

УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ 2025

	<p>В.П. Ревенко, Е.В. Уфимцева, Ю.Ю. Галямов</p> <p>Управление многоквартирным домом</p> <p>В учебном пособии рассматриваются теоретические основы управления многоквартирным домом в целом, а также специфика содержания общего имущества многоквартирного дома. Представлены методические материалы (с практическими примерами) расчета стоимости и размера платы за услуги и работы по управлению и содержанию общего имущества многоквартирного дома, а также за коммунальные ресурсы, потребляемые при использовании и содержании общего имущества в многоквартирном доме по нормативам.</p> <p>Пособие предназначено для студентов очной, заочной и очно-заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры, а также для инициативных групп граждан, органов территориального общественного самоуправления, сотрудников управляющих организаций, должностных лиц органов местного самоуправления, некоммерческих организаций, работающих по жилищной тематике.</p> <p>A4 формат. 128 с. ISBN 978-5-6051704-7-1</p>
	<p>В.В. Колесникова</p> <p>Система горячего водоснабжения жилого дома</p> <p>В пособии рассмотрены системы горячего водоснабжения. Приводится нормативная методика расчета секундных и циркуляционных расходов горячей воды, гидравлического расчета, подбор оборудования тепловых узлов и определение их потерь напора. Для удобства работы в пособии представлены необходимые пояснения к формулам, таблицы, номограммы, рисунки и большой объем нормативных данных.</p> <p>Учебно-методическое пособие соответствует государственному образовательному стандарту дисциплины Б1.В.02 «Централизованное теплоснабжение» направления подготовки бакалавров 08.03.01 «Строительство» с профилем подготовки 08.03.01.06 «Теплогазоснабжение и вентиляция» очной и заочной форм обучения и предназначено для подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ.</p> <p>A5 формат. 70 с. ISBN 978-5-6051705-2-5</p>
	<p>М.О. Моисеенко, Д.Н. Песцов, Т.А. Трепутнева, Н.А. Фурсова</p> <p>Определение геометрических характеристик плоских сечений</p> <p>В учебном пособии содержится теоретический материал по определению геометрических характеристик плоских сечений, варианты расчетно-графических работ, задачи для самостоятельной работы и вопросы для самоконтроля.</p> <p>Приведены примеры практических расчетов, а также справочные материалы, необходимые для определения геометрических характеристик сплошных и составных сечений.</p> <p>Учебное пособие предназначено для студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям, изучающих дисциплины «Основы технической механики» и «Соппротивление материалов».</p> <p>A5 формат. 116 с. ISBN 978-5-6051704-9-5</p>



Т.Ю. Овсянникова, И.В. Югова, Е.А. Карпова

Ценообразование в строительстве: рыночные механизмы и сметное нормирование

Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин по ценообразованию и сметному делу студентами бакалавриата и магистратуры, обучающимися по направлениям 08.03.01 «Строительство», 08.04.01 «Строительство», 38.03.01 «Экономика». Учебное пособие также может быть использовано при выполнении соответствующих разделов выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров.

Издание содержит теоретический материал по проблемам ценообразования, методические рекомендации по выполнению сметных расчетов, примеры, а также вопросы и задания для повторения теории и получения практических навыков в области сметного дела.

A5 формат. 216 с. ISBN 978-5-6051705-0-1



О.Р. Пахмурин

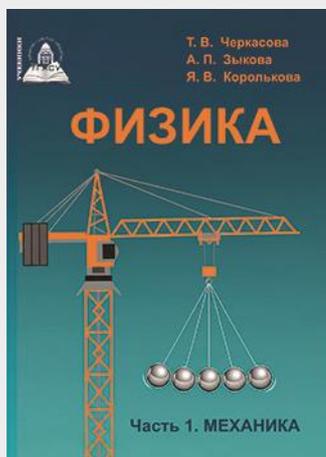
Железобетонные конструкции объектов нефтегазового комплекса

Учебное пособие представляет собой курс лекций, посвященный основным принципам проектирования железобетонных объектов, возводимых для эксплуатации нефтегазового комплекса. Материал изложен в соответствии с учебной программой и охватывает ключевые теоретические аспекты расчета данных видов конструкций.

Каждая лекция дополнена контрольными вопросами, предназначенными для самопроверки и закрепления пройденного материала.

Курс разработан в рамках требований государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки магистров 08.04.01 «Строительство», профиль 08.04.01.09 «Проектирование и строительство объектов нефтегазовой отрасли».

A5 формат. 128 с. ISBN 978-5-6051705-3-2



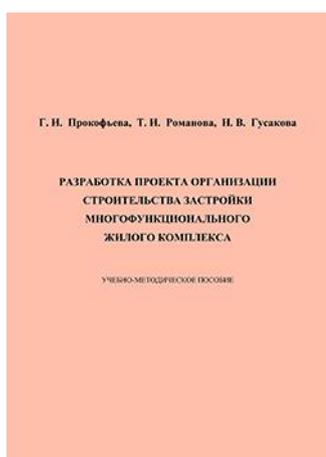
Т.В. Черкасова, А.П. Зыкова, Я.В. Королькова

Физика. Часть 1. Механика

В учебном пособии в доступной языковой форме изложены основные вопросы механики. Пособие состоит из 5 разделов и содержит минимально необходимую лексику для объяснения физических явлений и законов. Пособие включает в себя элементы рабочей тетради для выполнения языковых заданий и упражнений по физике разной степени сложности.

Учебное пособие предназначено для иностранных студентов подготовительного отделения университета, изучающих физику на русском языке. Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями к содержанию и уровню подготовки выпускников подготовительного отделения университета, обучающего иностранных граждан.

A4 формат. 178 с. ISBN 978-5-6051705-4-9



Г.И. Прокофьева, Т.И. Романова, Н.В. Гусакова

Разработка проекта организации строительства застройки многофункционального жилого комплекса

Учебно-методическое пособие предназначено для выполнения контрольной работы, курсового проекта и раздела выпускной квалификационной работы по дисциплинам «Организация строительного производства», «Организация, планирование и управление в строительстве», «Организационно-технологическое проектирование строительства зданий».

В пособии излагается методика выполнения курсового проекта по разработке календарного плана жилой застройки с объектами социальной инфраструктуры и расчета необходимых ресурсов в составе проекта организации строительства. Освещены вопросы вариантного проектирования организационно-технологических моделей застройки жилого комплекса, методы оптимизации, методика расчета

календарного плана и графиков финансирования строительства застройщиком. Дается порядок определения ресурсов, необходимых для строительства: водо- и энергоресурсов, рабочих кадров строителей, грузоподъемных механизмов и транспортных средств. Приведены необходимые нормативно-справочные материалы по выполнению курсового проекта.

Пособие предназначено для студентов-бакалавров очной, заочной и очно-заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 08.03.01 «Строительство», 06.08.38 «Экономика» и по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» (специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»), а также для слушателей ИНО, Центра переподготовки кадров и работников, занимающихся вопросами организации строительного производства.

A4 формат. 88 с. ISBN 978-5-6051705-9-4



Н.Н. Дебелова, К.А. Криволап, В.Г. Ланкин, Д.О. Кашин, В.А. Дебелов

Психологические типы профессиональных взаимодействий

В учебном пособии раскрываются основные понятия соционической науки, важнейшие проблемы и методы, а также создается объемное представление о применении их на практике.

В качестве учебного материала рассматриваются описания моделей и особенности поведения типов, определенных с помощью опросника Мегедь-Овчарова. Далее подробно анализируются проблемы психологии личности с подробным описанием ее характеристик. Рассмотрена методика определения типа акцентуации личности Г. Шмишека, разработанная на основе концепции К. Леонгарда. В завершении приводится тест, посвященный определению групповой роли сотрудника в команде.

Учебное пособие должно помочь студентам в выработке умений и навыков управления людьми, анализа деловых ситуаций, что позволит повысить эффективность трудовой и других видов деятельности.

A5 формат. 60 с. ISBN 978-5-6051705-6-3



Сост. Н.А. Трофимова, А.П. Малиновский, Н.О. Копаница

Русско-английский словарь строительной терминологии

Настоящий словарь содержит свыше 4000 терминов и терминологических сочетаний на русском и английском языках. В словаре представлена терминология по таким отраслям строительства, как строительные материалы, строительные технологии, методы организации строительства и др.

Учебное пособие предназначено для аудиторной и самостоятельной работы студентов (в том числе иностранных), обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», а также для преподавателей строительных дисциплин и инженеров.

A5 формат. 147 с. ISBN 978-5-6051706-1-7

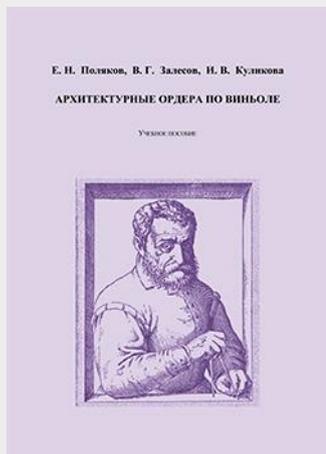


Ю.П. Нагорнов

Композиция перспективных изображений

В учебном пособии рассматриваются вопросы о роли композиции перспективы как составной части архитектурной композиции, составляющей основу образования архитектора. Автор не ограничивается выбором только некоторых элементов аппарата линейной перспективы. Он приводит в систему различные методы построения перспективы. Даются рекомендации по выбору проекционного аппарата для различных характерных сооружений. В качестве примера в ознакомительной практике архитекторов взят замечательный архитектурный памятник – Исаакиевский собор. Также показано построение широкоугольной панорамы Санкт-Петербурга. Затронуты секреты т. н. «обратной перспективы». В остальной части пособия автор с помощью стереографического проецирования показывает, как строится перспектива таких объектов, как центрально-симметричные кристаллические структуры и сложные оболочки самой произвольной формы. Доказана основная теорема для

	<p>многопараметрических систем в центральной аксонометрии, которая для нее является такой же, как теорема Польке – Шварца для обычной аксонометрии. Эта теорема позволяет рассматривать перспективу многомерных объектов. В пособии даны многочисленные примеры построения перспективы промышленных и гражданских зданий, а также мостов.</p> <p>Все иллюстрации в учебном пособии выполнены автором.</p> <p>Учебное пособие предназначено для студентов художественно-графических и архитектурных специальностей.</p> <p>A4 формат. 273 с. + 7 л. вкл. ISBN 978-5-6051706-2-4</p>
	<p>Е.А. Иванова</p> <p>Теплогазоснабжение и вентиляция. Сборник задач</p> <p>В учебном пособии приведены методические указания, примеры расчетов и справочные материалы для решения задач по отоплению, вентиляции, горячему водоснабжению и газоснабжению зданий.</p> <p>Учебное пособие предназначено для студентов очной формы обучения по направлению 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений».</p> <p>A5 формат. 84 с. ISBN 978-5-6051706-3-1</p>
	<p>Н.А. Трофимова, Н.А. Мацкевич</p> <p>Английский язык для аспирантов: кандидатский экзамен</p> <p>Настоящее учебное пособие предназначено для подготовки аспирантов очной и заочной форм обучения к кандидатскому экзамену по английскому языку в ТГАСУ. Включает комплексную программу, охватывающую все разделы кандидатского минимума по иностранному языку, установленного для аспирантов и соискателей ученой степени.</p> <p>Материалы пособия направлены на развитие навыков чтения, перевода, реферирования, написания аннотаций и подготовку устного высказывания. Особое внимание уделено работе с онлайн-ресурсами, словарями и инструментами искусственного интеллекта. Пособие содержит приложения с образцами академических текстов, глоссарием и списком научных баз данных.</p> <p>Рекомендовано к использованию Учебно-методическим советом ТГАСУ для аудиторной и самостоятельной работы аспирантов всех направлений подготовки.</p> <p>A5 формат. 84 с. ISBN 978-5-6051706-4-8</p>
	<p>О.А. Бычков, Н.А. Чернышова</p> <p>Экология. Курс лекций</p> <p>В учебном пособии рассматриваются базовые, классические разделы экологии, отражающие системный подход в науке. Приведены вопросы для самоконтроля.</p> <p>Пособие предназначено для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность», а также может быть использовано студентами строительных направлений и специальностей.</p> <p>A5 формат. 100 с. ISBN 978-5-6051706-5-5</p>



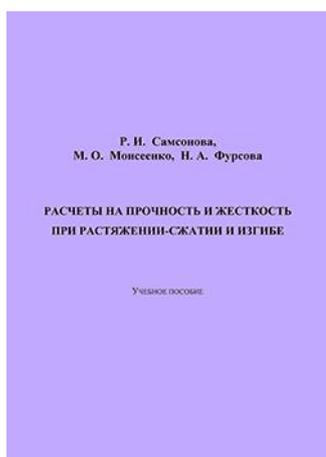
Е.Н. Поляков, В.Г. Залесов, И.В. Куликова

Архитектурные ордера по Виньоле

Учебное пособие содержит сведения о четырех разновидностях архитектурных ордеров – тосканском, дорическом, ионическом и коринфском. О них Джакомо Бароцци да Виньола в 1562 г. написал трактат, который стал наглядным пособием для знатоков и почитателей античного искусства. Настоящее издание включает текстовой, иллюстративный и табличный материал об этих модульных системах. Изложены правила графического построения частей и деталей ордеров, приведены чертежи, таблицы, иллюстрации, список литературы по этой тематике, а также приложение и глоссарий.

Пособие предназначено для студентов архитектурного факультета по специальностям 07.03.01 («Архитектура»), 07.03.03 («Дизайн архитектурной среды») и 07.03.02 («Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»).

A4 формат. 134 с. ISBN 978-5-6051706-8-6



Р.И. Самсонова, М.О. Моисеенко, Н.А. Фурсова

Расчеты на прочность и жесткость при растяжении-сжатии и изгибе

Учебное пособие содержит методические указания и задания для выполнения расчетно-графических работ, примеры решения задач и контрольные вопросы для подготовки к экзамену по изучаемой дисциплине.

Учебное пособие по дисциплине «Основы технической механики» предназначено для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 «Строительство», профили «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Городское строительство», «Экспертиза и управление недвижимостью».

A5 формат. 72 с. ISBN 978-5-6051706-9-3 (электронное издание)



Г.В. Пушкарева, А.А. Бурлуцкий, А.В. Сухоруков, И.А. Баширова

Основы проектирования автомобильных дорог

Учебное пособие содержит два раздела. Раздел первый – теоретические основы проектирования автомобильных дорог – включает основной теоретический материал по взаимодействию автомобиля и дороги в течение годового цикла, необходимый для грамотного проектирования всех элементов автомобильной дороги. Второй раздел – проект автомобильной дороги – посвящен как современным методам выбора направления трассы автомобильной дороги с увязкой с окружающим ландшафтом и с обеспечением зрительной ясности и безопасности движения, так и грамотному нанесению проектной линии продольного профиля проектируемой дороги для обеспечения водно-теплового режима земляного полотна.

Учебное пособие предназначено для студентов дневной и заочной форм обучения по направлениям 08.03.01 «Строительство» (профиль подготовки «Автомобильные дороги») и 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» (специализация «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений») для курсового и дипломного проектирования.

A5 формат. 236 с. ISBN 978-5-6051706-6-2