

«Учиться нужно всегда. До конца жизни не только учили, но и учились все крупнейшие учёные. Перестанешь учиться – не сможешь и учить. Ибо знания растут и усложняются.»

Дмитрий Сергеевич Лихачёв



В помощь студенту

«ГАЛЕРЕЯ НОВИНОК»:

**Виртуальная выставка КНИГ издательств:
«ЛАНЬ», «Инфра-Инженерия», «Юрайт»
из фонда библиотеки им. Д. Р. Новикова
(инженерный профиль, 2023 - 2025 гг.)**



**Архитектура – тоже летопись мира:
она говорит тогда, когда уже молчат
и песни, и предания.**

Н. В. Гоголь



СТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО, АРХИТЕКТУРА

711

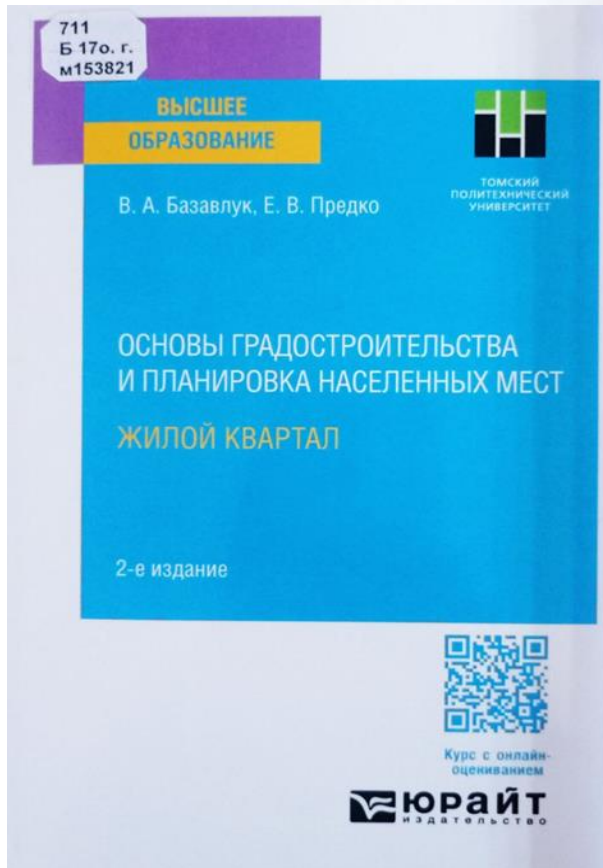
Б 17 о. г.

Базавлук, Владимир Алексеевич.

Основы градостроительства и планировка населенных мест: жилой квартал : учебник для вузов / В. А.

Базавлук, Е. В. Предко. - 2-е изд. - М. : Юрайт, 2025. - 110

с.



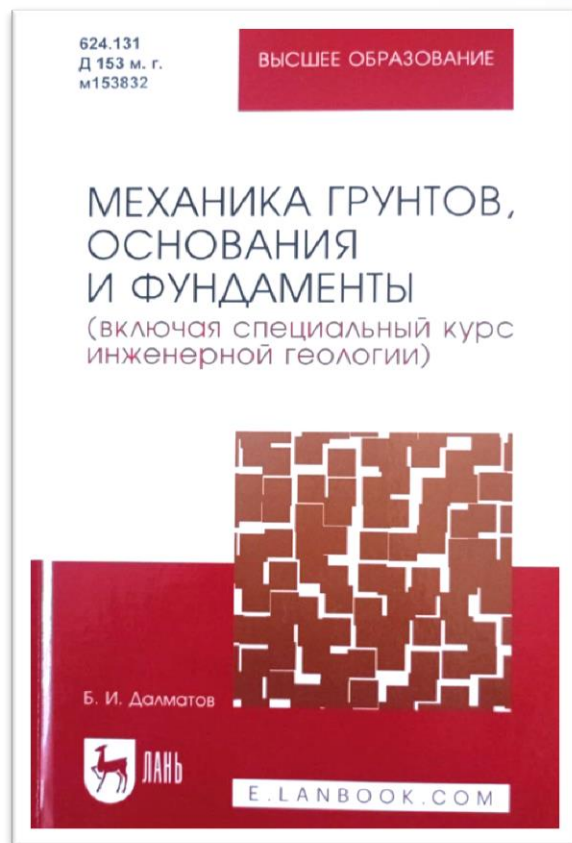
Аннотация: Рассмотрены требования к организации территорий поселений, приведены различные виды расчетов, необходимых при проектировании застройки жилого квартала.

624.131

Д 153 м. г.

Далматов, Борис Иванович.

Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии) : учебник / Б. И. Далматов. - 7-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2024. - 416 с. -



Аннотация: Рассматриваются физико-механические свойства грунтов, геодинамические процессы и влияние их на сооружения, инженерно-геологические изыскания, распределение напряжений и деформации грунтов в основаниях сооружений, устойчивость массивов грунтов. Приведены основные принципы и методы проектирования фундаментов, устройство фундаментов в особо сложных условиях и при динамических воздействиях, приемы упрочения слабых грунтов оснований, особенности воздействия и реконструкции фундаментов, методика экономической оценки принимаемых решений. Изложен специальный курс инженерной геологии.

691

Е 516 с. м.

Елистратов, Владимир Николаевич.

Строительные материалы и конструкции из древесины

: учебное пособие / В. Н. Елистратов, Н. А. Елистратов. - 2-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2025. - 352 с.



Аннотация: Рассмотрены основные части растущего дерева, главные разрезы ствола, особенности макро- и микроскопического строения древесины; приведены химические и физико-механические свойства древесины, характеристики основных отечественных древесных пород и справочные данные для использования хвойных и лиственных пород в круглом виде и в виде пиломатериалов в строительной отрасли; дана характеристика пороков и дефектов растущего и поваленного дерева; изложены методы и средства защиты древесины от гниения и возгорания, а также способы валки деревьев, маркировки круглых лесо- и пиломатериалов, описаны деревянные конструкции.

69

З-335 с. д.

Запруднов, Вячеслав Ильич.

Строительное дело и материалы : учебник для бакалавров по направлениям подготовки "Ландшафтная архитектура", "Лесное дело", "Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств" / В. И. Запруднов. - 3-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2024. - 596 с.



Аннотация: Изложены сведения о строительных материалах и конструкциях, их главные свойства и способы применения в промышленном и гражданском строительстве. Описаны конструктивные элементы промышленных и гражданских зданиях, в том числе деревянных. Рассмотрены основы проектирования промышленных и гражданских строений, предприятий и лесных поселков. Даны принципы ценообразования и сметного нормирования в строительстве. Перечислены и описаны основы строительного производства.

72

З-668 а. з.

Зиятдинов, Зуфар Закиевич.

Архитектура зданий : учебное пособие / З. З. Зиятдинов.

- М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 240 с



Аннотация: Рассматривается полный комплекс аспектов современной архитектуры во взаимосвязи с архитектурным дизайном и градостроительством. Раскрываются роль конструктива в формировании архитектурного формообразования и понятие категорий "красота" и "грамотность" конструктивной схемы объекта капитального строительства.

69

И 741 м. и.

Информационное моделирование и искусственный интеллект в современном строительстве и жилищно-коммунальном

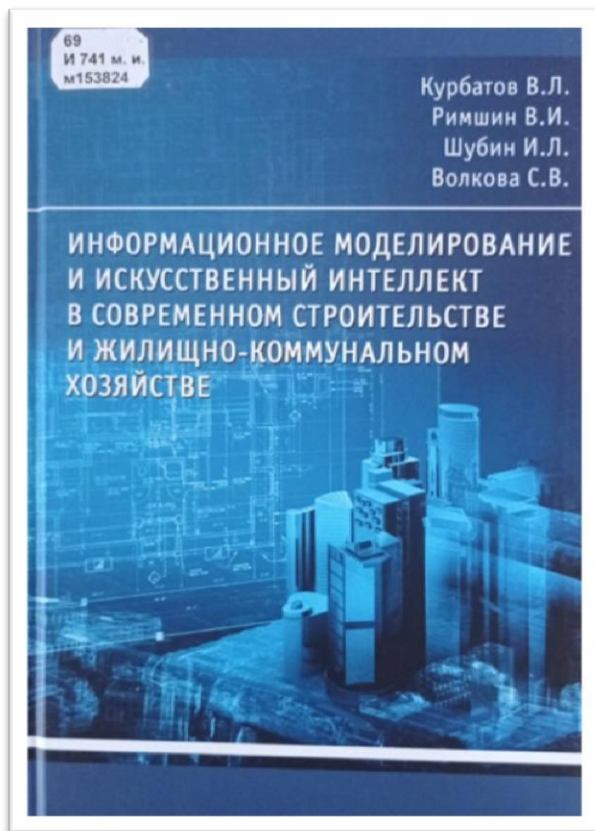
хозяйстве : учебное пособие / В. Л. Курбатов, В. И. Римшин, И.

Л. Шубин, С. В. Волкова ; ред.: И. Л. Шубин, В. И. Римшин ;

Министерство строительства и жилищно-коммунального

хозяйства Российской Федерации [и др.]. - 2-е изд., перераб. -

М. : АСВ, 2025. - 374 с.



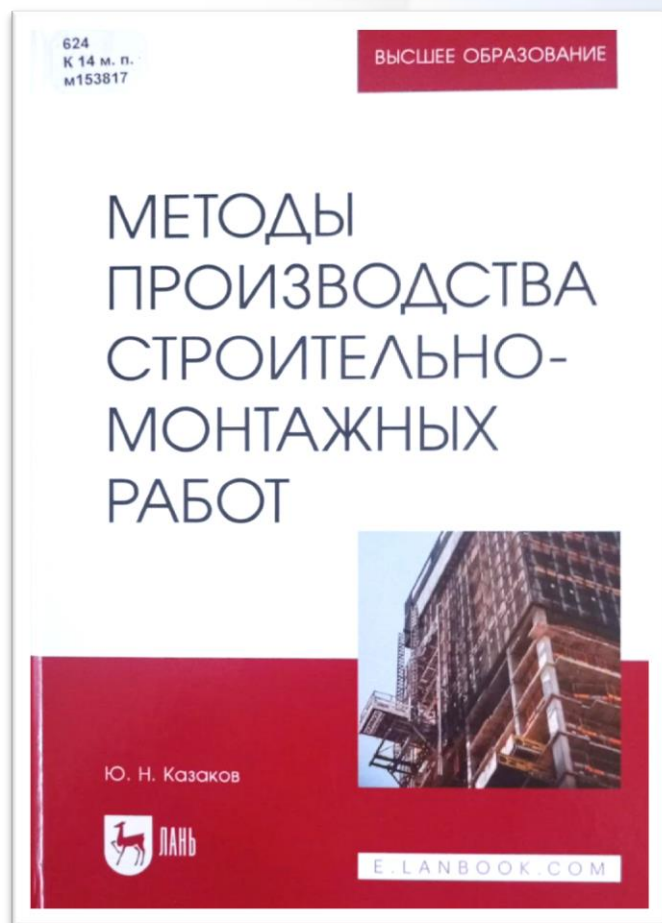
Аннотация: Освещены современные технологии информационного моделирования, описана уже действующая и дополнительно необходимая нормативная правовая база, определяющая порядок разработки и применения информационной модели на территории Российской Федерации. Рассмотрены основные этапы и состав мероприятий при разработке проектной документации с применением технологий информационного моделирования.

624

К 14 м. п.

Казаков, Юрий Николаевич.

Методы производства строительно-монтажных работ :
учебное пособие / Ю. Н. Казаков. - СПб. ; М. ; Краснодар :
Лань, 2024. - 252 с. -



Аннотация: Содержатся сведения о методах производства строительно-монтажных работ, информация о строительстве инновационных энергосберегающих зданий, методах кладки инновационных крупных керамических блоков для повышения тепловой защиты зданий, сведения о технологии возделывания зданий из объемных блоков, а также рассматривается тема инновационных строительных технологий при воссоздании памятников.

539.4

К 893 с. м.

Кузьмин, Леонид Юрьевич.

Сопrotивление материалов : учебное пособие / Л. Ю.

Кузьмин, В. Н. Сергиенко, В. К. Ломунов. - 3-е изд., испр. -

СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2023. - 228 с.



Аннотация: Приведены основы теории расчета стержней на прочность, жесткость и устойчивость, сопровождающиеся многочисленными примерами. Рассматриваются геометрические характеристики бруса, вводятся понятия продольной и главных осей инерции, которые позволяют более конкретно и наглядно излагать дальнейшие разделы курса.

539.4

М 758 с. м.

Молотников, Валентин Яковлевич.

Сопrotивление материалов : учебное пособие / В. Я. Молотников. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2024. - 312 с.



Аннотация: Рассмотрены теоретические основы сопротивления материалов. Даны основы механики разрушения, вариационные принципы механики деформируемого твердого тела и введение в метод конечных элементов. Приведены примеры использования компьютерных приложений в инженерных расчетах (Delphi, АРМ WinMashine, COSMOSWorks и др.)

69

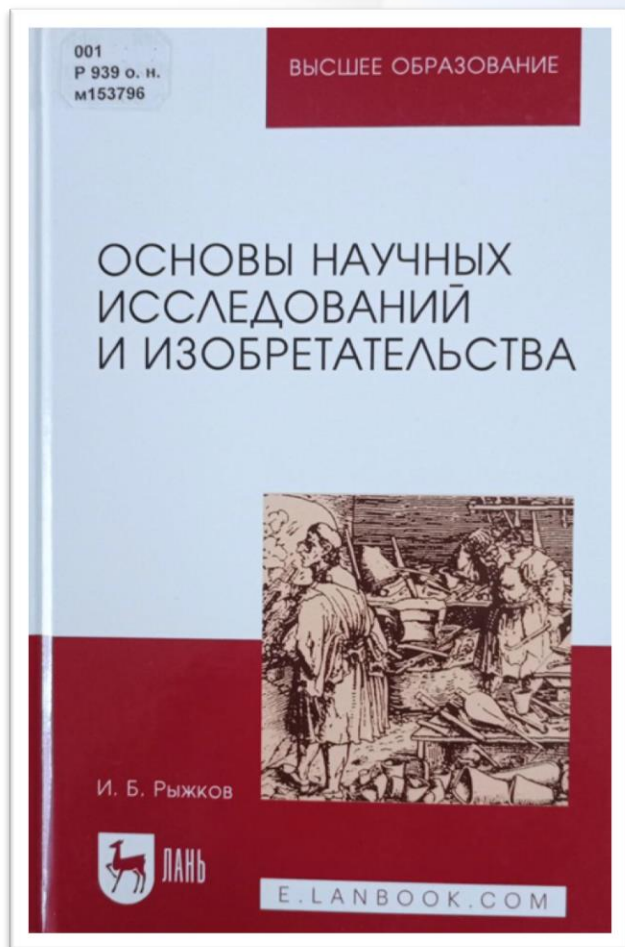
П 814 и. г.

Промышленное и гражданское строительство. Введение в профессию : учебное пособие / ред. В. С. Грызлов ; авт. колл.: В. С. Грызлов [и др.]. - 2-е изд. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. - 268 с.



Аннотация: Дана общая характеристика профессии строитель. Приведены сведения из истории развития строительной отрасли. Содержится описание видов строительной продукции, особенностей проектирования строительных объектов, технологии и порядка организации возведения зданий и сооружений; раскрыты вопросы менеджмента в строительстве.

001
Р 939 о. н.
Рыжков, Игорь Борисович.
Основы научных исследований и изобретательства :
учебное пособие / И. Б. Рыжков. - 6-е изд., стер. - СПб. ; М. ;
Краснодар : Лань, 2023. - 224 с.



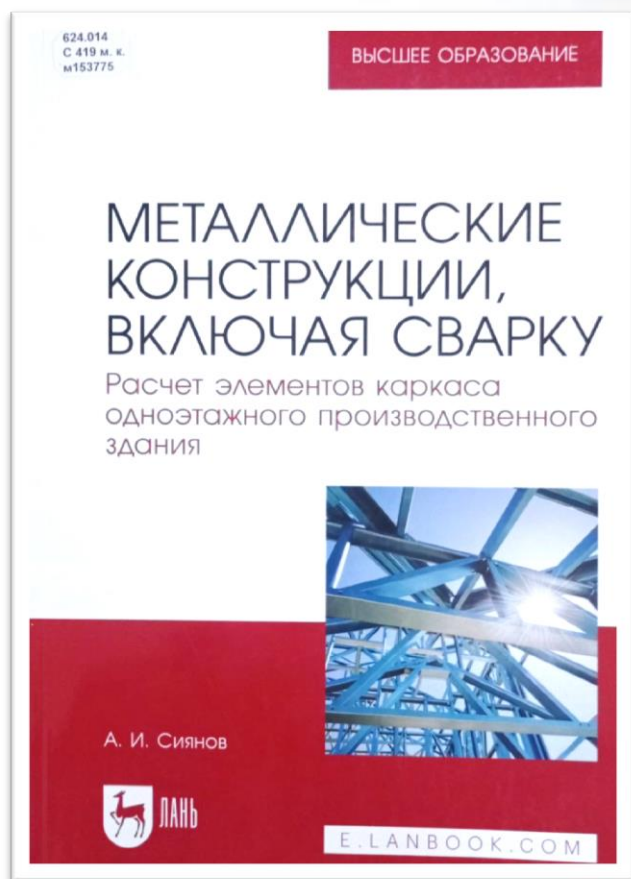
Аннотация: Изложены общие сведения о научных исследованиях, приводится краткая их история. Рассматриваются основные особенности научной работы, основные этапы ее выполнения, принципы выполнения теоретических и экспериментальных исследований, методы анализа получаемых результатов. Приводятся основные сведения об изобретательской деятельности, правила патентования изобретений. Рассматриваются вопросы внедрения научных достижений и изобретений в практику.

624.014

С 419 м. к.

Сиянов, Александр Ильич.

Металлические конструкции, включая сварку. Расчет элементов каркаса одноэтажного производственного здания : учебно-методическое пособие / А. И. Сиянов. - 2-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2024. - 96 с.



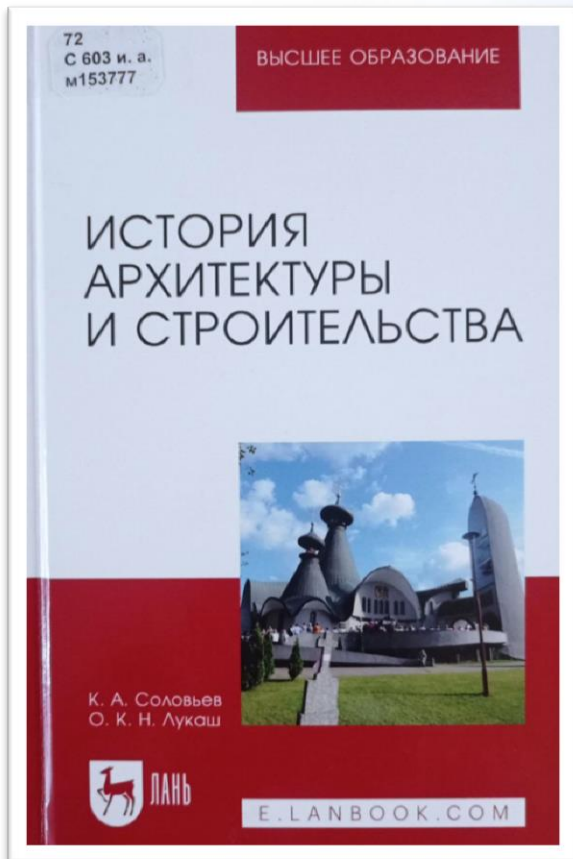
Аннотация: В учебно-методическом пособии изложен пример расчета и конструирования элементов каркаса одноэтажного производственного здания с помощью программного комплекса "ЛИРА". Рассмотрена последовательность компьютерного моделирования и показана возможность создания рабочих чертежей. Сделан подбор сечений элементов и выполнены проверки по предельным состояниям.

72

С 603 и. а.

Соловьев, Кирилл Алексеевич.

История архитектуры и строительства : учебник / К.
А. Соловьев, О. К. Н. Лукаш. - 4-е изд., стер. - СПб. ; М.
; Краснодар : Лань, 2023. - 612 с.

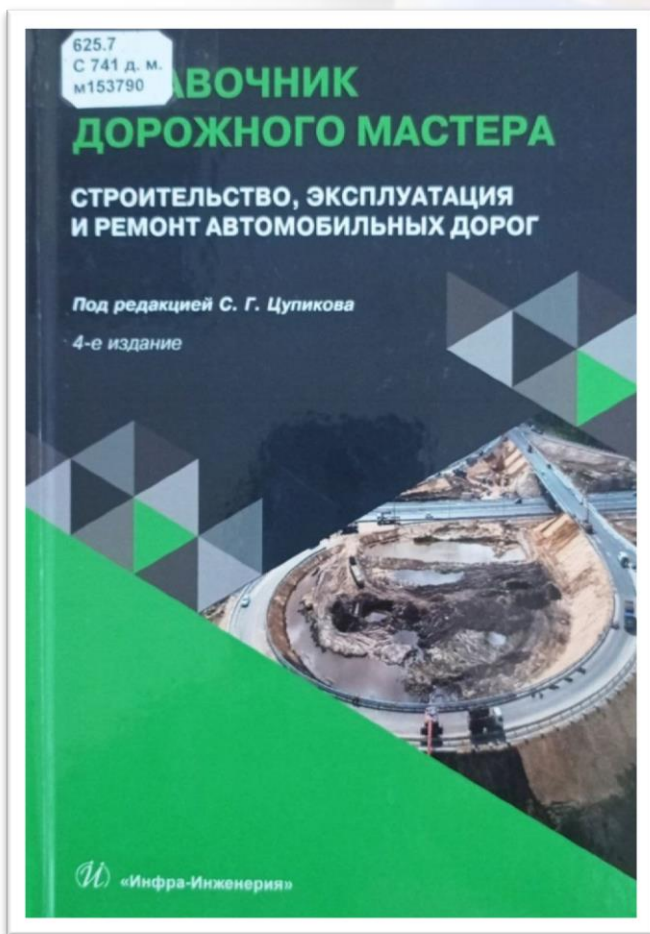


Аннотация: Рассмотрены основные направления развития монументального зодчества в течение многих веков под влиянием социально-экономических, этнических, культовых, природно-климатических факторов, развития истории строительства и строительной техники. Рассмотрены закономерности формирования типологии зданий и их ансамблей, а также конструктивно-технических основ формирования сооружений в архитектуре.

625.7

С 741 д. м.

Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог : учебное пособие / С. Г. Цупиков, А. Д. Гриценко, Н. С. Казачек, О. А. Иванова ; под ред. С. Г. Цупикова. - 4-е изд., испр. и доп. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 756 с.



Аннотация: Представлены сведения по технологии возделывания земляного полотна, дорожно-строительным материалам и производственным предприятиям дорожного хозяйства. Изложены технология и порядок организации строительства дорожных одежд, а также правила ремонта и содержания автомобильных дорог.

691

Ш 645 с. м.

Широкий, Геннадий Титович.

Строительное материаловедение : учебное пособие / Г. Т.

Широкий, А. И. Сидорова. - М. ; Вологда : Инфра-

Инженерия, 2024. - 616 с.



Аннотация: Излагаются основы строительного материаловедения, технологические аспекты производства современных востребованных строительных материалов, их сырья, формирование структуры, получение материалов с регулируемыми свойствами, показана взаимосвязь состава и структуры с требуемыми свойствами и области их применения.

Землеустройство

Землеустройство является исторически развивающейся системой общественных отношений.

Проф. П.Н. Першин



631.15

Б 953 в. в.

Быкова, Елена Николаевна.

Введение в специальность "Землеустройство и кадастры" : учебное пособие для вузов / Е. Н. Быкова, М. Е. Скачкова, О. Ю. Лепихина. - 2-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2026. - 172 с.



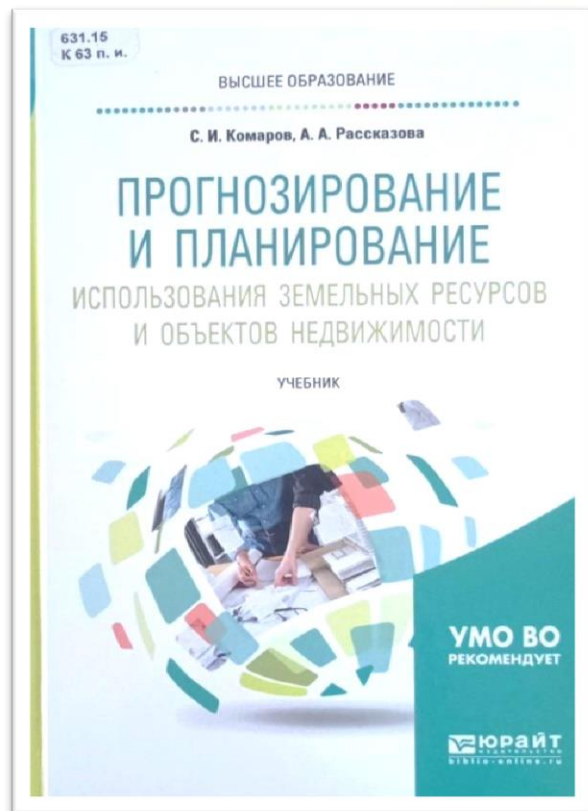
Аннотация: Учебное пособие посвящено вопросам современной системы землеустройства, кадастров и мониторинга земель. В нем раскрыты понятие и содержание земельно-кадастровой, градостроительной и риелторской деятельности; освещены вопросы оценочной деятельности и использования ГИС при решении землеустроительных и кадастровых задач

631.15

К 63 п. и.

Комаров, Станислав Игоревич.

Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим, социально-экономическим и аграрным направлениям / С. И. Комаров, А. А. Рассказова. - М. : Юрайт, 2025. - 300 с.



Аннотация: Рассматриваются вопросы прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов и объектов недвижимости в системе управления земельными ресурсами на различных административно-территориальных уровнях. Разработаны как традиционные , так и современные методы прогнозирования и планирования

631.15

С 896 с. п.

Сулин, Михаил Александрович.

Современные проблемы землеустройства : монография / М. А. Сулин. - 3-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2023. - 172 с.



Аннотация: Рассматриваются методы территориального обустройства, формирования сельскохозяйственного землепользования, перераспределения и отвода земель. Рассчитана на специалистов по землеустройству и кадастрам, экономистов, правоведов, студентов, обучающихся по программам магистратуры направления подготовки "Землеустройство и кадастры", и аспирантам направления подготовки "Землеустройство, кадастр и мониторинг земель".

Виртуальную выставку подготовила
библиотекарь I категории
справочно-информационного отдела
Людмила Шершнева

