

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА



НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ

**Факультет инженерной экологии и городского
хозяйства**

Выпуск 2



Санкт-Петербург

2025

Содержание

Кафедра Водопользования и экологии	3
Кафедра Геодезии, землеустройства и кадастров	3
Кафедра Информационных систем и технологий	4
Кафедра Строительной физики, электроэнергетики и электроники	5
Кафедра Информатики	6
Кафедра Математики	7
Именной указатель	8

Кафедра Водопользования и экологии

1. Мейсурова, А. Ф. Прикладная экология и устойчивое природопользование : учебник и практикум для вузов / А. Ф. Мейсурова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 131 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19761-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580942> (дата обращения: 30.07.2025).



Курс посвящён прикладным аспектам экологии и устойчивого природопользования. Изложены формы антропогенного воздействия на биосферу, методы охраны окружающей среды, принципы рационального использования природных ресурсов, а также направления международного экологического сотрудничества. Пособие включает теоретические материалы для подготовки к занятиям, практические упражнения, расчётные задачи, тесты и вопросы для самоконтроля. Комплексный подход, основанный на сочетании теории и практики, способствует развитию критического мышления и формированию у обучающихся навыков применения знаний в профессиональной деятельности.

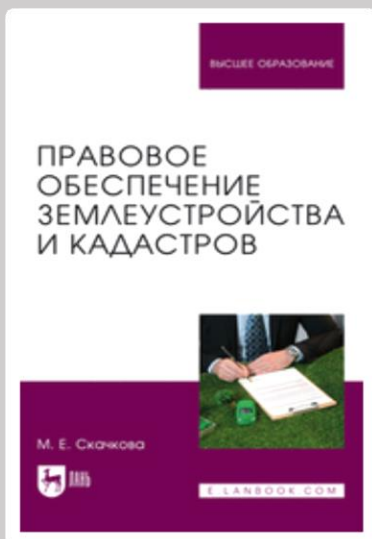
Кафедра Геодезии, землеустройства и кадастров

2. Бородина, О. Б. Кадастры и реестры природных ресурсов : учебник для вузов / О. Б. Бородина, И. В. Чуксин. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 180 с. — ISBN 978-5-507-52003-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/467735> (дата обращения: 29.07.2025). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



В учебнике рассмотрены вопросы формирования и ведения кадастров и реестров природных ресурсов как информационных систем. Содержащаяся информация обеспечит студентов необходимыми знаниями в области формирования и ведения таких информационных ресурсов, сформирует представление о применении таких сведений в системе государственного и муниципального управления природоресурсовой деятельностью. Данная работа подготовлена при информационной поддержке Компании «КонсультантПлюс». Учебник соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по подготовке студентов вузов и профессиональным квалификационным требованиям. Может быть рекомендован для магистров, аспирантов, для использования кадастровыми инженерами, специалистами и работниками производства в области природоресурсовой деятельности, землеустройства и кадастров.

3. Скачкова, М. Е. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров : учебное пособие для вузов / М. Е. Скачкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 232 с. — ISBN 978-5-507-52058-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/471533> (дата обращения: 29.07.2025). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



В учебном пособии раскрыты основные вопросы правового регулирования земельно-имущественных отношений, а также начала и принципы гражданского и земельного законодательства. Подробно освещены сфера оборота объектов недвижимости и категории вещных прав, изложены вопросы обременений объектов недвижимости и взимания земельных и имущественных платежей. Рассмотрен правовой режим земель различного целевого назначения, включая земли сельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов, земли промышленности и иного специального назначения, земли особо охраняемых территорий и объектов, земли лесного фонда, земли водного фонда и земли запаса. Также изучено правовое обеспечение землеустройства и виды землеустроительной документации. Изложены правовые основы, регламентирующие кадастровые отношения, государственный кадастровый учет объектов недвижимости и государственную регистрацию прав на объекты недвижимости и сделок с ним.

Кафедра Информационных систем и технологий

4. Компьютерные сети : учебник и практикум для вузов / под научной редакцией А. М. Нечаева, А. Е. Трубина, А. Ю. Анисимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 515 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21452-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/572239> (дата обращения: 29.07.2025).



В учебнике последовательно представлено описание установки, конфигурирования, оптимизации и эксплуатации сетей передачи данных. Основу данного издания составили методические материалы авторского коллектива, а также учебные курсы сетевых академий Cisco и Huawei: «Introduction to Cybersecurity Русский» сетевой академии Cisco и курс «HCIA Datacom» академии сетевой академии Huawei. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования. Учебник предназначен для обучающихся по направлениям 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 10.03.01 «Информационная безопасность», 10.05.01 «Компьютерная безопасность».

5. Моделирование в менеджменте информационных систем : учебное пособие для вузов / С. Н. Косников, А. Л. Золкин, Л. А. Каргина [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 136 с. — ISBN 978-5-507-52208-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/482987> (дата обращения: 29.07.2025). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



В учебном пособии освещены современные методы и инструменты, используемые для анализа данных и управления проектами в информационных системах. Внимание уделено интеграции теоретических знаний и практических навыков в области математического моделирования, сетевого планирования и оптимизации ресурсов, позволяя эффективно решать задачи управления проектами и принятия решений в условиях цифровой экономики. В пособии рассматриваются метод критического пути, оценки и анализа программ, линейное программирование и сценарный анализ. Значительная часть материала посвящена роли аналитических методов и моделей для оценки рисков, прогнозирования и стратегического планирования в управлении проектами, а также применению программных средств для внедрения математических моделей в информационные системы управления. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Прикладная информатика», «Менеджмент проектов в области информационных систем».

Кафедра Строительной физики, электроэнергетики и электроники

6. Скорняков, В. А. Общая электротехника и электроника : учебник для вузов / В. А. Скорняков, В. Я. Фролов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 176 с. — ISBN 978-5-507-53385-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/485120> (дата обращения: 29.07.2025). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



В учебнике изложены основы теории электрических цепей, рассмотрены конструкции, принцип действия, основные характеристики электрических машин и полупроводниковых приборов и устройств. Учебник предназначен для студентов вузов технических направлений подготовки.

Кафедра Информатики

7. Золкин, А. Л. Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей : учебник для вузов / А. Л. Золкин, В. Д. Мунистер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 212 с. — ISBN 978-5-507-52400-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/488990> (дата обращения: 29.07.2025). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



Учебник содержит всестороннее изложение организации, принципов построения и функционирования компьютерных сетей. В нем представлены основы сетевых технологий, ключевые сетевые протоколы, методы проектирования и настройки сетей, а также вопросы администрирования и диагностики сетевых систем. Книга включает практические примеры и задачи, которые способствуют углубленному пониманию материала и подготовке специалистов к реальным условиям работы. Учебник соответствует Федеральным государственным образовательным стандартам высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлениям «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии».

8. Казарин, О. В. Надежность и безопасность программного обеспечения : учебник для вузов / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 352 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19386-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580669> (дата обращения: 29.07.2025).



Изложены теоретические и практические основы создания надежного и безопасного программного обеспечения информационных систем. Приведены правила, этапы и технологии построения надежного программного обеспечения. Рассмотрены требования к функциональной надежности и архитектуре программного обеспечения критически важных систем, методы защиты программного обеспечения от вредоносных программ, методы обеспечения безопасности программ, реализуемые на этапах испытания программных комплексов, методы и средства тестирования и защиты программ от исследования недобросовестными конкурентами и злоумышленниками. Представлены нормативные документы, регулирующие деятельность в данной сфере, а также процедуры подтверждения соответствия надежности и безопасности программного обеспечения современных информационных систем требованиям российских регуляторов.

9. Солдатенко, И. С. Практическое введение в язык программирования Си : учебное пособие для вузов / И. С. Солдатенко, И. В. Попов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 132 с. — ISBN 978-5-507-50834-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/473309> (дата обращения: 29.07.2025). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



Пособие посвящено основам программирования на языке Си. Рассмотрены такие темы, как: базовый синтаксис, логические и арифметические выражения, основные конструкции структурированных языков программирования (последовательное выполнение, ветвление, циклы), функции, массивы (одномерные и многомерные), символы и строки, типы данных, косвенный доступ к памяти через указатели, ввод/вывод, работа с файлами. В конце каждой главы приведены упражнения для закрепления материала. Предназначено для студентов, изучающих программирование в качестве одной из профильных дисциплин, по направлениям укрупненной группы «Компьютерные и информационные науки», а также по другим направлениям подготовки.

Кафедра Математики

10. Богомолов, Н. В. Математика : учебник для вузов / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 400 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20141-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/581540> (дата обращения: 29.07.2025).



В курсе рассмотрены основные разделы математики: алгебра, начала анализа, дифференциальное и интегральное исчисления, дифференциальные уравнения, аналитическая геометрия на плоскости, стереометрия, элементы теории вероятностей и математической статистики. Приведено большое количество тщательно подобранных примеров с решениями. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений.

Именной указатель

А

Анисимов А. Ю. 4

Б

Богомолов Н. В. 10

Бородина О. Б. 2

З

Золкин А. Л. 5, 7

К

Казарин О. В. 8

Каргина Л. А. 5

Косников С. Н. 5

М

Мейсурова А.Ф. 1

Мунистер В. Д. 7

Н

Нечаев А. М. 4

П

Попов И. В. 9

С

Самойленко П. И. 10

Скачкова М. Е. 3

Скорняков В. А. 6

Солдатенко И. С. 9

Т

Трубин А. Е. 4

Ф

Фролов В. Я. 6

Ч

Чуксин И. В. 2

Ш

Шубинский И. Б. 8

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

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

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