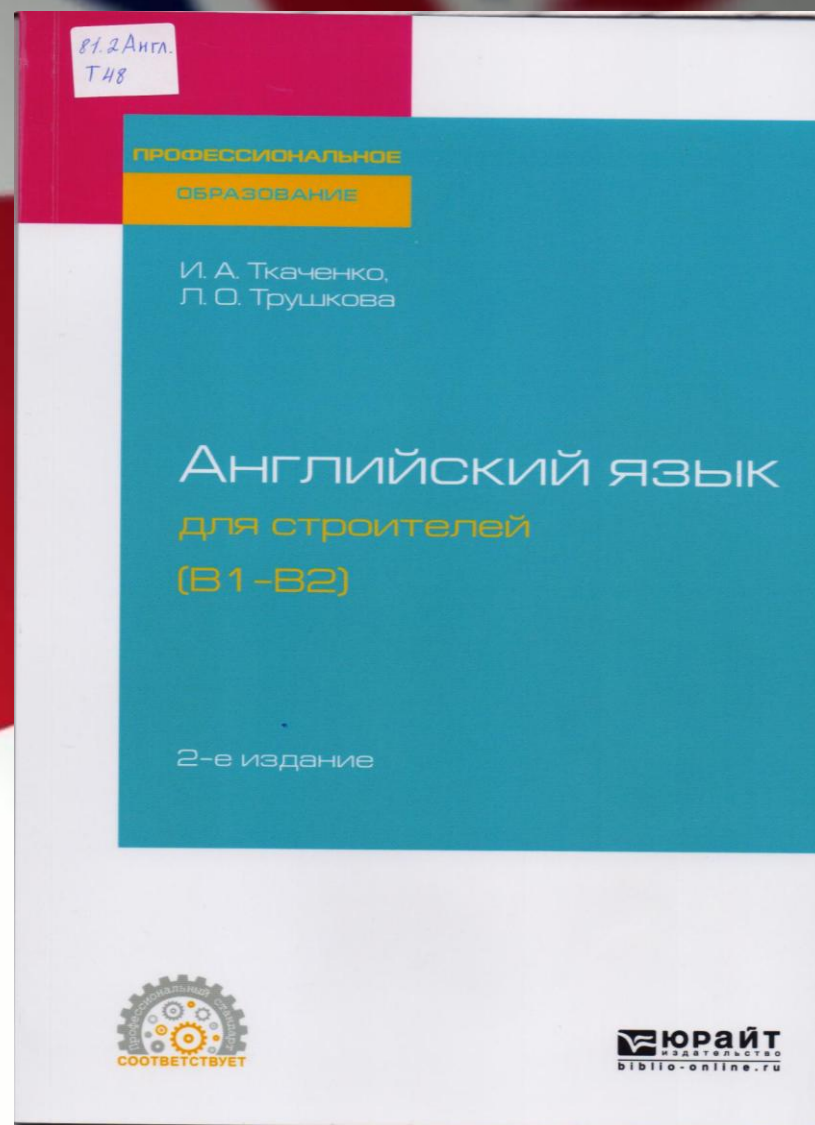
A stack of several old, leather-bound books with gold-tooled spines. In the foreground, a pair of round glasses rests on an open book. A red ribbon is tied around the spine of another book. The background is a dark wooden surface.

***Поступление новой
литературы издательства
«Юрайт»
в фонд библиотеки техникума***

**Все учебники соответствуют стандартам
нового поколения, а так же имеют гриф и
компетенции.**

Ткаченко И.А. Английский язык для строителей (B1-B2): учебное пособие для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 139с.

Издание состоит из четырех разделов, каждый из которых содержит тексты для изучающего и ознакомительного чтения и задания на проверку прочитанного; упражнения на расширение и закрепление активной лексики общего и профессионального плана; грамматические упражнения на основе профессиональной лексики раздела; задания, направленные на формирование у обучающихся навыков письменной коммуникации.



Латина С.В. Английский язык для строителей (B1-B2) : учебник и практикум для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 176с.

Основной целью работы с учебником является обучение чтению и пониманию профессионально ориентированных текстов, а также развитие умений и навыков разговорной речи. Учебник и практикум предполагает речевую активность студентов в ходе занятий, при его составлении учтена будущая специальность и профессиональные интересы учащихся.



Стогниева О.Н. Английский язык для ИТ-специальностей : учебное пособие для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 143с.

Учебное пособие предназначено для развития навыков аудирования и говорения в процессе углубленного изучения английского языка для специальных целей в сфере информационных технологий. Состоит из десяти уроков, разработанных на основе аутентичных видеоматериалов, охватывающих различные сферы использования современных информационных технологий. Может быть использовано как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы.



Сазонов Э.В. Вентиляция: теоретические основы расчета: учебное пособие для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 201с.

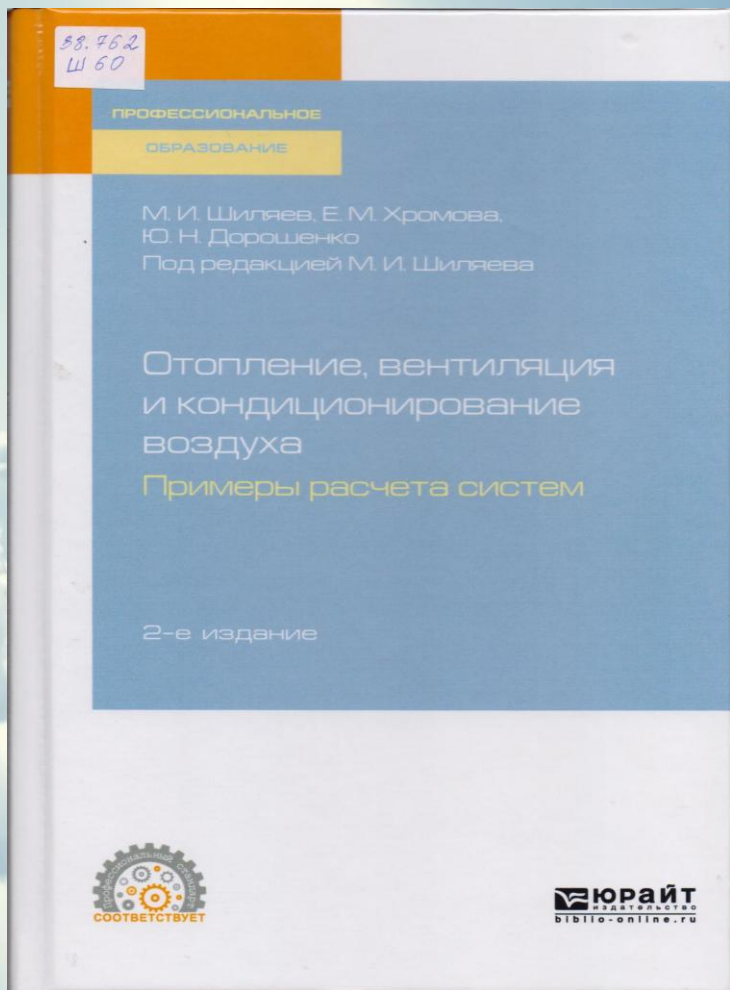


В учебном пособии даны физические и химические обоснования теоретических и экспериментальных зависимостей, используемых для расчета и проектирования вентиляции зданий и сооружений, освещены основные закономерности распространения в замкнутом объеме вредных выделений, обоснованы принципы организации воздухообмена в помещениях промышленных и гражданских объектов. Представлены методики расчета местной и общеобменной приточной и вытяжной вентиляции. Рассмотрены вопросы очистки воздуха от пыли, паров и газов.



Шиляев М.И., Хромова Е.М., Дорошенко Ю.Н. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Примеры расчета систем: учебное пособие для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 250с.

В учебном пособии представлены теоретические основы и примеры расчета систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в зданиях различного назначения. Даны методики расчетов водяного и воздушного отопления; аэродинамического расчета систем вентиляции; описаны закономерности струйного течения, вытяжные зонты, бортовые откосы, воздушные души; охарактеризовано основное оборудование центральных СКВ.



Под редакцией Ерофеев В.Л., Пряхин А.С. Теплотехника. В 2 томах. Том 1. Термодинамика и теория теплообмена: учебник. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 308с.

В первом томе учебника изложены основы термодинамики и теории теплообмена. Рассмотрены основные понятия и фундаментальные законы термодинамики, понятийный аппарат и основы теории теплообмена и теплообменных устройств. Представлены методы термодинамического анализа и расчета теплоэнергетических устройств и двигателей, а также методика оценки термогазодинамических параметров и технико-экономических показателей теплоэнергетического оборудования.



Под редакцией Ерофеев В.Л., Пряхин А.С. Теплотехника. В 2 томах. Том 2. Энергетическое использование теплоты: учебник. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 199с.

Во втором томе учебника изложены физические основы процессов, происходящих в теплоэнергетическом оборудовании. Рассмотрено применение теплоты на судах и береговых предприятиях. Представлены основные направления и перспективы развития систем теплоснабжения. Приведены сведения о топливах и основах горения; принципы работы, устройство и основные конструктивные элементы двигателей внутреннего сгорания, теплогенерирующих устройств, холодильной и криогенной техники.




Под редакцией Ерофеев В.Л., Пряхин А.С. Теплотехника. Практикум: учебное пособие для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 395с.

Практикум состоит из трех разделов и приложений. Первые два раздела представляют собой сборник задач по изучаемому курсу. Каждая глава содержит краткие теоретические сведения, примеры решения задач и задачи для самостоятельного решения. Третий раздел содержит практические работы по основным темам дисциплины. Каждая практическая работа включает: цели работы, краткие теоретические сведения, порядок выполнения работы, порядок оформления отчета, контрольные вопросы.



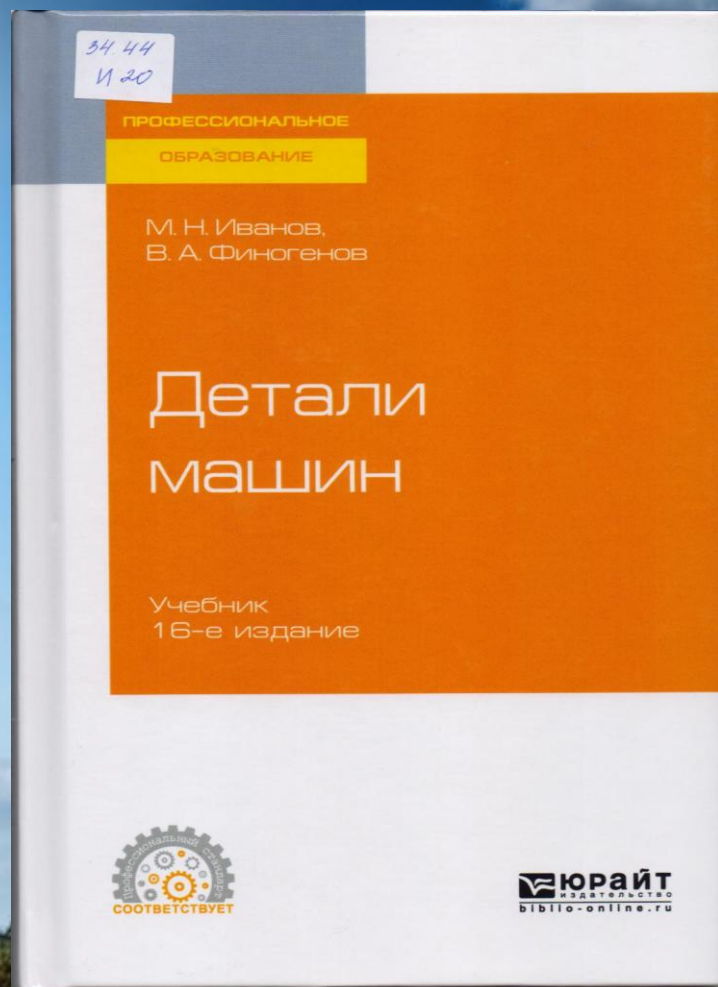
**Павлинова И.И. Водоснабжение и водоотведение: учебник и практикум. – М.:
Издательство Юрайт, 2019. – 380с.**



Рассмотрены основные процессы, схемы и сооружения систем водоснабжения и водоотведения, а также методы их расчета и проектирования. Обобщены теоретические и научно-технические разработки ведущих научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтов, требования действующих стандартов, строительных норм и правил проектирования, а также юридические и организационные аспекты водного законодательства России.



Иванов М.Н. Детали машин: учебник для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 409с.



В учебнике приводятся контрольные вопросы для самоподготовки и примеры, помогающие освоить методику расчетов и разрабатывать программы таких расчетов. Представлено большое количество иллюстративного материала – рисунки, графики, эпюры, таблицы.



Гурин В.В., Замятин В.М., Попов А.М. Детали машин. Курсовое проектирование. В 2 кн. Книга 1-2: учебник для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 366 - 295с.



В учебнике рассмотрены основные принципы и правила выполнения конструкторских документов при проектировании изделий машиностроения и их деталей на основании существующих в настоящее время стандартов, а также правила выполнения текстовых и графических документов, расчеты привода и его составляющих, справочные материалы. Приведена методика работы над проектом в четырех стадиях (техническое задание, эскизное и техническое проектирование, рабочая документация).



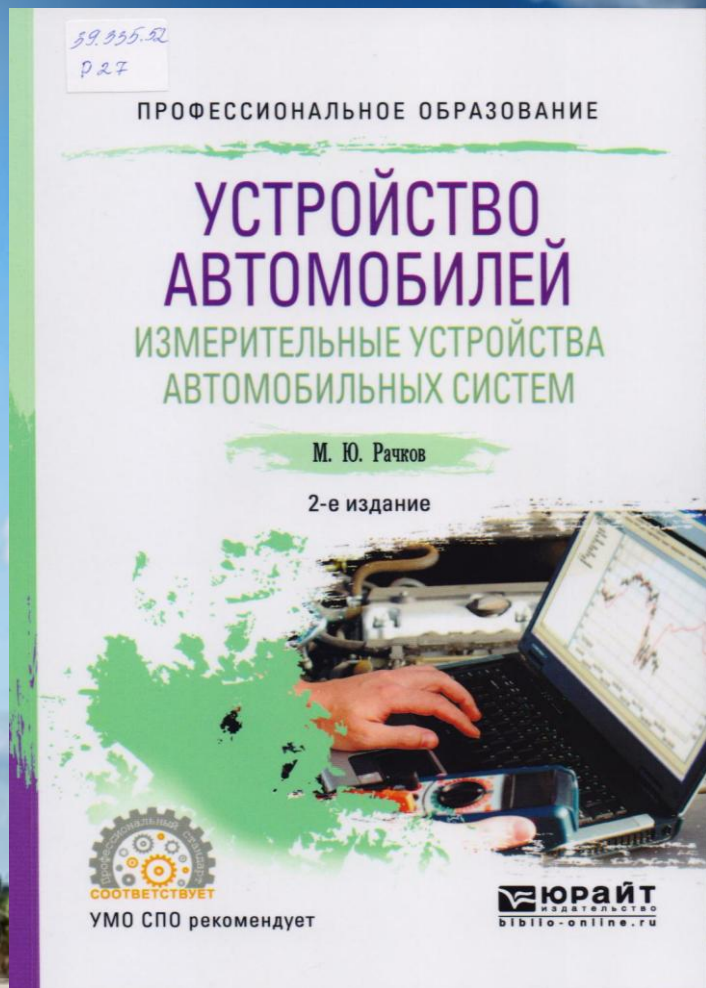
Шестопапов А.А., Бадалов В.В. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин: учебное пособие для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 115с.



В книге обобщены методы расчета основных параметров машин для переработки каменных материалов. Содержание учебного пособия составляют описания свойств горных пород, методы и средств их измельчения, основ измельчения каменных материалов, конусных, валиковых, щековых дробилок (в том числе вибрационного действия), дробилок ударного действия и грохотов.



Рачков М.Ю. Устройство автомобилей. Измерительные устройства автомобильных систем: учебное пособие для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 135с.



В учебном пособии рассматриваются измерительные устройства контрольных и аварийных систем автомобилей, систем управления двигателем, систем зажигания, смесеобразования и курсовой устойчивости, навигационных и противоугонных систем, а также систем диагностики. Изложены принципы функционирования основных автомобильных датчиков и представлены их конструкции. Освещены метрологические аспекты измерительных устройств автомобилей.



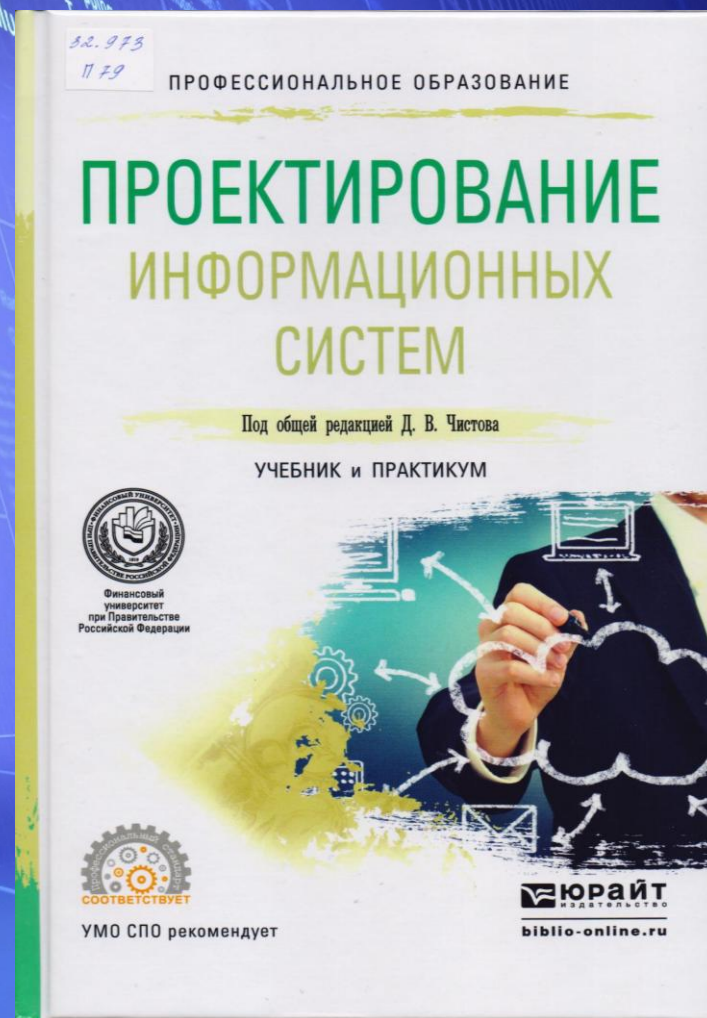
Замятина О.М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования: учебное пособие для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 159с.

В пособии кратко изложены основы теории моделирования систем, приведены различные виды классификации моделирования и моделей, рассмотрена математическая основа моделирования сетей, средства моделирования сетей.



Под общей редакцией Чистов Д.В. Проектирование информационных систем: учебник и практикум для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 258с.

В учебнике рассматриваются теоретические и практические аспекты проектирования информационных систем: жизненный цикл ИС; стандарты, технологии и процессы проектирования; процессная технология RUP; моделирование бизнес-процессов в среде Web Sphere Business Modeler, технология проектирования в среде IBM Rational Rose; технология применения MS Project для оценки стоимости проекта; управления требованиями с использованием IBM Requisite Pro.



Тузовский А.Ф. Проектирование и разработка web-приложений: учебное пособие для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 218с.

В пособии рассматриваются современные интернет-технологии и их использование для создания web-приложений. Поясняются основные понятия и стандарты сети Интернет и реализованной на ее основе web-сети, состав программного обеспечения данной сети, логика работы web-приложений, основные подходы и технологии их разработки.



Под редакцией Самуйлов К.Е., Шалимов И.А., Кулябов Д.С. Сети и телекоммуникации: учебник и практикум для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 363с.

В учебнике последовательно изложены основные концепции современного состояния сетей и систем передачи информации. Рассматриваются аспекты и уровни организации сетей – от физического до уровня приложений модели взаимодействия открытых систем. Теоретический материал дополнен лабораторным практикумом и практическими заданиями.



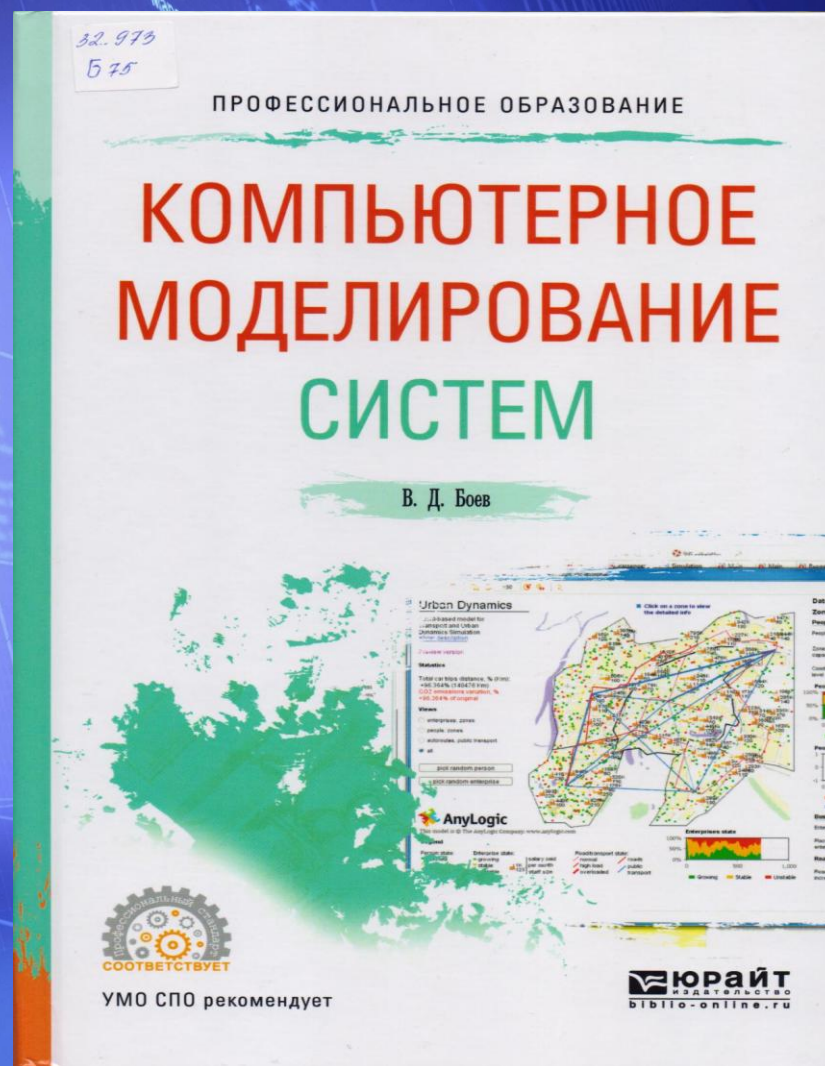
Дибров М.В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях. В 2 ч. Часть 1-2: учебник и практикум для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 333-351с.

В учебнике рассматриваются принципы архитектуры сетей передачи данных, принципы и различные протоколы маршрутизации, а также алгоритмы, используемые в этих протоколах. Подробно разбирается работа как дистанционно-векторных, так и протоколов маршрутизации по состоянию канала.



Боев В.Д. Компьютерное моделирование систем: учебное пособие для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 253с.

В пособии излагается расширенное содержание лекционной части учебной дисциплины, посвященной моделированию и проектированию систем. Рассматриваются общие определения моделей и моделирования, раскрываются сущность и основные аспекты имитационного моделирования, приемы моделирования случайных величин, событий и процессов, планирования, проведения компьютерных экспериментов, а также наиболее употребительные методы обработки их результатов, имитационное распределенное и мультиагентное моделирование.



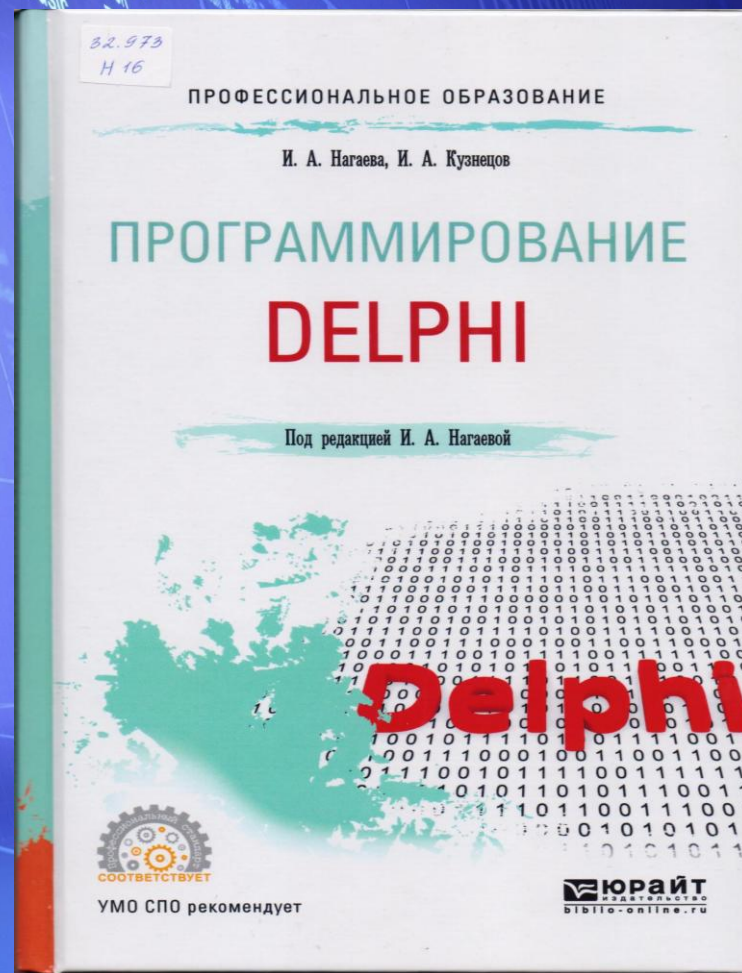
Акопов А.С. Компьютерное моделирование: учебник и практикум для СПО.
– М.: Издательство Юрайт, 2019. – 302с.

В учебнике подробно описаны методы имитационного моделирования, в том числе методы системной динамики, агентного моделирования и др. Представлены основные функциональные возможности современных систем имитационного моделирования, в том числе Powersim, Any Logic и GPSS World. Изучены технологии их интеграции с внешними системами и источниками данных. Рассмотрены конкретные примеры имитационных моделей, разработанных для сложных организационных структур (нефтяных компаний, финансовых корпораций и др.).



Под редакцией Нагаевой И.А. Программирование: Delphi: учебное пособие для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 389с.

Пособие является результатом многолетнего преподавания программирования и представляет собой сборник программ и задач для самостоятельного решения в среде программирования Delphi. Рассмотренные решения задач различной степени сложности демонстрируют возможности среды разработки Delphi.



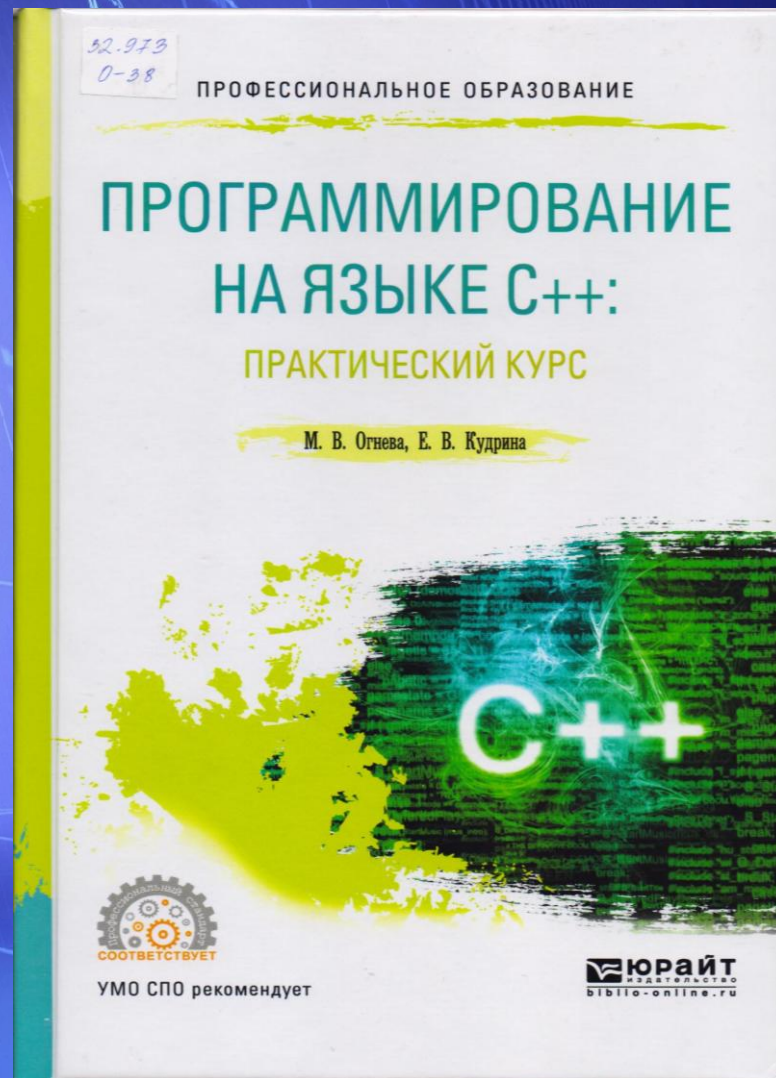
Черткова Е.А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем: учебник для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 147с.

В учебнике изложены ключевые понятия программной инженерии – методы, технологии, модели процесса разработки программного обеспечения. Рассмотрены инструментальные средства программной инженерии, предназначенные для автоматизации процессов разработки программного обеспечения. Описаны методы и инструментальные средства визуального моделирования программных систем с использованием объектно-ориентированного подхода.



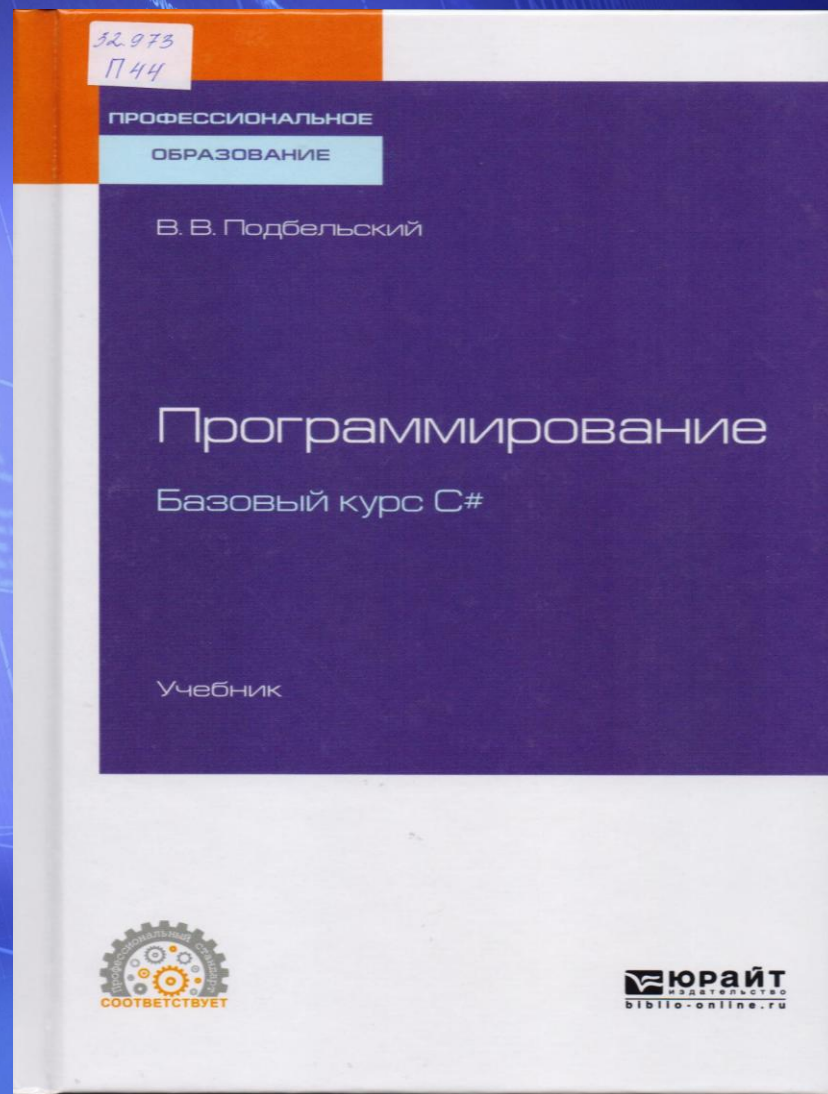
Огнева М.В., Кудрина Е.В. Программирование на языке С++: практический курс: учебное пособие для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 335с.

Данное учебное пособие направлено на изложение базовых основ программирования на языке С++ и на формирование навыков решения практико-ориентированных задач. Пособие содержит сведения по базовым концепциям структурного и объектно-ориентированного программирования, структурам данных, организации ввода-вывода, алгоритмам обработки данных, методам сортировки и т.д.



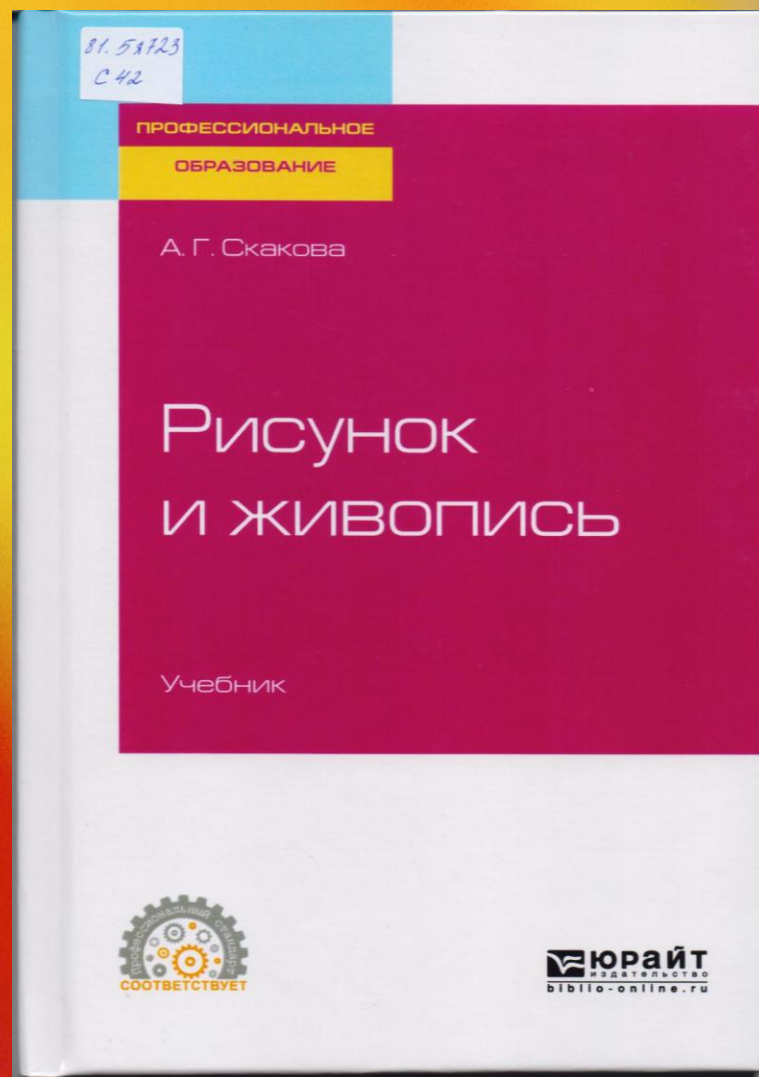
Подбельский В.В. Программирование. Базовый курс C#: учебник для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 369с.

Изложены основные концепции и механизмы современного программирования. Методика изложения и тщательно отобранные примеры позволяют освоить не только синтаксис и семантику языка C#, но и изучить фундаментальные принципы процедурного, объектного, объектно-ориентированного и обобщенного программирования.



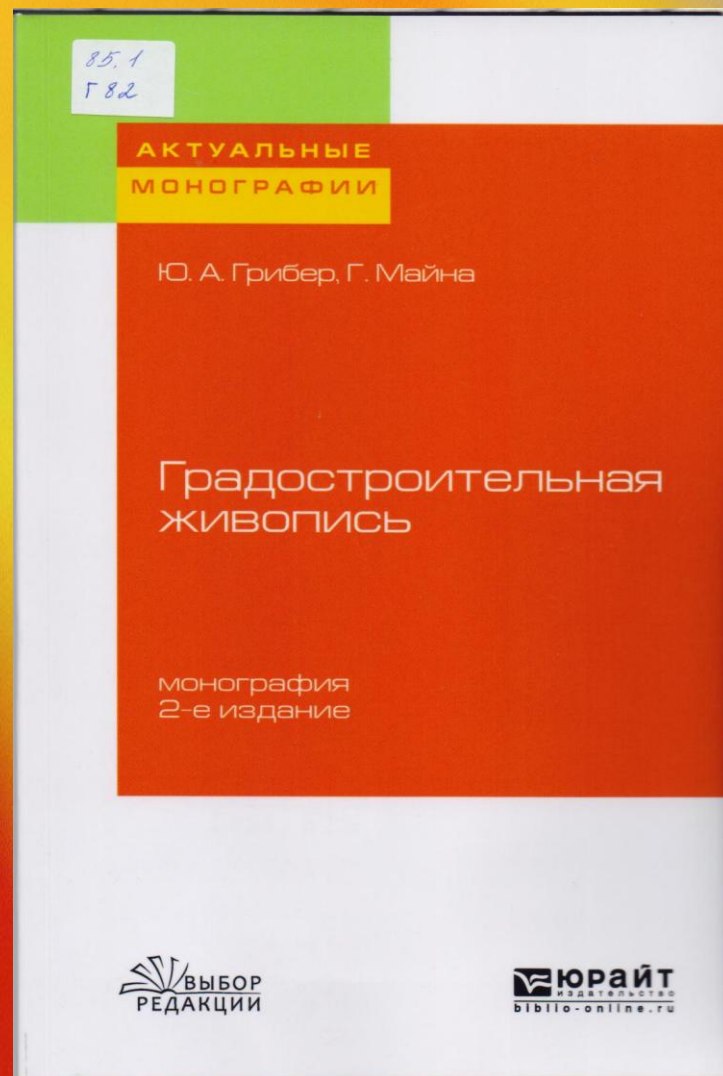
Скакова А.Г. Рисунок и живопись : учебник для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 128с.

В учебнике представлены основы живописи и рисунка, материал последовательно изложен по основным разделам – основы перспективы, тоновая графика, живопись и цветная графика, изображение ландшафта, архитектурных деталей и интерьера. В каждом разделе присутствуют задания, выполнение которых поможет студентам лучше усвоить композицию, технику рисунка и приемы живописи.



Грибер Ю.А. Градостроительная живопись: монография. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 104с.

Монография знакомит с результатами сравнительного анализа американских и европейских традиций цветового проектирования городского пространства. Представлены теоретические основы исследования градостроительной живописи на примере современных и исторических объектов и практический анализ цветовых закономерностей. Издание содержит обширный изобразительный материал.



Киплик Д.И. Техника живописи: учебник для вузов. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 442с.

В учебнике представлены подробная информация о красочных материалах живописи, даны развернутые сведения об акварели, темпера, пастели, рисунке и масляной живописи, рассмотрены техники старинной живописи, а также раскрыты особенности монументальной живописи.



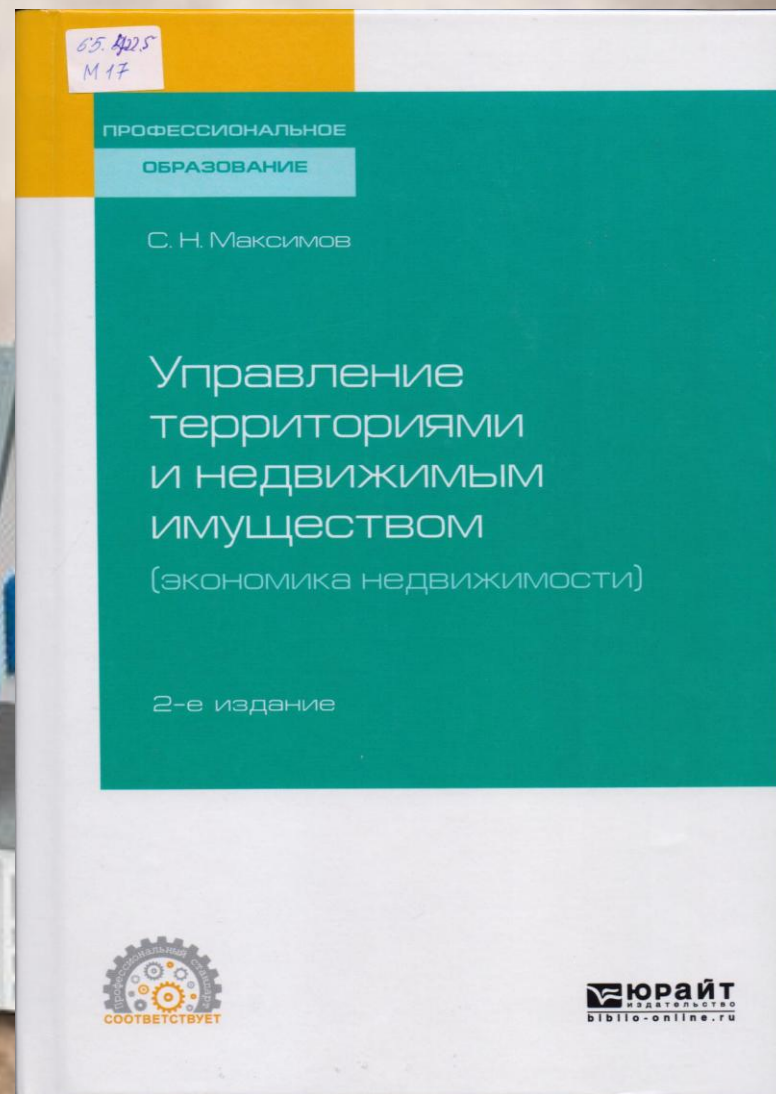
Под редакцией Талонов А.В. Управление недвижимым имуществом: учебник. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 411с.

В учебнике рассмотрен круг вопросов, касающихся управления развитием объектов недвижимости и повышения эффективности их использования. Определено место управляющих компаний на рынке недвижимости и проанализированы функциональные области их деятельности на различных стадиях жизненного цикла. Рассмотрены существующие на рынке форматы недвижимости и определены формы взаимодействия собственника недвижимого имущества с управляющим недвижимостью, схемы управления объектом, а также большое внимание уделено вопросам редевелопмента нежилой недвижимости, в частности объектов культурного наследия.



Максимов С.Н. Управление территориями и недвижимым имуществом (экономика недвижимости): учебное пособие для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 423с.

В учебнике особое внимание уделено природе недвижимости как особого экономического актива, особенностям и анализу рынка недвижимости, экономике объекта недвижимости. Приведены экономические основы оценки, управления и развития недвижимости. В издании существенно расширено рассмотрение таких вопросов, как анализ наиболее эффективного использования недвижимости, анализ эффективности использования объектов недвижимости, арендных отношений, государственного регулирования рынка недвижимости.



Рачков М.Ю. Автоматизация производства: учебник для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 180с.

В учебнике рассмотрены классификация технических средств автоматизации, методы выбора технических средств по типу производства, а также системы управления оборудованием. Приводятся описание станков и систем ЧПУ, промышленных роботов и робототехнических систем, систем автоматического контроля, автоматические транспортные системы и автоматизированные складные системы, а также примеры автоматизации технологических процессов. Рассмотрены средства автоматизации работ в экстремальных условиях, противопожарных операций, работ на высотных конструкциях, подводных работ и операций разминирования.



Под общей редакцией Чемборисов Н.А. Резание материалов. Режущий инструмент. В 2 ч. Часть 1-2: учебник для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 263-246с.



В первой части учебника изложены общие вопросы, связанные с физическими основами резания материалов, рассмотрены современные инструментальные материалы и режущие инструменты, смазочно-охлаждающие технологические средства.

Вторая часть учебника посвящена основам затачивания и доводки инструментов, способам крепления режущего инструмента на станках.

Малинин Л.И., Нейман В.Ю. Теория электрических цепей: учебное пособие для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 346с.

Основное содержание учебного пособия составляют комплексные задачи и задания как по традиционным разделам курса ТОЭ, так и по новым разделам, посвященным основам теории цепей информационного типа. Основные положения теории цепей, необходимые для решения комплексных задач, изложены в кратком виде.



Нефедов В.И., Сигов А.С. Теория электросвязи: учебник для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 495с.

В учебнике рассматриваются параметры и характеристики сообщений, спектральное представление сигналов и помех, их математические модели, методы формирования, модуляции, демодуляции и преобразования сигналов, вопросы теории передачи сообщений. Широко представлены алгоритмы цифровой обработки сигналов, в том числе основы теории цифровой фильтрации сигналов.



Штыков В.В. Введение в радиоэлектронику: учебник и практикум для СПО. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 228с.

В учебнике изложены современные представления о радиоэлектронике как средства передачи, приема, обработки и хранения информации. Описаны исторические этапы развития информационных технологий в их неразрывном единстве с развитием средств связи. Формируются начальные представления о сигналах и их математических моделях. Рассмотрены наиболее важные свойства гармонических колебаний и монохроматических радиоволн. Приведено описание основных элементов радиоканала.

