**Бюллетень новых поступлений 2022–14 Научной библиотеки Пермского ГАТУ в ЭБС (Лань, Юрайт, Ай Пи Ар Медиа) и Электронной библиотеке ПГАТУ за 05.07–14.072022**

**ЭБС ЛАНЬ**

**1.**  **Актуальные проблемы ветеринарной** медицины и биотехнологии : материалы национальной научно-практической конференции с международным участием (10 марта 2022 года). – Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2022. – 261 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249953. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Сборник материалов Национальной научно-практической конференции с международным участием включает результаты исследований по актуальным вопросам морфологии, физиологии, биотехнологии и ветеринарной медицины, лечения и профилактики заболеваний. Материалы сборника представляют интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов и магистрантов, специалистов сельского хозяйства, глав КФХ, связанных с деятельностью АПК. Авторы опубликованных статей несут ответственность за патентную чистоту, достоверность и точность приведённых фактов, цитат, собственных имён и прочих сведений, а также за разглашение данных, не подлежащих открытой публикации. Статьи приводятся в авторской редакции.

**2.**  **Актуальные проблемы рынка** : сборник научных статей. – Владивосток : ВГУЭС, 2021. – 98 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250259. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В сборник вошли научные статьи, посвященные решению наиболее важных проблем современной рыночной экономики. Издание адресовано специалистам в области государственного регулирования рыночных отношений, обеспечения конкурентоспособности бизнес-структур, а также аспирантам, магистрантам и студентам.

**3.**  **Алещенко, Е. И.** Прагматика русского языка в сфере делового общения : учебное пособие по русскому языку / Е. И. Алещенко, Ю. Г. Фатеева, М. Ф. Шацкая. – Волгоград : ВолгГМУ, 2022. – 92 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250064. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В пособии представлены темы, посвященные анализу основных аспектов делового общения на русском языке. Целью пособия является изучение и анализ наиболее распространенных коммуникативных методик, средств и приемов, которые используются в бизнес-коммуникации для достижения определенных прагматических целей. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Менеджмент», «Русский язык».

**4.**  **Андреев, И. В.** Социально-экономические аспекты развития территории : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство / И. В. Андреев. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 55 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248993. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит анализ социально-экономических проблем территориального планирования и проектирования. Представлены методология и методы социально-экономических исследований, способы оценки демографических, социально-культурных, экономических, трудовых ресурсов территории. Рассматриваются различные инструменты для обеспечения эффективности и экономичности развития территорий. Особое внимание уделено экоантропоцентрическому подходу при территориальном и градостроительном проектировании, обеспечению устойчивого и комплексного развития урбанизированных территорий. Для обучающихся магистратуры по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство.

**5.**  **Асанов, В. Л.** Управление архитектурно-строительными проектами в современных условиях : монография / В. Л. Асанов. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 240 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249839. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В монографии излагаются рассуждения об ассоциативной психомоторике архитектурных идей, основанных на культурно-историческом базисе российской архитектуры, через призму субъектнообъектных отношений. Представлены сведения о методах и средствах управления архитектурно-строительным проектированием. Подробно рассмотрен процесс от возникновения идеи об инвестициях в строительство до реально построенных объектов капитального строительства с учетом сохранения архитектурного наследия. Монография предназначена для магистрантов и аспирантов, обучающихся по направлению «Архитектура», также будет интересна ученым методологам строительной отрасли, представителям архитектурного сообщества, занимающимся проблемами управления архитектурным творчеством в контексте развития научной рациональности, основанной на знаниях (architectural knowledge management).

**6.**  **Афанасьев, В. М.** Основы гражданской защиты населения при чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / В. М. Афанасьев, А. И. Шакирова, К. И. Сибгатова. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. – 146 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248891. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Разработано в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (профиль «Защита в ЧС»). Изложены общенаучные положения по организации и ведению гражданской защиты в городах и субъектах Российской Федерации. Может быть использовано как руководство к проведению занятий по курсу «Методология принятия решений в системе гражданской защиты» с целью формирования у обучающихся твердых знаний методических подходов к принятию управленческих решений на применение сил и средств гражданской защиты и Единой государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на основе системного подхода к анализу процесса их применения

**7.**  **Байков, А. С.** Использование зернового сырья и продуктов его переработки, подвергнутых кавитационному воздействию, в рационе молодняка крупного рогатого скота : монография / А. С. Байков, Н. М. Ширнина, И. А. Рахимжанова. – Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2022. – 108 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249980. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В монографии обобщены результаты исследований новых подходов подготовки зернового сырья и продуктов его переработки с использованием эффекта кавитации, при включении в состав рационов молодняка крупного рогатого скота выращиваемого на мясо, в условиях Южного Урала. Монография рассчитана на специалистов, научных сотрудников, преподавателей и студентов вузов.

**8.**  **Богданов, А. В.** Волоконные технологические лазеры и их применение : учебное пособие / А. В. Богданов, Ю. В. Голубенко. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 236 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249842. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии рассматриваются основные вопросы получения генерации в волоконных лазерах, методы накачки. Представлены активные элементы для активации волокна и схемы лазерных переходов. Описаны особенности резонаторов волоконных лазеров на брэгговских решетках и способы их получения. Приведены энергетические и пространственно-временные характеристики волоконных лазеров, работающих на редкоземельных элементах. Определены перспективы развития волоконных лазеров. Приведены основные типы волоконных лазеров, применяемые в технологиях, представлены типы фокусирующих головок и рассмотрены некоторые технологии применения излучения волоконных лазеров (резка, сварка, микрообработка). Предназначено для студентов высших технических учебных заведений машиностроительных специальностей по направлению подготовки «Машиностроение» и «Проектирование технологических машин и комплексов».

**9.**  **Бодрова, Е. Г.** Финансы: рабочая тетрадь : учебное пособие / Е. Г. Бодрова. – Челябинск : МИДИС, 2021. – 148 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250475. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рабочая тетрадь предназначена для реализации требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Рабочая тетрадь направлена на углубление знаний по дисциплине «Финансы». Оно содержит структурированную теоретическую информацию по темам: «Сущность и функции финансов, их роль в системе денежных отношений рыночного хозяйства», «Управление финансами. Финансовая политика», «Финансовое планирование, прогнозирование, контроль», «Бюджетная система РФ», «Бюджетное устройство. Бюджетный процесс», «Внебюджетные фонды», «Территориальные финансы», «Государственный кредит как экономическая категория», «Финансы коммерческих организаций в условиях рыночного хозяйства», «Финансы некоммерческих организаций», «Финансы населения», «Роль финансов в жизни общества», «Финансовые системы развитых стран», «Международные валютно-финансовые и кредитные отношения», «Финансы страхования». Данная рабочая тетрадь может использоваться студентами и преподавателями образовательных организаций среднего профессионального образования, как на учебных занятиях, так и в рамках организации внеаудиторной самостоятельной работы.

**10.**  **Борисов, А. Н.** Микропроцессорные системы : учебное пособие / А. Н. Борисов, Р. Р. Бикмухаметов. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. – 188 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248900. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассматриваются принципы структурной организации микропроцессорных систем на примере широко распространенных микропроцессоров семейства Intel х86. Приводятся технические данные, структурные схемы, режимы работы, временн ы ' е диаграммы интегральных схем. Рассматриваются принципы проектирования аппаратных и программных средств микропроцессорных систем. Предназначено для студентов высших учебных заведений очного, очно-заочного и ускоренного обучения по дисциплинам «Микропроцессорные системы» (код Б1.В.ДВ.10.01), «Электронные вычислительные машины» (код Б1.В.11.01) типового учебного плана специальностей «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», «Автоматизированные системы обработки информации и управления», а также для студентов других специальностей, изучающих вычислительную технику.

**11.**  **Буракаева, А. Д.** Микофильные грибы – продуценты практически важных продуктов : монография / А. Д. Буракаева, Г. В. Петрова. – 2-е издание, доработанное и дополненное. – Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2021. – 180 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249977. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В монографии обобщены имеющиеся сведения о микофильных грибах как продуцентах антибиотических веществ с фунгицидным и антибактериальным спектром действия, пигментов, липидов, гидролитических ферментов, стимуляторов роста растений, биологических поверхностно-активных веществ, хитин-глюканового комплекса. Обсуждаются вопросы изучения микофильных грибов, как наиболее перспективных объектов для использования в защите сельскохозяйственных растений от болезней, вызываемых фитопатогенными грибами и в утилизации отходов сельского хозяйства и пищевой промышленности. Книга предназначена для специалистов в области биотехнологии, микробиологии, экологии, также аспирантов и студентов, занимающихся изучением микроорганизмов – продуцентов и продуцируемых ими биологически активных веществ, а также вопросами их практического применения.

**12.**  **Быстров, Г. М.** Мировая экономика и международные экономические отношения : учебное пособие / Г. М. Быстров. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. – 192 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248903. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Раскрыты темы: мировое хозяйство, теории торговли и торговая политика, платежный баланс, валютные отношения, интеграционные процессы в мировой экономике, международные организации и др. Позволяет изучить основные категории экономики, приобрести навыки экономического анализа практических проблем в сфере мирохозяйственных связей. Предназначено для студентов заочной формы обучения по направлению 38.03.01 «Экономика»

**13.**  **Вакцинопрофилактика болезней свиней** в учебно-производственном комплексе по воспроизводству свиней : учебно-методический комплекс. – Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2021. – 55 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250001. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Научно-методическое пособие предназначено для ветеринарных врачей общей практики, повседневной обязанностью которых является вакцинопрофилактика болезней свиней, с помощью которой можно значительно улучшить и сохранить здоровье животных на сельскохозяйственных предприятиях. В работе затронуты вопросы кормления и содержания животных, организация естественного и искусственного осеменения свиней. Предложена схема гибридизации свиней. Пособие предназначено для ветеринарных специалистов и фермеров.

**14.**  **Ведин, Н. В.** Иностранные инвестиции : учебное пособие / Н. В. Ведин, Г. Р. Багманова. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. – 200 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248945. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Обсуждаются вопросы теории и практики международной миграции предпринимательского капитала и, прежде всего, привлечения прямых иностранных инвестиций в реальный сектор национальной экономики с учетом практического опыта зарубежных стран и РФ. Анализируются социально-экономические эффекты воздействия иностранного капитала на национальную экономику; цели и методы государственного регулирования иностранных инвестиций, а также вопросы, связанные с особыми экономическими зонами, инвестиционными рисками и другими факторами, влияющими на инвестиционную активность иностранного капитала. Предназначено для обучающихся по программам бакалавриата по направлениям 38.03.01 «Экономика», 27.03.05 «Инноватика».

**15.**  **Ганичева, Л. М.** Бизнес-планирование в аптечных организациях : учебное пособие / Л. М. Ганичева, Е. В. Вышемирская, И. А. Каминская. – Волгоград : ВолгГМУ, 2021. – 92 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250100. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В предлагаемом учебном пособии рассматриваются вопросы бизнеспланирования с позиций эффективного управления фармацевтической организацией в условиях конкурентной среды фармацевтического рынка. Учебное пособие предназначено для слушателей циклов повышения квалификации и ординаторов по специальности «Фармация», а также для студентов, обучающихся по основным образовательным программам по специальности «Фармация».

**16.**  **Ганичева, Л. М.** Основы учета и анализа хозяйственно-финансовой деятельности аптечных организаций : учебное пособие / Л. М. Ганичева, Е. В. Вышемирская. – Волгоград : ВолгГМУ, 2022. – 240 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250142. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено вопросам учета и анализа хозяйственнофинансовой деятельности аптечной организации с учетом требований современных нормативных документов. В пособии представлены краткий теоретический материал, ситуационные задачи с примерами решения и для самостоятельного выполнения, тестовые задания и ответы на них. Пособие предназначено для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Управление и экономика фармации» по специальности «Фармация».

**17.**  **Гаряева, В. В.** Автоматизированные системы обработки информации : учебно-методическое пособие / В. В. Гаряева. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 60 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249029. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии содержатся указания к выполнению компьютерного практикума по дисциплине «Автоматизированные системы обработки информации». Для обучающихся по направлениям подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, 09.04.02 Информационные системы и технологии.

**18.**  **Гвоздев, Е. В.** Пожарная безопасность технологических процессов : учебно-методическое пособие / Е. В. Гвоздев. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 68 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249020. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии приведен теоретический материал для подготовки к практическим занятиям, а также даны указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Пожарная безопасность технологических процессов». Для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

**19.**  **Гизатуллин, З. М.** Современные проблемы информатики и вычислительной техники : учебное пособие / З. М. Гизатуллин. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. – 108 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248912. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассматривается задача прогнозирования помехоустойчивости вычислительной техники при воздействии макроисточников электромагнитных помех, когда возникают трудности с изготовлением макетов и имитаторов электромагнитного поля в реальном масштабе. Разработаны стенды, физические модели и представлены примеры реализации методики прогнозирования помехоустойчивости вычислительной техники при воздействии макроисточников электромагнитных помех на основе физического моделирования для решения практических задач. Предназначено для магистрантов и бакалавров, обучающихся по направлению «Информатика и вычислительная техника». Также представляет интерес для научных и инженерно-технических работников, занимающихся вопросами обеспечения помехоустойчивости и информационной безопасности, а также для бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлениям «Информационная безопасность» и «Конструирование и технология электронных средств»

**20.**  **Гильмутдинов, А. Х.** Основы реализации функциональных элементов микроэлектроники на базе резистивно-емкостных сред : учебное пособие / А. Х. Гильмутдинов, Д. В. Шахтурин. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. – 180 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248909. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассмотрены технологические, конструктивные, физические и схемотехнические основы реализации функциональных элементов микроэлектроники на базе резистивно-емкостных сред; введены термины, определения и условные графические обозначения элементов на основе многослойной резистивно-емкостной среды; получены обобщенные уравнения элементов на основе многослойной резистивно-емкостной среды и дана их классификация; изучены вопросы применения резистивно-емкостных элементов с распределенными параметрами для реализации функциональных элементов микроэлектроники. Предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 11.03.01 Радиотехника, 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств и 11.03.04 Электроника и наноэлектроника, а также может быть полезно для аспирантов, научно-исследовательских работников и специалистов, занимающихся разработкой, исследованием объектов и процессов распределенной или фрактальной природы

**21.**  **Данилаев, Д. П.** Динамический диапазон и точность систем передачи информации : учебное пособие / Д. П. Данилаев, Г. И. Ильин. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. – 240 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248906. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Изложены теоретические основы построения радиотехнических устройств и систем, работающих с радиосигналами, меняющимися в большом динамическом диапазоне. Рассмотрена взаимосвязь информационных параметров систем передачи информации, характеристик радиотехнических устройств в их составе и показателей качества воспроизведения информации. На основе анализа и сопоставления качественных и количественных характеристик выработаны рекомендации по построению таких устройств. Предназначено для инженерно-технических работников, занимающихся разработкой радиоэлектронной аппаратуры, и студентов, обучающихся по направлениям подготовки 11.03.01 «Радиотехника», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

**22.**  **Дегаев, Е. Н.** Организация и планирование технической эксплуатации зданий : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство / Е. Н. Дегаев. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 68 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248978. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены вопросы организации и планирования профессиональной деятельности в области технической эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства; правовые основы и нормативные требования к организации технической эксплуатации зданий. Для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

**23.**  **Железнов, М. М.** Информационное моделирование на этапе строительства : учебно-методическое пособие / М. М. Железнов. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 51 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249008. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии содержатся методические указания к практическим занятиям, даны рекомендации к выполнению самостоятельной работы, а также контрольные вопросы и задания по дисциплине «Информационное моделирование на этапе строительства». Для обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

**24.**  **Замалеев, З. Х.** Основы гидравлики и теплотехники : учебное пособие / З. Х. Замалеев, В. Н. Посохин, В. М. Чефанов. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 352 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/238526. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит дидактический материал, отвечающий требованиям Федерального государственного образовательного стандарта профессионального образования по направлению подготовки «Строительство», необходимый бакалаврам для освоения основных положений термодинамики, механики жидкости, тепломассообмена.

**25.**  **Захаров, В. М.** Синтез и анализ стохастических матриц на основе автоматных моделей : учебное пособие / В. М. Захаров, С. В. Шалагин, А. Р. Нурутдинова. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. – 106 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248948. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассматриваются методы и алгоритмы построения и анализа стохастических матриц на основе автономных вероятностных и детерминированных автоматов; представлены оценки мощностей формируемых множеств стохастических матриц в зависимости от вида автономного автомата; изложена методика и даны примеры решения задач классификации и идентификации эргодических стохастических матриц по определенным критериям (параметрам) схожести или различия их структур методами прикладной многомерной математической статистики, представлены методы и алгоритмы распознавания автономных вероятностных автоматов. Предназначено для обучающихся по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», может быть полезно магистрантам, аспирантам и специалистам, занимающимся вопросами компьютерного моделирования сложных систем.

**26.**  **Зырянов, Ю. Т.** Радиоприемные устройства в системах радиосвязи : учебное пособие / Ю. Т. Зырянов, В. Л. Удовикин. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 320 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249854. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены конструктивные особенности приемников и радиоприемных устройств связных радиостанций, основанные на различиях в условиях распространения радиоволн в зависимости от используемого частотного диапазона. В каждой главе излагаются сведения о принципах построения, основных технических характеристиках и параметрах, а также конструктивных особенностях функциональных узлов современного радиоприемного оборудования. Данное пособие предназначено для бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлениям «Конструирование и технология электронных средств», «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», «Радиотехника». Может быть полезно при изучении дисциплин «Распространение радиоволн и антеннофидерные устройства в системах радиосвязи и радиодоступа», «Радиопередающие устройства систем радиосвязи и радиодоступа», «Космические и наземные системы радиосвязи», «Электромагнитная совместимость и управление радиочастотным спектром», «Основы управления техническими системами», «Автоматические устройства согласования антенн», «Системы и сети связи с подвижными объектами», «Устройства формирования, приема и обработки сигналов в телекоммуникационных системах» и выполнении лабораторных работ и курсовых проектов, а также может быть использовано студентами смежных специальностей и разных форм обучения.

**27.**  **Иванова, О. Г.** Универсальный дизайн озелененных общественных пространств : монография / О. Г. Иванова, А. В. Копьёва, О. В. Масловская. – Владивосток : ВГУЭС, 2021. – 152 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250373. – Текст : электронный.

**Аннотация:** На примере озеленённых общественных пространств города раскрывается актуальная в настоящее время тема универсального дизайна, предусматривающего создание предметно-пространственной среды, удовлетворяющей потребности всех членов общества, включая людей с ограниченными возможностями. Затрагиваются вопросы особенностей применения принципов универсального дизайна для различных групп населения; ландшафтной организации различных типов городских озеленённых общественных пространств с позиций универсального дизайна; внедрения принципов универсального дизайна в учебное проектирование во Владивостокском государственном университете экономики и сервиса и Дальневосточном федеральном университете. Выявлены архитектурно-пространственные принципы универсального дизайна озеленённых общественных пространств. Для специалистов в области архитектуры и дизайна, преподавателей, аспирантов и студентов, обучающихся по направлениям 54.03.01 и 54.04.01, а также всех, кто интересуется универсальным дизайном.

**28.**  **Инженерно-техническое обследование зданий** и сооружений при реконструкции и реставрации : учебно-методическое пособие / В. А. Ермаков, А. С. Перунов, Д. Е. Капустин [и др.]. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 96 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249032. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии даны сведения об экспериментальных методах оценки напряженно-деформированного состояния элементов строительных конструкций и сооружений, а также о применении неразрушающих методов контроля качества строительных конструкций. Для каждого практического задания приведены краткие сведения о применяемых приборах и устройствах, указан порядок выполнения работы и обработки результатов измерений, сформулированы контрольные вопросы. Изложены материалы, необходимые для выполнения курсовой работы. Для обучающихся по направлению подготовки 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия всех форм обучения.

**29.**  **Кабанцев, О. В.** Теория расчета и проектирования : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 Строительство / О. В. Кабанцев. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2021. – 146 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249038. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии даны материалы для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе при освоении дисциплины «Теория расчета и проектирования» и для формирования компетенций обучающегося в области проектирования зданий и сооружений, использования федеральных законов и нормативных документов, а также в области проведения экспертизы проектной документации. Для обучающихся магистратуры по направлению подготовки 08.04.01 Строительство по профилю «Промышленное и гражданское строительство» очной формы обучения.

**30.**  **Китайцева, Е. Х.** Алгоритмизация. Технология разработки программного обеспечения : учебно-методическое пособие / Е. Х. Китайцева. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 51 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249011. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии содержатся указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Алгоритмизация. Технология разработки программного обеспечения». Приводятся примеры основных сетевых алгоритмов, решения пользовательского интерфейса для многовариантных задач, даны рекомендации по написанию инструкции пользователя. Для обучающихся по направлениям подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, 09.04.02 Информационные системы и технологии.

**31.**  **Козлова, О. В.** Использование компьютерных методов в изучении истории : учебно-методический комплекс / О. В. Козлова, Д. В. Шмелев. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. – 92 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248918. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Содержит темы, раскрывающие специфику работы с интернет-ресурсами, специализированным программным обеспечением, необходимым в работе историка; дает представление об использовании баз данных в исторических исследованиях, применении статистических методов в математическом моделировании исторических процессов, методах пространственной 3D-реконструкции; содержит глоссарий и список литературы. Предназначено для студентов технических специальностей КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ, обучающихся по дисциплине «История».

**32.**  **Корчагина, Г. А.** Формирование готовности к рекреационно-экологической деятельности в процессе подготовки специалистов по туризму : учебное пособие / Г. А. Корчагина. – Челябинск : МИДИС, 2021. – 58 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250481. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие «Формирование готовности к рекреационно- экологической деятельности в процессе подготовки будущих специалистов по туризму» содержит характеристику процесса формирования готовности к рекреационно-экологической деятельности, описан поэтапный процесс формирования готовности к рекреационно-экологической деятельности, способы оценки сформированности компонентов готовности, а также возможные условия, способствующие успешному осуществлению исследуемого процесса. Пособие адресовано преподавателям среднего профессионального образования, студентам, аспирантам, исследователям, занимающимся вопросами подготовки специалистов по туризму с целью организации экологичной туристской деятельности в современных условиях.

**33.**  **Кудрявцева, И. Г.** English in computer science and IT technologies (Английский язык в области компьютерной техники и IT-технологий) : учебно-методическое пособие / И. Г. Кудрявцева. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 37 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248996. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие содержит тексты, освещающие различные аспекты современной компьютерной техники и IT-технологий, а также тренировочные упражнения на активизацию изучаемой лексики и задания по работе с текстами. Для обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

**34.**  **Лазертаг в учебных** занятиях по дисциплине «Прикладная физическая культура» для студентов вузов : учебно-методическое пособие / И. А. Ушакова, В. Б. Мандриков, А. М. Козловский, М. П. Попов. – Волгоград : ВолгГМУ, 2021. – 92 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250073. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии представлены: краткая история зарождения и развития игры лазертаг; система планирования и структура занятий, правила проведения соревнований по лазертагу; особенности методики проведения занятий и рекомендации по освоению учебного материала. Даётся характеристика медицинского обеспечения учебного процесса. Пособие адресовано преподавателям средних и высших учебных заведений, студентам, а так широкому кругу читателей, желающих заниматься лазертагом.

**35.**  **Лаптева, С. И.** Логистика на предприятии : учебно-методическое пособие / С. И. Лаптева. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 43 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249026. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии представлены задачи по основным темам дисциплины, вопросы для проверки и закрепления знаний, список литературы. Предназначено для практических семинарских занятий и самостоятельной работы. Для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Экономика предприятий и организаций» всех форм обучения.

**36.**  **Латкин, А. П.** Теория и практика инновационно-ориентированного развития территорий особого экономического статуса : монография / А. П. Латкин, Е. В. Харченкова. – Владивосток : ВГУЭС, 2021. – 132 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250367. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Изложены теоретические аспекты управления инновациями территориального развития применительно к создаваемым в российских регионах территориям с особым экономическим статусом как драйверам инновационной экономики. Рассмотрены социально-экономические предпосылки создания территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) на Дальнем Востоке, впервые приведены данные комплексной оценки инновационного эффекта их функционирования за прошедший период после принятия соответствующего федерального закона (2015 г.). Предложен методический инструментарий анализа инновационной компоненты ТОСЭР с учётом программноцелевых показателей социально-экономического развития регионов Дальнего Востока для обеспечения технологической модернизации его производственного комплекса и преодоления проблемы сокращения демографического потенциала, накопленного в социалистический период. Для обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01, 38.04.01, 38.06.01 Экономика, а также для преподавателей, руководителей и специалистов государственных органов управления, исследователей проблем инновационного развития региональных социально-экономических систем, представителей предпринимательского сообщества российского Дальнего Востока.

**37.**  **Латыпова, Г. М.** Растения рода *Primula* L.: ботанико-морфологическая характеристика, химический состав, стандартизация : монография / Г. М. Латыпова, В. А. Катаев, Ш. М. Салихов. – Волгоград : ВолгГМУ, 2021. – 160 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250103. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В монографии обобщены данные литературы и результаты собственных исследований популярных лекарственных и пищевых растений рода первоцвет. Информационно-аналитический поиск проведен на основе базы данных Pubmed, Ovid Medline, Web of Science Core Collection, Scopus, Elibrary. Представлены ботаническая характеристика, результаты химических, морфолого-анатомических исследований, обсуждены вопросы стандартизации и разработки нормативной документации на лекарственное растительное сырье. Монография предназначена для специалистов, работающих в области изучения, разработки и производства лекарственных средств растительного происхождения, для студентов, ординаторов и иных обучающихся по фармацевтическим специальностям.

**38.**  **Лебединская, Ю. С.** Практикум по бизнес-планированию : учебное пособие / Ю. С. Лебединская, И. А. Бедрачук, Р. С. Близкий. – Владивосток : ВГУЭС, 2021. – 188 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250343. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит материалы по основным разделам курса «Практикум по бизнес-планированию». Изложены методические и практические основы и особенности планирования бизнес-процессов с учетом формирования и развития зарубежного менеджмента. Изучены особенности разных методик формирования бизнес-планов, и как результат освоения содержания курса предложено разработать бизнес-план. Содержит практические задания, тесты. Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.02 «Менеджмент» всех форм обучения.

**39.**  **Линьков, Н. В.** Компьютерное проектирование и расчет конструкций рабочей площадки : учебно-методическое пособие / Н. В. Линьков. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 57 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249023. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии рассмотрены вопросы компьютерного проектирования в Tekla Structures и расчета конструкций рабочей площадки в ПК ЛИРА-САПР. Пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Для обучающихся по направлениям подготовки 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, 08.03.01 Строительство, изучающих дисциплины «Металлические конструкции», «Металлические конструкции, включая сварку».

**40.**  **Ляшева, С. А.** Системы распознавания образов : учебно-методический комплекс / С. А. Ляшева, М. П. Шлеймович. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. – 128 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248924. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Представлены основные сведения по методам распознавания образов; рассматриваются основные понятия теории распознавания образов, проектирование систем распознавания образов, методы машинного обучения с учителем, методы машинного обучения без учителя, нечеткие методы распознавания образов, нейросетевые методы распознавания образов; изложены теоретический материал, лабораторный практикум и задания по выполнению курсовой работы. Предназначено для студентов направления подготовки магистров 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

**41.**  **Мандриков, В. Б.** Гандбол на учебных занятиях по дисциплине «Прикладная физическая культура» для студентов неспециализированных вузов : учебно-методическое пособие / В. Б. Мандриков, И. А. Ушакова, Н. В. Замятина. – Волгоград : ВолгГМУ, 2022. – 112 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250136. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии представлены: краткая история зарождения и развития гандбола; система планирования и структура занятий, правила проведения соревнований по гандболу; особенности методики проведения занятий и рекомендации по освоению учебного материала. Даются рекомендации по медицинскому обеспечению учебного процесса. Пособие адресовано преподавателям средних и высших учебных заведений, студентам, а также широкому кругу читателей.

**42.**  **Мануйленко, В. В.** Развитие финансовых банковских инноваций в условиях цифровой экономики : монография / В. В. Мануйленко, А. И. Борлакова. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 268 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/179838. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В настоящей монографии представлен научно обоснованный инструментарий процесса формирования, распространения и оценки финансовых банковских инноваций. Авторами предложены нетрадиционный подход к определению функций банковских инноваций по фазам экономического цикла, программа регулирования банковских инновационных рисков, разработана финансово- инновационная стратегия банка. Особое внимание авторами уделено модели оценки стратегического инновационного риска банков на основе адаптированного метода Data mining–Монте-Карло с использованием авторского программного продукта, а также идентификации финансовых банковских инноваций в составе цифровой экономики банков. Реализация авторского метода стратегической оценки инновационных рисков может способствовать обеспечению результативной инновационной деятельности российских банков в условиях цифровизации экономических процессов в текущий период и в долгосрочной перспективе. Книга построена с использованием значительного аналитического и статистического материала по конкретным действующим российским банкам, в т. ч. лидера инноваций - Сбербанка России. Предназначена для руководителей высшего и среднего звена банковского менеджмента, финансовых и банковских работников, финансовых аналитиков, преподавателей, аспирантов, магистров, бакалавров финансово- экономических направлений высших учебных заведений. The research-based tools of the process of formation, dissemination, and evaluation of financial banking innovations are developed in the direction of developing an unconventional approach to determining their functions by the phases of the economic cycle, financial and innovation strategy, a program for regulating bank innovation risks, a model for assessing the potential strategic innovation risk of banks based on the adapted Data mining-Monte Carlo method using the author’s software product, as well as identifying financial banking innovations as part of the digital economy of banks, this contributes to ensuring effective innovation activities of Russian banks in the context of digitalization of economic processes in the current period and in the long term. The book is based on significant analytical and statistical material on specific operating Russian banks, including the innovation leader – Sberbank of Russia. It is intended for senior and middle managers of banking management, scientific, financial, banking employees, analysts, teachers, postgraduates, masters, bachelors of financial and economic areas of higher educational institutions.

**43.**  **Мелехин, А. А.** Разработка технико-экономических алгоритмов расчета для калькуляторов инженерных систем : монография / А. А. Мелехин. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 69 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248972. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В монографии рассмотрены технико-экономические алгоритмы расчета для калькуляторов инженерных систем, в том числе расчета теплового потока на отопление здания по укрупненным параметрам объекта, расчета удельных характеристик по тепловой защите здания, определения класса энергоэффективности здания, экономического расчета обоснования строительных материалов для тепловой защиты здания, рекомендаций по развитию системы энергоресурсов и автоматизации энергобалансов. Для специалистов, занимающихся проектированием, строительством и эксплуатацией зданий и сооружений, аспирантов и магистрантов высших учебных заведений.

**44.**  **Опольский, К. Ю.** Основные аспекты управленческой деятельности в сфере архитектурного проектирования : монография / К. Ю. Опольский. – Владивосток : ВГУЭС, 2021. – 168 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250328. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Данное издание содержит основные аспекты теоретических и практических направлений управленческой деятельности в сфере архитектурного проектирования. Представлен современный подход к осуществлению предпринимательской деятельности в сфере архитектурного проектирования, изучены технологии брендинга, приведены основные этапы и особенности в создании ценностного предложения, исследованы основные подходы к управлению трудовыми ресурсами, а также основные тенденции в управленческой деятельности в условиях пандемии, применяемые при решении стратегических задач компании. Рассмотрен механизм повышения конкурентоспособности организации в различных областях управленческой деятельности в сфере архитектурного проектирования. Для студентов, аспирантов, преподавателей вузов, а также предпринимателей и специалистов в области архитектурного проектирования.

**45.**  **Организация и планирование** ремонтно-строительных работ : учебно-методическое пособие / С. Д. Сокова, О. А. Король, Г. А. Афанасьев, Т. А. Барабанова. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 57 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248987. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии рассмотрены примеры практических заданий, приведены варианты заданий для самостоятельной работы, а также даны методические рекомендации к самостоятельной работе по дисциплинам «Организация ремонтно-строительных работ» и «Технология ремонтно-строительных работ». Для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, профиль «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса».

**46.**  **Организация строительства мобильными** формированиями : учебно-методическое пособие / В. И. Бродский, П. П. Олейник, Б. В. Жадановский, Л. А. Пахомова. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 49 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248999. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии излагаются основные положения по организации строительства объектов мобильными формированиями. Приводятся классификация мобильных элементов и особенности организационных форм. Раскрываются порядок и виды работ пионерного освоения территорий. Даны рекомендации по рациональной структуре пионерного комплекса. Для обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01 Строительство и 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений.

**47.**  **Орлов, А. К.** Обеспечение инновации ценности в сфере девелопмента недвижимости : монография / А. К. Орлов. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 112 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248975. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Проанализированы и представлены в виде ценностного подхода применительно к сфере девелопмента недвижимости основные положения стратегии «голубого океана». Ценностный подход может быть использован как для проектов, предполагающих исключительно бюджетное финансирование, так и для проектов, имеющих коммерческую составляющую, и нацелен на повышение эффективности реализации ИСП при одновременном улучшении качества среды жизнедеятельности. Для научных работников, аспирантов, а также руководителей строительных направлений, интересующихся вопросами управления недвижимостью и инвестиционно-строительными проектами.

**48.**  **Основы электротехники и** электроснабжения предприятий лесного комплекса. Основы электротехники : учебник для вузов / Г. И. Кольниченко, Я. В. Тарлаков, А. В. Сиротов [и др.]. – 3-е издание, исправленное и дополненное. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 252 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249644. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Изложены основные теоретические положения, включающие принципы и методы расчетов электрических цепей постоянного, однофазного и трехфазного токов. В книге приведены примеры и задачи с развернутыми численными решениями с целью выработки навыков практических расчетов электрических цепей, необходимых для понимания и изучения проблем эффективного генерирования, распределения и использования электрической энергии.Учебник разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования для студентов неэлектротехнических специальностей.Издание адресовано студентам бакалавриата, обучающихся по направлению «Технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (профиль подготовки «Лесоинженерное дело»), а также может быть полезно для магистров и инженерно-техническим работников лесного комплекса страны.

**49.**  **Почвоведение и инженерная** геология : учебное пособие для вузов / М. С. Захаров, Н. Г. Корвет, Т. Н. Николаева, В. К. Учаев. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 256 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248774. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Даются начала геологических знаний в объёме сведений по общей и полевой геологии. Рассматриваются основные разделы инженерной геологии в составе грунтоведения, инженерной геодинамики, инженерных изысканий и региональной инженерной геологии. Обосновывается общий объект изучения грунтоведения и почвоведения — почвы, и рассматриваются основы генетического почвоведения и типизация почв на территории России. Приводится характеристика состава, состояния и свойств различных грунтов, включая почвы, как многофазных систем. Рассмотрены условия залегания и движения подземных вод и определена роль подземных вод при освоении территорий и строительстве различных зданий и сооружений. Формулируется понятие об инженерно-геологических условиях и рассматриваются закономерности их формирования по регионам страны. Приводится систематическое описание почв по различным регионам России. Подчеркивается неразрывная связь инженерной геологии и почвоведения с вопросами рационального использования и охраны природой среды. Предназначено для студентов строительных и топогеодезических факультетов и вузов, обучающихся по бакалаврским и магистерским программам, слушателей институтов повышения квалификации и инженерно-технических работников изыскательских, проектных и строительных организаций, специализирующихся в области инженерно-геологических, инженерно-геотехнических, инженерно-геодезических изысканий и кадастровой оценки земель. К книге прилагаются дополнительные материалы, доступные в электронной библиотечной системе «Лань» по ссылке или QR-коду, указанным ниже.

**50.**  **Проходимость мобильных машин** : учебно-методическое пособие / Е. М. Асманкин, С. В. Тарасова, Ю. А. Ушаков [и др.]. – Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2022. – 24 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249992. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Рассмотрен аспект приспособленности мобильных машин для движения и работы в особых условиях как определяющий их технико-экономические и общетехнические качества. Настоящее учебно-методическое пособие может быть использовано студентами направления подготовки «Агроинженерия» (35.03.06, 35.04.06), а также аспирантами направления подготовки «Технологии, средства механизации и энергетического оборудования в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (35.06.04)» для дополнительного изучения вопросов, связанных с проходимостью мобильных машин, в плане развития технических средств для сельскохозяйственного производства.

**51.**  **Садовский, Б. С.** Решение задач средствами Microsoft Access и Visual Basic : учебно-методическое пособие / Б. С. Садовский. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 46 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249005. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие содержит основные положения алгоритмизации и программирования, а также разработки структур баз данных в среде Microsoft Access. Рассмотрены вопросы, связанные с введением в программирование Visual Basic for Applications, который представляет собой унифицированный язык и среду программирования и разработки. Для обучающихся по направлениям подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника; 09.03.02 Информационные системы и технологии; 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств; 27.03.04 Управление в технических системах.

**52.**  **Сборщиков, С. Б.** Основы организации строительного производства : учебно-методическое пособие / С. Б. Сборщиков. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2021. – 60 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249041. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии изложены методы и приемы оценки проектных решений, а также освещены вопросы организации и планирования строительного производства. Содержатся методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплинам «Технологии строительных процессов», «Основы организации строительного производства». Для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

**53.**  **Сельскохозяйственные машины и** орудия : учебное пособие / А. П. Козловцев, М. М. Константинов, В. А. Шахов [и др.]. – Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2021. – 264 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249995. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для студентов аграрных вузов, изучающих конструкцию и регулировки сельскохозяйственных машин и орудий. Может быть использовано для повышения квалификации специалистов, работающих в сельском хозяйстве.

**54.**  **Семенов, В. С.** Защита строительных материалов и конструкций от коррозии : учебное пособие для обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01 Строительство и 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений / В. С. Семенов. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 87 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249035. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены виды, механизмы, факторы коррозионных процессов различных классов строительных материалов и конструкций, а также основные способы защиты от коррозионного разрушения металлических, каменных (природных и искусственных), деревянных, полимерных и полимерсодержащих строительных изделий и конструкций. Для обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01 Строительство и 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений.

**55.**  **Спецкурс по проектированию** железобетонных и каменных конструкций : учебно-методическое пособие / Д. С. Попов, И. К. Манаенков, О. А. Симаков [и др.]. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 142 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248981. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Целью учебно-методического пособия является помощь в подготовке к практическим занятиям по дисциплине «Спецкурс по проектированию железобетонных и каменных конструкций», а также в выполнении курсовой работы «Проектирование монолитной железобетонной фундаментной плиты многоэтажного каркасного здания». Для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

**56.**  **Стародубцев, В. И.** Практическое руководство по инженерной геодезии : учебное пособие / В. И. Стародубцев. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 136 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249830. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии в логической последовательности подробно изложены виды геодезических работ, начиная от ограждения участка будущего строительства и заканчивая благоустройством территории со всеми нюансами, не описываемыми в классических учебниках по инженерной геодезии. Материал для практического руководства собран на основе большого личного опыта работы в строительстве, архитектуре и в проектных организациях. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям «Градостроительство» и «Строительство», всех форм обучения. Может быть использовано студентами негеодезических вузов при изучении основ геодезии и прохождении геодезической практики.

**57.**  **Стеблевская, Н. И.** Получение и свойства функциональных материалов на основе оксидов редкоземельных и редких металлов : монография / Н. И. Стеблевская, М. А. Медков, С. Б. Ярусова. – Владивосток : ВГУЭС, 2021. – 348 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250340. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В монографии рассмотрены закономерности комплексообразования преимущественно редкоземельных и некоторых других металлов при экстракции анионообменными, нейтральными и хелатообразующими экстрагентами, показаны перспективность использования экстракционных систем для синтеза разнолигандных комплексных соединений редкоземельных металлов с полидентатными лигандами, экстрагирующихся разнолигандных координационных соединений металлов в качестве предшественников функциональных материалов в экстракционно-пиролитическом методе; перспективность формирования экстракционно-пиролитическим методом покрытий оксидных и сложнооксидных защитных, люминесцирующих и магнитных нанокомпозитов металлов на подложках различной природы, а также биомедицинских материалов: порошков и покрытий из гидроксиапатита, биостекол и стеклокерамики и покрытий из них. Низкотемпературным пиролизом экстрактов синтезированы материалы, в том числе их нанотубулярные формы, обладающие практически полезными функциональными свойствами: магнитными, оптическими, каталитическими, биомедицинскими. Оценка функциональных характеристик материалов выявила их зависимость от размерного фактора, температуры пиролиза прекурсоров и состава экстрактов. Для специалистов, работающих в различных областях химической технологии, научных работников, аспирантов и студентов, занимающихся проблемами получения и исследования свойств функциональных материалов и покрытий.

**58.**  **Суркова, Л. Е.** Технологии информационного моделирования зданий в инвестиционно-строительной деятельности : учебно-методическое пособие / Л. Е. Суркова. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 56 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249002. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии содержатся краткие теоретические сведения о применении технологий информационного моделирования зданий на различных этапах инвестиционно-строительной деятельности, даны методические указания к выполнению компьютерного практикума по дисциплине «Информационные технологии в инвестиционно-строительной деятельности». Пособие позволит получить практические навыки по извлечению информации в виде спецификаций из информационной модели строительного объекта с использованием прикладной программы Autodesk Revit. Для обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 Строительство, профили «Инвестиционно-строительный инжиниринг», «Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертизы объектов недвижимости», «Сервейинг: системный анализ управления земельно-имущественным комплексом», «Девелопмент в инвестиционно-строительной деятельности».

**59.**  **Телишев, А. М.** Организация коллаборативного производства : монография / А. М. Телишев. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. – 152 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248942. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Систематизирован понятийный аппарат организации коллаборативного производства, сформулированы методологические основы коллаборативного производства как фактора повышения эффективности функционирования производственных систем, определена роль аппаратного, программного и кадрового обеспечения в интеграции киберфизических систем и производственных систем предприятий, определены требования и условия интеграции новых производственных технологий с системами управления полным жизненным циклом изделий. Проведен анализ современных организационно-технических решений производства продукции «цифровизованными» предприятиями, участвующими в переходе к технологиям Индустрии 4.0 и рассмотрены возможные направления их развития с применением современных методов организации, управления и коллаборации производства, в том числе цифрового производства. Предназначена для научных работников, аспирантов и студентов специалистов по организации, планированию и управлению производством, а также практических работников, занятых в различных отраслях промышленности.

**60.**  **Тепловая изоляция в** промышленности. Теория, материалы и системы изоляции : монография / В. В. Гурьев, А. Д. Жуков, В. С. Жолудов [и др.]. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 184 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248969. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В монографии обобщены и систематизированы результаты экспериментальных и теоретических исследований тепловой изоляции в промышленных сооружениях, технологических объектах, трубопроводах и строительных конструкциях. Рассмотрены современные типы теплоизоляционных материалов на основе теплостойких газонаполненных пластмасс, вспененного стекла, вспененной резины, аэрогелей и изделий из минеральных волокон. Даны основные представления о морфологии газонаполненных материалов, ее фундаментальной сущности — многоуровневом характере организации пространственной структуры со стохастическим распределением газоструктурных элементов, характеризующих эту структуру. Рассмотрены методики расчета и приведены основные конструктивные решения изоляции трубопроводов, тепловых агрегатов, инфраструктурных объектов. Для научных работников, специалистов в области материаловедения, технологов-разработчиков новых видов теплоизоляционных материалов и конструкторов, проектирующих изделия из них, а также преподавателей и обучающихся вузов.

**61.**  **Технологии реконструкции и** модернизации объектов ЖКХ : учебно-методическое пособие / С. Д. Сокова, О. А. Король, Г. А. Афанасьев, Т. А. Барабанова. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 69 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/248990. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии рассмотрены примеры практических заданий, даны варианты заданий для самостоятельной работы по дисциплине «Технологии реконструкции и модернизации объектов ЖКХ». Для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, профиль «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса».

**62.**  **Устойчивость мобильных машин** : учебное пособие / Е. М. Асманкин, С. В. Тарасова, Ю. А. Ушаков [и др.]. – Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2022. – 44 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249998. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Раскрывается суть определения устойчивости движения мобильных машин и их положения в аспекте автономного реагирования на внешние возмущения. Настоящее учебное пособие может быть использовано студентами направления подготовки «Агроинженерия» (35.03.06, 35.04.06), а также аспирантами направления подготовки 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» для дополнительного изучения вопросов, связанных с устойчивостью мобильных машин, в плане развития технических средств для сельскохозяйственного производства.

**63.**  **Философия** : учебное пособие / И. А. Беляев, А. М. Максимов, И. Р. Габдуллин [и др.]. – Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2021. – 320 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249959. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В пособии кратко изложена история философии и рассмотрены проблемы, разработка которых составляет ее предмет. Изучение учебного материала призвано помочь студентам в обретении компетенций, соответствующих требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, изучающих дисциплину «Философия» в процессе освоения образовательных программ нефилософских направлений (бакалавриат) и специальностей.

**64.**  **Харламов, Е. В.** Монтаж лифтов и подъемников : учебно-методическое пособие / Е. В. Харламов. – Москва : МИСИ–МГСУ, 2021. – 33 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249014. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии приведена классификация лифтов. Рассмотрены вопросы безопасности ведения монтажных работ. Для обучающихся по направлению подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства.

**65.**  **Химия биогенных элементов.** Общая химия : учебное пособие. Часть 1 / А. К. Брель, С. В. Лисина, Е. А. Клочкова, С. В. Тремасова. – Волгоград : ВолгГМУ, 2022. – 117 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250034. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие является составной частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Химия биогенных элементов», модуль 1 «Общая химия», и предназначено для подготовки студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация» (уровень специалитета), к занятиям семинарского типа. В учебном пособии приводятся указания к выполнению практической части занятия (лабораторной работы), учебные таблицы, а также черно-белые иллюстрации, поясняющие процессы, протекающие в природе и в живых организмах.

**66.**  **Хорунжая, А. И.** Архитектурное проектирование. Основы рабочего проектирования : учебное пособие для вузов / А. И. Хорунжая. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 148 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249674. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Труд А. И. Хорунжей заключает в себе опыт работы автора в проектных бюро и научно-исследовательских институтах, а также преподавание на факультете архитектуры, строительства и дизайна МИТУ— МАСИ. Пособие содержит подробный разбор поэтапного процесса архитектурного проектирования и подготовки проектной и рабочей документации для строительства. В пособии приведены рекомендации и графические примеры выполнения чертежей (планов, фасадов, разрезов, узлов и фрагментов), включены образцы составления ведомостей и спецификаций, а также представлены экспертные мнения и примеры написания текстового сопровождения архитектурного проекта. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по программам бакалавриата направлений подготовки «Архитектура», «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», «Дизайн архитектурной среды», «Градостроительство», «Строительство».

**67.**  **Электрооборудование** : учебное пособие / И. А. Рахимжанова, А. С. Байков, М. Б. Фомин, И. К. Петина. – Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2022. – 59 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/249974. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие включает методические указания к 8 лабораторным работам, тестовый материал и задачи для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Электрооборудование». Предназначено студентам обучающимися по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» профили «Технические системы в агробизнесе», «Электрооборудование и электротехнологии» и «Технический сервис в АПК». Материал пособия рассмотрен на заседании методической комиссии инженерного факультета Оренбургского государственного аграрного университета и рекомендован для студентов вышеназванных профилей.

**68.**  **Яницкая, А. В.** Ботаника : учебное пособие к практическим занятиям : в 2 частях. Часть 1. Анатомия и морфология растений / А. В. Яницкая, И. В. Землянска. – Волгоград : ВолгГМУ, 2022. – 128 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250121. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для студентов фармацевтического факультета, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация» (специалитет), содержит теоретический материал по анатомии и морфологии высших растений, необходимый для освоения данных разделов дисциплины «Ботаника», правила работы с микроскопической техникой, методики приготовления препаратов из растительных объектов, задания для выполнения студентами практической части занятий, вопросы для подготовки студентов к занятиям, таблицы для заполнения с целью приобретения студентами умений самостоятельно работать с ботанической литературой, анализировать прочитанное и использовать результаты для решения практических задач, вопросы для оценки усвоения материала, тестовые задания. Пособие иллюстрировано черно-белыми рисунками, как в теоретической, так и в практической части, а также фотографиями.

**69.**  **Яницкая, А. В.** Ботаника : учебное пособие к практическим занятиям : в 2 частях. Часть 2. Систематика высших растений / А. В. Яницкая, И. В. Землянска. – Волгоград : ВолгГМУ, 2022. – 84 с. – **URL:** https://e.lanbook.com/book/250124. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для студентов фармацевтического факультета, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация» (специалитет), содержит теоретический материал по систематике высших растений, необходимый для освоения данных разделов дисциплины «Ботаника», задания для выполнения студентами практической части занятий, вопросы для подготовки студентов к занятиям, таблицы для заполнения с целью приобретения студентами умений самостоятельно работать с гербарием и ботанической литературой, анализировать прочитанное и использовать результаты для решения практических задач, вопросы для оценки усвоения материала. Пособие иллюстрировано черно-белыми рисунками, как в теоретической, так и в практической части, а также фотографиями.

**ЭБС Юрайт**

**1.**  **Аулов, В. К.** Международное гуманитарное право (право вооруженных конфликтов) : учебник для вузов / В. К. Аулов, А. Н. Сотников, Ю. Н. Туганов. - Москва : Юрайт, 2022. - 73 с. - **URL:** https://urait.ru/bcode/509432. - Текст : электронный.

**Аннотация:** В курсе на основе комплексного подхода раскрыты понятие и классификация вооруженных конфликтов. Особое внимание уделяется статусу участников вооруженных конфликтов, запрещенным методам и средствам ведения войны, правовому статусу военнопленных, международно-правовой защите раненых, больных и лиц, потерпевших кораблекрушение. Более полно рассмотрены международно-правовая ответственность государств и уголовная ответственность физических лиц за нарушения права вооруженных конфликтов. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Курс подготовлен для реализации учебной программы профессиональной подготовки по направлению 40.04.01 «Юриспруденция», для освоения магистерских программ «Международное право в период вооруженных конфликтов», «Международно-правовая защита прав человека во время вооруженных конфликтов и в постконфликтных ситуациях», профиль подготовки: «Право вооруженных конфликтов», по учебной дисциплине «Правовое регулирование прохождения военной службы» и по направлению подготовки бакалавриата 40.03.01 «Юриспруденция» по учебной дисциплине «Основы военного законодательства». Рассчитан на научных и практических работников, военнослужащих, преподавателей, адъюнктов и аспирантов, студентов, курсантов и слушателей образовательных организаций. Изложенный материал будет полезен также лицам, направляемым в зону вооруженного конфликта.

**2.**  **Корольков, А. Н.** Физическая работоспособность в спорте : учебное пособие для вузов / А. Н. Корольков. - Москва : Юрайт, 2022. - 113 с. - **URL:** https://urait.ru/bcode/509412. - Текст : электронный.

**Аннотация:** В курсе изложены общие основы и различные способы оценки физической работоспособности в спорте. Описаны особенности и ограничения в оценках этого показателя для разных видов спорта. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Курс предназначен для аспирантов, магистрантов факультетов физической культуры, может быть полезным для спортивных тренеров и инструкторов физической культуры.

**3.**  **Погодина, Т. В.** Инвестиционный менеджмент : учебник и практикум для вузов / Т. В. Погодина. - Москва : Юрайт, 2022. - 306 с. - **URL:** https://urait.ru/bcode/509513. - Текст : электронный.

**Аннотация:** В издании последовательно раскрываются теоретические и практические вопросы, связанные с осуществлением инвестиционных процессов, оценкой эффективности и финансовой реализуемости инвестиционных проектов, управлением реальными и финансовыми инвестициями. Инвестиционные процессы исследуются на примере Российской Федерации и других стран. Целью учебника является формирование у студентов современных фундаментальных знаний в области теории управления инвестициями в компании, раскрытие сущностных основ взаимодействия теории и практики инвестиционного менеджмента, его роли, значения и содержания в современных рыночных отношениях. Выполнение практических заданий позволит будущим бакалаврам получить необходимые навыки и умения. Издание также будет полезно молодым специалистам, которые занимаются организацией и финансовым обеспечением инвестиций, а также управлением рисками, возникающими в процессе осуществления инвестиционной деятельности.

**4.**  **Самсонов, Н. Б.** Русский язык и культура речи : учебник и практикум для вузов / Н. Б. Самсонов. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - 271 с. - **URL:** https://urait.ru/bcode/509514. - Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебнике представлены основные положения курса русского языка, освещены вопросы культуры речи и стилистики. Учебный материал представлен с опорой на функциональное своеобразие языковых средств. Система учебно-тренировочных тестов и упражнений, рассчитанная на студентов с разным исходным уровнем подготовки, нацелена на повышение их практической грамотности.

**ЭБС Ай Пи Ар Медиа**

**4.**  **Колесниченко, М. В.** История социологии : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль подготовки (специализация) бакалавриата «Прикладная информатика в социологии» / М. В. Колесниченко, О. А. Романовская ; ред. М. В. Калинниковой. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2022. – 48 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/122835.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Пособие разработано в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего образования бакалавриата. Учебный курс направлен на осмысление общей картины формирования социологического знания XIX – начала XX столетия, генезиса разных направлений, школ и парадигм в контексте мировой историко-социологической мысли. В учебное пособие включено схематическое и конспективное изложение основных положений истории социологии. Для студентов, обучающихся по специальности 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль подготовки (специализация) бакалавриата «Прикладная информатика в социологии».

**5.**  **Миклашевич, Н. В.** Педагогические условия построения модели организации дистанционного обучения в техническом ВУЗе : учебно-методическое пособие по педагогике высшей школы для аудиторной и самостоятельной работы магистрантов / Н. В. Миклашевич, Н. Б. Яковенко. – Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2021. – 104 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/122708.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В данном учебно-методическом пособии изложены теоретические аспекты разработки педагогических условий построения модели организации дистанционного обучения в высшем техническом учебном заведении. На примере модели организации дистанционного обучения будущих инженеров-строителей описан опыт применения информационно-коммуникационных технологий, личностно-деятельностного подхода и адаптации учебных материалов к индивидуальным характеристикам студентов. Пособие содержит вопросы и задания для самоконтроля по разделам. Может быть использовано как на практических занятиях в аудитории, так и для самостоятельной работы магистрантов.

**6.**  **Мрачковская, М. Н.** Английский язык в сфере математики и компьютерных наук : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1 / М. Н. Мрачковская. – Алчевск : Донбасский государственный технический институт, 2022. – 313 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/122676.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие написано в соответствии с программой по иностранным языкам для неязыковых вузов и составлено в соответствии с учебно-тематическим планом. Предназначено для обеспечения учебно-методического комплекса дисциплины Б.1. Б.3 «Иностранный язык» (1 курс, 1–2 семестры). Содержание учебного пособия охватывает базовый этап развития иноязычной компетенции, состоит из 6 модулей. Материалы учебного пособия успешно используются в подготовке дипломированных специалистов в ДонГТИ. Рекомендовано для обеспечения базового курса в технических вузах. Может быть полезно специалистам, желающим самостоятельно совершенствовать свои навыки владения английским языком.

**7.**  **Мрачковская, М. Н.** Английский язык в сфере математики и компьютерных наук: учебное пособие : в 2 частях. Часть 2 / М. Н. Мрачковская, Н. В. Сулейманова. – Алчевск : Донбасский государственный технический институт, 2022. – 428 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/122677.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Настоящее учебное пособие написано в соответствии с программой по иностранным языкам для неязыковых вузов и составлено в соответствии с учебно-тематическим планом и предназначено для обеспечения учебно-методического комплекса дисциплины Б.1. Б.3 «Иностранный язык» (2 курс, 3–4 семестры). Учебник состоит из 6 модулей. Грамматический справочник включает в себя три основных блока: информационный, практический и контролирующий. Учебное пособие предназначено для студентов математической специализации второго года обучения, прошедших начальный период обучения английскому языку по программе бакалавриата. Материалы учебника успешно используются в подготовке дипломированных специалистов в ДонГТИ.

**8.**  **Надеждина, Н. Г.** Географические информационные системы : учебно-методическое пособие / Н. Г. Надеждина. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2022. – 44 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/122875.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Цель учебно-методического пособия – ознакомление с терминологией специальности, овладение профессионально-ориентированным языком, формирование профессиональной и коммуникативной компетенций в рамках профессиональной подготовки специалистов. Предназначено для студентов направлений подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры и 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование, изучающих английский язык. Тексты №№ 1-8 учебно-метод. пособия изучаются на занятиях под руководством преподавателя. Тексты №№ 9 – 1 3 предназначены для самостоятельной работы студентов. Учебно-методическое пособие разработано совместно кафедрой иностранных языков и кафедрой геоинформатики, геодезии и кадастра.

**9.**  **Надеждина, Н. Г.** Земельный кадастр : учебно-методическое пособие / Н. Г. Надеждина. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2022. – 42 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/122878.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Цель учебно-методического пособия – ознакомление с терминологией специальности, овладение профессионально-ориентированным языком, формирование профессиональной и коммуникативной компетенций в рамках профессиональной подготовки специалистов. Предназначено для студентов направлений подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры и 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование, изучающих английский язык. Тексты №№ 1-7 учебно-метод. пособия изучаются на занятиях под руководством преподавателя. Каждый текст дается на английском и русском языках, приведены упражнения. Это обеспечивает быстрое усвоение профессиональной лексики. Тексты №№ 9 – 1 3 предназначены для самостоятельной работы студентов. Учебно-методическое пособие разработано совместно кафедрой иностранных языков и кафедрой геоинформатики, геодезии и кадастра.

**10.**  **Оценка земель и** недвижимости : учебное пособие / Н. В. Шолух, Л. Н. Богак, И. И. Ананян [и др.]. – Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2021. – 141 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/122707.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии в доступной форме раскрываются основы оценки земель и недвижимости; оценочной деятельности; документирования результатов оценки. По каждой теме сформулированы цели, разработаны задания, указано место темы в разделе и общей структуре учебного пособия, основные понятия темы, выводы, критерии освоение, практикум, в который входят вопросы для самопроверки, задание для самостоятельной работы, практические задания, тематика докладов и рефератов, тесты для самоконтроля. Обобщающей частью учебного пособия является заключение. В конце учебного пособия приводится библиографический аппарат издания и указатели. Учебное пособие направлено на получение студентами и молодыми учеными знаний по оценке земель и недвижимости.

**14.**  **Пиляй, А. И.** Базы данных и операционные системы : учебно-методическое пособие / А. И. Пиляй, А. М. Якубович. – Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2021. – 46 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/122820.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии содержатся указания к компьютерным практикумам по дисциплине «Операционные системы и базы данных», приводятся примеры выполнения заданий в рамках проектирования и создания электронных баз данных, разработки .bat-файлов. Представлены списки практических заданий. Для обучающихся по специальности 01.03.04 Прикладная математика.

**15.**  **Прокопенко, Н. Ю.** Математическая логика и булевы функции : учебно-методическое пособие / Н. Ю. Прокопенко. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2021. – 108 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/122880.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся по очной и заочной форме в ННГАСУ по дисциплине «Дискретная математика» по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика и 09.03.04 Программная инженерия. Каждый раздел начинается с изложения необходимого теоретического материала, затем приводятся и разбираются примеры. Дается достаточное количество упражнений для самостоятельного решения.

**16.**  **Сорокин, А. Н.** Физика твердого тела : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Педагогическое образование», профили «Физика», «Математика и физика», «Информатика и физика» / А. Н. Сорокин. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2022. – 60 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/122850.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** В учебном пособии изложены вопросы, касающиеся дисциплины «Физика твердого тела». Проводится обзорное представление информации о кристаллической структуре твердого тела, квантовой теории твердых тел, резонансных явлениях, сверхпроводимости, электрических, магнитных, тепловых и других свойствах и характеристиках твердых тел. Для студентов, обучающихся по направлению «Педагогическое образование», профилей подготовки «Физика», «Математика и физика», «Информатика и физика».

**17.**  **Федосеева, Т. А.** Автоматизированные технологии управления проектами : учебно-методическое пособие / Т. А. Федосеева, А. О. Рыбакова. – Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2021. – 48 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/122819.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие иллюстрирует теоретические и практические аспекты управления проектами. Для обучающихся по направлениям подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 09.03.02 Информационные системы и технологии.

**18.**  **Черняева, С. Н.** Управление рисками. Практикум : учебное пособие / С. Н. Черняева, Л. А. Коробова, И. C. Толстова. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2022. – 91 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/122601.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВО подготовки выпускников по направлению 09.04.03 – «Прикладная информатика». Оно предназначено для закрепления теоретических знаний дисциплин цикла Б1. В пособии рассмотрено управление рисками автоматизированных восстанавливаемых и невосстанавливаемых систем, а также управление финансовыми рисками.

**19.**  **Шардаков, А. К.** Основы территориального планирования : учебное пособие / А. К. Шардаков, С. Р. Ревзин. – Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2021. – 164 с. – **URL:** https://www.iprbookshop.ru/122635.html. – Текст : электронный.

**Аннотация:** Изложены основы территориального планирования, вопросы развития территорий муниципальных образований, разработки основных документов. По каждой главе даны вопросы для самоподготовки студентов, работа над которыми должна способствовать детальному изучению материала. Учебное пособие рекомендуется для изучения специальных дисциплин «Кадастр застроенных территорий», «Территориальное планирование», «Управление городскими территориями», «Основы землеустройства» для студентов направления подготовки 21.03.02. «Землеустройство и кадастры», а также кадастровых инженеров и всех, интересующихся вопросами муниципального кадастра.

**Электронная библиотека Пермского ГАТУ**

**1.**  **Ананина, А. В.** Метрология, стандартизация, сертификация : учебно-методическое пособие / А. В. Ананина ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 108 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**2.**  **Баянова, О. В.** Бухгалтерское дело : методические указания для практических занятий [учебное издание предназначено для обучающихся очной и очно-заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит] / О. В. Баянова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 47 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**3.**  **Баянова, О. В.** Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы : практикум / О. В. Баянова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 72 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**4.**  **Баянова, О. В.** Учет на предприятиях малого бизнеса : учебно-методическое пособие / О. В. Баянова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 95 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**5.**  **Баянова, О. В.** Финансовый и управленческий учет : учебно-методическое пособие [предназначено для обучающихся очной и очно-заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент] / О. В. Баянова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 99 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**6.**  **Буянова, Г. В.** Иностранный язык : методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся / Г. В. Буянова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 41 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**7.**  **Волкова, Т. С.** Управление трудовыми и производственными ресурсами аграрного сектора экономики Пермского края в годы Великой Отечественной войны / Т. С. Волкова, О. В. Ярома ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 200 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**8.**  **Гурьянов, С. Г.** Конструкция и эксплуатационные свойства транспортно-технологических машин : методические указания для выполнения курсовой работы / С. Г. Гурьянов, Р. Ф. Шаихов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 62 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**9.**  **Гурьянов, С. Г.** Конструкция и эксплуатационные свойства транспортнотехнологических машин : методические указания для самостоятельной работы обучающихся [очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов в процессе изучения дисциплины «Конструкция и эксплуатационные свойства транспортнотехнологических машин] / С. Г. Гурьянов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 89 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**10.**  **Гурьянов, С. Г.** Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей : методические указания для самостоятельной работы обучающихся / С. Г. Гурьянов, Р. Ф. Шаихов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 38 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**11.**  **Агроэкологические основы адаптивных** севооборотов (классика, цифровизация, экономика) : учебное пособие / Ю. Н. Зубарев, Д. С. Фомин, Н. Ю. Зубарев [и др.] ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 265 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**12.**  **Казаченко, Т. А.** Технология проектирования корпоративных систем : лабораторный практикум / Т. А. Казаченко ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 29 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**13.**  **Колясникова, Н. Л.** Эмбриология растений : учебно-методическое пособие / Н. Л. Колясникова, И. Н. Кузьменко ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова . - Пермь : Прокростъ, 2022. - 69 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**14.**  **Кочинов, Ю. А.** Надежность технических систем и техногенный риск : методические указания для выполнения курсовых работ / Ю. А. Кочинов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 92 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**15.**  **Кочинов, Ю. А.** Основы научных исследований в техносферной безопасности : методические указания для выполнения контрольных работ / Ю. А. Кочинов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 24 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**16.**  **Кочинов, Ю. А.** Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности : методические рекомендации для прохождения практики / Ю. А. Кочинов, О. С. Сергеева, Л. В. Крашевский ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 27 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**17.**  **Марченко, А. В.** Экономика и организация сельскохозяйственных и пищевых предприятий : методические рекомендации для выполнения курсовых работ / А. В. Марченко ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 26 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**18.**  **Никулина, Н. Б.** Организация охотничьего надзора и контроля : методические указания для самостоятельной работы обучающихся / Н. Б. Никулина, В. А. Акимов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 27 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**19.**  **Пермский аграрный вестник** : научно-практический журнал. № 2 (38) / Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова ; ред. Ю. Н. Зубарев. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 161 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**20.**  **Пермский аграрный вестник**: научно-практический журнал. № 1 (37) / Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова ; ред. Ю. Н. Зубарев. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 115 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**21.**  **Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова (Пермь).** Молодежная наука 2022: технологии, инновации : материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и обучающихся, посвященной 120-летию со дня рождения профессора А. А. Ерофеева (Пермь, 28 марта-1 апреля 2022 года) : в 3 частях. Часть 3 / Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 188 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**22.**  **Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова (Пермь).** Молодежная наука 2022: технологии, инновации : материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и обучающихся, посвященной 120-летию со дня рождения профессора А. А. Ерофеева (Пермь, 28 марта-1 апреля 2022 года) : в 3 частях. Часть 1 / Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 400 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**23.**  **Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова (Пермь).** Молодежная наука 2022: технологии, инновации : материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и обучающихся, посвященной 120-летию со дня рождения профессора А. А. Ерофеева (Пермь, 28 марта-1 апреля 2022 года) : в 3 частях. Часть 2 / Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 333 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**24.**  **Пименова, Е. В.** Методические указания для оформления отчётов по практике, курсовых работ и выпускных квалификационных работ / Е. В. Пименова, С. В. Лихачев, К. А. Быстрых ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 55 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**25.**  **Старатович, Е. В.** Иностранный язык : методические рекомендации для самостоятельной работы / Е. В. Старатович ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Пермский ГАТУ, 2022. - 41 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**26.**  **Старкова, О. Я.** Рынок ценных бумаг : методические рекомендации для практических занятий / О. Я. Старкова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 44 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**27.**  **Старкова, О. Я.** Финансы : методические указания для практических занятий [рекомендованы для обучающихся направление подготовки 38.03.01 Экономика] / О. Я. Старкова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 44 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**28.**  **Старкова, О. Я.** Финансы : методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся / О. Я. Старкова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 40 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**29.**  **Черникова, С. А.** Ознакомительная практика : методические рекомендации для прохождения практики / С. А. Черникова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 36 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**30.**  **Черникова, С. А.** Ознакомительная практика: по управлению трудовыми ресурсами : рабочая тетрадь / С. А. Черникова, Н. А. Миронова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 77 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**31.**  **Экономика АПК Предуралья** : ежегодный сборник научных трудов по материалам Краевой научно-практической конференции «Актуальные вопросы экономической и продовольственной безопасности в современных условиях» [посвящённой 60-летию факультета экономики и информационных технологий ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ] / Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова ; ред.: Т. М. Яркова [и др.]. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 64 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.

**32.**  **Якимова, И. Д.** Классификация и номенклатура неорганических веществ : учебно-методическое пособие / И. Д. Якимова, В. Ю. Горохов ; Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. - Пермь : Прокростъ, 2022. - 68 с. - URL: https://pgatu.ru/generalinfo/library/elib/. - Текст : электронный.