

**МЕТОДИЧЕСКИЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЯ**

**1. Абдуллаева, Ф. Э.** Лингвострановедение Китая : учебно-методический комплекс / Ф. Э. Абдуллаева ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : КемГУ, 2023. – 196 с.– URL: <https://e.lanbook.com/book/332312>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие подготовлено по дисциплине «Лингвострановедение: китайский язык», которое знакомит учащихся с общей ситуацией в стране изучаемого языка. Данное издание также включает в себя ряд социолингвистических вопросов (социальная природа языка; социальные и демографические факторы в использовании языка). Тексты и задания отобраны с учетом уровня владения языком учащихся и соответствуют современным реалиям жизни китайского общества. Учебно-методическое пособие может использоваться как отдельно, так и в комплексе с другими учебными материалами. Данное издание предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 45.03.02 Лингвистика, а также является дополнительным методическим материалом, учебно-практическим справочником для преподавателей, переводчиков и специалистов, занимающихся вопросами китайского языка и культуры.

**2. Аксёнова, Н. А.** Компьютерная графика : учебно-методическое пособие / Н. А. Аксёнова, А. В. Воруев, О. М. Демиденко ; Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины. – Гомель : ГГУ, 2023. – 130 с.– URL: <https://e.lanbook.com/book/329723>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие ориентировано на пользователей, знакомых с основами работы в операционной системе Windows 10. Издание включает теоретические сведения, задания для выполнения, охватывающие все основные аспекты использования программных приложений Adobe Photoshop и Corel. Адресовано студентам специальности 1-53 01 02 «Автоматизированные системы обработки информации».

**3. Александров, И. А.** Основы социального государства : электронное учебно-методическое пособие / И. А. Александров ; Томский государственный университет. – Тольятти : ТГУ, 2023. – 55 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/328640>.

**Аннотация:** Электронное учебно-методическое пособие разработано на основании Федерального государственного стандарта по направлению подготовки 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности» и предназначено для подготовки студентов очной формы обучения к практическим занятиям по дисциплине «Основы социального государства». Пособие включает в себя программу дисциплины, методические указания для подготовки к практическим занятиям, планы семинарских занятий, перечень необходимых источников и литературы для каждого занятия, перечень вопросов для подготовки к зачету.

**4. Беловицкий, К. Б.** Финансовые расследования. Альбом схем : учебно-методическое пособие / К. Б. Беловицкий, Е. П. Луценко ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 78 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/329027>.

**Аннотация:** Разработано в помощь студентам, для самостоятельного изучения и подготовки к практическим занятиям по дисциплинам «Финансовые расследования», «Криминалистика» «Уголовное право». Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности», 40.05.02 «Правоохранительная деятельность», 40.03.01 «Юриспруденция», 38.05.01 «Экономиче-

ская безопасность».

**5. Бессараб, Н. С.** Частноправовые дисциплины (трудовое, семейное, жилищное право) : учебно-методическое пособие / Н. С. Бессараб, В. А. Абрамова ; Тульский государственный университет. – Тула : ТулГУ, 2023. – 214 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331106>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие, подготовленное на основе программ курсов «Трудовое право», «Семейное право», «Жилищное право» с учетом новейшего гражданского и трудового законодательства Российской Федерации. Практикум содержит схемы, вопросы, задания и задачи для изучения и обсуждения на занятиях подготовленные в соответствии со сложившейся судебной практикой и соответствующие, федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования по направлению подготовки Юриспруденции. Данное издание может использоваться как самостоятельное учебно-методическое пособие для проведения семинарских занятий, как дополнительный учебно-методический материал и в качестве пособия для самоподготовки.

**6. Бородачева, С. Е.** Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Легкая атлетика : методические указания / С. Е. Бородачева, В. А. Мезенцева, О. А. Ишкина ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 24 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/329981>.

**Аннотация:** В учебном издании рассматриваются вопросы обучения технике легкоатлетических видов спорта, методика проведения самостоятельных занятий. В методических указаниях рассматриваются вопросы теории и методики обучения, техники выполнения основных зачетных упражнений по видам легкой атлетики. Методические указания предназначены для студентов всех направлений подготовки и специальности, реализуемых в Самарском ГАУ, осваивающих дисциплину «Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка».

**7. Везилов, Т. Г.** Цифровая образовательная среда : учебно-методическое пособие / Т. Г. Везилов, Ф. А. Идрисова, З. А. Ханкарова ; Дагестанский государственный педагогический университет. – Махачкала : ДГПУ, 2023. – 102 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/330029>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии содержатся результаты исследования некоторых аспектов обучения студентов магистратуры дисциплине «Цифровая образовательная среда», где представлены теоретическая и практическая части изучения вопросов цифровой образовательной среды.

**8. Ветеринарная экологическая токсикология** : учебно-методическое пособие / Е. А. Елизарова, С. С. Терентьев, А. В. Кляпнев [и др.] ; Нижегородский государственный аграрно-технологический университет. – Нижний Новгород : Нижегородский ГАТУ, 2023. – 84 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/332987>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии описаны основные положения ветеринарной экологической токсикологии, дана характеристика ксенобиотикам; приведены данные по миграции, трансформации и аккумуляции ксенобиотиков в объектах окружающей среды; дана современная информация, касающаяся биоиндикаторов загрязнения окружающей среды; даны общие понятия о мониторинге загрязнений окружающей среды. Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся по специальности 36.05.01 – Ветеринария, квалификация (степень) выпускника - Ветеринарный врач. Печатается по решению редакционно-издательского совета ФГБОУ ВО Нижегородский государственный агротехнологический университет.

**9. Власов, С. В.** Выбор технологии для изготовления изделий из пластмасс : учебно-

методическое пособие / С. В. Власов, А. В. Марков ; Российский технологический университет МИРЭА. – 2-е издание, дополненное. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 24 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/329006>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие «Выбор технологии для изготовления изделий из пластмасс» предназначено для учебной подготовки студентов бакалавриата по направлению 18.03.01 «Химическая технология» по учебному курсу «Технология переработки пластических масс», а также магистратуры по направлению 18.04.01 «Химическая технология» по учебным курсам «Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов» и «Современные полимерные материалы для производства изделий». В нем изложены принципы выбора пластмасс для производства. Материалы пособия также могут быть использованы при выполнении квалификационных работ бакалавров, магистров, а также для обучающихся по системе дополнительного профессионального образования.

**10. Воробьева, А. Г.** Методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы для обучающихся по направлению подготовки 38.03.03 «Управление персоналом», профиль «Управление персоналом организации» : методические рекомендации / А. Г. Воробьева, Ж. А. Денисова ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 44 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/329033>.

**Аннотация:** В методических рекомендациях раскрываются особенности выполнения и подготовки к процедуре защиты выпускной квалификационной работы; характеризуются ее цели и задачи, содержание и структура, требования к оформлению, а также специфика руководства и контроля хода выполнения выпускной квалификационной работы. В приложениях представлены основные формы документов, формируемых в процессе выполнения выпускной квалификационной работы. Предназначено студентам бакалавриата, обучающимся по направлению подготовки 38.03.03 – «Управление персоналом».

**11. Воробьева, А. Г.** Методические рекомендации по организации, проведению и выполнению практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности для бакалавров, обучающихся по направлению 38.03.03 «Управление персоналом», профиль «Управление персоналом организации» : методические рекомендации / А. Г. Воробьева ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 35 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/329039>.

**Аннотация:** В методических рекомендациях раскрываются особенности организации и прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; характеризуются ее цели и задачи, содержание и структура, а также специфика оформления результатов практики. В приложениях представлены основные формы отчетности, формируемые в процессе прохождения практики. Предназначено студентам бакалавриата, обучающимся по направлению подготовки 38.03.03 – «Управление персоналом».

**12. Выполнение и защита** выпускной квалификационной работы для 09.03.03 «Прикладная информатика» : методические рекомендации / Ю. В. Кириллина, А. Д. Лагунова, А. С. Зуев [и др.] ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 48 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331514>.

**Аннотация:** Методические рекомендации знакомят студентов с требованиями, которые предъявляются к выполнению и защите выпускной квалификационной работе (ВКР), начиная с вопроса по выбору темы ВКР, структуре ВКР, ее содержанию, и заканчивая вопросом осуществления защиты ВКР на государственной итоговой аттестации. Данные методические рекомендации также могут выступать в качестве методического обеспечения для преподавателей при осуществлении руководства ВКР бакалавров. Предназначено для студентов по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», а также мо-

жет быть использовано руководителями бакалаврских работ.

**13. Выполнение и защита выпускной** квалификационной работы для 09.04.03 «Прикладная информатика» : методические рекомендации / Ю. В. Кириллина, А. Д. Лагунова, А. С. Зуев [и др.] ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 45 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331517>.

**Аннотация:** Методические рекомендации знакомят студентов с требованиями, которые предъявляются к выполнению и защите выпускной квалификационной работе (ВКР), начиная с вопроса по выбору темы ВКР, структуре ВКР, ее содержанию, и заканчивая вопросом осуществления защиты ВКР на государственной итоговой аттестации. Данные методические рекомендации также могут выступать в качестве методического обеспечения для преподавателей при осуществлении руководства ВКР магистров. Предназначено для студентов по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика», а также может быть использовано руководителями магистерских диссертаций.

**14. Габриелян, Г. А.** Разработка конфигураций мобильных решений для систем управления ресурсами предприятий : учебно-методическое пособие. Часть 1 / Г. А. Габриелян ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 75 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/328997>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие посвящено вопросам разработки и сборки мобильных приложений с использованием платформы «1С: Предприятие 8». Рассматриваются варианты взаимодействия с информационными базами, их архитектуры, которые сводятся к различным вариантам создания приложений: использование мобильной платформы и использование мобильного клиента. Предназначено для студентов по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия», а также может быть использовано студентами других направлений подготовки для получения знаний и навыков в области разработки и сборки мобильных приложений с использованием платформы «1С: Предприятие 8».

**15. Гашаров, Н. Г.** Современные средства оценивания учебных достижений школьников : учебно-методическое пособие / Н. Г. Гашаров, Х. М. Махмудов, А. А. Омарова ; Дагестанский государственный педагогический университет. – Махачкала : ДГПУ, 2023. – 79 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/330050>.

**16. Гельфман, Т. Э.** Методы обеспечения надежности радиоэлектронных средств : методические указания / Т. Э. Гельфман, А. П. Пирхавка, Е. В. Сем ; Российский технологический университет (РТУ МИРЭА). – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 54 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331670>.

**Аннотация:** Разработаны в помощь студентам, выполняющим лабораторные работы по дисциплине «Методы обеспечения надежности радиоэлектронных средств». В состав методических указаний входят описание применения различных методов расчета надежности радиоэлектронных систем и их элементов. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 11.03.01 «Радиотехника». Методические указания издаются в авторской редакции.

**17. Гидротехнические мелиорации ландшафта** : методические рекомендации / Курганская государственная сельскохозяйственная академия ; составитель Т. В. Головова. – Караваево : КГСХА, 2023. – 61 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/328709>.

**Аннотация:** Издание содержит теоретический материал курса, рекомендации по выполнению практических занятий студентов, задание для самостоятельной работы, словарь терминов и определений, а также список рекомендуемой литературы. Учебное пособие предназначено для студентов направления подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура».

ра».

**18. Гулевец, Н. А.** Практикум по испанскому языку: анализ текстов общественной тематики : учебно-методическое пособие / Н. А. Гулевец ; Севастопольский государственный университет. – Севастополь : СевГУ, 2023. – 82 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/332201>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии представлены актуальные аутентичные статьи, опубликованные в испанской и латиноамериканской прессе. Цель пособия – сформировать у студентов навыки реферирования и комментирования газетных текстов, расширить словарный запас по предложенным общественным актуальным темам. Пособие предназначено для студентов четвертого и пятого курсов, изучающих дисциплину «Практикум по культуре речевого общения второго иностранного (испанского) языка».

**19. Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре :** учебно-методическое для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» очной формы обучения. Часть 2 / Курганская государственная сельскохозяйственная академия ; составитель В. В. Смирнов. – пос. Караваево : КГСХА, 2023. – 75 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/328724>.

**Аннотация:** Издание содержит методические рекомендации и теоретический материал, необходимые для организации практических занятий и самостоятельной работы студентов. Учебно-методическое пособие предназначено для контактной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» очной формы обучения.

**20. Денисова, Ж. А.** Методические рекомендации по организации, проведению и выполнению преддипломной практики для обучающихся по направлению подготовки 38.03.03 «Управление персоналом», профиль «Управление персоналом организации» : методические рекомендации / Ж. А. Денисова ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 36 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/329042>.

**Аннотация:** В методических рекомендациях раскрываются особенности организации и прохождения преддипломной практики; характеризуются ее цели и задачи, содержание и структура, а также особенности оформления результатов практики. В приложениях представлены основные формы отчетности, формируемые в процессе прохождения преддипломной практики. Предназначено студентам бакалавриата, обучающимся по направлению подготовки 38.03.03 – «Управление персоналом».

**21. Джемесюк, И. А.** Математические методы обработки результатов эксперимента : учебно-методическое пособие / И. А. Джемесюк, А. А. Валишин ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 98 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331676>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии изложены основные вопросы курса математических методов обработки результатов эксперимента. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов 2 курса бакалавриата, обучающихся по направлениям 18.03.01 «Химическая технология», 04.03.01 «Химия», 19.03.01 «Биотехнология», 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов». Учебно-методическое пособие издается в авторской редакции.

**22. Долгошева, Е. В.** Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества говядины : методические указания / Е. В. Долгошева ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 32 с. – URL:

<https://e.lanbook.com/book/333848>.

**Аннотация:** Методические указания предназначены для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 34.04.02 «Зоотехния», профилю «Производство и переработка продукции животноводства». В издании представлена тематика и методика проведения практических занятий, указаны вопросы для подготовки к экзамену, приведен перечень рекомендуемой литературы по дисциплине «Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества говядины».

**23. Долидзе, И. И.** Требования к порядку решения задач при помощи инструментария объектно-ориентированного программирования : методические указания / И. И. Долидзе, Н. А. Дуксин, Д. В. Люлява ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 55 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331529>.

**Аннотация:** Методические указания содержат основные сведения о правилах выполнения практических заданий по дисциплине Объектно-ориентированное программирование в АСО «Аврора». Предназначены для студентов 1-го курса квалификации бакалавриат, обучающихся по направлениям 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.03 «Прикладная информатика», 09.03.04 «Программная инженерия», а также могут быть использованы студентами других направлений подготовки для получения знаний, умений и навыков в области информационных технологии

**24. Елисеев, С. Л.** Оценка, моделирование и оптимизация агрофитоценозов : методические указания для выполнения курсового проекта / С. Л. Елисеев ; Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. – Пермь : ПГАТУ, 2023. – 47 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/332972>.

**Аннотация:** Методические указания содержат рекомендации по выполнению курсового проекта и предназначены для обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия. В методических указаниях определены задачи, раскрыто содержание разделов курсового проекта, приведены справочные материалы. Обучающиеся выполняют проект по разработке оптимальной структуры агрофитоценоза полевой культуры. Методические указания рекомендованы в качестве электронного издания методической комиссией факультета агротехнологий и лесного хозяйства (протокол № 5 от 14 марта 2023 года).

**25. Зайцев, А. Б.** Основы теории чисел : учебно-методическое пособие / А. Б. Зайцев, Т. С. Хачлаев ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 22 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/328988>.

**Аннотация:** В пособии представлены контрольные задания по разделам дисциплины «Основы теории чисел». Задания выполняются студентами в письменном виде и сдаются преподавателю до начала сессии. Для облегчения самостоятельной работы студентов даны указания к решению типовых примеров. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов Института искусственного интеллекта, обучающихся по специальности 10.05.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем». Пособие также может быть использовано студентами других направлений подготовки и специальностей при изучении указанного выше курса.

**26. Зайцева, Е. С.** Генетика с основами биометрии : методические указания / Е. С. Зайцева, И. Н. Хакимов ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 40 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/329975>.

**Аннотация:** В учебном издании проводится краткий теоретический обзор по темам: цитологические и молекулярные основы наследственности, основам генетического анализа, хромосомной теории наследственности, генетике пола, мутационной изменчивости, биометрическим методам анализа качественных и количественных признаков, генетике попу-

ляций, биотехнологии и генетической инженерии. По всем темам и разделам пособия дан краткий теоретический обзор; задания для самостоятельной работы, задачи, контрольные вопросы. Методические указания предназначены для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 06.03.01 «Биология».

**27. Зотеев, В. С.** Кормление животных : методические указания. Часть 1. Зоотехнический анализ / В. С. Зотеев ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 48 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/329966>.

**Аннотация:** Методические указания предназначены для обучающихся 3 курса направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния», профиль: Технология производства продуктов животноводства и предусматривают освоение курса «Кормление животных».

**28. Зотеев, В. С.** Кормление животных : методические указания. Часть 2. Нормирование кормления животных / В. С. Зотеев ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 47 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/329969>.

**Аннотация:** Методические указания предназначены для обучающихся 3 курса направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния», профиля: Технология производства продуктов животноводства и предусматривают освоение курса «Кормление животных».

**29. Иванова, Ю. А.** Экологическое право : методические рекомендации / Ю. А. Иванова ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 69 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331646>.

**Аннотация:** Разработаны в помощь студентам, выполняющим практические задания по изучаемым темам. В состав методических рекомендаций входят: планы и методические рекомендации к семинарским и практическим занятиям, перечень основных нормативных правовых актов, список основной и дополнительной литературы по курсу, примерный перечень вопросов для подготовки к зачету. Предназначены для направления подготовки: 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности; 40.03.01 Юриспруденция. Методические указания издаются в авторской редакции.

**30. Калачева, И. В.** Банковское дело : учебно-методический комплекс / И. В. Калачева, Е. А. Калачева ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : КемГУ, 2023. – 110 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/332294>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие «Банковское дело» разработано для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению. Пособие содержит 8 тем, отражающих основные аспекты деятельности коммерческого банка. Для их успешного изучения предлагаются теоретические вопросы для обсуждения, задачи для освоения практических навыков банковского дела, задания для самостоятельной работы с целью активизации процесса обучения, а также тестовые задания для проверки полученных знаний.

**31. Карабутов, Н. Н.** Методы оценки структурной идентифицируемости динамических систем : учебно-методическое пособие / Н. Н. Карабутов ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 90 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331604>.

**Аннотация:** Рассмотрена одна из проблем синтеза математического обеспечения динамических систем, связанная с идентифицируемостью параметров и структуры математических моделей. Приведены основные понятия и методы оценки идентифицируемости как линейных, так и нелинейных систем. Отражены вопросы, связанные с возможностью идентифицируемости (вычисления) характеристических показателей Ляпунова, которые применяются в качественной теории систем. Практикум предназначен для бакалавров и магистрантов, изучающих основы теории эксперимента в исследованиях систем и теорию

автоматического управления в рамках подготовки по направлениям 15.03.06/15.04.06 «Мехатроника и робототехника». Учебно-методическое пособие издается в авторской редакции.

**32. Корж, Е. Н.** Алканы. Алкены. Алкины. Бензол и его гомологи. Практикум по органической химии : учебно-методическое пособие / Е. Н. Корж ; Севастопольский государственный университет. – Севастополь : СевГУ, 2023. – 61 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/332195>.

**Аннотация:** Целью учебно-методического пособия является оказание помощи обучающимся при самостоятельной подготовке и выполнении лабораторных работ по темам: «Алканы», «Алкены», «Алкины», «Бензол и его гомологи», а также при подготовке к текущей и промежуточной аттестации.

**33. Королева, С. В.** Дизайн-проект двухуровневой квартиры с мансардой : учебно-методическое пособие / С. В. Королева ; Тульский государственный университет. – Тула : ТулГУ, 2023. – 102 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331136>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии рассматриваются методы и технологии моделирования ArchiCAD, Autodesk 3dsMAX в выполнении курсовой работы по дисциплине «Проектирование интерьера» «Дизайн-проект интерьера городской квартиры». В рамках учебного задания разрабатывается интерьер двухуровневой квартиры с мансардой. Подробно описывается выполнение основных этапов проектирования: «3D - визуализация», построение альбома чертежей, написание пояснительной записки. В издании также приводится пример использования технологий векторного графического редактора CorelDraw. Пособие предназначено студентам высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 54.03.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»), магистратуры 54.04.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»).

**34. Королева, С. В.** Дизайн-проект двухъярусной квартиры : учебно-методическое пособие / С. В. Королева ; Тульский государственный университет. – Тула : ТулГУ, 2023. – 100 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331142>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии рассматриваются методы и технологии моделирования ArchiCAD, Autodesk 3dsMAX в выполнении задания по дисциплине «Проектирование интерьера» «Дизайн-проект интерьера городской квартиры». В рамках учебного задания разрабатывается интерьер двухъярусной квартиры. Подробно описывается выполнение основных этапов проектирования: «3D - визуализация», построение альбома чертежей, написание пояснительной записки. В издании также приводится пример использования технологий векторного графического редактора CorelDraw. Пособие предназначено студентам высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 54.03.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»), магистратуры 54.04.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»).

**35. Королева, С. В.** Дизайн-проект интерьера магазина-пекарни : учебно-методическое пособие / С. В. Королева ; Тульский государственный университет. – Тула : ТулГУ, 2023. – 100 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331121>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии приводится пример выполнения учебного задания по дисциплине «Проектирование интерьера» «Дизайн-проект интерьера магазина-пекарни». Подробно описывается выполнение основных этапов курсового проекта: «3D - визуализация», построение альбома чертежей, написание пояснительной записки. Пособие предназначено студентам высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 54.03.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера»



(профиль «Дизайн интерьера»), магистратуры 54.04.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»).

**36. Королева, С. В.** Дизайн-проект квартиры-студии : учебно-методическое пособие / С. В. Королев ; Тульский государственный университет. – Тула : ТулГУ, 2023. – 110 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331118>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии приводится пример выполнения учебного задания по дисциплине «Проектирование интерьера» «Дизайн-проект квартиры-студии». Подробно описывается выполнение основных этапов курсового проекта: «3D - визуализация», построение альбома чертежей, написание пояснительной записки. Пособие предназначено студентам высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 54.03.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»), магистратуры 54.04.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»).

**37. Королева, С. В.** Дизайн-проект книжного магазина, лекционного пространства, кафе : учебно-методическое пособие / С. В. Королева ; Тульский государственный университет. – Тула : ТулГУ, 2023. – 101 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331124>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии приводится пример выполнения учебного задания по дисциплине «Проектирование интерьера» «Дизайн-проект книжного магазина, лекционного пространства, кафе». Подробно описывается выполнение основных этапов курсового проекта: «3D - визуализация», построение альбома чертежей, написание пояснительной записки. Пособие предназначено студентам высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 54.03.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»), магистратуры 54.04.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»).

**38. Королева, С. В.** Дизайн-проект магазина велосипедов и спортивных товаров : учебно-методическое пособие / С. В. Королева ; Тульский государственный университет. – Тула : ТулГУ, 2023. – 107 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331127>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии рассматриваются методы и технологии моделирования ArchiCAD, Autodesk 3dsMAX в выполнении курсового задания по дисциплине «Проектирование интерьера» «Дизайн-проект интерьера торгового зала небольшого фирменного магазина». В рамках учебного задания разрабатывается интерьер магазина велосипедов и спортивных товаров. Подробно описывается выполнение основных этапов проектирования: «3D - визуализация», построение альбома чертежей, написание пояснительной записки. В издании также приводится пример использования технологий векторного графического редактора CorelDraw. Пособие предназначено студентам высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 54.03.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»), магистратуры 54.04.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»).

**39. Королева, С. В.** Предпроектный анализ дизайн-проекта интерьера городской квартиры : учебно-методическое пособие / С. В. Королева ; Тульский государственный университет. – Тула : ТулГУ, 2023. – 154 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331130>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии приводится пример использования метода предпроектного анализа в выполнении задания по дисциплине «Проектирование интерьера» «Дизайн-проект интерьера городской квартиры в типовом жилом доме». Издание знакомит студентов с аналогами планировочных решений современных городских квартир, строительными особенностями жилищных комплексов. Пособие предназначено студен-

там высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 54.03.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»), магистратуры 54.04.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»).

**40. Королева, С. В.** Предпроектный анализ дизайн-проекта интерьера торгового зала небольшого фирменного магазина : учебно-методическое пособие / С. В. Королева ; Тульский государственный университет. – Тула : ТулГУ, 2023. – 110 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331133>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии приводится пример использования метода предпроектного анализа в выполнении курсовой работы по дисциплине «Проектирование интерьера» «Дизайн-проект интерьера торгового зала небольшого фирменного магазина». Издание знакомит студентов с аналогами планировочного решения, функционального зонирования и особенностями использования торгового оборудования в современных бутиках. Пособие предназначено студентам высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 54.03.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»), магистратуры 54.04.01 «Дизайн» дисциплины «Проектирование интерьера» (профиль «Дизайн интерьера»).

**41. Коромыслов, В. В.** Философские проблемы науки и техники : методические рекомендации для самостоятельной работы / В. В. Коромыслов ; Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова. – Пермь : ПГАТУ, 2023. – 49 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/332975>.

**Аннотация:** В методических рекомендациях для самостоятельной работы обучающихся представлены методические рекомендации для подготовки к различным видам работ, вопросы и задания для самоконтроля знаний по каждой теме дисциплины, темы для подготовки докладов, набор тестов для подготовки к зачету с оценкой, список рекомендуемой литературы. Методические рекомендации для самостоятельной работы предназначены для обучающихся очной формы обучения по направлению подготовки: 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, квалификация выпускника «магистр».

**42. Корягин, С. В.** Методы анализа естественно-языковых текстов : учебно-методическое пособие / С. В. Корягин, А. М. Русаков ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 86 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331649>.

**Аннотация:** Данное учебно-методическое пособие рекомендуется при изучении отдельных тем дисциплины «Методы и средства взаимодействия компонент программного обеспечения», изучаемой по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии» (профили «Технологии разработки программного обеспечения», «Технологии разработки безопасного программного обеспечения»), а также дисциплины «Методы анализа данных и естественно-языковых текстов», изучаемой по специальности 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности». Учебно-методическое пособие издается в авторской редакции.

**43. Кравцова, М. В.** Технология переработки и утилизации отходов. Выполнение курсовой работы : электронное учебно-методическое пособие / М. В. Кравцова, Т. П. Гущина ; Томский государственный университет. – Тольятти : ТГУ, 2023. – 67 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/328652>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие разработано для выполнения курсовой работы по дисциплине «Технологии переработки и утилизации отходов 2». Предназначено для бакалавров направления подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», направленность (профиль) «Ра-

циональное природопользование, рециклинг и утилизация отходов» и «Рациональное использование энергетических и сырьевых ресурсов». Пособие может быть полезно химикам-технологам, экологам на предприятиях химического и нефтехимического профиля.

**44. Ксенофонов, Н. В.** Кроссплатформенная среда исполнения программного обеспечения : учебно-методическое пособие / Н. В. Ксенофонов, И. А. Иванова, И. Д. Котилевец ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 110 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/329021>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие предназначено для студентов по специальности 10.05.05 «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере», 09.00.00. В учебно-методическом пособии рассматриваются основы языка программирования Java, элементы программного кода, их назначение и особенности применения. Данное пособие поможет освоить базу, понять механизмы работы и преимущества языка. Данный материал позволяет сформировать необходимые знания и умения по программированию, и может быть полезно при выполнении курсовых работ.

**45. Курбатов, В. А.** Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени : методические указания к проведению лабораторных работ по дисциплине «Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени» для студентов направления подготовки 10.03.01, профиль «Безопасность компьютерных систем» (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) очной формы обучения, образовательного уровня «бакалавр». Часть 2 / В. А. Курбатов, И. А. Федоркина, С. Л. Яблочников ; Московский технический университет связи и информатики. – Москва : МТУСИ, 2023. – 88 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/333737>.

**Аннотация:** Методические указания к проведению лабораторных работ по дисциплине «Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени» в 2-х частях содержат задачи актуальные для данной дисциплины в соответствии с ФГОС++. Методические указания к проведению лабораторных работ по дисциплине «Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени» соответствуют рабочей программе и являются самодостаточным литературным источником для изучения дисциплины «Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени».

**46. Курбатов, В. А.** Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени : методические указания к проведению лабораторных работ по дисциплине «Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени» для студентов направления подготовки 10.03.01, профиль «Безопасность компьютерных систем» (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) очной формы обучения, образовательного уровня «бакалавр» / мтуси, каф. экологии, безопасности жизнедеятельности и электропитания. Часть 1 / В. А. Курбатов, И. А. Федоркина, С. Л. Яблочников ; Московский технический университет связи и информатики. – Москва : МТУСИ, 2023. – 37 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/333824>.

**Аннотация:** Методические указания к проведению лабораторных работ по дисциплине «Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени» в 2-х частях содержат задачи, актуальные для данной дисциплины в соответствии с ФГОС+++. Методические указания к проведению лабораторных работ по дисциплине «Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени» соответствуют рабочей программе и являются самодостаточным литературным источником для изучения дисциплины «Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени».

**47. Лебедева, Е. С.** Налоговый учет : методические рекомендации / Е. С. Лебедева ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 32 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/329024>.

**Аннотация:** Разработаны в помощь студентам, изучающим дисциплину «Налоговый

учет». Основная цель методических указаний – получение студентами комплекса кратко и четко сформулированного предложений и указаний по изучению дисциплины. Методические рекомендации составлены к изучению отдельных разделов учебной дисциплины: налоговый учет налога на прибыль организаций и налоговый учет налога на добавленную стоимость. Методические рекомендации раскрывают порядок, логику и акценты изучения определенных разделов дисциплины «Налоговый учет». Предназначены для студентов направления подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность», профиль «Судебная экономическая экспертиза» и «Финансовый учет и контроль в правоохранительных органах».

**48. Липатова, Н. Н.** Практики : методические указания / Н. Н. Липатова ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 24 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/329978>.

**Аннотация:** Методические указания по прохождению практик предназначены для обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика, профиль «Экономика предприятий и организаций», преподавателей и специалистов, занятых организацией и проведением практики.

**49. Лукьянов, Ю. А.** Проектирование и разработка распределенных информационно-управляющих систем : методические указания по выполнению курсовой работы / Ю. А. Лукьянов ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 57 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331523>.

**Аннотация:** В методических указаниях рассматриваются элементы теории вероятностей и системы массового обслуживания, их применение при анализе и разработке распределенных информационно-управляющих систем, приводится пример расчета. Методические указания по выполнению курсовых работ предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника».

**50. Малицкий, Д. А.** Разработка и эксплуатация радиотелеметрических систем : методические указания / Д. А. Малицкий, С. С. Шадинов ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 53 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331667>.

**Аннотация:** Разработаны в помощь студентам, выполняющим лабораторные работы по дисциплине «Разработка и эксплуатация радиотелеметрических систем». Издание включает в себя описание лабораторных работ, порядок выполнения работ, требования к оформлению отчетов, библиографический список. Лабораторные работы выполняются как с использованием персонального компьютера, так и с использованием лабораторных измерительных приборов. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 11.03.01 «Радиотехника» и специальности 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы». Методические указания издаются в авторской редакции.

**51. Методика организации самостоятельных занятий по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» на отделении «Единоборства» : учебно-методическое пособие / Т. В. Сизова, А. В. Оборин, С. В. Кононов, Т. Е. Веселкина ; Петербургский государственный университет путей сообщения. – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2023. – 20 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/329513>.**

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие призвано обеспечить обучающихся теоретическими знаниями и практическими навыками самостоятельного выполнения базового двигательного комплекса и физических упражнений для начинающих обучение спортивным единоборствам. Приведен иллюстрационный материал, даны подробное описание упражнений, анатомо-физиологические и биомеханические характеристики изучаемых двигательных действий. Предназначено для обучающихся всех форм специальностей и

направлений подготовки.

**52. Михайлова, А. Г.** Профессиональный иностранный язык для кораблестроителей = ESP for Shipbuilders : учебно-методическое пособие / А. Г. Михайлова ; Севастопольский государственный университет. – Севастополь : СевГУ, 2023. – 191 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/332222>.

**Аннотация:** Предназначено для студентов 3-го курса направления подготовки 26.03.02 – «Кораблестроение», океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры (квалификация «бакалавр»), достигших продвинутого уровня владения английским языком. Учебно-методическое пособие включает в себя задания, направленные на сбор и систематизацию информации, решение вопросов взаимодействия с представителями других стран, развитие системных, аналитических и коммуникативных компетенций будущего кораблестроителя. Разнообразие типов упражнений призвано сделать занятие интересным, стимулировать мышление и творческую активность; воспитать разносторонних личностей, способных находить нетрадиционные пути решения проблем в профессиональной деятельности и производить оригинальные идеи в процессе обучения. Материалы пособия также могут быть использованы при изучении тематических блоков, связанных с морской тематикой, в курсе английского языка для студентов морских специальностей.

**53. Новичков, Д. Е.** Ознакомительная практика для студентов, обучающихся по направлению 09.04.04 «Программная инженерия» : методические указания / Д. Е. Новичков, А. А. Петренко ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 38 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331535>.

**Аннотация:** Настоящие методические указания разработаны в помощь студентам, проходящим ознакомительную практику на кафедре математического обеспечения и стандартизации информационных технологий. В них описаны этапы ознакомительной практики, представлена примерная тематика практики, содержатся рекомендации по выполнению заданий практики, рассмотрены требования к содержанию отчета по практике и его оформлению, приведены примеры индивидуального задания на ознакомительную практику, рабочего графика проведения практики и заключения по практике. Данные указания рекомендуются студентам в качестве методического и справочного пособия по ознакомительной практике магистров на всех ее этапах: от выбора темы практики до ее защиты. Предназначено для студентов магистратуры, обучающихся по направлению подготовки 09.04.04 «Программная инженерия».

**54. Обращение с твердыми коммунальными и промышленными отходами.** Вопросы моделирования и прогнозирования : учебно-методическое пособие для вузов / С. Ю. Глухов, А. А. Аганов, В. В. Журкович [и др.]. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 352 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/321179>.

**Аннотация:** Приводится анализ существующего положения в области обращения с твердыми бытовыми и промышленными отходами. Значительное внимание уделено составу отходов и их влиянию на окружающую среду. Рассмотрен международный и передовой отечественный опыт обращения с отходами. Приведены действующие правовые документы в сфере обращения отходов. Показана система сбора, транспорта, обезвреживания и утилизации городского мусора и промышленных отходов. Рассмотрены технологические процессы утилизации ТКО. Подробно рассмотрены экономические аспекты управления твердыми коммунальными и промышленными отходами. Книга содержит значительный справочный материал и может быть полезна для студентов вузов и специалистов, работающих в области обращения твердых бытовых и промышленных отходов.

**55. Ознакомительная практика магистрантов** направления подготовки 09.04.04 «Программная инженерия» (по профилю выпускающей кафедры ИиППО Института ИТ

РТУ МИРЭА «Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем» : методические указания / А. О. Батанов, Р. Г. Болбаков, В. Т. Матчин [и др.] ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 62 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331520>.

**Аннотация:** Методические указания разработаны с целью обеспечения должной эффективности обучения в магистратуре РТУ МИРЭА и успешной разработки и защиты магистерской диссертации по окончанию двухлетнего обучения (в очной форме магистратуры). Сама постановка указанного вида практики, её структура и содержание отражают требования и рекомендации по выполнению практики и представлению отчётов по ней с опорой на действующие положения и требования ФГОС ВО 09.04.04 «Программная инженерия» (в версии 2017года, то есть поколения ФГОС 3++), на нормативные локальные акты вуза Системы менеджмента качества обучения (СМКО МИРЭА). Методические указания адресованы как магистрантам, так и руководителям ознакомительной практики.

**56. Ознакомительная практика обучающихся** в очном бакалавриате по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» (по профилю выпускающей кафедры ИиППО Института ИТ РТУ МИРЭА «Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем» : методические указания / Р. Г. Болбаков, А. О. Батанов, В. Т. Матчин [и др.] ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 70 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/328994>.

**Аннотация:** Методические указания разработаны с целью обеспечения должной эффективности обучения в бакалавриате РТУ МИРЭА и успешной разработки и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР) бакалавра по окончанию четырёхлетнего обучения (в очной форме бакалавриата). Сама постановка указанного вида практики, её структура и содержание отражают требования и рекомендации по выполнению практики и представлению отчётов по ней с опорой на действующие положения и требования ФГОС ВО 09.03.04 «Программная инженерия» (в версии 2017г., то есть поколения ФГОС 3++), на нормативные локальные акты вуза Системы менеджмента качества обучения (СМКО МИРЭА). Методические указания адресованы как студентам бакалавриата, так и руководителям ознакомительной практики.

**57. Перцева, Е. В.** Химические средства защиты растений : методические указания / Е. В. Перцева, О. П. Кожевникова ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 55 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/333851>.

**Аннотация:** Методические указания для лабораторных занятий способствуют формированию у бакалавров системы компетенций для решения профессиональных задач по эффективной химической защите растений от вредных организмов на предприятиях различных организационно-правовых форм. Методические указания предназначены для обучающихся по направлению 35.03.04 Агрономия, профиль: Полеводство, Селекция и семеноводство.

**58. Платонова, О. В.** Ознакомительная практика : методические указания для направления 09.03.04 «Программная инженерия» / О. В. Платонова, Ю. С. Асадова ; Российский технологический университет МИРЭА . – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 33 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331538>.

**Аннотация:** Разработаны в помощь студентам при прохождении ознакомительной практики. В методических указаниях приведены основные цели, задачи, этапы выполнения ознакомительной практики, описаны документы, сопровождающие каждый этап выполнения. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия», а также может быть использовано студентами других направлений подготовки для получения знаний и навыков при прохождении ознакомительной практики.

**59. Потапова, К. А.** Пособие по подготовке и выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ : учебно-методическое пособие / К. А. Потапова ; Российский технологический университет МИРЭА . – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 32 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331562>.

**Аннотация:** В пособии приводится описание типовых этапов жизненного цикла научно-исследовательской и опытно-конструкторской работ, а также место научно-исследовательской работы в жизненном цикле продукции. Описаны принципы разработки технического задания для научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.04.04 «Программная инженерия» (уровень магистратура) всех форм обучения.

**60. Предпринимательское право :** электронное учебно-методическое пособие / составитель Е. В. Чуклова ; Томский государственный университет. – Тольятти : ТГУ, 2023. – 97 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/328646>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие разработано на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 40.03.01 «Юриспруденция» и предназначено для подготовки студентов очной формы обучения к практическим занятиям по дисциплине «Предпринимательское право». Включает методические указания для подготовки к практическим занятиям; планы семинарских занятий; перечень необходимых источников и литературы для каждого занятия; перечень вопросов для подготовки к зачету; глоссарий.

**61. Проектирование систем на кристалле. SystemC AMS :** методические указания / В. А. Морозов, А. Г. Мусихин, Д. С. Кочетов, В. В. Холмогоров ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 50 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331532>.

**Аннотация:** Методические указания по выполнению практических работ разработаны для помощи студентам магистратуры института информационных технологий в усвоении материала по дисциплине «Проектирование систем на кристалле». Предназначены для студентов 2 курса направления 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» профиль «Архитектура вычислительной техники и информационных систем», а также могут быть использованы студентами других направлений подготовки для получения знаний, умений и навыков в области информационных технологий.

**62. Романова, Т. Н.** Технология изготовления полуфабрикатов из мяса птицы : методические указания. Часть 1 / Т. Н. Романова ; Самарский государственный аграрный университет . – Самара : СамГАУ, 2023. – 44 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/333854>.

**Аннотация:** В методических указаниях, представлена тематика и содержание практических занятий, указаны вопросы для подготовки к экзамену, приведен перечень рекомендуемой литературы по дисциплине «Технология изготовления полуфабрикатов из мяса птицы». Учебное издание предназначено для обучающихся СПО по специальности 19.02.12 «Технология продуктов питания животного происхождения», в профессиональной подготовке техника-технолога.

**63. Сазонов, Д. С.** Научные основы организации машиниспользования в АПК : методические указания / Д. С. Сазонов, М. П. Ерзамаев, В. А. Милюткин ; Самарский государственный аграрный университет. – Самара : СамГАУ, 2023. – 51 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/333857>.

**Аннотация:** В методических указаниях приведены основные требования и рекомендации при выполнении курсовой работы. Дана методика по комплектованию машинно-тракторного агрегата и расчету его основных показателей работы, а также по разработке

операционно-технологической карты на выполнение заданной технологической операции. Издание предназначено для выполнения курсовой работы магистрантами, обучающимися по направлению 35.04.06 «Агроинженерия».

**64. Симонова, А. В.** Разработка систем электронного документооборота : учебно-методическое пособие / А. В. Симонова, А. К. Рыбников ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 72 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331556>.

**Аннотация:** Рассмотрены основные содержательные, методические и технические аспекты создания системы электронного документооборота; предложены некоторые методы анализа, оценки организации документооборота; представлена концептуальная технология проектирования систем; сформулированы основные рекомендации по разработке такой системы. Общие требования к структуре и содержанию по курсовым работам. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 46.03.02 «Документоведение и архивоведение» и выполняющие курсовую работу по дисциплине «Разработка систем электронного документооборота».

**65. Сиянов, А. И.** Металлические конструкции, включая сварку. Расчет элементов каркаса одноэтажного производственного здания : учебно-методическое пособие для вузов / А. И. Сиянов. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 96 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/327083>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии изложен пример расчета и конструирования элементов каркаса одноэтажного производственного здания с помощью программного комплекса «ЛИРА». Рассмотрена последовательность компьютерного моделирования и показана возможность создания рабочих чертежей. Сделан подбор сечений элементов и выполнены проверки по предельным состояниям. Показана визуализация графических и табличных результатов. Пособие предназначено для студентов строительных специальностей высших учебных заведений и работников проектных организаций.

**66. Смоленцева, Т. Е.** Проектирование корпоративных информационных систем : учебно-методическое пособие / Т. Е. Смоленцева, Р. А. Исаев ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 69 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331559>.

**Аннотация:** Применение учебно-методического пособия в учебном процессе нацелено на решение следующих основных задач: углубление знаний по курсу «Проектирование корпоративных информационных систем»; - фиксация и конкретизация на этой основе учебных целей и задач дисциплины; - определение круга источников, учебной, методической и научной литературы, необходимых для освоения дисциплины, формирование библиографического списка. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика».

**67. Сорокин, С. А.** Архитектура программно-аппаратных комплексов : методические указания / С. А. Сорокин, А. В. Горшков ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 61 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331625>.

**Аннотация:** В методических указаниях прорабатываются практические вопросы создания встроенного программного обеспечения, проектирования системной и программной архитектуры встроенных систем. Все лабораторные работы включают в себя описание специфики, пошаговое руководство по выполнению работ, а также задания для самостоятельного выполнения и контрольные вопросы для эффективного усвоения предлагаемой информации. Методические указания предназначены для выполнения лабораторных и практических работ, разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины «Архитектура программно-аппаратных комплексов», которая входит в учебный план подготовки маги-



стров по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника». Приобретённые знания будут востребованы в профессиях, связанных с разработкой электроники, программного обеспечения, информационных систем и технологий. Методические указания издаются в авторской редакции.

**68. Социологические методы сбора и анализа данных в экономике и управлении :** учебно-методический комплекс / Е. А. Морозова, Т. А. Бельчик, И. В. Донова, Е. Я. Пастухова ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : КемГУ, 2023. – 172 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/332330>. – 172 с.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с рабочими программами дисциплин «Методология и методы социологических исследований в экономике и управлении», «Количественные и качественные методы анализа данных», «Программное обеспечение для прикладного анализа данных». Пособие содержит теоретический материал, практические задания и методические рекомендации по их выполнению, вопросы для самопроверки.

**69. Строительное дело и материалы :** методические рекомендации по выполнению курсового проекта и выпускной квалификационной работы / Курганская государственная сельскохозяйственная академия ; составитель С. В. Цыбакин. – Караваево : КГСХА, 2023. – 72 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/328718>.

**Аннотация:** Методические рекомендации для аудиторной и самостоятельной работы, для курсового и дипломного проектирования, студентов направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура очной формы обучения.

**70. Теоретические основы электротехники :** учебно-методическое пособие / М. Г. Бакулин, В. Б. Крейнделин, Е. Д. Григорьева, А. Г. Степанова ; Московский технический университет связи и информатики. – Москва : МТУСИ, 2023. – 91 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/333722>.

**Аннотация:** Дисциплина «Теоретические основы электротехники» должна обеспечивать формирование общетехнического фундамента подготовки будущих специалистов в области инфокоммуникационных технологий и систем связи, а также, создавать необходимую базу для успешного овладения последующих дисциплин учебного плана. Она должна способствовать развитию творческих способностей студентов, умению формулировать и решать задачи изучаемой специальности, умению творчески применять и самостоятельно повышать свои знания. Данное пособие направлено на приобретение студентами знаний и навыков, необходимых как для грамотной эксплуатации инфокоммуникационной аппаратуры, так и для разработки устройств, связанных с передачей и обработкой сигналов. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов ЦЗОПБ (направление 11.03.02) и может быть рекомендовано бакалаврам других технических направлений. Содержит краткий теоретический материал, задания и указания по выполнению курсовой работы.

**71. Учебно-методическое пособие по выполнению контрольной работы по дисциплине Электротехника :** учебно-методический комплекс / Московский технический университет связи и информатики ; составители: В. Б. Крейнделин [и др.]. – Москва : МТУСИ, 2023. – 91 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/333812>.

**Аннотация:** Дисциплина «Электротехника» должна обеспечивать формирование общетехнического фундамента подготовки будущих специалистов в области информационных систем и технологий, а также создавать необходимую базу для успешного овладения последующих дисциплин учебного плана. Она должна способствовать развитию творческих способностей студентов, умению формулировать и решать задачи изучаемой специальности, умению применять и самостоятельно повышать свои знания. Учебно-методическое

пособие предназначено для студентов 3 курса ЦЗОПБ направления подготовки 09.03.02. Содержит краткий теоретический материал, задания и указания по выполнению контрольной работы.

**72. Цифровая обработка сигналов** : методические указания. Часть 2 / А. И. Стариковский, Е. В. Солдатов, Г. А. Милорадов, К. В. Авдеев ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 73 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331673>.

**Аннотация:** Разработаны в помощь студентам, выполняющим лабораторные работы по Цифровой обработке сигналов. В состав методических указаний входят лабораторные работы по Выделению гармоник с помощью ДПФ, Расчету и проектированию полосовых КИХ-фильтров, Исследованию работы АЦП с пониженным шумом квантования, Исследованию характеристик аналоговых и дискретных фильтров. Предназначены для студентов, обучающихся по направлениям 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы», 11.03.01 «Радиотехника», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи». Методические указания издаются в авторской редакции.

**73. Чернов, Е. А.** Ознакомительная практика студентов, обучающихся по направлению 09.03.03 «Программная инженерия» : методические указания / Е. А. Чернов ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 36 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331541>.

**Аннотация:** Разработаны в помощь студентам первого курса по направлению подготовки бакалавриата 09.03.04 «Программная инженерия», для понимания структуры ознакомительной практики и грамотного оформления итогового отчёта в соответствии с требованиями ГОСТ и локально-нормативной документации ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет».

**74. Чернова, Н. И.** Metrology, Standardization and Certification : учебно-методическое пособие / Н. И. Чернова, Н. В. Катахова ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 78 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331664>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие по английскому языку разработано для организации практических занятий и самостоятельной работы магистрантов по направлению подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология». Учебно-методическое пособие нацелено на совершенствование навыков аналитического чтения и практического использования функционально-профессионального языка в контексте предлагаемого профильно-ориентированного текстового материала для решения задачи по формированию и развитию профессионально-ориентированной коммуникативной компетенции студентов-магистрантов. Рекомендовано к изданию на заседании кафедры Иностранных языков, протокол № 6 от 25.01.2023. Учебно-методическое пособие издается в авторской редакции.

**75. Чернышев, Н. Н.** Сети и системы передачи информации : методические указания по выполнению курсовой работы / Н. Н. Чернышев, Т. В. Ниженец ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 24 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331634>.

**Аннотация:** Методические указания разработаны в помощь студентам, выполняющим курсовую работу по методам передачи информации в компьютерных сетях и системах. В состав методических указаний входят краткое описание требований к содержанию работы, ее оформлению и защите. Предназначено для студентов специальности 10.05.01 «Компьютерная безопасность». Методические указания издаются в авторской редакции.

**76. Шавардова, Е. Ю.** Имиджелогия. Практикум : учебно-методическое пособие / Е.

Ю. Шавардова ; Севастопольский государственный университет. – Севастополь : СевГУ, 2023. – 99 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/332213>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие «Имиджелогия. Практикум» является необходимым дополнением к теоретическому курсу лекций по имиджелогии. Практикум представлен основными тематическими блоками: научные семинары, в соответствии с тематикой тесты, упражнения, учебные задания. Подбор, содержание и виды практических занятий являются гармоничным целевым привнесением к осознанному пониманию основ имиджелогии.

**77. Шамсиев, Р. С.** Атомные термы : учебно-методическое пособие / Р. С. Шамсиев, Б. А. Беляев ; Российский технологический университет МИРЭА. – Москва : РТУ МИРЭА, 2023. – 25 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/331685>.

**Аннотация:** Пособие содержит описание основных и возбужденных электронных состояний атомов, систематику и номенклатуру атомных термов, расщепление энергетических уровней во внешних магнитных полях. Изложены практические рекомендации по выводу атомных термов в приближениях различных типов связи моментов импульса электронов. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов бакалавриата направлений 19.03.01 «Биотехнология», 18.03.01 «Химическая технология» и 04.03.01 «Химия», изучающих дисциплину «Физическая химия» очного обучения МИРЭА – Российского технологического университета. Учебно-методическое пособие издается в авторской редакции.

**78. Шамсутдинова, Н. В.** Диагностика и лечение экзогенных отравлений собак и кошек : учебно-методический комплекс / Н. В. Шамсутдинова, И. Г. Галимзянов, А. С. Гасанов ; Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана. – Казань : КГАВМ, 2023. – 60 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/330542>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие разработано с целью повышения профессиональной подготовки и предназначено для студентов очного, заочного, очно-заочного форм обучения, аспирантов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария», ветеринарных врачей.

**79. Шерышева, Н. Г.** Методы отбора и анализа проб : электронное учебно-методическое пособие / Н. Г. Шерышева ; Томский государственный университет. – Тольятти : ТГУ, 2023. – 154 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/328637>.

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии рассматриваются современные методы отбора и анализа проб воды, атмосферного воздуха, почвы с целью контроля загрязнения и оценки качественного состояния окружающей среды. Предложены к изучению действующие нормативные документы и методики количественного химического анализа и микробиологического анализа. Предназначено для проведения практических занятий по курсу «Методы отбора и анализа проб», а также оказания помощи студентам в организации самостоятельной работы при изучении данной дисциплины. Пособие составлено в соответствии с ФГОС ВО и может быть использовано при изучении дисциплины «Методы отбора и анализа проб» студентами бакалавриата направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» очной формы обучения.

**80. Электротехника** : учебно-методическое пособие / В. Б. Крейнделин, М. Г. Бакулин, Е. Д. Григорьева, А. Г. Степанова ; Московский технический университет связи и информатики. – Москва : МТУСИ, 2023. – 104 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/333725>.

**Аннотация:** Дисциплина «Электротехника» должна обеспечивать формирование общетехнического фундамента подготовки будущих специалистов в области информационных систем и технологий, а также создавать необходимую базу для успешного овладения последующих дисциплин учебного плана. Она должна способствовать развитию творческих

способностей студентов, умению формулировать и решать задачи изучаемой специальности, умению применять и самостоятельно повышать свои знания. Содержит краткий теоретический материал, задания и указания по выполнению контрольной работы.

**81. Электротехника и электроника** : учебно-методическое пособие / Ю. С. Баранов, О. В. Карлова, А. Н. Кокорин [и др.] ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнёва. – Красноярск : СибГУ, 2023. – 88 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/330092>.

**Аннотация:** Рассмотрены примеры расчета силовых трансформаторов, электрических машин постоянного и переменного тока, маломощных выпрямителей и активных фильтров на операционных усилителях, а также выбор мощности электрических машин при различных режимах работы. Приведены технические характеристики трансформаторов и электрических машин для выполнения контрольных работ и расчетно-графических заданий студентами всех форм обучения, а также рассмотрены различные методы решения таких задач. Даны варианты заданий для самостоятельного решения. Предназначено для студентов очного, заочного и очно-заочного обучения не электротехнических специальностей.

**82. Якупов, Т. Р. Биотехнология в животноводстве** : учебно-методическое пособие / Т. Р. Якупов, Ф. Ф. Зиннатов ; Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана. – Казань : КГАВМ, 2023. – 50 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/330539>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие составлено с учетом Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлениям подготовки 36.03.02 - «Зоотехния», 19.03.01 - «Биотехнология», 36.05.01 - «Ветеринария».

**83. Якупов, Т. Р. Физическая и коллоидная химия** : учебно-методическое пособие / Т. Р. Якупов, Ф. Ф. Зиннатов ; Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана. – Казань : КГАВМ, 2023. – 88 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/330551>.

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие составлено с учетом Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлениям подготовки 36.03.02 – «Зоотехния», 19.03.01 – «Биотехнология», 36.05.01 – «Ветеринария».