведения о правилах и способах выписывания рецептов на разные современные формы лекарственных средств с учетом существующих правил по общей рецептуре. Представлены термины и определения, используемые в маркетинге здравоохранения. Включена инструкция о порядке выписки рецепта с последними изменениями и дополнениями согласно постановлениям Министерства здравоохранения Республики Беларусь, а также задания для самостоятельной работы студентов. Пособие предназначено для студентов 3-6 курсов всех факультетов медицинских вузов. Материал может быть полезен также и для практических врачей.

**79.**  **Основы топографии: практикум** : практикум. – Кострома : КГУ им. Н.А. Некрасова, 2022. – 80 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/282800. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Практикум разработан в полном соответствии с учебным планом направления подготовки 20.01.03 «Техносферная безопасность» профиля «Техносферная безопасность» квалификации «Бакалавр» и рабочей программой дисциплины «Основы топографии». Содержание практикума направлено на обеспечение будущих выпускников направления «Техносферная безопасность» теоретическими знаниями, практическими умениями и навыками, необходимыми для ведения всесторонней и качественной работы в полевых условиях, при ликвидации ЧС мирного и военного времени, при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ. Особое внимание уделено вопросам, призванным выработать у студентов правильные навыки в работе с топографическими картами, изложены и подробно рассмотрены методики осуществления различных измерений по топокартам, определения географических и прямоугольных координат точек местности, порядок работы с магнитным компасом и спутниковым навигатором, правила оценки местности. Предназначено для студентов вузов.

**80.**  **Осоргина, О. Н.** Картография : методические указания / О. Н. Осоргина, М. А. Казаков. – Самара : СамГАУ, 2022. – 100 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279002. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Методические указания содержат основные теоретические и практические вопросы топографии и картографии. В издании приводятся необходимые справочные, пояснительные материалы и практические задания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Картография». Методические указания предназначены для обучающихся по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры, профиль подготовки «Землеустройство».

**81.**  **Павлова, И. А.** Учебно-методическое пособие по дисциплине «Управление имуществом» : учебно-методическое пособие / И. А. Павлова, Ю. А. Макушева. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 74 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283271. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие содержит теоретический и практический материал для изучения дисциплины «Управление имуществом» по направлению подготовки 38.03.01 бакалавриат «Экономика». В методических указаниях изложены цели и задачи изучения дисциплины, приведен теоретический материл, необходимый для формирования знаний у обучающихся по основным вопросам дисциплины, а также и приведены варианты практических заданий, которые направлены на формирование умений и навыков.

**82.**  **Панкратов, Е. Л.** Дифференциальные уравнения : учебное пособие / Е. Л. Панкратов. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 110 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283097. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие «Дифференциальные уравнения» подготовлено для ознакомления студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», с соответствующим разделом курса «Математика». Оно содержит основные понятия теории обыкновенных дифференциальных уравнений и дифференциальных уравнений с частными производными, основные аналитические методы их решения и ряд приложений в экономике. Для закрепления теоретических знаний по дифференциальным уравнениям в данном пособии приведены контрольные задания.

**83.**  **Панкратов, Е. Л.** Операции над функциями многих переменных : учебное пособие / Е. Л. Панкратов. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 112 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283100. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие «Операции над функциями многих переменных» подготовлено для ознакомления студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», с соответствующим разделом курса «Математика». Оно содержит основные понятия о функциях многих переменных; их пределах и частных производных; экстремумах функций многих переменных; элементах теории поля; кратных, криволинейных и поверхностных интегралах; ряд применений функций многих переменных для прогноза экономических процессов. Для закрепления теоретических знаний по функциям многих переменных в данном пособии приведены примеры решения задач и контрольные задания.

**84.**  **Петрова, О. Б.** Разработка и анализ требований проектирования программного обеспечения: практикум : учебное пособие / О. Б. Петрова. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 37 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279218. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит задания, последовательно раскрывающие этапы работы с требованиями к программному обеспечению от выявления потребности в новом программном продукте до формирования списка детальных требований, знакомит с методами анализа требований на основе UML и документирования. Предназначено для студентов бакалавриата направления подготовки 09.03.04 «Программная инженерия».

**85.**  **Подготовка квалификационной работы** на соискание ученой степени : учебное пособие / А. В. Шестаков, В. С. Елагин, И. М. Татарникова, А. В. Федорова. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 70 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279302. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит информацию об основных направлениях в подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации: процессе обучения в аспирантуре и подготовке диссертации, мероприятиях Диссертационного совета, публикационной деятельности, процедурах регистрации результатов интеллектуальной деятельности аспирантов и соискателей. Предназначено для обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и соискателей по подготовке и защите диссертации. Также может использоваться научно-педагогическими работниками и специалистами в области науковедения, организации научных исследований и управления научной и инновационной деятельностью.

**86.**  **Попов, Д. Е.** Квантовая физика: истоки, рождение, развитие. Избранные сюжеты : монография / Д. Е. Попов. – Кострома : КГУ им. Н.А. Некрасова, 2022. – 275 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/282782. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Монография посвящена изложению исторических аспектов зарождения, становления и последующего развития квантовой физики от античных истоков до квантовых технологий последних десятилетий. Представлены также исторические заметки по квантовой теории поля. Монография предназначена для студентов, аспирантов физических специальностей и направлений подготовки, научных работников – историков физики, а также для широкого круга читателей, интересующихся историей физики.

**87.**  **Породина, С. В.** Исследование систем управления : учебно-методическое пособие / С. В. Породина. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 89 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283103. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с требованиями ОС ВО с учетом рекомендаций и ООП ВО по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» (уровень бакалавриата), содержит программу дисциплины «Исследование систем управления», краткий теоретический курс, темы выступлений на семинарских занятиях, тестовые задания, список основной и дополнительной литературы, а также вопросы к зачету. Пособие предназначено для студентов ННГУ, обучающихся по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» (бакалавриат).

**88.**  **Приёмы возделывания масличных** культур (лён масличный, яровой рапс, яровой рыжик) в Северном Казахстане : монография / В. Г. Васин, С. А. Тулькубаева, А. Б. Абуова, А. В. Васин. – Самара : СамГАУ, 2022. – 366 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/278981. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В агропромышленном комплексе Республики Казахстан масложировая отрасль занимает одно из ведущих мест. В решении проблемы увеличения и улучшения качества маслопродукции в последние годы стали получать распространение нетрадиционные культуры: лён масличный, яровой рапс, яровой рыжик. В монографии приводятся материалы по разработке современных приёмов возделывания масличных культур. На основе многолетних исследований (2009-2017 гг.) дано описание разработанных агроприёмов, обеспечивающих в регионе стабильную урожайность масличных культур. Книга предназначена для научных сотрудников, руководителей и специалистов агропромышленного комплекса, преподавателей, аспирантов и студентов агрономических специальностей.

**89.**  **Прогнозирование и планирование** в условиях формирования цифровой экономики : учебное пособие / Н. В. Кваша, А. В. Исаков, Е. В. Павлова, М. Г. Слуцкий. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 93 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279149. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Представлены теоретические, методические и практические основы прогнозирования и планирования в рамках бизнес-систем микроэкономического уровня, преимущественно коммерческих организаций. Особое внимание уделено процессам бизнес-планирования и инвестиционного проектирования. Рассмотрены особенности прогнозирования и планирования в условиях формирования и развития цифровой экономики. Предназначено для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент».

**90.**  **Производственные практики** : методические указания / Р. Х. Баймишев, Е. В. Долгошева, Т. Н. Романова, Л. А. Коростелева. – Самара : СамГАУ, 2022. – 32 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279011. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Методические указания предназначены для обучающихся по направлениям 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов и 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, преподавателей и специалистов, занятых организацией и проведением производственных практик.

**91.**  **Пушкина, Е. Н.** Проверь свой английский: Тесты и пояснения. Практикум : учебное пособие / Е. Н. Пушкина. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 157 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283208. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Настоящая работа состоит из двух частей (словарь, грамматика) направленных на совершенствование лексической и грамматической стороны речи студентов, изучающих английский язык по программе неязыкового вуза. Материалы пособия, к тому же, дают студентам возможность пополнить знания, относящиеся к лексикологии, страноведению и истории английского языка. Задания представлены в виде тестов, помощь в выполнении которых можно найти в примечаниях к каждому из разделов работы. Пособие предназначено для студентов математической специализации и может быть использовано как в аудиторной работе, так и в самостоятельном режиме обучения.

**92.**  **Разработка биопродуктов функционального** назначения на основе побочных продуктов переработки молока (сыворотки) : монография / Л. А. Коростелева, Р. Х. Баймишев, Т. Н. Романова [и др.]. – Самара : СамГАУ, 2022. – 152 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/278990. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В монографии представлен материал по разработке биопродуктов функционального назначения, выработанных на основе вторичных продуктов, полученных при переработке молока (сыворотки). Включает вопросы состояния переработки молока и применения вторичного молочного сырья при производстве молочной и мясной продукции. Издание адресовано научным работникам, аспирантам, магистрантам, студентам и специалистам предприятий, занимающимся переработкой сельскохозяйственного сырья и производством продуктов питания.

**93.**  **Реклама и связи** с общественностью: теоретические аспекты : учебно-методическое пособие. Часть 1 / И. В. Беспалова, Е. В. Вилкова, Н. Г. Воскресенская [и др.]. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 82 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283262. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие знакомит читателя с узловыми моментами, дающими представление специалистам по связям с общественностью и рекламе о процессах коммуникации, участниками которых они должны быть и на которые должны оказывать влияние. Пособие содержит информацию теоретического характера, анализ основных закономерностей развития коммуникации, предлагаются к рассмотрению основные функции коммуникации и PR, особенности построения взаимоотношений с различными группами общественности, технологии, разработки программ и оценка эффективности коммуникативной деятельности. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью».

**94.**  **Руководство к практическим** занятиям по частной гистологии : учебное пособие / В. В. Иванова, А. Н. Дзюман, И. В. Мильто, И. В. Суходоло. – Томск : СибГМУ, 2022. – 184 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283490. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие состоит из оригинальных цветных фотографий, каждая из которых сопровождается описанием и указанием учебных элементов. Описание фотографий соответствует принятой в 2009 г. Международной терминологии по гистологии и цитологии. Каждый раздел завершается перечнем вопросов, которые позволяют осуществлять самоконтроль усвоения изученного материала. Разделы структурированы в соответствии с рабочей программой дисциплины «Частная морфология: анатомия, гистология», утверждённой в СибГМУ. Издание предназначено студентам медико-биологического факультета, обучающимся по специальностям: 300501 ‒ Медицинская биохимия, 300502 ‒ Медицинская биофизика, 300503 ‒ Медицинская кибернетика.

**95.**  **Русакова, Т. Ю.** Методические указания по выполнению отчета по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологической практики студентами всех форм обучения магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» : методические указания / Т. Ю. Русакова, С. А. Борисов. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 20 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283094. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии представлены требования к подготовке и защите отчета по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологической практики магистров. Основное внимание уделяется правильности оформления работы в соответствии с ФГОС, необходимости следования квалификационным заданиям и правильности изложения материала в работе. Учебно-методическое пособие предназначено для магистров всех форм обучения направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент».

**96.**  **Рыжков, А. Е.** Процедуры в сетях мобильной связи : учебно-методическое пособие / А. Е. Рыжков, А. С. Федоров. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 53 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279221. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Написано в соответствии с программой дисциплин «Процедуры в сетях мобильной связи» и «Протоколы уровней L2-L3 в сетях мобильной связи». Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистратуры 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи (Системы подвижной связи)».

**97.**  **Савчук, Е. М.** Английский язык: ясно и просто : пособие для студентов учреждений высшего образования / Е. М. Савчук, Е. М. Шевчик-Гирис. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – 332 с. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие предназначено для студентов лечебного, педиатрического, медико-диагностического и медико-психологического факультетов, а также для отделения медицинских сестер с высшим образованием, начинающих изучение английского языка в медицинском вузе. Цель данного пособия – подготовить студентов к работе с англоязычными текстами общемедицинской тематики, привить навыки различных видов чтения, употребления в речи грамматических конструкций и речевых образцов, а также общения на профессиональные темы.

**98.**  **Сборник задач по** курсу «Математика» : учебное пособие. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 21 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283046. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В задачнике предлагаются упражнения по основным разделам курса «Математика»: арифметика, уравнения и неравенства, функции, показательные и логарифмические функции, уравнения и неравенства, тригонометрия. Задачник предназначен для слушателей центра образовательных программ для иностранных граждан ННГУ, обучающихся по направлению 982001 «Дополнительная общеобразовательная программа, обеспечивающая подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке», изучающих курс «Математика».

**99.**  **Сборник практических заданий** по учебной дисциплине «Экономическая безопасность» : учебно-методическое пособие. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 62 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283283. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Сборник практических заданий по учебной дисциплине «Экономическая безопасность» содержит тестовые задания, кейсы, практические задания, сообщения по проблемным вопросам и темы докладов, вопросы для собеседования, вопросы к экзамену. Методические указания предназначены для обучающихся очной и заочной формы специалитета по направлению подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность». Учебно-методическое пособие адресовано студентам направления 38.05.01 «Экономическая безопасность» специальности «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности».

**100.**  **Симонина, А. А.** Экономика фирмы: практикум : учебное пособие / А. А. Симонина, А. В. Мешков. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 34 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279314. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Написан в соответствии с рабочей программой дисциплины «Экономика фирмы». Сформулированы темы практических занятий, даны вопросы для самоконтроля, тесты, задачи и упражнения. Приведен список рекомендуемых источников. Предназначен для аудиторной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.05 «Бизнес-информатика».

**101.**  **Системы связи с** ортогональным частотным мультиплексированием (OFDM-системы) : учебное пособие / А. Г. Флаксман, И. М. Аверин, А. В. Елохин, А. О. Кокарев. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 18 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283067. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приводится описание лабораторной работы, содержащее краткие теоретические сведения по теории систем связи с ортогональным частотным мультиплексированием, практическую часть и контрольные вопросы. Данный практикум предназначен для студентов 4 курса направления «Фундаментальная информатика и информационные технологии» и студентов 4, 5 курсов специальности «Информационная безопасность телекоммуникационных систем».

**102.**  **Стурман, В. И.** Экология : учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных и практических работ / В. И. Стурман, А. Н. Логиновская, А. Г. Казанцева. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 63 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279170. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Написано в соответствии с рабочей программой дисциплины «Экология». Представлены исходные данные и методические указания по выполнению лабораторных и практических работ. Работы охватывают основные разделы дисциплины, связанные с охраной атмосферного воздуха, водных ресурсов, утилизацией отходов, защитой от шума, региональными и социально-экономическими аспектами экологических проблем. Предназначено для студентов технических направлений подготовки бакалавриата и специалитета.

**103.**  **Торшенко, Ю. А.** Конвергенция и синергия NBIC-технологий : учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ / Ю. А. Торшенко. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 41 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279326. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В соответствии с рабочей программой дисциплины «Конвергенция и синергия NBIC-технологий» сформулированы темы и планы лабораторных работ. Представлены подробные алгоритмы действий по их выполнению. Изложены требования по оформлению работ. Предназначено для работы на лабораторных занятиях магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

**104.**  **Торшенко, Ю. А.** Конвергенция и синергия NBIC-технологий: практикум : учебное пособие / Ю. А. Торшенко. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 24 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279254. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В соответствии с рабочей программой дисциплины «Конвергенция и синергия NBIC-технологий» сформулированы темы семинарских занятий, а также темы и планы практических работ. Изложены требования к их выполнению и оформлению. Предназначен для работы на практических занятиях магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

**105.**  **Транспорт леса: практикум** : практикум. – Кострома : КГУ им. Н.А. Некрасова, 2022. – 96 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/282791. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Практикум содержит описание лабораторных и практических работ, дан порядок выполнения заданий и приведены примеры решения задач, также имеются краткие теоретические данные и справочный материал. Предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

**106.**  **Физика. Обучающие индивидуальные** задания по выполнению лабораторных работ : учебно-методическое пособие : в 2 частях. Часть 2. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 19 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279164. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит обучающие индивидуальные задания по выполнению лабораторных работ в режиме дистанционного обучения к существующим в учебной лаборатории экспериментальным установкам. Предназначено для студентов 1-го курса технических направлений подготовки всех форм обучения.

**107.**  **Физическая культура и** спорт : учебно-методическое пособие / М. П. Стародубцев, А. В. Иваненко, И. Е. Кабаев, Т. А. Иваненко. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 36 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279371. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины «Физическая культура и спорт». Приведена примерная система разработки учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся. Предлагается в помощь обучающимся для более полного усвоения учебной дисциплины и физического самосовершенствования. Предназначено для студентов всех направлений подготовки и специальностей вузов.

**108.**  **Филиппов, Ф. В.** Технологии обработки информации : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы / Ф. В. Филиппов. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 30 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279125. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит материал, необходимый для выполнения курсовой работы, предусмотренной образовательной программой при изучении дисциплины «Технологии обработки информации». Предназначено для студентов, обучающихся по программе бакалавриата направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

**109.**  **Финансово-экономическое обоснование налоговой** нагрузки в ювелирной отрасли : монография / М. И. Беркович, О. В. Мироненко, О. Ю. Семенова, Н. Д. Смирнова. – Кострома : КГУ им. Н.А. Некрасова, 2022. – 196 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/282752. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В монографии представлены результаты научно-исследовательской работы по обоснованию налоговой нагрузки коммерческих организаций ювелирной отрасли. При этом авторы осуществили контент-анализ существующих в практике подходов к определению и исчислению налоговой нагрузки, выявили и проанализировали факторы, оказывающие влияние на уровень налоговой нагрузки коммерческих организаций, разработали финансовую модель исчисления налоговой нагрузки для организаций, применяющих общую систему налогообложения. Проведен анализ состояния ювелирной отрасли и апробация разработанной финансовой модели по данным крупных ювелирных производственных организаций Костромской области. Монография адресована широкому кругу экономистов – руководителям промышленных предприятий, работникам налоговой службы, бухгалтерам, специалистам в области налогов и налогообложения, а также всем, кто интересуется определением налоговой нагрузки хозяйствующих субъектов.

**110.**  **Хомицкий, Д. В.** Избранные асимптотические методы для физиков : учебно-методическое пособие / Д. В. Хомицкий. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 62 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283184. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии излагаются избранные методы асимптотического анализа, используемые при решении задач математической физики, которые предлагаются студентам третьего курса физического факультета Нижегородского государственного университета в рамках специального курса «Дополнительные главы математической физики». Излагаются основные принципы асимптотических оценок, метод Лапласа и метод стационарной фазы, а также метод перевала. Рассматриваются асимптотические оценки и приближѐнные методы решения для некоторых типов обыкновенных дифференциальных уравнений, включая метод ВКБ, метод последовательных приближений и метод Ван-дер-Поля. Каждый раздел содержит краткое теоретическое введение, примеры решения задач, и задачи для самостоятельной работы обучающихся. Для студентов физического факультета ННГУ, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 03.03.02 «Физика», 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», 28.03.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

**111.**  **Шалашов, А. Г.** 100 избранных задач по теоретической механике : учебное пособие / А. Г. Шалашов, И. С. Абрамов, Е. Д. Господчиков. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 32 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/282962. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Настоящий практикум представляет собой набор задач, предназначенных для решения студентами второго курса бакалавриата факультета ВШОПФ ННГУ в рамках практических занятий по курсу «Теоретическая механика» в III и IV учебных семестрах.

**112.**  **Шангин, Н. В.** Экономические стратегии домохозяйств : учебно-методическое пособие / Н. В. Шангин, А. А. Варызгина, Н. Н. Ивашиненко. – Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. – 38 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/283199. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие предназначено для студентов-магистров, обучающихся по направлению подготовки 39.04.01 «Социология». Содержит аннотацию, программу курса, списки основной и дополнительной литературы, описание организации самостоятельной работы студента: рекомендации к выполнению практических работ, вопросы для подготовки к зачету.

**113.**  **Шестаков, А. В.** Геоинформационные системы в управлении и мониторинге техногенных объектов : учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ / А. В. Шестаков, К. А. Фролова, Я. А. Плетнев. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 47 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279281. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Написано в соответствии с рабочей программой дисциплины «Геоинформационные системы в управлении и мониторинге техногенных объектов». Сформулированы темы и планы лабораторных работ. Изложены требования к их выполнению и оформлению. Предназначено для самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», профили «Алгоритмическое и программное обеспечение киберфизических систем» и «Информационные технологии в управлении».

**114.**  **Шилова, Е. А.** Андрагогика : электронное учебное пособие / Е. А. Шилова, А. М. Сазонова. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – 43 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/279029. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В издании представлены современные технологии по подготовке и обучению специалистов по охране труда. Раскрываются основы андрагогики и психологии обучения безопасным приёмам труда с применением современных технических средств и методик. Рассматриваются практические вопросы производственной конфликтологии в рамках решения ситуационных задач и деловых игр. Предназначено для студентов всех форм обучения в качестве основной учебной литературы для практических занятий по дисциплине «Андрагогика» (направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»).

**ЭБС Юрайт**

**1.**  **Атапин, В. Г.** Сопротивление материалов : учебник и практикум для вузов / В. Г. Атапин. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 438 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510357. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Настоящий курс написан на основе материалов лекций, читавшихся автором более 30 лет в Новосибирском государственном техническом университете для студентов машиностроительных специальностей. В нем представлен базовый теоретический курс сопротивления материалов, который сопровождается подробно разобранными примерами. Материал курса предназначен для бакалавров машиностроительных, авиационных, судостроительных и транспортных направлений подготовки в технических университетах. В результате изучения курса студент будет знать принципы и методы расчетов на прочность, жесткость и устойчивость стержней и стержневых систем при простых видах деформации и сложном сопротивлении при статическом и динамическом приложении нагрузок и владеть практическими навыками применения изученных методов.

**2.**  **Батюк, В. И.** История международных отношений : учебник для вузов / В. И. Батюк. – Москва : Юрайт, 2023. – 486 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510259. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебник наглядно передает историю международных отношений Нового и Новейшего времени. В нем через призму системы международных отношений раскрывается история не только мировой политики, но и факторов, которые влияют на ее современное состояние. Благодаря вопросам для семинаров и деловым играм можно как закрепить знания по дисциплине, так и развить умение использовать их в профессиональной деятельности в области международных отношений и мировой политики.

**3.**  **Борщевский, Г. А.** Связи с общественностью в органах власти : учебник и практикум для вузов / Г. А. Борщевский. – Москва : Юрайт, 2023. – 261 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510237. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебник раскрывает теоретические основы и практические механизмы связей с общественностью в федеральных, региональных и муниципальных органах власти. Акцент сделан на рассмотрении конкретных технологий взаимодействия со СМИ, организации публичных мероприятий, использовании информационных ресурсов, выстраивании имиджа и бренда государства. В соответствии с уникальной авторской концепцией, в учебнике представлены такие аспекты связей с общественностью в органах власти, как непосредственное взаимодействие с гражданами (встречи с населением, публичные слушания), рассмотрение обращений, оказание государственных и муниципальных услуг. Отражены инновационные формы общественных связей в условиях открытого государственного управления, включая голосования онлайн, деятельность общественных палат и советов при органах власти, краудсорсинг, общественный контроль. Представлен практикум в виде кейсов, тестов, сценариев деловых игр, а также богатый иллюстративный материал (таблицы, графики и диаграммы). Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник адресован бакалаврам и магистрам по направлениям «Государственное и муниципальное управление», «Менеджмент», «Управление персоналом», «Социология », «Политология», «Реклама и связи с общественностью», «Журналистика», а также слушателям программ MBA, MPA и программ дополнительного профессионального образования.

**4.**  **Вавулина, А. С.** Ценообразование и сметное дело в строительстве : учебное пособие для вузов / А. С. Вавулина. – Москва : Юрайт, 2023. – 617 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/509805. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном курсе рассматриваются теоретические и практические вопросы, касающиеся ценообразования и сметного дела в строительстве. Представлен перечень практических задач, направленных на закрепление практических навыков курсантов по изучаемой дисциплине. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для курсантов высших военных учреждений, обучающихся по направлениям подготовки «Техника и технологии строительства» и «Строительство уникальных зданий и сооружений», а также для студентов экономических и строительных вузов, изучающих экономику строительства.

**5.**  **Вологдин, А. А.** Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности : учебник и практикум для вузов / А. А. Вологдин. – 7-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 420 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/509648. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Издание подготовлено на основе лекций, прочитанных автором на курсах МВА, с учетом последних изменений в законодательстве, а также арбитражной и судебной практики. Основное внимание уделено источникам правового регулирования внешнеэкономической деятельности, контрактам международной купли-продажи товаров и связанным с ними проблемам коммерческого представительства, лизинга, факторинга, перевозок, расчетов и разрешения споров. Материал учебника подробно структурирован, содержит задания для самостоятельной работы, которые помогут обучающимся овладеть приемами правового анализа практических ситуаций. Избранный автором стиль изложения делает это издание понятным и полезным как для студентов, аспирантов и преподавателей, так и для специалистов-практиков в сфере внешнеэкономической деятельности.

**6.**  **Воронченко, Т. В.** Теория бухгалтерского учета : учебник и практикум для вузов / Т. В. Воронченко. – 4-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 289 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/509595. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В курсе представлены основы бухгалтерского учета, исторические и методические аспекты его возникновения и развития. Особенностью издания является системный взгляд на предмет и метод учета и комплексный подход к рассмотрению их взаимосвязей и взаимозависимостей. В курс включен практикум, содержащий задачи для практических (семинарских) занятий и самостоятельной работы студентов. Подготовлено при информационной поддержке СПС «КонсультантПлюс». Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений экономического профиля, преподавателей, а также руководителей и специалистов компаний, ориентированных на применение современных международных стандартов бухгалтерского учета и отчетности.

**7.**  **Гаврилов, Л. П.** Инновационные технологии в коммерции и бизнесе : учебник для вузов / Л. П. Гаврилов. – Москва : Юрайт, 2023. – 372 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510351. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебнике рассмотрены инновационные технологии, которые в последние годы применяются в коммерции и бизнесе мобильность, корпоративная мобильность, виртуализация и облачные вычисления, работа с большими массивами данных, мобильные информационные системы. Особенностью издания является высокий научный и методологический уровень изложения материала, а его иллюстративность помогает получить наглядное представление об излагаемых вопросах. В книге также рассмотрены вопросы применения мобильных информационных технологий в мобильной коммерции, логистике, сфере распространения мобильного контента; проанализировано современное состояние информационных сетей сотовой связи, сетей передачи данных третьего и четвертого поколений. После каждой главы есть контрольные вопросы, которые помогут студентам усвоить материал. В приложении к работе приведен Практикум по работе с виртуальной торговой системой «Мой Склад».

**8.**  **Гаврилов, М. В.** Информатика и информационные технологии : учебник для вузов / М. В. Гаврилов. – 5-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 355 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/509820. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В курсе приводятся основные понятия по информатике и информационным технологиям, описаны принципы работы с современными прикладными программными средствами, в Интернете. Особое внимание уделено законодательной и технической защите от несанкционированного доступа, средствам антивирусной защиты. Приводятся подробные пояснения, советы и рекомендации по практической работе с описываемыми средствами и технологиями. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов образовательных учреждений высшего образования.

**9.**  **Гумерова, Г. И.** Электронное правительство : учебник для вузов / Г. И. Гумерова. – 5-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 226 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/509698. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В курсе рассмотрены теоретические основы электронного правительства, программы информатизации, архитектура, цифровые компетенции государственных и муниципальных служащих, использование технологий на основе искусственного интеллекта как современных форм взаимодействия граждан с органами управления, законодательная база и технико-компетентностный инструментарий электронного правительства. Курс содержит практикум по темам, практикум по цифровым платформам электронного правительства, э-тесты, с возможностью их прохождения на образовательной платформе «Юрайт». Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Курс предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по социально-экономическим направлениям, лиц, занимающихся повышением квалификации или проходящих переподготовку по данным направлениям. Печатается по решению Совета Департамента менеджмента и инноваций Финансового университета при Правительстве Российской Федерации.

**10.**  **Гуревич, П. С.** Философия : учебник для вузов / П. С. Гуревич. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 462 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510333. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебнике рассматриваются наиболее актуальные философские проблемы, связанные с процессами, идущими в современном мире. Изложение материала имеет свою специфику, определяемую особенностями философии как области миропостижения, где важно само рассуждение, обдумывание, развертывание мысли. Значительное внимание уделяется антропологической теме, то есть философскому постижению человека. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, может быть использовано учащимися техникумов и колледжей, а также старших классов лицеев, гимназий, школ. Представляет интерес для аспирантов и преподавателей негуманитарных вузов, а также широкого круга читателей.

**11.**  **Дерен, В. И.** Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник и практикум для вузов / В. И. Дерен. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 617 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/507496. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Данный курс и прилагаемый к нему практикум представляют собой один из вариантов курсов «Мировая экономика», «Мировая экономика и международные экономические отношения», «Мировая экономика и международные отношения» и «Международные отношения». В курсе с учетом новых подходов и требований излагаются основные положения разных экономических теорий мировой экономики и международных отношений, высвечиваются суждения, носящие дискуссионный характер, рассматриваются содержание, структура, закономерности, факторы становления и развития всемирного хозяйства, его глобализации, основные формы мирохозяйственных связей, другие проблемы международных отношений в мировой экономике. Значительное внимание уделяется трактовке основных терминов и понятий, диалектике экономической теории и хозяйственной практики, взаимосвязям и взаимозависимостям внутренних и внешних проблем развития современной экономики, а также внешнеэкономической политике государств. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям бакалавриата и магистратуры, специалистов, а также всех интересующихся.

**12.**  **Европейское право** : учебник и практикум для вузов. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 282 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510054. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Курс раскрывает понимание и структуру европейского правопорядка, основанного в первую очередь и в большинстве своем на праве Европейского Союза. Содержит положения о структуре Европейского Союза и европейского права и его базовых отраслях. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов юридических и гуманитарных вузов и факультетов, аспирантов, преподавателей, научных и практических работников, бакалавров, специалистов, магистров в области европейского, международного права и международных отношений, а также всех заинтересованных читателей.

**13.**  **Иншакова, А. О.** Семейное право : учебник и практикум для вузов / А. О. Иншакова. – Москва : Юрайт, 2023. – 399 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/509796. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Кус подготовлен на основе Семейного кодекса Российской Федерации и других актов семейного законодательства. В нем раскрываются основные понятия семейного права, анализируются последние научные работы, нормативные акты и правоприменительная практика. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов юридических вузов и факультетов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, преподавателей, практикующих специалистов, а также для всех интересующихся проблемами семейного права в России и за рубежом.

**14.**  **Иоффе, Б. Л.** Физика элементарных частиц: квантовая хромодинамика : учебное пособие для вузов : в 2 томах. Том 1/ Б. Л. Иоффе. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 344 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510276. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены основы квантовой хромодинамики (КХД). Издание состоит их двух томов. Во второй том вошли главы, в которых описаны уравнения эволюции, КХД струн, двух- и трехструйные события. Отдельная глава посвящена подходу и особенностям уравнения Балицкого — Фадина — Кураева — Липатова. Пособие завершается рассмотрением дальнейшего развития высоко-энергетической КХД. Каждая глава сопровождается обширным списком литературы.

**15.**  **Иоффе, Б. Л.** Физика элементарных частиц: квантовая хромодинамика : учебное пособие для вузов : в 2 томах. Том 2 / Б. Л. Иоффе. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 408 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/508088. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены основы квантовой хромодинамики (КХД). Издание состоит их двух томов. В первый том вошли главы, посвященные общим свойствам КХД, киральной симметрии и ее спонтанному нарушению, особенностям разных видов анномалий, инстантонам и топологическим квантовым числам. Рассматривается расходимость ряда теории возмущений, правила сумм КХД. Каждая глава сопровождается обширным списком литературы.

**16.**  **История России до** конца XVII век : учебник для вуза. – Москва : Юрайт, 2023. – 281 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510241. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Основополагающей дисциплиной в профессиональной подготовке студентов-историков является курс истории России с древнейших времен до наших дней. Традиционно он занимает несколько семестров и разбивается на три части: история древности, Средневековья и раннего Нового времени (до конца XVII в.), история России в Новое время (XVIII — начало ХХ в.) и новейшая история России в ХХ ХХI вв. Вниманию читателя предлагается учебник по истории России с древнейших времен до конца XVII в. В настоящем издании отражены последние достижения отечественной и зарубежной историографии, представлены различные концепции и трактовки главных сюжетов российской истории. В конце каждой главы приведены вопросы и задания для самоконтроля и список литературы. Завершает учебник хронологическая таблица, отражающая период от зарождения Руси до начала правления Петра I.

**17.**  **Кадырова, Г. М.** Управление государственной и муниципальной закупочной деятельностью : учебник для вузов / Г. М. Кадырова. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 392 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/509730. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Предлагаемый курс обобщает правовую и методическую информацию, которая необходима для эффективного управления государственными и муниципальными закупками и контрактами. В курсе рассматриваются вопросы организации закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд: планирование закупок, осуществление закупок, вопросы заключения и исполнения контрактов на поставку товаров, работ и услуг. Отдельное внимание уделено особенностям закупок государственными структурами в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Государственное и муниципальное управление», «Юриспруденция», «Экономика», «Менеджмент», слушателей курсов повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки. Курс может быть полезен практикующим работникам, в профессиональные обязанности которых входит участие в государственных и муниципальных закупках.

**18.**  **Каракеян, В. И.** Экономика природопользования : учебник для вузов / В. И. Каракеян. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 330 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/509522. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассмотрены общетеоретические и практические вопросы экономики природопользования, современные подходы к экологизации экономики, включая вопросы устойчивого развития. Проанализированы причины возникновения современного экологического кризиса и принципиальные пути его преодоления средствами научно?технических и экономикоуправленческих методов. Освещены нормативно?правовые аспекты рационального природопользования, экономический и финансовый механизмы, а также современные инструменты повышения экологической эффективности производства. Особое внимание уделено анализу современных методов экологизации на микроэкономическом уровне, нацеленных на снижение природоемкости производств. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов экономических вузов, а также специалистов, работающих в природоохранных областях

**19.**  **Катмаков, П. С.** Биометрия : учебное пособие для вузов / П. С. Катмаков. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 186 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/509561. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В общедоступной форме приведены основные и наиболее распространенные математико-статистические методы, применяемые в биологических исследованиях. Изложены закономерности распределения случайных величин, методика построения вариационных рядов, техника вычисления и оценка выборочных показателей, корреляционный, регрессионный, дисперсионный анализ и другие вопросы биометрии. Приведены примеры, пользуясь которыми даже слабо подготовленный по математике специалист сможет применить в своей работе рекомендуемые способы обработки материалов. Даны материалы, необходимые для вычисления биометрических показателей. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для подготовки студентов, обучающихся по направлениям «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Зоотехния», «Водные биоресурсы и аквакультура».

**20.**  **Колесников, Е. Ю.** Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности : учебник и практикум для вузов / Е. Ю. Колесников. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 471 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510250. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Проблема охраны окружающей среды является одной из наиболее актуальных, поскольку от ее решения напрямую зависят жизнь, здоровье и благосостояние всего живого. Качественная и количественная оценка загрязнения окружающей среды - важнейшая процедура установления степени экологической безопасности, поскольку она позволяет решать проблемы экологического мониторинга и разработки систем защиты экосистем и человека от негативного воздействия современных технологических процессов и источников энергии. Издание содержит значительный расчетный материал, использование которого поможет студентам пробрести необходимые навыки оценки состояния окружающей среды и разработки комплекса мероприятий обеспечения экологической безопасности.

**21.**  **Милантьев, В. П.** Атомная физика : учебник и практикум для вузов / В. П. Милантьев. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 415 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510308. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебнике изложены основы современной физики атомов и молекул. Рассмотрены многочисленные эксперименты и опытные факты, приведшие к квантовым понятиям и представлениям. Даны элементы атомно-молекулярной спектроскопии. Проанализированы разнообразные атомно-молекулярные эффекты и явления и их приложения. Приведено большое число задач с решениями и пояснениями.

**22.**  **Политическая социология** : учебник для вузов. – 5-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 528 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510258. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебнике предмет политической социологии представлен с позиций четкого определения ее места и роли в структуре социологического знания. Оригинальность данного учебного издания в том, что оно предлагает посмотреть на мир политики глазами простого человека. Политическая жизнь, в конечном счете, складывается не по официальным документам, а по воле и устремлениям большинства людей. И если их позиция, оценки и ориентации учитываются в процессе политического руководства, то это является залогом согласованного развития без социальных кататроф и катаклизмов. Учебник построен на обширных эмпирических данных, полученных ведущими социологическими центрами России.

**23.**  **Пономаренко, Л. В.** История международных отношений : учебное пособие для вузов / Л. В. Пономаренко, О. С. Чикризова. – Москва : Юрайт, 2023. – 231 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510262. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии освещены ключевые понятия и события истории международных отношений. Книга содержит содержит материалы лекций и практические задания, каждая тема снабжена контрольными вопросами, заданиями для закрепления материала и и списки литературы для более глубокого ознакомления с предметом. Пособие включает учебно-методические рекомендации по подготовке письменных работ, вопросы для подготовки к внутресеместровой и итоговой аттестации, примерные темы курсовых работ. Сооветствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Международные отношения» и «Зарубежное регионоведение», а также для всех, кто интересуется международными отношениями.

**24.**  **Тарле, Е. В.** Крымская война / Е. В. Тарле. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2023. – 498 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510052. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Настоящее издание, посвящено одному из центральных событий мировой и, в частности, русской истории — Крымской войне, и именно истории дипломатической подготовки этой войны и дипломатической борьбы, не прекращавшейся во время войны и при ее окончании. Выдающийся историк Е. В. Тарле использовал огромный архивный и печатный материал, с помощью которого смог показать читателю тонкие хитросплетения европейской политики в середине XIX столетия, расхождение интересов стран, их экономические позиции и борьбу враждующих сторон. Талант российского ученого позволил создать впечатляющее историческое полотно, подробно повествующее о Крымской войне, которое и по сей день не утратило своей научной значимости. Для широкого круга читателей.

**25.**  **Филюшкин, А. И.** История России до конца XVII века : учебник для вузов / А. И. Филюшкин. – Москва : Юрайт, 2023. – 319 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510240. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Основополагающей дисциплиной в профессиональной подготовке студентов-историков является курс истории России с древнейших времен до наших дней. Традиционно он занимает несколько семестров и разбивается на три части: история древности, Средневековья и раннего Нового времени (до конца XVII в.), история России в Новое время (XVIII — начало ХХ в.) и новейшая история России в ХХ ХХI вв. Вниманию читателя предлагается учебник по истории России с древнейших времен до конца XVII в. Учебник состоит из двух частей. Первая часть содержит материал о проблемах дисциплины и историю России с древнейших времен до первой трети XVI века. Во вторую часть входят главы об истории России с середины XVI до конца XVII века. В конце каждой главы приведены вопросы и задания для самоконтроля и список литературы. Завершает учебник хронологическая таблица, отражающая период от зарождения Руси до начала правления Петра I.

**26.**  **Цукерман, И. И.** Физика на адронных коллайдерах : учебное пособие для вузов / И. И. Цукерман. – Москва : Юрайт, 2023. – 131 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/497662. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В курсе представлен сжатый феноменологический обзор о бозоне Хиггса Стандартной модели, о тяжелом бозоне Хиггса и даются предсказания для их относительных вероятностей распада и сечений рождения в протон-протонных столкновениях в зависимости от массы. Дается краткое описание Большого адронного коллайдера в ЦЕРН и одной из крупных экспериментальных установок на нем — АТЛАС. Суммируются результаты по бозону Хиггса Стандартной модели, полученные в экспериментах АТЛАС и КМС при s = 7, 8 и 13 ТэВ. Представлен обзор по изме-рению сечений одиночного и парного рождения векторных бозонов, одиночного и парного рождения топ-кварков и измерению массы топ-кварка в экспериментах АТЛАС и КМС при s = 5, 7, 8 и 13 ТэВ. Каждая из рассматриваемых тем содержит упражнения, предлагаются также задачи для самостоятельного решения. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов физических специальностей, в частности таких, как «Физика атомных ядер и элементарных частиц», «Физика высоких энергий», «Приборы и методы экспериментальной физики», «Теоретическая физика» и «Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника».

**27.**  **Шапкин, И. Н.** История экономических учений : учебник для вузов / И. Н. Шапкин. – Москва : Юрайт, 2023. – 492 с. – **URL:** https://urait.ru/bcode/510338. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебник охватывает историю мировой экономической мысли с древнейших времен до настоящего времени. В нем рассмотрена эволюция реальной экономики и теоретических представлений экономистов разных исторических эпох о характере, динамике и перспективах экономического развития. Издание позволит студентам грамотно ориентироваться в потоке современных экономических проблем, находить их разрешение, а также осуществлять поиск информации по получен- ному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач. После каждой главы есть краткие выводы, контрольные вопросы и задания.

**ЭБС Ай Пи Ар Медиа**

**Белецкая, С. Ю.** Модели и алгоритмы дискретной математики в автоматизированных системах : учебно-методическое пособие / С. Ю. Белецкая, Ю. В. Литвиненко, Б. Н. Тишуков. – Воронеж : Воронежский государственный технический университет : ЭБС АСВ, 2022. – 123 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125964.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии рассматриваются основные понятия теории множеств, методы и алгоритмы комбинаторики и теории графов, использующиеся при автоматизированном проектировании. Представлены различные алгоритмические схемы, которые могут быть доведены до программной реализации на ЭВМ. Рассматривается использование аппарата теории графов для решения прикладных задач различных классов. Приведены задания для лабораторного практикума. Издание предназначено для студентов направления 09.03.02 «Информационные системы и технологии» (профили «Информационные системы и технологии», «Информационные системы и технологии цифровизации», «Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем») очной формы обучения.

**2.**  **Буряк, Е. С.** Иностранный язык : учебно-методическое пособие для практической и самостоятельной работы обучающихся заочной формы обучения направлений подготовки: 21.03.02 Землеустройство и кадастр, 35.03.01 Ландшафтная архитектура / Е. С. Буряк, А. Р. Грунистая. – Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры : ЭБС АСВ, 2021. – 155 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125892.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие по грамматике и лексике английского языка предназначено для студентов 1-2 курсов заочной формы обучения направлений подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастр, 35.03.01 Ландшафтная архитектура. Данное учебно-методическое пособие содержит краткий теоретический материал, практические задания, упражнения по всем основным разделам грамматики английского языка, а также тексты профессиональной направленности. Может быть использовано для аудиторной и самостоятельной работы студентов. Учебно-методическое пособие соответствуют требованиям рабочей программы дисциплины «Иностранный язык».

**3.**  **Васильева, Е. В.** Корпоративные информационные системы на базе решения Oracle E-Business Suite : учебное пособие / Е. В. Васильева, А. А. Громова. – Москва : Прометей, 2022. – 142 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125689.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие «Корпоративные информационные системы на базе Oracle E Business Suite: Калькуляция затрат по проекту (модуль «Projects»)» представляет собой обзорный курс по подсистеме Oracle E-Business Suite 11.0 в части расчет калькуляции затрат по проектным задачам. Учебное пособие может использоваться в процессе обучения студентов следующих направлений: «Бизнес-информатика», «Прикладная информатика», «Экономика», «Менеджмент», а также для самостоятельного изучения бизнес-приложений Oracle E-Business Suite. Учебное пособие также будет полезно: начинающим консультантам, осваивающим методику внедрения готовых приложений, руководителям со стороны заказчика, ответственным за управление проектом внедрения, в условиях перехода от узкоспециализированных приложений к комплексным бизнес-приложениям, ориентированных на бизнес-процессы.

**4.**  **Володько, А. В.** Статистическая теория систем : практикум / А. В. Володько. – Воронеж : Воронежский государственный технический университет : ЭБС АСВ, 2021. – 108 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125971.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Практикум содержит необходимые материалы и задания к проведению лабораторных и практических занятий дисциплины «Статистическая теория систем». Первая часть практикума посвящена вопросам помехоустойчивого кодирования. В сжатой форме представлены минимальные теоретические сведения, необходимые для освоения материала, а также подробно описан порядок выполнения лабораторно-практических заданий. Вторая часть содержит описание лабораторно-практических занятий, проводимых с привлечением специального лабораторного оборудования. В третьей части приведены теоретические сведения теории кодирования информации. Практикум предназначен для студентов специальности 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы» очной формы обучения.

**5.**  **Гаряев, П. Н.** Сети и телекоммуникации : учебно-методическое пособие / П. Н. Гаряев. – Москва : МИСИ-МГСУ : ЭБС АСВ, 2022. – 53 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/126149.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии содержатся методические указания к выполнению компьютерного практикума по дисциплинам «Сети и телекоммуникации». Для обучающихся по направлениям подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника и 09.03.02 Информационные системы и технологии.

**6.**  **Глушань, В. М.** Основы системного анализа : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1 / В. М. Глушань. – Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. – 89 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125707.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие представляет первую часть дисциплины «Системный анализ, управление и обработка информации», ориентированной в первую очередь на аспирантов направления «Информатика и вычислительная техника» (09.06.01). Поскольку указанная дисциплина носит междисциплинарный характер, то пособие может быть полезным как аспирантам, так и магистрантам других направлений - философских, социальных, экономических, юридических, организационных и т.д. Оно будет также полезно всем тем, кто интересуется системным подходом и его применениями в самых разных областях целенаправленной деятельности людей.

**7.**  **Грамматика английского языка** : практикум : в 2 частях. Часть 2 / Н. В. Миклашевич, Л. И. Шамрай, В. А. Постоенко [и др.]. – Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры : ЭБС АСВ, 2021. – 99 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125891.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Практикум по грамматике английского языка предназначен для студентов 1-2 курсов, обучающихся по направлениям подготовки: 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 07.03.01 Архитектура, 07.03.03 Дизайн архитектурной среды, 07.03.04 Градостроительство,35.03.10 Ландшафтная архитектура, 20.03.01 Техносферная безопасность, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 08.03.01 Строительство, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 15.03.02 Технологические машины и оборудование, и магистрантов. Данный практикум содержит теоретический материал и упражнения по всем основным разделам грамматики английского языка. Структура упражнений предусматривает приобретение практических навыков устной и письменной речи изучающими английский язык. Может быть использовано для аудиторной и самостоятельной работы студентов.

**8.**  **Грамматика английского языка** : практикум : в 2 частях. Часть 1 / Н. В. Миклашевич, Л. И. Шамрай, В. А. Постоенко [и др.]. – Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2021. – 119 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125890.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Практикум по грамматике английского языка предназначен для студентов 1-2 курсов, обучающихся по направлениям подготовки: 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 07.03.01 Архитектура, 07.03.03 Дизайн архитектурной среды, 07.03.04 Градостроительство,35.03.10 Ландшафтная архитектура, 20.03.01 Техносферная безопасность, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 08.03.01 Строительство, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 15.03.02 Технологические машины и оборудование, и магистрантов. Данное учебно-методическое пособие содержит теоретический материал и упражнения по всем основным разделам грамматики английского языка. Структура упражнений предусматривает приобретение практических навыков устной и письменной речи изучающими английский язык. Может быть использовано для аудиторной и самостоятельной работы студентов.

**9.**  **Дятлов, П. А.** Принципы построения и организация компьютерных сетей : учебное пособие / П. А. Дятлов. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. – 127 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125710.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены принципы, методы и ключевые вопросы построения компьютерных сетей разной архитектуры. Материалы учебного пособия предназначаются для проведения лекционных занятий, практических работ и лабораторного практикума при изучении курсов «Информатика», «Информационные технологии» и «Прикладная информатика» студентами специальностей 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы», 11.05.02 «Специальные радиотехнические системы» и 11.05.04 «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи» дневной и дистанционной форм обучения.

**10.**  **Карякин, М. И.** Технологии программирования и компьютерный практикум на языке Python : учебное пособие / М. И. Карякин, К. А. Ватульян, Р. М. Мнухин. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. – 241 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125718.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие содержит теоретический материал, а также варианты индивидуальных и проектных заданий, связанных как с основными разделами языка программирования Python (функции, строки, списки и т. п.), так и с использованием распространенных библиотек научного программирования - Numpy, Matplotlib, Pandas. В качестве средства выполнения заданий предполагается использование среды Jupyter Notebook. Предназначено для студентов бакалавриата укрупненной группы 01.03.00 «Математика и механика». Оно также может быть полезно учителям информатики для организации самостоятельной работы в старших классах средней школы.

**11.**  **Лобов, М. И.** Картография : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» / М. И. Лобов, Т. В. Морозова, О. В. Волощук. – Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры : ЭБС АСВ, 2022. – 103 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125905.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие содержит краткие теоретические сведения по курсу «Картография». Приведенный материал позволяет получить представление о картографии как науке, об основных видах картографических произведений и их свойствах. Приведена информация об элементах карты: математической основе, картографическом изображении, элементах дополнительной характеристики и оснащении. Описаны основные способы картографирования на тематических картах. Проиллюстрирована примерами важная роль картографических произведений для решения практических задач в науке и хозяйстве страны. Методические рекомендации по выполнению основных картографических расчетов помогут студентам овладеть навыками и умениями для решения практических задач в области картографии. Рекомендованы студентам направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

**12.**  **Лосев, К. Ю.** Объектно-ориентированное инфографическое моделирование : учебно-методическое пособие / К. Ю. Лосев. – Москва : МИСИ-МГСУ : ЭБС АСВ, 2022. – 45 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/126142.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии содержатся методические указания к проведению практических занятий и самостоятельным работам по дисциплине «Моделирование систем проектирования и управления в строительстве», демонстрируются возможности отечественного программного обеспечения по теме дисциплины, приведен список вопросов для самоконтроля. Для обучающихся по направлениям подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, 09.04.02 Информационные системы и технологии.

**13.**  **Лунева, Е. А.** Цифровой маркетинг : учебное пособие / Е. А. Лунева, Н. П. Реброва. – Москва : Прометей, 2021. – 164 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125686.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии дается описание особенностей комплекса маркетинга в цифровой среде, подробно рассмотрены изменения поведения покупателей под влиянием цифровых технологий, дан обзор различных подходов к классификации потребителей в цифровом маркетинге. Особое внимание уделено каналам цифрового маркетинга как наименее освещенной в литературе теме. Теоретические аспекты подкреплены примерами из практики применения цифрового маркетинга как зарубежными, так и российскими компаниями. Учебное пособие состоит из четырех глав. В конце каждой главы имеются контрольные вопросы для самопроверки и контрольные задания для самостоятельной подготовки. Пособие будет полезно маркетологам, начинающим интересоваться работой в цифровой среде, а также обучающимся по программам бакалавриата и магистратуры.

**14.**  **Математическое моделирование и** расчет строительных конструкций : монография / В. Н. Орлов, А. В. Чичурин, О. А. Ковальчук [и др.]. – Москва : МИСИ-МГСУ : ЭБС АСВ, 2022. – 224 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/126138.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В монографии изложены результаты исследования математической модели стержневого элемента консольного типа, представленной нелинейным дифференциальным уравнением. Показаны возможности численной реализации методов и процедур. Результаты сравниваются с расчетами консольной конструкции в программах ЛИРА10 и SCAD++. Также представлены материалы по расчету сложных конструкций, поясняющие технологию использования для современных технических вычислений системы Mathematica и программных комплексов SCAD Office, ЛИРА 10. Для специалистов, изучающих аналитические и численные методы расчета строительных конструкций, научно-педагогических работников и обучающихся вузов, изучающих прикладную математику и механику.

**15.**  **Переварюха, А. Н.** Организация и проведение изыскательской (геодезической) практики : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» / А. Н. Переварюха, П. И. Соловей. – Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры : ЭБС АСВ, 2022. – 173 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125897.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Приведены данные по организации и содержанию изыскательской (геодезической) практики. Рассмотрены вопросы техники безопасности при прохождении практики. Описана методика выполнения поверок геодезических приборов. Рассмотрена технология выполнения топографической съемки, нивелирования поверхности по квадратам, трассирования автомобильной дороги и решения геодезических задач на строительной площадке при прохождении изыскательской (геодезической) практики. Рекомендовано студентам направления подготовки 08.03.01 «Строительство».

**16.**  **Проскуряков, А. В.** Качество и тестирование программного обеспечения. Метрология программного обеспечения : учебное пособие / А. В. Проскуряков. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. – 197 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125702.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии описаны особенности изучаемого предмета, структура, цели, задачи, основные понятия и общие сведения, современные представления о метрологии, программном обеспечении, оценке качества ПО, информационных аспектах оценки качества ПО, роли оценки качества ПО при решении задач проектирования автоматизированных информационных систем. В пособии раскрыты основные понятия в области оценки качества программного обеспечения. Данное пособие предназначено для студентов направлений подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» и 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», изучающих курс «Метрология программного обеспечения», дисциплины «Качество и тестирование программного обеспечения».

**17.**  **Пьявченко, А. О.** Архитектура, основы программирования и применения AVR-микроконтроллеров и ARM-микросистем : учебное пособие : в 3 частях. Часть 3 / А. О. Пьявченко, В. Н. Пуховский. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. – 151 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125697.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит материалы по основам функциональной организации архитектуры, программирования и применения RISC-микроконтроллеров различной архитектуры, начиная с MegaAVR и заканчивая ARM-микроконтроллерными системами с жесткой архитектурой, имеющие отечественные функциональные аналоги. Пособие состоит из нескольких логически-завершенных и связанных между собою частей. Третья часть пособия завершает изложение вопросов построения, программного управления и применения цифровых и аналоговых интерфейсов 8-битных AVR-микроконтроллеров с использованием среды Proteus. Основное внимание здесь уделено таким интерфейсам, как TWI (I2C), 1WI (1-Wire), особенностям их практического применения под управлением AVR-микроконтроллеров при подключении к ним различных периферийных модулей. Учебное пособие предназначено для студентов специальности 09.05.01 – Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения, направлений 09.03.01, 09.04.01 («Информатика и вычислительная техника»), изучающих соответствующие разделы таких дисциплины, как «Техническое обеспечение автоматизированных систем», «Микроконтроллерные системы», «Основы построения и проектирования ARM-микросистем» и ряда других.

**18.**  **Хрестоматия по английскому** языку : учебно-методическое пособие / Н. В. Миклашевич, Н. Б. Яковенко, И. Г. Саркисова [и др.]. – Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры : ЭБС АСВ, 2021. – 463 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125896.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие включает в себя тексты общей и профессиональной направленности, послетекстовые упражнения, направленные на формирование речевой компетенции обучающихся каждого направления подготовки. Тексты предназначены для усовершенствования навыков чтения, понимания и перевода литературы по специальности, а также проверки степени усвоения студентами учебного материала, предусмотренного программой. Учебно-методическое пособие соответствуют требованиям рабочей программы дисциплины по иностранному языку. Предназначен для студентов для обучающихся по направлениям подготовки: 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 07.03.01 Архитектура, 07.03.03 Дизайн архитектурной среды, 07.03.04 Градостроительство, 35.03.10 Ландшафтная архитектура, 20.03.01 Техносферная безопасность, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 08.03.01 Строительство, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 15.03.02 Технологические машины и оборудование.

**19.**  **Хрипунова, М. Б.** Экономика на Python : учебник / М. Б. Хрипунова, А. М. Губернаторов. – Москва : Прометей, 2021. – 316 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/125692.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебник содержит интегрированное изложение теоретических разделов экономической теории и ее практической реализации с помощью математического аппарата в среде Python. Отличается подробным описанием решений многочисленных примеров как традиционными, так и цифровыми методами и содержит задачи для самостоятельного решения. Для студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантов, обучающихся по экономическим направлениям подготовки, а также для практических специалистов. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения.

**Электронная библиотека Пермского ГАТУ**

**1.**  **Деменева, Н. В.** Математика. Тесты : сборник тестов / Н. В. Деменева ; Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова ; рецензенты: В. Д. Галкин, В. В. Аюпов. – Пермь : Прокростъ, 2022. – 82 с. – URL: http://pgsha.ru:8008/books/metod/%C4%E5%EC%E5%ED%E5%E2%E0%2C%20%CD.%20%C2.%20%CC%E0%F2%E5%EC%E0%F2%E8%EA%E0.%20%D2%E5%F1%F2%FB.%20%D1%E1%EE%F0%ED%E8%EA%20%F2%E5%F1%F2%EE%E2%2C%202022.pdf. – Текст : электронный.

**2.**  **Кавардакова, О. Ю.** Разведение животных : методические указания для выполнения курсовых проектов / О. Ю. Кавардакова ; Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова ; рецензенты: О. С. Микрюкова, А. Н. Попов. – Пермь : Пермский ГАТУ, 2022. – 56 с. – URL: http://pgsha.ru:8008/books/metod/%CA%E0%E2%E0%F0%E4%E0%EA%EE%E2%E0%2C%20%CE.%20%DE.%20%D0%E0%E7%E2%E5%E4%E5%ED%E8%E5%20%E6%E8%E2%EE%F2%ED%FB%F5.%20%CC%E5%F2%EE%E4%E8%F7%E5%F1%EA%E8%E5%20%F3%EA%E0%E7%E0%ED%E8%FF%20%E4%EB%FF%20%E2%FB%EF%EE%EB%ED%E5%ED%E8%FF%20%EA%F3%F0%F1%EE%E2%FB%F5%20%EF%F0%EE%E5%EA%F2%EE%E2%2C%202022.pdf. – Текст : электронный.

**3.**  **Осипов, А. П.** Физиология кровообращения и лимфообращения : учебное пособие / А. П. Осипов, Д. Ф. Ибишов, С. Л. Расторгуева ; Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова ; рецензенты: Е. И. Самоделкин, Т. А. Шилкова. – Пермь : Прокрост, 2022. – 155 с. – URL: http://pgsha.ru:8008/books/study/%CE%F1%E8%EF%EE%E2%2C%20%C0.%20%CF.%20%D4%E8%E7%E8%EE%EB%EE%E3%E8%FF%20%EA%F0%EE%E2%EE%EE%E1%F0%E0%F9%E5%ED%E8%FF%20%E8%20%EB%E8%EC%F4%EE%EE%E1%F0%E0%F9%E5%ED%E8%FF.%20%D3%F7%E5%E1%ED%EE%E5%20%EF%EE%F1%EE%E1%E8%E5%2C%202022.pdf. – Текст : электронный.

**4.**  **Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова.** Агротехнологии XXI века: стратегия развития, технологии и инновации : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Пермь, 8–10 ноября 2022 года) / Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. – Пермь : ОТ и ДО, 2022. – 556 с. – URL: http://pgsha.ru:8008/books/confmat/%C0%E3%F0%EE%F2%E5%F5%ED%EE%EB%EE%E3%E8%E8%20XXI%20%E2%E5%EA%E0.%20%D1%F2%F0%E0%F2%E5%E3%E8%FF%20%F0%E0%E7%E2%E8%F2%E8%FF%2C%20%F2%E5%F5%ED%EE%EB%EE%E3%E8%E8%20%E8%20%E8%ED%ED%EE%E2%E0%F6%E8%E8%2C%202022.pdf. – Текст : электронный.