



НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ

**Факультет инженерной экологии и городского
хозяйства**

Выпуск 4



Санкт-Петербург

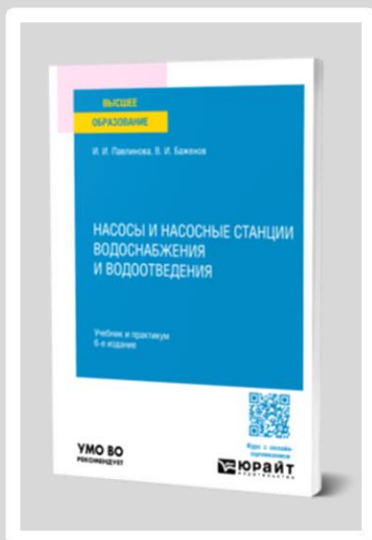
2024

Содержание

Кафедра Водопользования и экологии	3
Кафедра Геодезии, землеустройства и кадастров	4
Кафедра Информационных технологий	5
Кафедра Строительной физики, электроэнергетики и электроники	9
Кафедра Теплогазоснабжения и вентиляции	13
Кафедра Информатики	13
Кафедра Математики	15
Именной указатель	17

Кафедра Водопользования и экологии

1. Павлинова, И. И. Насосы и насосные станции водоснабжения и водоотведения : учебник и практикум для вузов / И. И. Павлинова, В. И. Баженов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 121 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20272-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/557886> (дата обращения: 20.01.2025).



Данный курс обобщает теоретические и научно-технические разработки ведущих научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтов в области проектирования и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения, санитарно-технического оборудования зданий, а также их реконструкции. В курсе учтены требования действующих стандартов, строительных норм и правил проектирования, а также юридические и организационные аспекты водного законодательства России. Учебник написан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования третьего поколения и программой дисциплины «Водоснабжение и водоотведение». Для студентов, обучающихся по направлению «Архитектура и строительство».

2. Павлинова, И. И. Проектирование систем водоснабжения и водоотведения : учебник и практикум для вузов / И. И. Павлинова, В. И. Баженов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20271-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/proektirovanie-sistem-vodosnabzheniya-i-vodootvedeniya-557885> (дата обращения: 17.01.2025).



Данный курс обобщает теоретические и научно-технические разработки ведущих научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтов в области проектирования и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения, санитарно-технического оборудования зданий, а также их реконструкции. В курсе учтены требования действующих стандартов, строительных норм и правил проектирования, а также юридические и организационные аспекты водного законодательства России. Учебник написан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования третьего поколения и программой дисциплины «Водоснабжение и водоотведение». Для студентов, обучающихся по направлению «Архитектура и строительство».

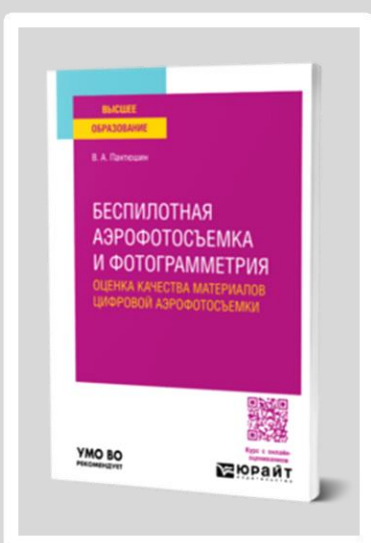
3. Павлинова, И. И. Системы и сооружения водоснабжения и водоотведения : учебник и практикум для вузов / И. И. Павлинова, В. И. Баженов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20270-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/sistemy-i-sooruzheniya-vodosnabzheniya-i-vodootvedeniya-557878> (дата обращения: 17.01.2025).



Данный курс обобщает теоретические и научно-технические разработки ведущих научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтов в области проектирования и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения, санитарно-технического оборудования зданий, а также их реконструкции. В курсе учтены требования действующих стандартов, строительных норм и правил проектирования, а также юридические и организационные аспекты водного законодательства России. Учебник написан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования третьего поколения и программой дисциплины «Водоснабжение и водоотведение». Для студентов, обучающихся по направлению «Архитектура и строительство».

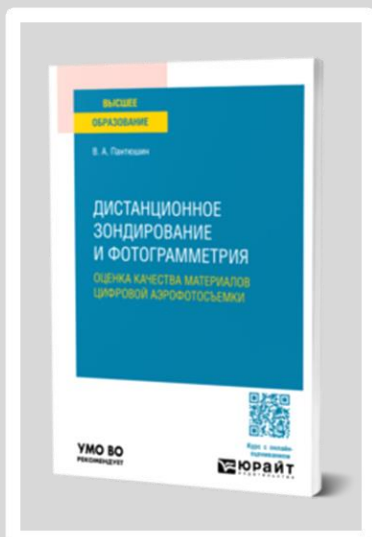
Кафедра Геодезии, землеустройства и кадастров

4. Пантюшин, В. А. Беспилотная аэрофотосъемка и фотограмметрия: оценка качества материалов цифровой аэрофотосъемки : учебное пособие для вузов / В. А. Пантюшин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 80 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20728-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/index.php/bcode/558658> (дата обращения: 20.01.2025).



В курсе рассмотрены практические вопросы оценки качества материалов аэрофотосъемки, получаемых современными съемочными системами и используемых при решении задач создания и обновления цифровых топографических карт, планов, трехмерных моделей местности. Описаны методы и способы аэрофотосъемки, применяемые при картографировании и дистанционном зондировании, выполнена оценка цифровых и аналоговых средств получения изображений. Представлены особенности цифровых видеоданных и информационного канала визуализации изображений. Курс рекомендован для студентов, обучающихся по направлениям «Землеустройство и кадастры», «Геодезия и дистанционное зондирование», а также будет полезен для специалистов и научных сотрудников по этим направлениям.

5. Пантюшин, В. А. Дистанционное зондирование и фотограмметрия: оценка качества материалов цифровой аэрофотосъемки : учебное пособие для вузов / В. А. Пантюшин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 109 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20723-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/distancionnoe-zondirovanie-i-fotogrammetriya-ocenka-kachestva-materialov-cifrovoy-aerofotosemki-558655> (дата обращения: 17.01.2025).



Рассмотрены практические вопросы оценки качества материалов аэрофотосъемки, получаемых современными съемочными системами и используемых при решении задач создания и обновления цифровых топографических карт, планов, трехмерных моделей местности. Описаны методы и способы аэрофотосъемки, применяемые при картографировании и дистанционном зондировании, выполнена оценка цифровых и аналоговых средств получения изображений. Детально представлена методика послеполетной обработки материалов цифровой аэрофотосъемки, оценка их фотографического и фотограмметрического качества в соответствии с действующими стандартами и требованиями. Курс рекомендован для студентов, обучающихся по направлениям «Землеустройство и кадастры», «Геодезия и дистанционное зондирование», а также будет полезен для специалистов и научных сотрудников по этим направлениям.

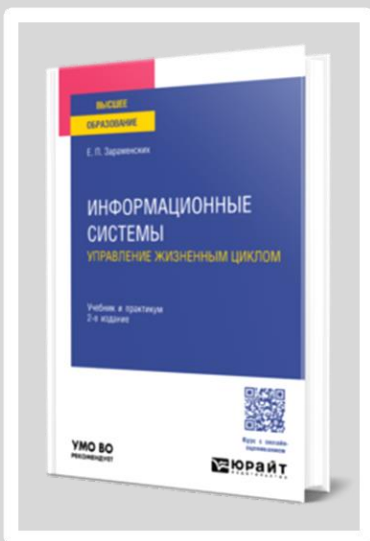
Кафедра Информационных технологий

6. Зализняк, В. Е. Математическое моделирование : учебное пособие для вузов / В. Е. Зализняк, О. А. Золотов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 125 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20525-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/matematicheskoe-modelirovanie-558307> (дата обращения: 17.01.2025).



В учебном пособии рассматриваются основные идеи и подходы, позволяющие строить математические модели изучаемых объектов. Представлены примеры построения математических моделей на основе использования фундаментальных законов сохранения и вариационных принципов. Приводятся примеры построения математических моделей в различных областях знаний, таких как физика, химия, биология, экономика и гуманитарные науки. Для студентов бакалавриата направлений «Прикладная математика и информатика» и «Математика и компьютерные науки», а также для всех интересующихся математическим моделированием.

7. Зараменских, Е. П. Информационные системы: управление жизненным циклом : учебник и практикум для вузов / Е. П. Зараменских. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 486 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21415-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/index.php/bcode/571328> (дата обращения: 17.01.2025).



В курсе рассматривается история и современное состояние информационных систем, а также все этапы их жизненного цикла — от подготовительного этапа до утилизации. Подробно разбирается теория и практика управления жизненным циклом информационных систем, самые разные методологии структурного анализа и моделирования бизнес-процессов, классические и гибкие процессы разработки информационных систем и предназначенные для этого программные инструменты, а также основы управления проектами. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим и экономическим направлениям.

8. Инженерная 3D-компьютерная графика : учебник и практикум для вузов / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 597 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20464-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/inzhenernaya-3d-kompyuternaya-grafika-558191> (дата обращения: 20.01.2025).



В учебнике освещено новое компьютерное наполнение традиционных заданий курса инженерной графики на основе 3D-технологий проектирования и построения чертежей на базе пакета AutoCAD. Приведены методические разработки авторов, составляющие основу современного курса инженерной графики. Содержатся примеры выполнения студенческих контрольно-графических работ на основе 3D-моделирования. В первом томе учебника раскрываются темы 2D и 3D-графики, детализирование узлов и 3D-сборка.

9. Казанский, А. А. Объектно-ориентированное программирование. Visual Basic : учебник для вузов / А. А. Казанский. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21383-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/obektno-orientirovannoe-programmirovanie-visual-basic-569867> (дата обращения: 17.01.2025).



Курс предназначен для изучения программирования на языке Visual Basic. Этот язык создан для программирования в Windows и вместе со средой разработки IDE Microsoft Visual Studio позволяет разрабатывать эффективные приложения, имеющие удобный графический интерфейс для решения прикладных задач. Этот курс вместе с работой автора «Программирование на Visual C# 2013» помогает освоить принципы объектно-ориентированного программирования. Он также является учебником для проведения аудиторных занятий и для самостоятельного обучения. Главный акцент при этом сделан не на формальные определения основных терминов, а на их программные реализации. Материал излагается последовательно, очень доступно и снабжен большим количеством программ на Visual Basic 2013.

10. Казанский, А. А. Программирование на C# : учебное пособие для вузов / А. А. Казанский. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 181 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21381-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/569864> (дата обращения: 17.01.2025).



Курс предназначен для изучения программирования на одном из самых современных и мощных языков — C#. Язык C# создан для программирования в Windows и вместе со средой разработки IDE Microsoft Visual Studio позволяет разрабатывать эффективные приложения, имеющие удобный графический интерфейс для решения прикладных задач. Курс не только дает необходимый материал для освоения принципов объектно-ориентированного программирования, но и является пособием для проведения аудиторных занятий и для самостоятельного изучения. Акцент сделан не на формальные пояснения основных определений, а на их программные реализации. Материал излагается последовательно и очень доступно и снабжен большим количеством программ на C#, без которых невозможно освоить навыки программирования.

11. Кувшинов, Д. Р. Программирование на C++ : учебное пособие для вузов / Д. Р. Кувшинов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 83 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21174-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/programmirovanie-na-c-559503> (дата обращения: 20.01.2025).



Курс содержит набор теоретических сведений, примеров и пояснений, предназначенных для формирования и закрепления базовых навыков программирования на языке C++. Отдельное внимание уделено работе с числами с плавающей запятой. В каждом разделе приведен соответствующий теоретический материал и набор упражнений.

12. Полтавцева, М. А. Безопасность баз данных : учебное пособие для вузов / М. А. Полтавцева. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 356 с. — ISBN 978-5-507-49999-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/436274> (дата обращения: 17.01.2025). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



В издании приведены теоретические основы и практические аспекты информационной безопасности баз данных под управлением сервера СУБД. Приведена эволюция технологий нападения и защиты, основные уязвимости, методы обеспечения конфиденциальности, целостности и доступности данных. По основным темам представлены практические работы. Пособие предназначено для слушателей, имеющих или получающих базовую подготовку в области баз данных, включая преподавателей и студентов, специализирующихся в области информационной безопасности, администрирования и разработки реляционных баз данных, а также для широкого круга специалистов.

Гриф: Рекомендовано Северо-Западным региональным отделением ФУМО по информационной безопасности в качестве учебного пособия для слушателей, имеющих или получающих базовую подготовку в области баз данных, включая преподавателей и студентов вузов, обучающихся по УГСН «Информационная безопасность».

Кафедра Строительной физики, электроэнергетики и электротехники

13. Белов, Г. В. Термодинамика : учебник и практикум для вузов / Г. В. Белов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 524 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20064-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/index.php/book/termodinamika-557515> (дата обращения: 17.01.2025).



Курс ориентирован на студентов технических вузов. Структура курса традиционная, однако некоторые вопросы освещены более подробно. Особенностью курса является то, что при изложении основных законов термодинамики используются такие понятия, как мощность, поток массы, поток теплоты, что должно облегчить понимание студентами роли и места термодинамики в системе естественнонаучных предметов и научить их применять законы термодинамики для решения практических задач.

14. Бобошина, С. Б. Термодинамика : учебное пособие для вузов / С. Б. Бобошина, Г. Н. Измаилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 196 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21283-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/termodinamika-569503> (дата обращения: 17.01.2025).



В учебном пособии рассмотрены статистический и динамический методы изучения тепловых процессов, распределение по Максвеллу и Больцману, основные характеристики процессов столкновения молекул. Представлены главные положения и законы термодинамики. Во второе издание вошла новая глава, посвященная нестационарной теплопроводности. Включено приложение с вычислением интегралов методом дифференцирования по параметру. Другие приложения к пособию содержат материал для углубленного, исторического и дискуссионного освещения предмета.

15. Быстрицкий, Г. Ф. Электрооборудование электростанций: генераторы, трансформаторы, лэп : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Г. Г. Гасангаджиев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 94 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20055-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/elektrooborudovanie-elektrostantsiy-generatory-transformatory-lep-557505> (дата обращения: 17.01.2025).



В учебнике приведены сведения по основному электрооборудованию электростанций. Рассмотрены основные типы турбо- и гидрогенераторов, их характеристики; типы и показатели силовых трансформаторов; воздушные и кабельные линии электропередач. Материалы учебника снабжены необходимым количеством рисунков, графиков и справочных данных.

16. Варганова, А. В. Надежность систем электроснабжения : учебное пособие для вузов / А. В. Варганова, А. Н. Шеметов, Д. О. Позин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 142 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20968-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/index.php/book/nadezhnost-sistem-elektrosnabzheniya-559070> (дата обращения: 17.01.2025).



В данном учебном пособии рассматриваются основные аспекты надежности систем электроснабжения, включая теоретические основы, методы анализа и практические методы решения для обеспечения надежной работы системы электроснабжения. В пособии представлены актуальные подходы и методы, которые позволяют упростить процесс проектирования и эксплуатации систем электроснабжения, а также обеспечить их надежность и эффективность. Материалы, рассматриваемые в данной книге, предназначены для подготовки студентов высших учебных заведений по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», в рамках дисциплины «Надежность систем электроснабжения».

17. Данилов, И. А. Электротехника : учебник для вузов / И. А. Данилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 412 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21153-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/elektrotehnika-559467> (дата обращения: 27.01.2025).



В книге разъясняются физическая сущность явлений, происходящих в электрических цепях, принципы работы электротехнических устройств, рассматриваются резонансные явления в электрических цепях, трехфазные системы и многое другое. Материал изложен кратко, с учетом времени, отводимого учебным планом на каждую тему. Назначение учебного пособия обеспечить понимание сущности изучаемого предмета, заложить основы для дальнейшей самостоятельной работы. Поэтому особое внимание уделено методическому материалу, который обеспечивает самоконтроль усвоения информации и коррекцию ошибок, возникающих в процессе работы. Разъяснение ошибок приведено в конце книги, в консультациях.

18. Родионов, В. Н. Физика : учебное пособие для вузов / В. Н. Родионов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20787-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/index.php/book/fizika-558786> (дата обращения: 17.01.2025).



Издание представляет собой сборник учебно-методических материалов по курсу общей физики. Большое внимание уделяется корректному определению физических понятий и их взаимосвязям, возникающим при изучении различных физических явлений. Предпочтение отдается наиболее простым физическим моделям, допускающим количественное описание при минимальном знакомстве с математическим аппаратом. Учебное пособие поможет студентам сформировать целостное представление о физических процессах и явлениях, протекающих в природе, а также выработать понимание возможностей современных научных методов познания природы. Предложенный в пособии материал подобран и представлен материала в форме, удобной для самостоятельной работы студентов. Приведены задачи различной степени сложности, большая часть которых содержит решения.

19. Сивков, А. А. Основы электроснабжения : учебное пособие для вузов / А. А. Сивков, А. С. Сайгаш, Д. Ю. Герасимов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 173 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20691-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/osnovy-elektrosnabzheniya-558599> (дата обращения: 17.01.2025).



В курсе изложены основы электроснабжения промышленных предприятий. Отдельное внимание уделено электроприемникам промышленных предприятий, их характеристикам по надежности электроснабжения и режимам работы. Приведены электрические нагрузки и их графики, коэффициенты, характеризующие графики нагрузки, а также методы расчета электрических нагрузок. Рассматривается внутрицеховое, внутривзаводское и внешнее электроснабжение. Описаны особенности электрических сетей внутривзаводского электроснабжения напряжением выше 1000 В, схемы и основное оборудование главных понизительных подстанций. Содержание учебного пособия соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов, обучающихся по направлению «Электроэнергетика и электротехника».

20. Складорова, Е. А. Физика. Механика : учебное пособие для вузов / Е. А. Складорова, С. И. Кузнецов, Е. С. Кулюкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 222 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18121-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/fizika-mehanika-534326> (дата обращения: 17.01.2025).



В учебном пособии изложены все разделы курса физической механики. Даны разъяснения основных законов, явлений и понятий классической механики, релятивистской механики и рассмотрены основные положения общей теории относительности. Учитываются наиболее важные достижения в современной науке и технике, уделяется большое внимание физике различных природных явлений. Цель пособия помочь студентам освоить материал программы, научить активно применять теоретические основы физики как рабочий аппарат, позволяющий решать конкретные задачи, связанные с повышением ресурсоэффективности. Пособие ориентировано на организацию самостоятельной работы студентов.

Кафедра Теплогазоснабжения и вентиляции

21. Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Г. Г. Гасангаджиев, В. С. Кожиченков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 414 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20009-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/obschaya-energetika-557451> (дата обращения: 17.01.2025).



В учебнике приведены сведения о невозобновляемых и возобновляемых энергетических ресурсах, их характеристики; рассмотрены основы теплотехники: положения технической термодинамики и основы теплообмена. Приведены схемы и технологические процессы тепловых электрических станций, газотурбинных установок, АЭС; гидравлических и ветровых электрических станций. Материалы учебника снабжены необходимым количеством рисунков, графиков и справочных данных. В конце каждой главы приведены контрольные вопросы, которые помогут студентам в самостоятельном изучении книги.

Кафедра Информатики

22. Гриц, Н. В. Основы ландшафтного дизайна : учебное пособие для вузов / Н. В. Гриц. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 112 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20874-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/osnovy-landshaftnogo-dizayna-558924> (дата обращения: 20.01.2025).



Курс включает основной материал для обучающихся по изучению теоретических аспектов ландшафтного дизайна, основных понятий садово-паркового искусства и строительства, основ формирования композиций из разных групп и видов растений, ландшафтного планирования и проектирования. Содержание курса структурировано на три темы: общие положения ландшафтного дизайна; композиционные основы ландшафтного проектирования; составляющие элементы ландшафтных композиций, освоение которых реализуется посредством изучения лекционного материала и выполнения практических заданий. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов, изучающих дисциплину «Основы ландшафтного дизайна».

23. Иванов, В. М. Интеллектуальные системы : учебное пособие для вузов / В. М. Иванов ; под научной редакцией А. Н. Сесекина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 88 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20851-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/intellektualnyye-sistemy-558865> (дата обращения: 17.01.2025).



В учебном пособии излагаются сведения по теории искусственного интеллекта, которые следует изучить при подготовке к экзаменам, установленным учебным планом. Теория, приведенная в издании, логически структурирована, для лучшего ее понимания приведен иллюстративный материал в виде схем. Пособие содержит практические примеры с разбором решений для лучшего усвоения материала.

24. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для вузов / Д. В. Куприянов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20827-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/informacionnoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-558828> (дата обращения: 17.01.2025).



Курс направлен на решение практических, важных для каждого современного профессионала задач. Целью является обеспечение студентов инструментами, которые позволят успешно встречать информационные и технологические вызовы как в процессе учебы, так и в последующей профессиональной деятельности. Многие вопросы в курсе только обозначаются, а не расписываются детально, и автор делает это осознанно, ставя целью научить студента работать с офисными приложениями, со справочными системами, с ресурсами Интернета. Материал достаточно универсален, поскольку ориентирован на студентов различного уровня исходных знаний. Курс включает дополнительный практический материал, размещенный на Образовательной платформе «Юрайт» (urait.ru). Содержание курса соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов и преподавателей гуманитарных вузов.

25. Пименов, В. И. Видеомонтаж : учебное пособие для вузов / В. И. Пименов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 159 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20746-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/videomontazh-558676> (дата обращения: 17.01.2025).



В курсе описываются основные телевидеостандарты, а также приемы, этапы и комплексное применение инструментария наиболее популярных программ для начинающих и опытных пользователей: Pinnacle Studio Plus, Vegas Pro, Sony DVD Architect, Adobe Premier, Adobe After Effects. Рассмотрен широкий спектр вопросов, направленных на приобретение необходимых навыков для создания собственных мультимедийных проектов. Приведены основы работы с видеоизображениями, форматы видео и звуковых файлов, основные характеристики видеокамер. Описаны правила съемки и монтажа, методы передачи чувств с помощью монтажа. Даны рекомендации по созданию титров. Для студентов высших учебных заведений, аспирантов и преподавателей, а также всех интересующихся.

Кафедра Математики

26. Курош, А. Г. Курс высшей алгебры : учебник для вузов / А. Г. Курош. — 26-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 432 с. — ISBN 978-5-507-52215-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/440306> (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



Книга известного советского математика А. Г. Куроша является классическим учебником по высшей алгебре. Простота и строгость изложения давно сделали "Курс" популярным среди студентов. Книга охватывает большинство тем курса высшей алгебры, читаемого на математических факультетах университетов: системы линейных уравнений, определители и матрицы, комплексные числа, многочлены, линейные и евклидовы пространства, квадратичные формы, основы теории групп. Издание предназначено для студентов математических и технических специальностей вузов и всех интересующихся алгеброй.

Гриф:

Рекомендовано Министерством образования РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Математика», «Прикладная математика».

27. Максимова, О. Д. История математики : учебник для вузов / О. Д. Максимова, Д. М. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 223 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19554-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/istoriya-matematiki-564811> (дата обращения: 17.01.2025).



В курсе исторический процесс возникновения и развития математических понятий и теорий демонстрируется на фоне растущей внутренней связи между отдельными разделами математики. Знакомство с многовековой историей развития математической науки сопровождается рассказами о выдающихся ученых прошлых столетий, об их открытиях, повлиявших на развитие не только математики, но и других наук. В отдельных кратких очерках исследуется возникновение и совершенствование некоторых важнейших понятий и разделов математики.

28. Нестерова, Л. Ю. Теория чисел : учебник и практикум для вузов / Л. Ю. Нестерова, С. В. Напалков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20057-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/teoriya-chisel-557508> (дата обращения: 20.01.2025).



Настоящий курс посвящен основным разделам теории чисел, которую справедливо называют азбукой алгебры. Основные математические сведения позволяют решать большой спектр нестандартных задач. Поиск рационального решения таких задач — одна из самых парадоксальных проблем математики. Данный курс является не только источником теоретических сведений по арифметике, но и полноценным руководством к решению задач. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по математическим направлениям, учителей, учащихся и всех, кто интересуется математикой.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Б

Баженов В. И. 1, 2, 3

Белов Г. В. 13

Бобошина С. Б. 14

Буторина И. В. 8

Быстрицкий Г. Ф. 15, 21

В

Варганова А. В. 16

Васильева В. Н. 8

Г

Гасангаджиев Г. Г. 15, 21

Герасимов Д. Ю. 19

Гриц Н. В. 22

Д

Данилов И. А. 17

З

Зализняк В. Е. 6

Зараменских Е. П. 7

Золотов О. А. 6

И

Иванов В. М. 23

Измайлов Г. Н. 14

К

Казанский А. А. 9, 10

Каракеян В. И. 1

Кожиченков В. С. 21

Кольцов В. Б. 1

Кондратьева О. В. 1

Кувшинов Д. Р. 11

Кузнецов С. И. 20

Кулюкина Е. С. 20

Куприянов Д. В. 24

Курош А. Г. 26

Л

Логиновский А. Н. 8

М

Максимова О. Д. 27

Н

Напалков С. В. 28

Нестерова Л. Ю. 28

П

Павлинова И. И. 1, 2, 3

Пантюшин В. А. 4, 5

Пименов В. И. 25

Позин Д. О. 16

Полтавцева М. А. 12

Р

Родионов В. Н. 18

С

Сайгаш А. С. 19

Сесекин А. Н. 23

Сивков А. А. 19

Склярова Е. А. 20

Смирнов Д. М. 27

Х

Хейфец А. Л. 8

Ш

Шеменов А. Н. 16

Составитель: Павлова Ю. В., библиотекарь 2 категории НТБ

Дизайн, вёрстка: Павлова Ю. В., библиотекарь 2 категории НТБ

Ответственный за выпуск: А. Ю. Войчишина, зав. ОНБиИТ НТБ

