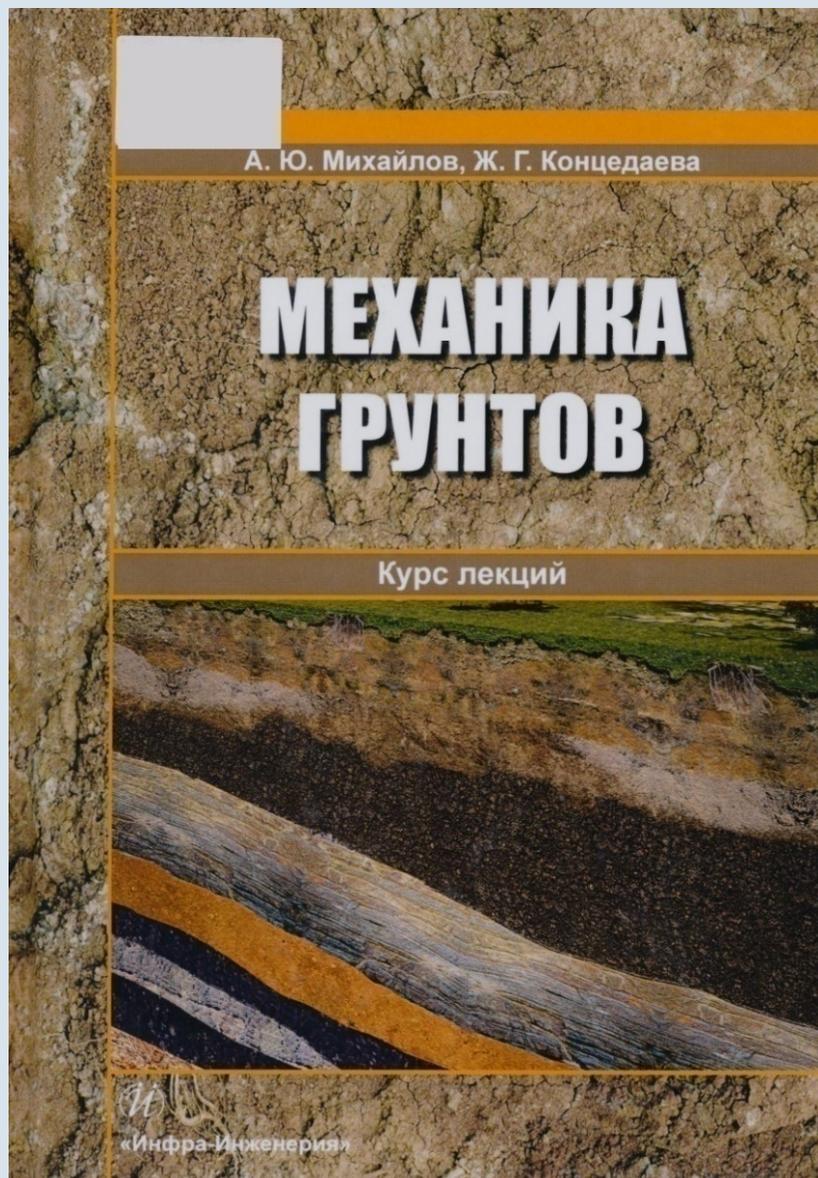


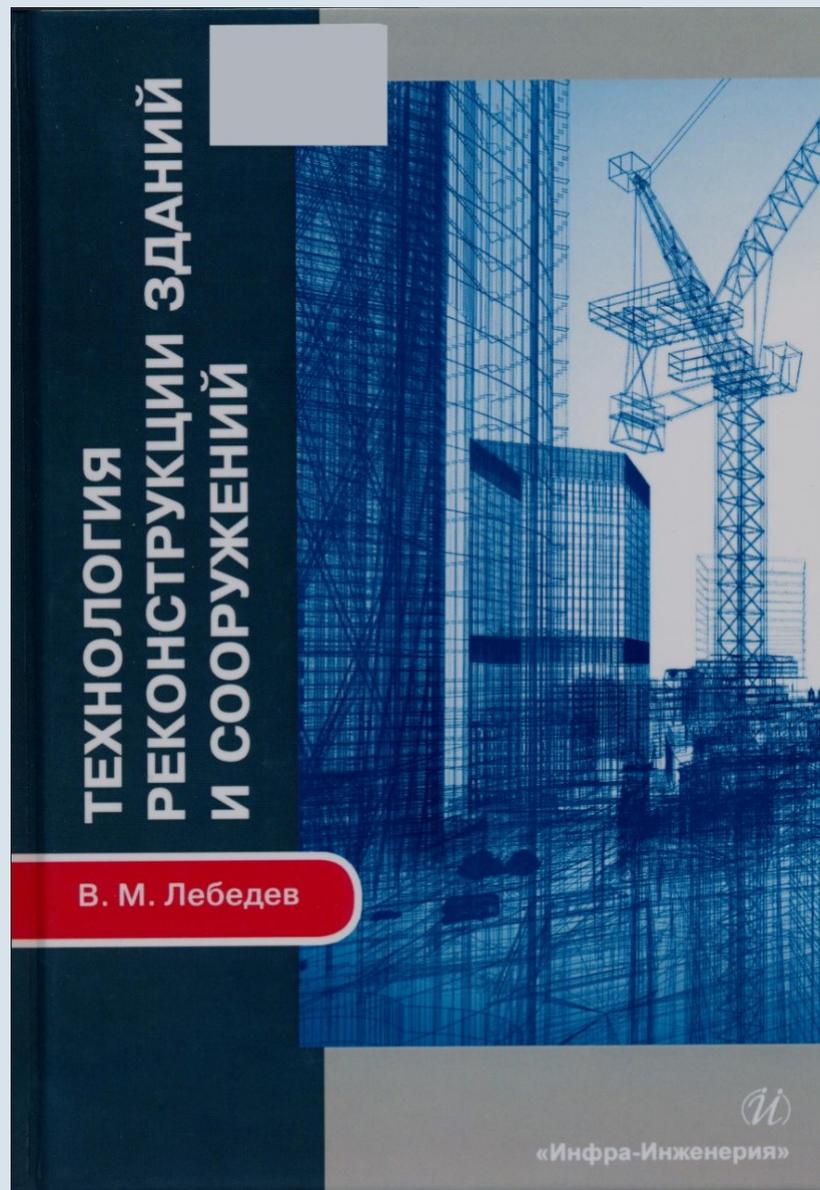
Инженерное обеспечение строительства

Книжные новинки



Михайлов А. Ю. Механика грунтов. Курс лекций: учебное пособие / А. Ю. Михайлов, Ж. Г. Концедаева; рец. М. А. Дмитриева. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 359 с. - ISBN 978-5-9729-0507-2. - Текст: непосредственный.

Изложен курс лекций, приведены примеры решения задач, даны контрольные вопросы для проверки знаний с ответами. Учтены требования актуальных нормативных документов, учебных планов и рабочих программ для студентов. Для студентов всех форм обучения строительных направлений. Пособие также может быть полезно преподавателям.



Лебедев В. М. Технология реконструкции зданий и сооружений: учебное пособие / В. М. Лебедев; рец.: С. Н. Булгаков, А. А. Афанасьев. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 197 с. - ISBN 978-5-9729-0433-4. - Текст: непосредственный.

Изложена современная технология строительного производства реконструируемых объектов, базирующаяся на применении современных технических средств, эффективных материалов, изделий конструкций, научной организации труда. Освещены вопросы повышения эффективности и качества, приведены рекомендации по технологии разборки, смены, усиления и ремонта строительных конструкций зданий и сооружений. Для студентов строительных специальностей.



Михайлов А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебное пособие / А. Ю. Михайлов; рец. А. Б. Вальт. - 2-е изд., доп. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 195 с. - ISBN 978-5-9729-0461-7. - Текст: непосредственный.

Рассматривается решение типовых задач по основным разделам дисциплин профессионального цикла "Технологические процессы в строительстве". "Технология и организация строительного производства", "Организация и управление в строительстве" с учетом требований действующих нормативных документов. Предназначено для студентов всех форм обучения направления "Строительство" при выполнении ими практических занятий, курсовом проектировании и подготовке выпускной квалификационной работы. Может быть полезно преподавателям и практическим работникам в области планирования и организации строительного производства.

Т. П. Синютина, Л. Ю. Миколишина, Т. В. Котова, Н. С. Воловник

ГЕОДЕЗИЯ. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА




«Инфра-Инженерия»

Геодезия. Инженерное обеспечение строительства: учебное пособие / Т. П. Синютина [и др.]; рец.: М. С. Цицикашвили, В. С. Прокопец, Е. В. Андреева. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 163 с. - ISBN 978-5-9729-0172-2. - Текст: непосредственный.

В учебном пособии рассматриваются вопросы геодезического обеспечения строительства на практике, приводятся примеры инженерно-геодезических работ. Приведены задачи для самостоятельного решения, с целью закрепления изученного материала, методические указания по проведению учебной геодезической практики. Учебное пособие предназначено для студентов всех форм обучения, включая дистанционное, по направлениям "Строительство", "Архитектура", специальностям "Строительство уникальных зданий и сооружений", "Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей" при изучении ими дисциплин профессионального цикла, связанных с геодезическим обеспечением строительных работ. Пособие может быть полезно преподавателям, слушателям курсов повышения квалификации и начинающим геодезистам.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Г. И. Клиорина

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

ДРЕНАЖ ТЕРРИТОРИИ ЗАСТРОЙКИ

2-е издание



СООТВЕТСТВУЕТ
ПРОГРАММАМ
ВЕДУЩИХ НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ШКОЛ

Юрайт
Издательство
biblio-online.ru

Клиорина Г. И. Инженерное обеспечение строительства. Дренаж территории застройки: учебное пособие для ВУЗов / Г. И. Клиорина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2020. - 180 с. - ISBN 978-5-534-07786-5. - Текст: непосредственный.

В учебном пособии приводятся общие требования к системам водопонижения и специальные, определяемые назначением объекта защиты. Излагается методика выбора оптимальных решений дренажных систем, их проектирование и расчет. В книге освещаются вопросы, интересующие широкий круг специалистов строительной профессии, включая проектировщиков, которые разрабатывают мероприятия по защите объектов от подтопления. Для студентов высших учебных заведений.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Ю. А. Феофанов

ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТРУБЫ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ РЕМОНТА И СТРОИТЕЛЬСТВА

2-е издание



УМО ВО
РЕКОМЕНДУЕТ

Юрайт
Издательство
biblio-online.ru

Феофанов Ю. А. Инженерные сети: современные трубы и изделия для ремонта и строительства: учебное пособие для ВУЗов: для студентов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / Ю. А. Феофанов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2020. - 155 с. - ISBN 978-5-534-04169-9. - Текст: непосредственный.

В учебном пособии рассмотрены современные материалы, изделия и виды труб для ремонта, реконструкции и нового строительства инженерных сетей. Приведены нормативные требования и положения по расчету, проектированию и применению различных видов труб и защитных покрытий, новые бестраншейные методы реконструкции и строительства инженерных трубопроводов. Пособие содержит материал, который позволяет более глубоко и полно изучить вопросы проектирования, строительства и ремонта инженерных сетей по дисциплинам «Водоснабжение, водоотведение, теплоснабжение и газоснабжение», «Инженерное обустройство территорий», «Техническая эксплуатация инженерных систем», «Технология строительства и реконструкции инженерных систем».

УНИВЕРСИТЕТЫ РОССИИ

В. А. Базавлук

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ МЕЛИОРАЦИЯ



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Юрайт
ИЗДАТЕЛЬСТВО
biblio-online.ru

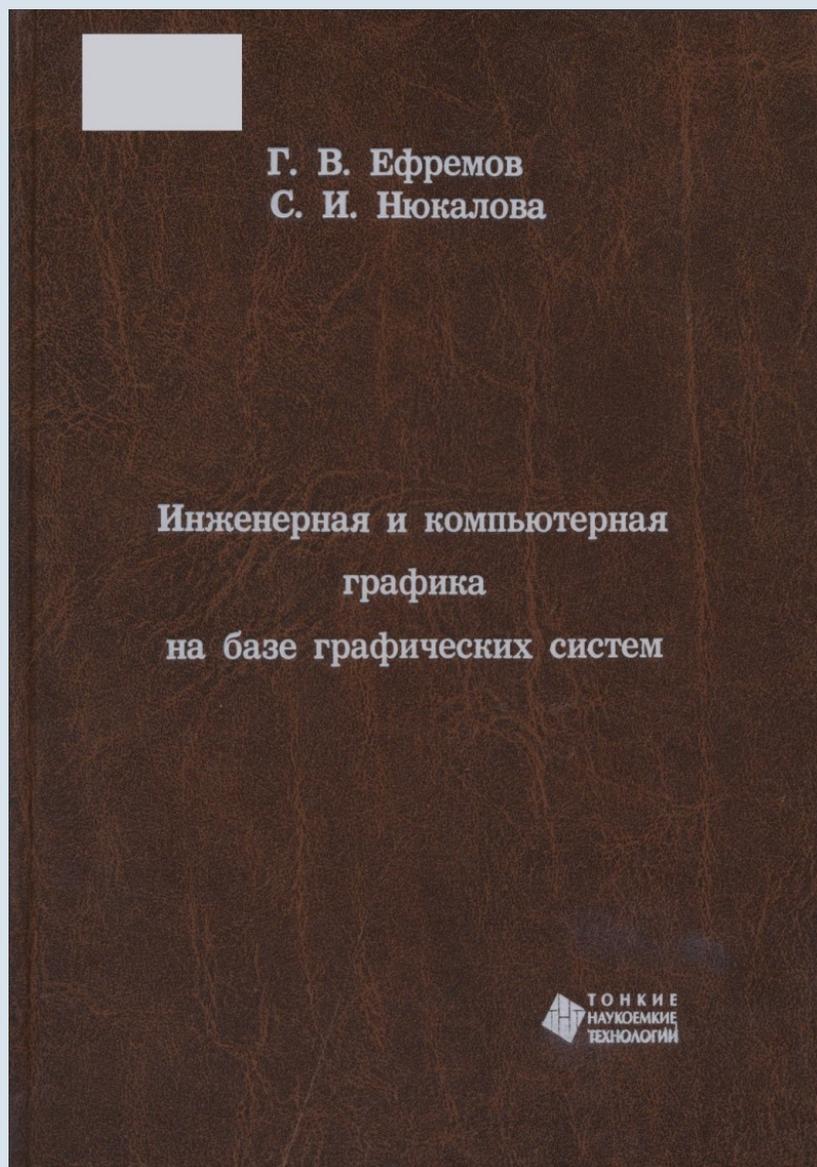
Базавлук В. А. Инженерное обустройство территорий. Мелиорация: учебное пособие для ВУЗов: / В. А. Базавлук. - Москва: Юрайт, 2020. - 139 с. - ISBN 978-5-534-08276-0. - Текст: непосредственный.

В настоящем учебном пособии изложены теоретические и практические положения, связанные с решениями мелиоративного обеспечения территорий в рамках их инженерного обустройства. Работы, опубликованные ранее по мелиорации, освещают задачи, связанные с мелиорацией земель в основном сельскохозяйственного назначения. В тексте настоящего учебного пособия приведены решения задач по мелиорациям других составов земель, определенных положениями Земельного кодекса Российской Федерации, в том числе земель населенных пунктов, земель промышленности, транспорта, энергетики, земель особо охраняемых территорий и объектов, лесного и водного фондов. В зависимости от назначения земель и целей использования рассматривается более рациональный вид применяемых мелиораций или комплексное мелиорирование.



Базавлук В. А. Инженерное обустройство территорий. Дождевые водостоки: учебное пособие для ВУЗов / В. А. Базавлук, А. В. Базавлук, С. В. Серяков. - Москва: Юрайт, 2020. - 131 с. - ISBN 978-5-534-08271-5. - Текст: непосредственный.

Пособие содержит основные положения о дождевых водостоках при их проектировании, строительстве и эксплуатации. Рассмотрены возможные решения задач защиты территорий от воздействия воды, организации рельефа местности, стока и отвода поверхностных и грунтовых вод, вертикальной планировки городских территорий, конструкций элементов водоотводных систем и очистных сооружений с учетом требований действующей в РФ правовой и нормативной базы. Для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям.



Ефремов Г. В. Инженерная и компьютерная графика на базе графических систем: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Г. В. Ефремов, С. И. Ньюкалова; рец.: П. Н. Учаев, В. В. Горетый. - Старый Оскол: ТНТ, 2019. - 262 с. - ISBN 978-5-94178-439-4. - Текст: непосредственный.

В учебном пособии рассмотрены вопросы создания конструкторских документов в соответствии с требованиями ЕСКД с использованием широко применяемого в промышленности и в учебных заведениях различного уровня отечественного графического пакета КОМПАС- 3D. Освоение двумерного проектирования и 3D-моделирования построено на выполнении практических работ, являющихся аналогами соответствующих тем, выполняемых традиционными ручными технологиями. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", а также может быть использовано как для самостоятельного, так и для параллельного изучения раздела "Компьютерная графика" в дисциплине "Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика".

БАКАЛАВР. ПРИКЛАДНОЙ КУРС



Под общей редакцией
Р. Р. Анамовой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничновой

ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

УЧЕБНИК и ПРАКТИКУМ



УМО ВО рекомендует



СООТВЕТСТВУЕТ
ПРОГРАММАМ
ВЕДУЩИХ НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ШКОЛ

Юрайт
ИЗДАТЕЛЬСТВО
biblio-online.ru

Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для прикладного бакалавриата : для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / Р. Р. Анамова [и др.]; под общ. ред.: Р. Р. Анамовой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничновой. - Москва: Юрайт, 2019. - 245 с. - ISBN 978-5-9916-8262-6. - Текст: непосредственный.

В книге рассматриваются основные принципы и правила выполнения чертежей, как традиционным способом (с помощью карандаша и линейки), так и с помощью современных систем автоматизированного проектирования (на примере САПР «КОМПАС-3D»). Изложенные теоретические положения подкреплены большим количеством примеров. Содержание учебника обеспечивает преемственность чертежно-графического образования и поможет ликвидировать у обучающихся пробелы в базовых знаниях по данному курсу. Многочисленные задания для самостоятельной работы и тестовые задания, будучи средством проверки уровня и качества освоения дисциплины, станут весомым подспорьем как для студента в процессе обучения, так и для преподавателя при рубежном и итоговом контроле знаний студентов.

О.Н. Медведева

Системы автономного газоснабжения

Монография



 IPR MEDIA
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Медведева О. Н. Системы автономного газоснабжения: монография / О. Н. Медведева. - Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 295 с. - ISBN 978-5-4497-0257-9. - Текст: непосредственный.

Рассмотрены вопросы технико-экономической оптимизации систем автономного газоснабжения потребителей на базе сжиженного природного и сжиженного углеводородного газов. Приведены методики для расчета основных параметров процесса транспортировки и использования сжиженного газа различными категориями потребителей. Предложены технические решения, обеспечивающие эффективное функционирование автономных систем газоснабжения на базе сжиженных газов. Издание предназначено для инженеров, научных работников, аспирантов, занимающихся вопросами проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.