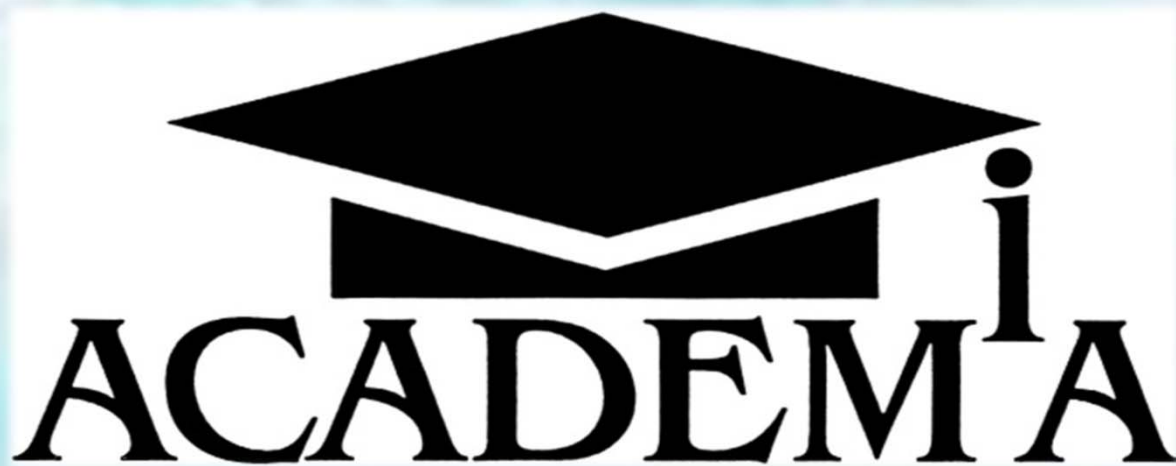
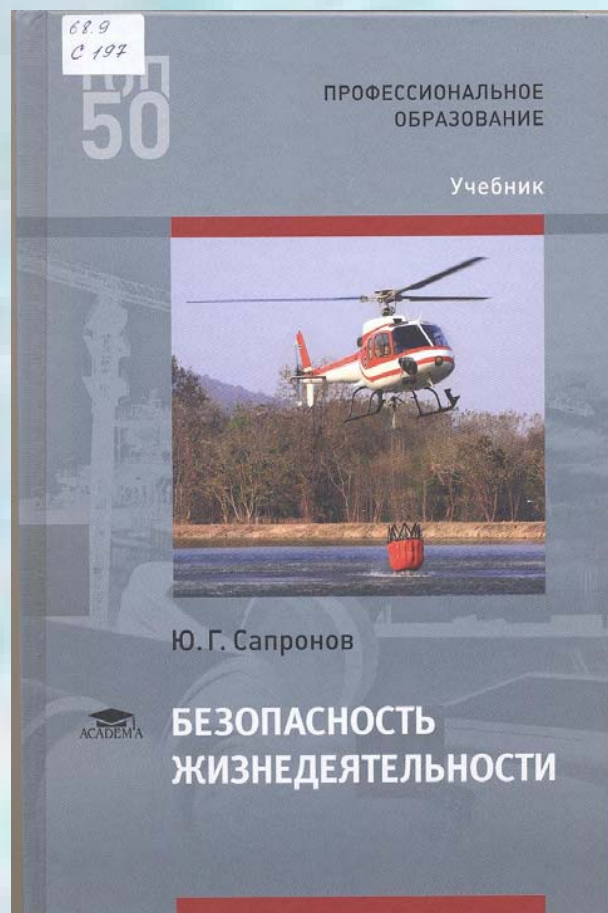


**Библиотека
представляет
Выставку новых поступлений
Издательского центра
«Академия» по
специальностям ТОП-50**

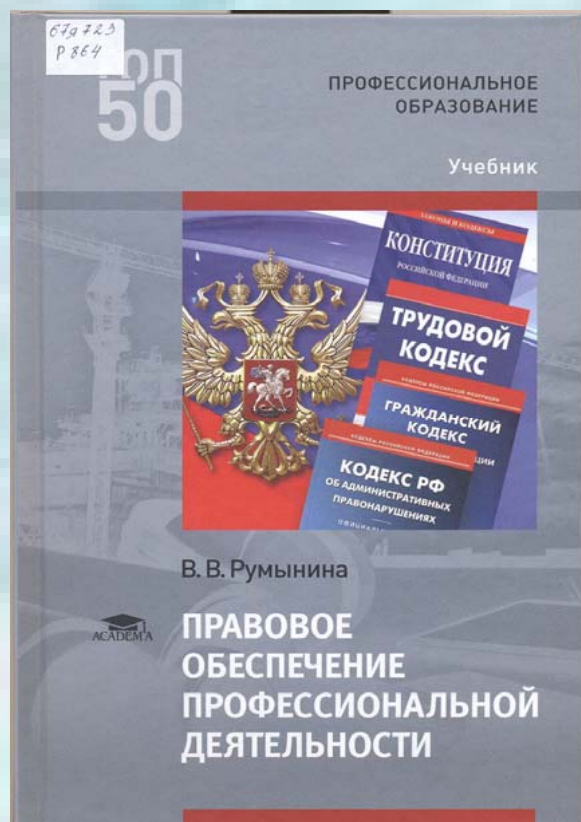


Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Ю.Г. Сапронов. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. - 336с.



В учебнике изложены сведения о чрезвычайных ситуациях. Описаны мероприятия по защите населения и персонала предприятий от поражающих факторов, рассмотрена нормативно-правовая база, организация системы гражданской защиты.

Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник/ В.В. Румынина.- М.: Издательский центр «Академия», 2017.- 224с.



В учебнике объясняются базовые правовые понятия, необходимые для освоения студентами основ конституционного гражданского, трудового и административного права. Учебник может быть использована для реализации программ СТО по профессиям из списка ТОП-50.

Драчёва Е.Л. Менеджмент: практикум/ Е.Л. Драчёва, Л.И. Юликов.- М.: Издательский центр»Академия», 2017.-304с.



В учебном пособии предложены практические задания, характеризующие различные аспекты менеджмента. Задания даны в форме реальных ситуаций, основанных на опыте работы российских и зарубежных компаний в виде деловых игр, тестов и др.

Драчёва Е.А. Менеджмент: учебник/ Е.Л. Драчёва, Л.И. Юликов. - М.: Издательский центр «Академия», 2017.- 304с.



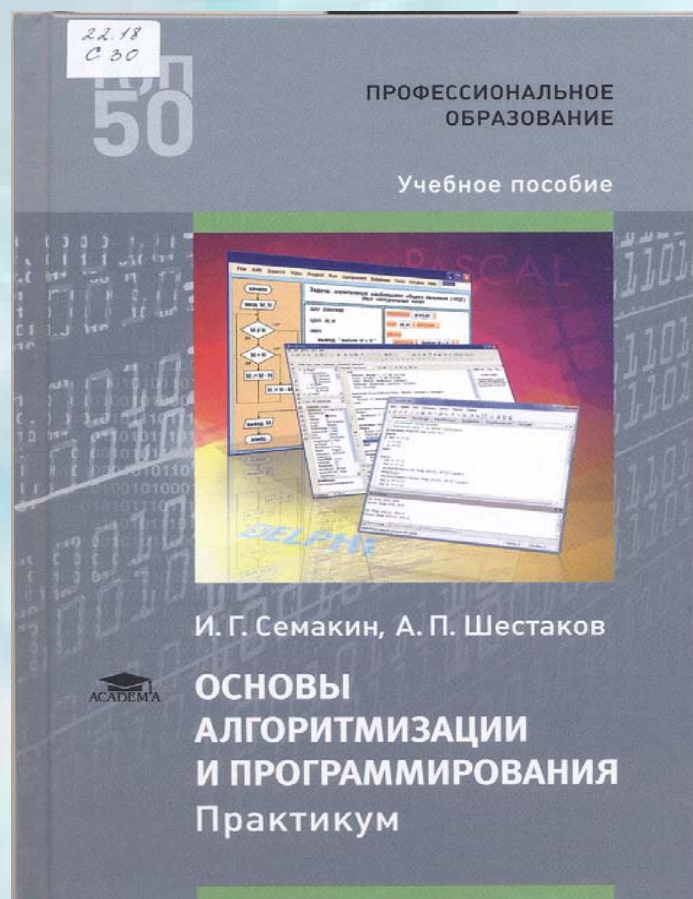
В учебнике изложены история становления, сущность, основные понятия и функции современного менеджмента. Проанализированы внутренняя и внешняя среда организации, цикл менеджмента, стратегические и тактические планы в системе менеджмента и контроль за их исполнением.

Спирина М.С Дискретная математика: учебник/ М.С. Спирина. - М.:Издательский центр «Академия», 2017.-368с.



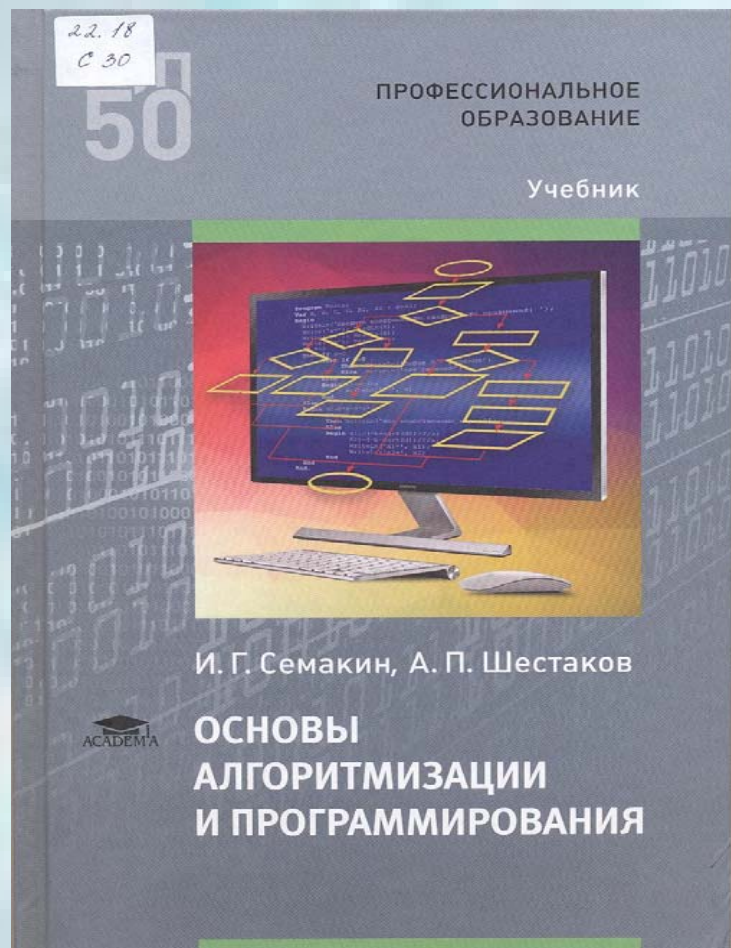
Учебник содержит теоретический материал по традиционным темам дискретной математики и некоторые вопросы классической логики. В каждой главе есть исторический материал, разобранные задачи с указанием методов их решения.

**Семакин И.Г Основы алгоритмизации и программирования:
Практикум / И.Г. Семакин, А.П. Шестаков. - М.:Издательский
центр «Академия», 2017.- 144с.**



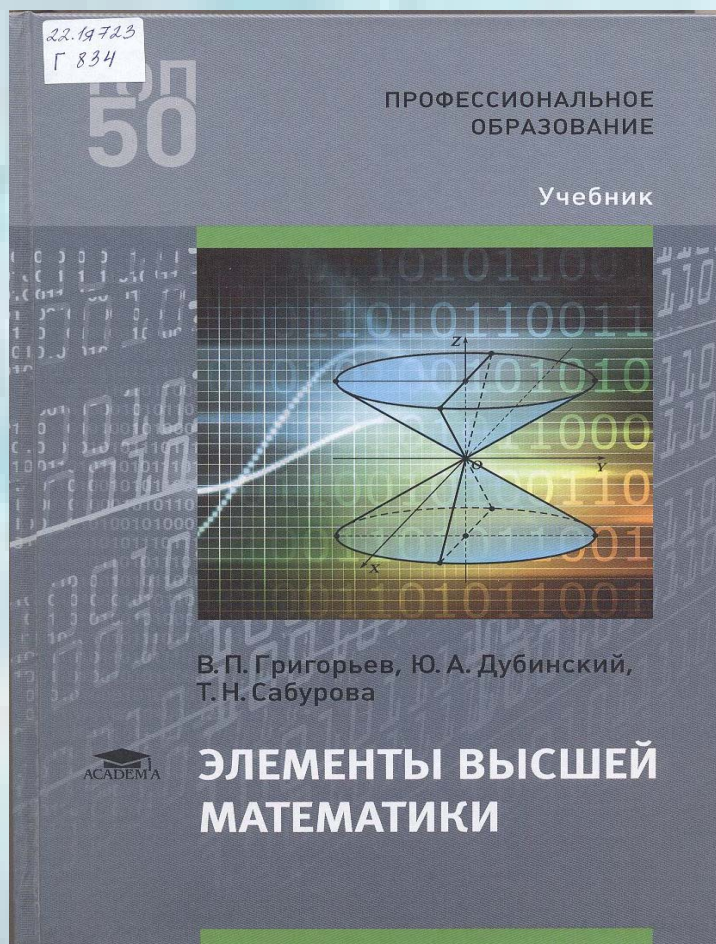
Практикум включает в себя все основные типы задач, ориентированных на освоение структурной методики программирования, а также основы объектно-ориентированного и визуального программирования. Практикум может использоваться как для обучения программированию на базе языка Паскаль, так и для других языков процедурного программирования.

Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования: учебник/ И.Г. Семакин, А.П. Шестаков.- М.:Издательский центр «Академия», 2017.-304с.



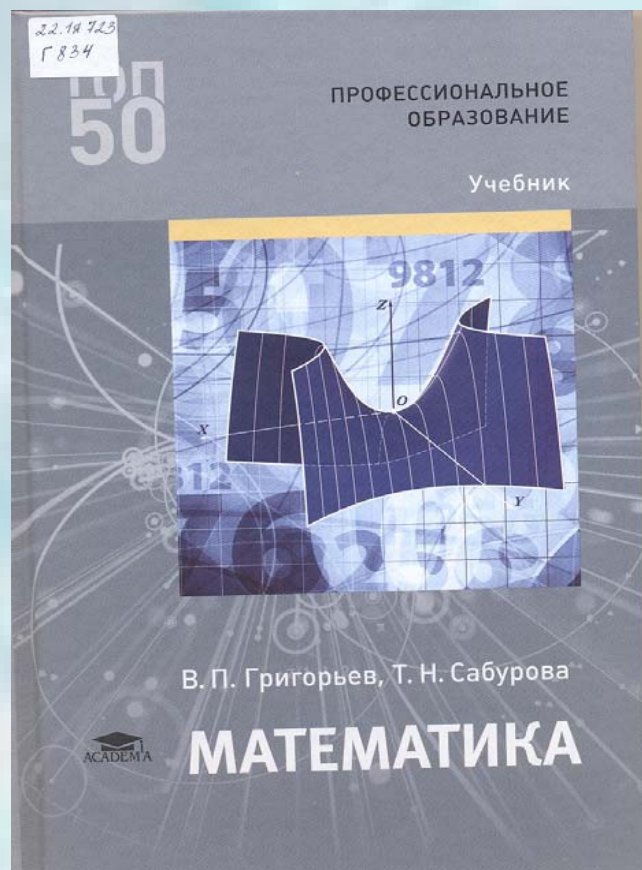
В учебнике рассмотрены основные принципы алгоритмизации и программирования на базе языка Паскаль. Даны основные понятия объектно-ориентированного программирования и его реализация на языке Турбо Паскаль.

Григорьев В.П. Элементы высшей математики: учебник/ В.П. Григорьев, Ю.А. Дубининский, Т.Н. Сабурова.- М.:Издательский центр «Академия», 2017.-400с.



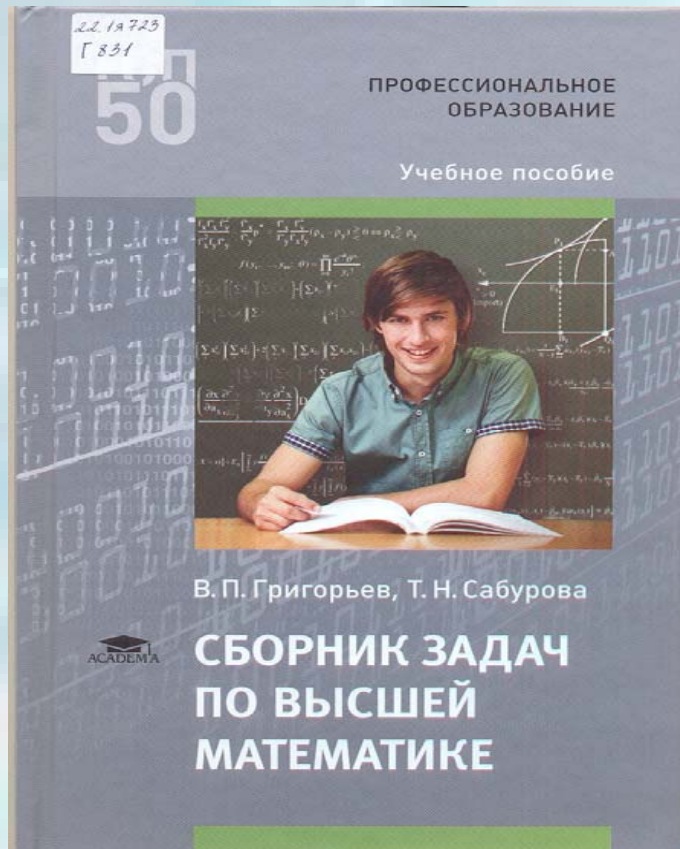
В учебники представлены все основные разделы высшей математики: элементы теории множеств, линейной алгебры, аналитической геометрии, дифференциального и интегрального исчисления, числовые функциональные ряды, обыкновенные дифференциальные уравнения.

Григорьев В.П. Математика:учебник/ В.П. Григорьев, Т.Н. Сабурова.- М.: Издательский центр «Академия», 2017.- 368с.



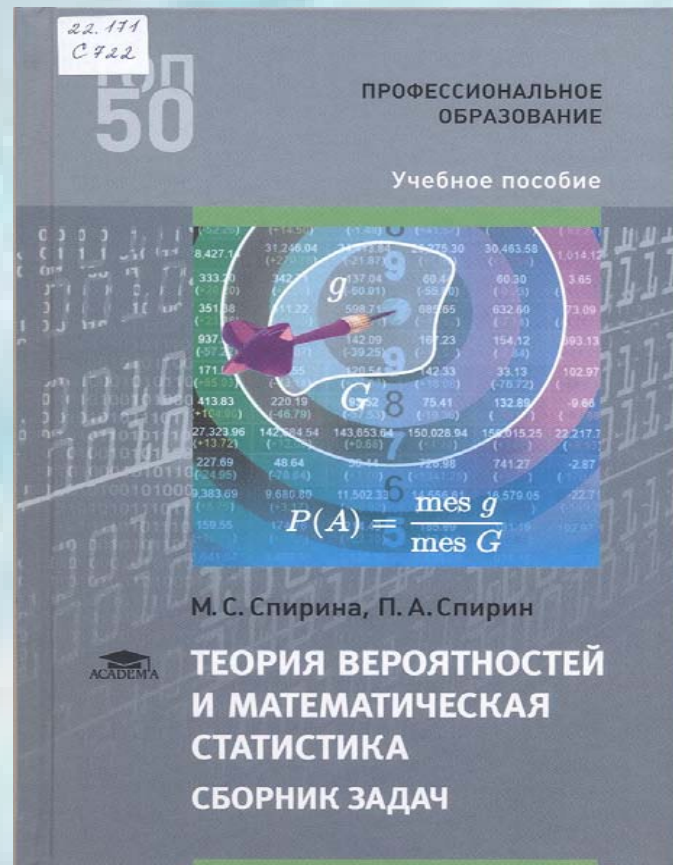
Учебник охватывает разделы высшей математики: линейная алгебра, аналитическая геометрия, комплексные числа, элементы теории множеств, основы теории рядов и элементы теории графов. Каждый раздел содержит разобранные примеры, а также задачи для самостоятельной работы.

Григорьев В.П. Сборник задач по высшей математике: учебное пособие/ В.П. Григорьев, Т.Н. Сабурова. - М.:Издательский центр «Академия», 2017.-160с.



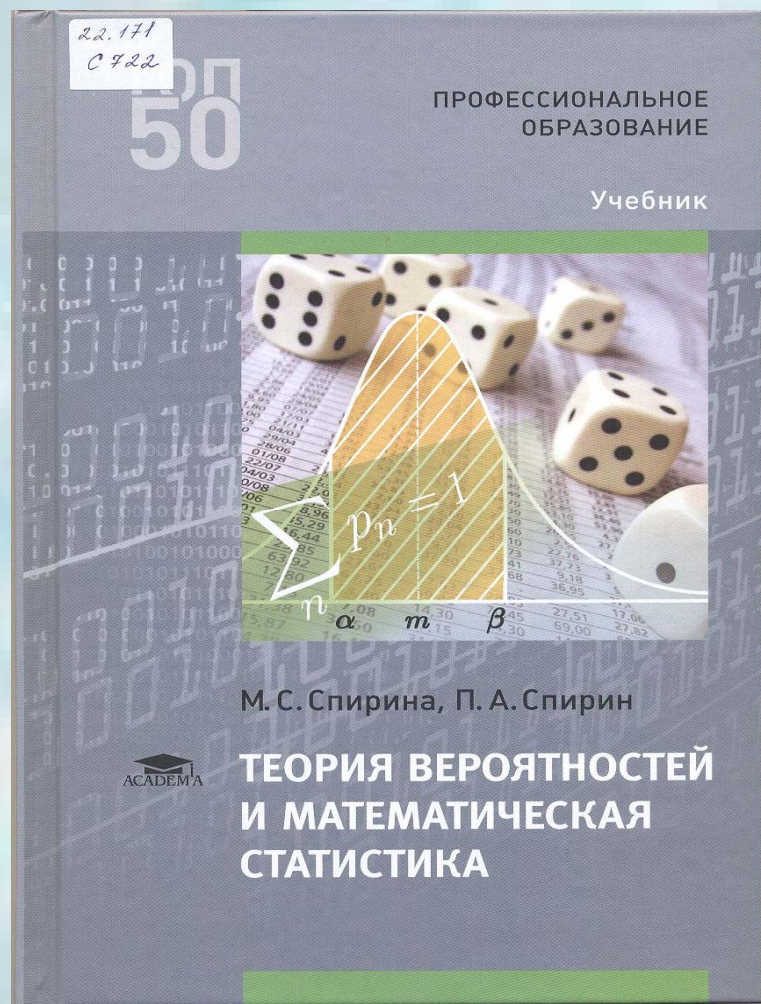
В учебном пособии представлены краткие сведения по теории, примеры решения задач и задания для самостоятельного решения по всем основным разделам высшей математики.

Спирина М.С. Теория вероятностей и математическая статистика. Сборник задач: учебное пособие./ М.С. Спирина, П.А. Спирин.-М.:Издательский центр «Академия», 2017.-192с.



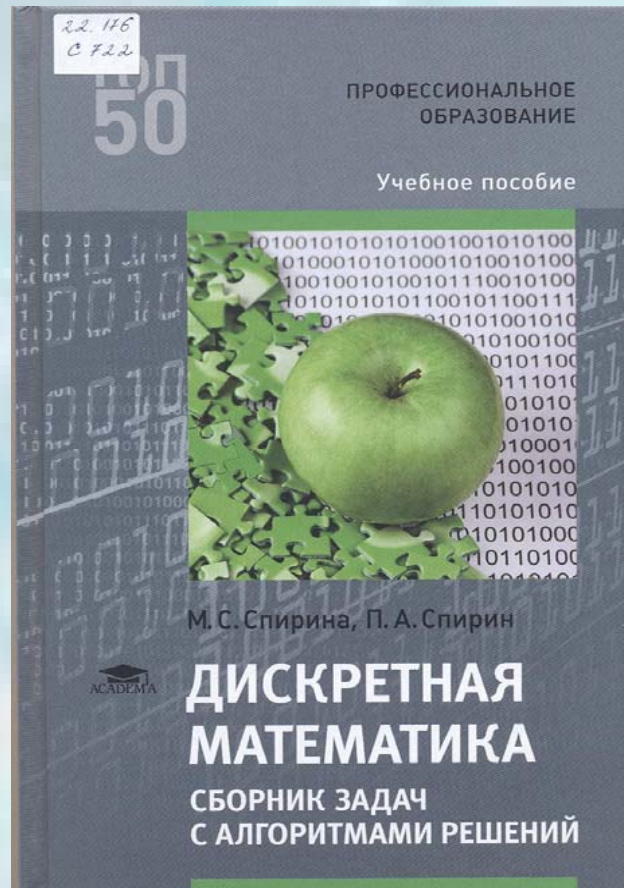
В учебном пособии приведены краткие теоретические сведения по основным элементам комбинаторики, понятиям и теоремам теории вероятностей, рассмотрены случайные величины и методы математической статистики.

**Спирина М.С Теория вероятностей и математическая статистика:
учебник/ М.С. Спирина, П.А. Спирин.- М.:Издательский центр
«Академия», 2017.- 352с.**



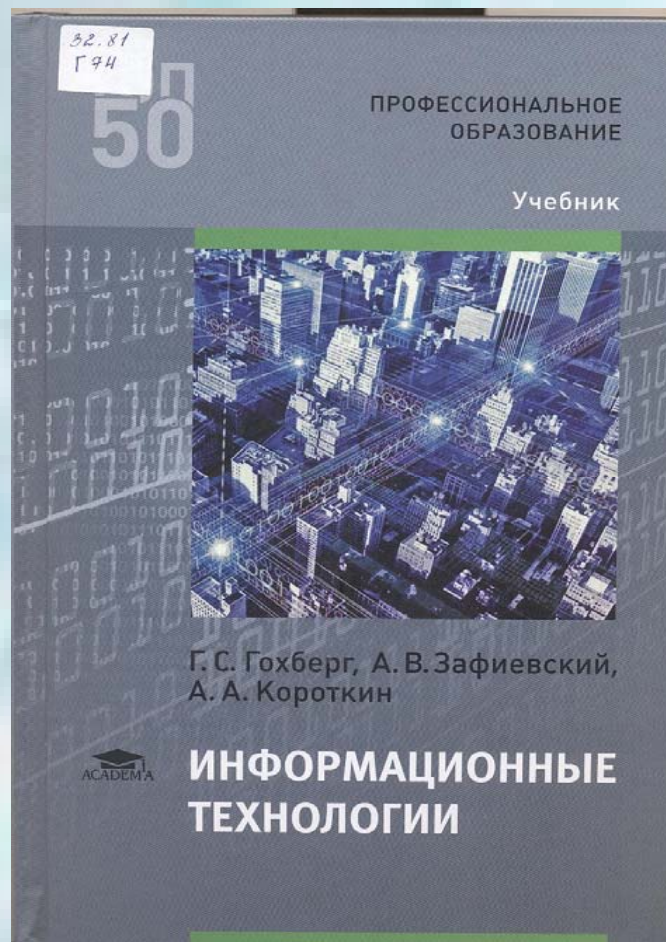
**В учебнике приведены
основные элементы
комбинаторики, понятия и
теоремы теории
вероятностей, рассмотрены
случайные величины и
методы математической
статистики- выборки,
статистических испытаний.**

Спирина М.С Дискретная математика: Сборник задач с алгоритмами решений: учебное пособие/ М.С. Спирина, П.А. Спирин. - М.: Издательский центр «Академия», 2017.-288с.



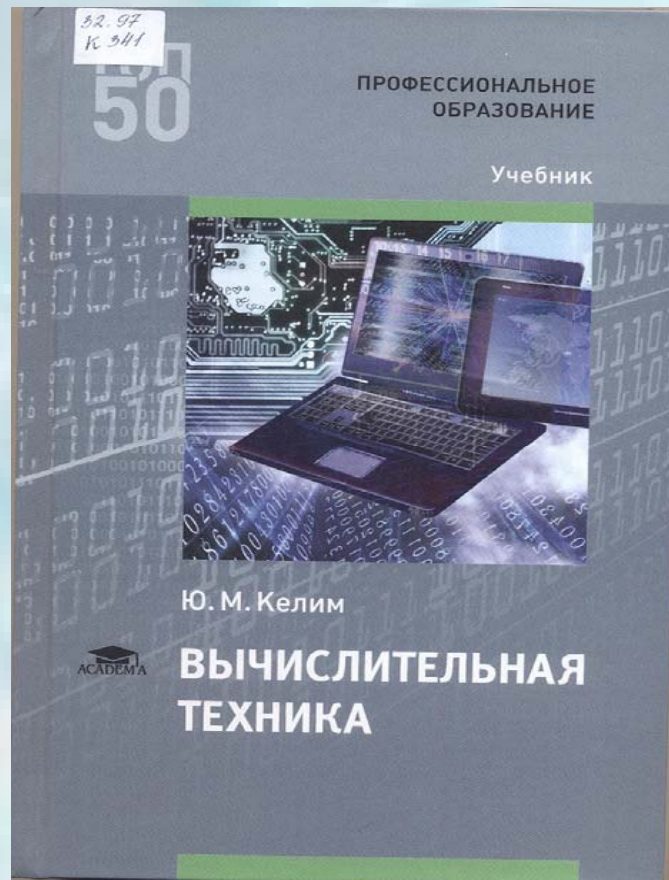
Учебное пособие включает в себя теоретический материал, примеры решений задач, а также задачи для самостоятельного решения с ответами по основным разделам дискретной математики: теории множеств, элементами теории графов, математической логике, элементам теории и практики кодирования и теории автоматов.

Гохберг Г.С. Информационные технологии: учебник/ Г.С. Гохберг, А.В Зафиевский, А.А. Короткин.- М.: Издательский центр «Академия», 2017.- 240с.



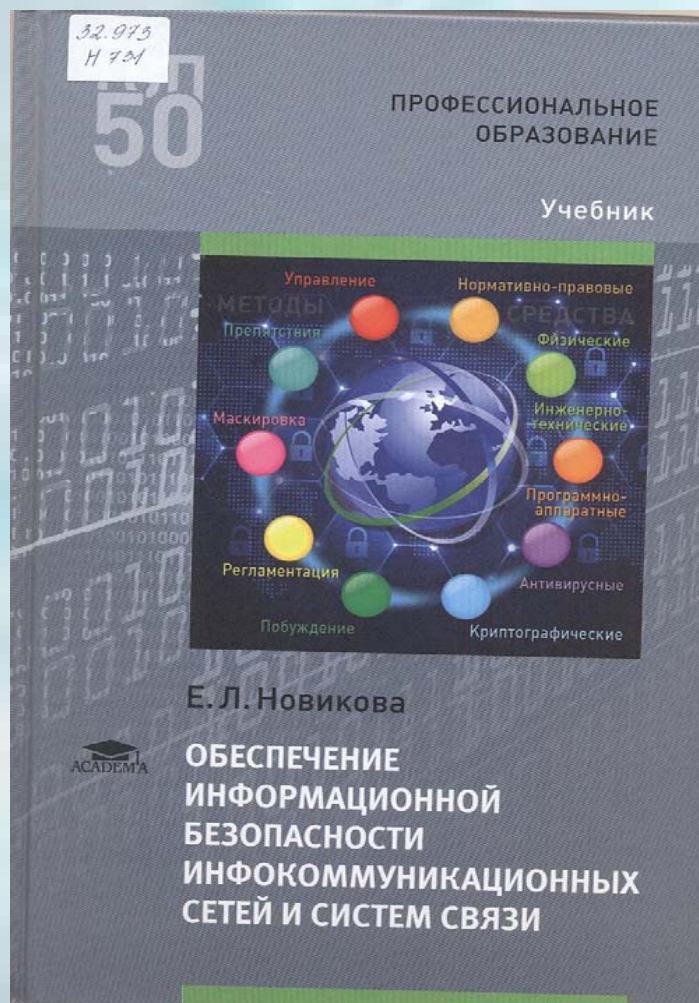
В учебнике изложены основы современных информационных технологий с использованием методов искусственного интеллекта. Приводятся принципы построения и примеры интеллектуальных систем, а также процесс формирования баз знаний.

Келим Ю.М. Вычислительная техника: учебник/ Ю.М. Келим.- М.: Издательский центр «Академия», 2018.-368с.



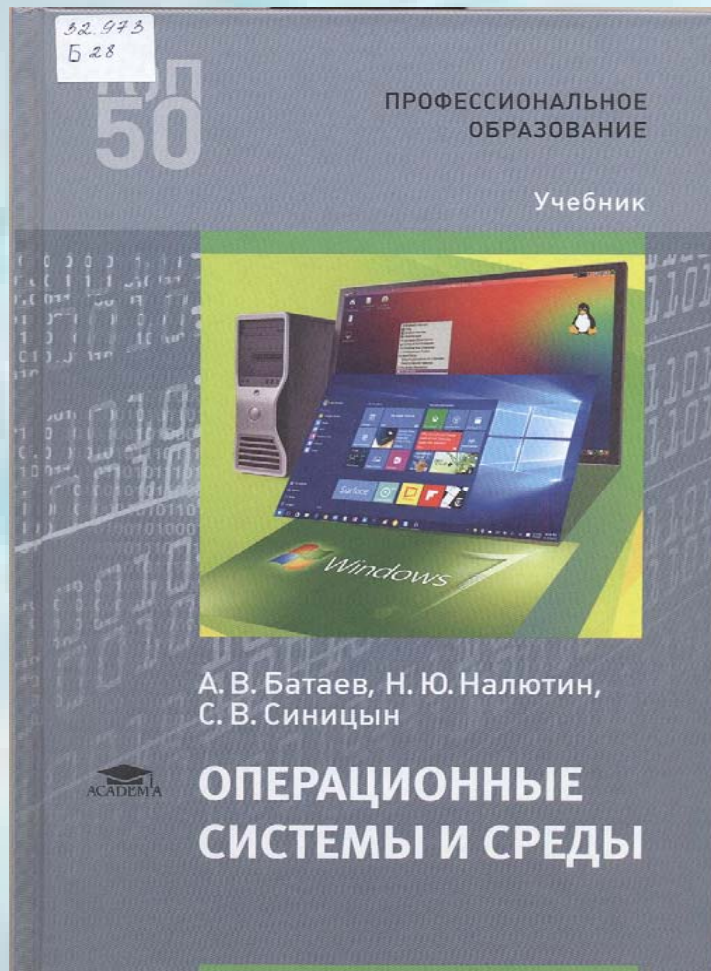
В книге изложены сведения об электронной вычислительной технике: классификация, характеристики, принцип действия цифровых вычислительных машин типовые узлы и устройства вычислительной техники. Принципы построения и классификация устройств памяти.

Новикова Е.А. Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи: учебник/ Е.Л. Новикова. - М.: Издательский центр «Академия», 2018.-192с.



В учебнике раскрыты методы выявления каналов утечки информации и атак на инфокоммуникационные сети и системы связи, вредоносной программной среды, а также тестирования инфокоммуникационных сетей и систем для определения уровня их защищенности.

Батаев А.В. Операционные системы и среды: учебник/ А.В. Батаев, Н.Ю. Налютин, С.В.Синицын.- М.:Издательский центр «Академия», 2017.- 272с.



В учебнике изложены основные сведения о базовых объектах, находящихся под управлением ОС,- файлах, пользователях и задачах. Рассмотрены задания операционной системы, определяющие логическую последовательность выполнения задач пользователя.

Берикашвили В.Ш. Электронная техника: учебник/ В.Ш. Берикашвили. - М.:Издательский центр «Академия», 2018.-336с.



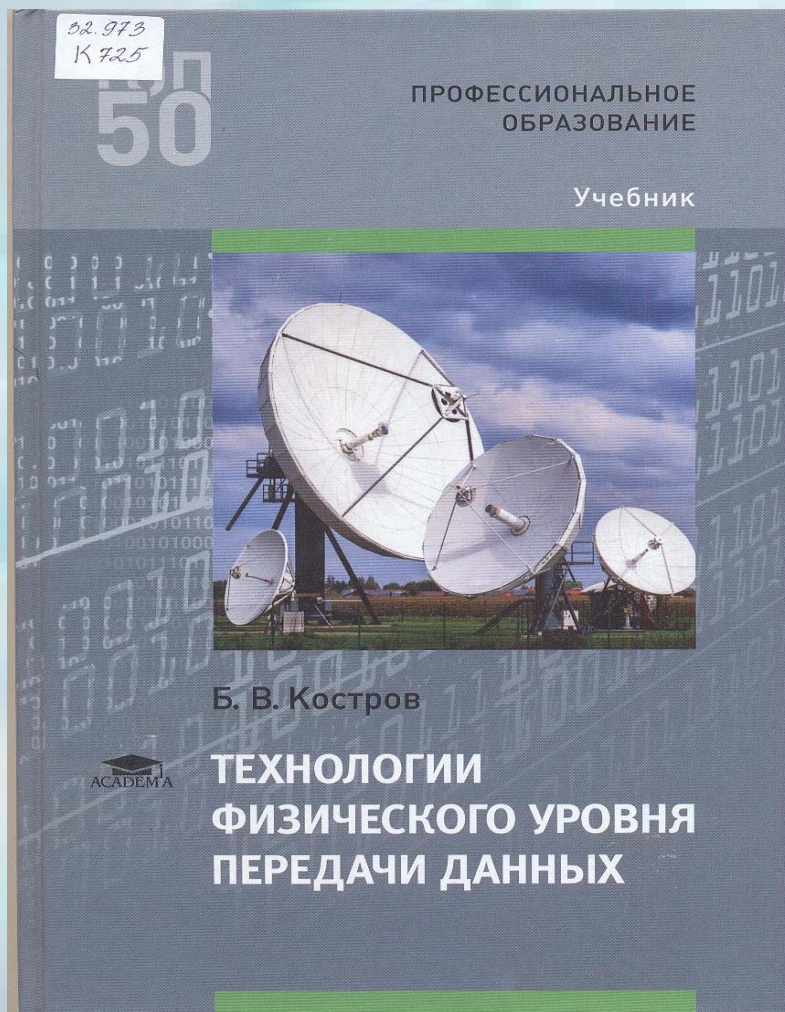
В учебнике изложены физические основы и принципы действия полупроводниковых приборов, приведены особенности построения базовых элементов цифровой электроники и принципы построения типовых электронных узлов энергетической электроники.

Баранчиков А.И. Организация сетевого администрирования: учебник/ А.И. Баранчиков, А.Ю. Громов.- М.: Издательский центр «Академия», 2017.-320с.



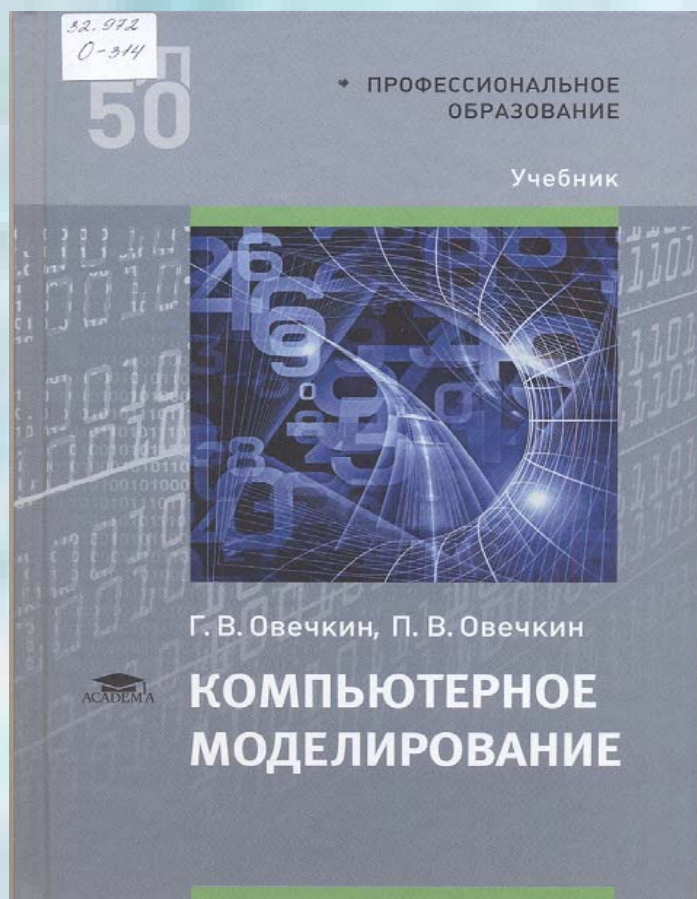
В учебнике рассмотрены вопросы администрирования локальных вычислительных сетей и меры по устранению возможных сбоев. Описаны установка и конфигурирование антивирусного программного обеспечения.

Костров Б.В. Технологии физического уровня передачи данных: учебник/ Б.В. Костров.- М.: Издательский центр «Академия», 2017.-224с.



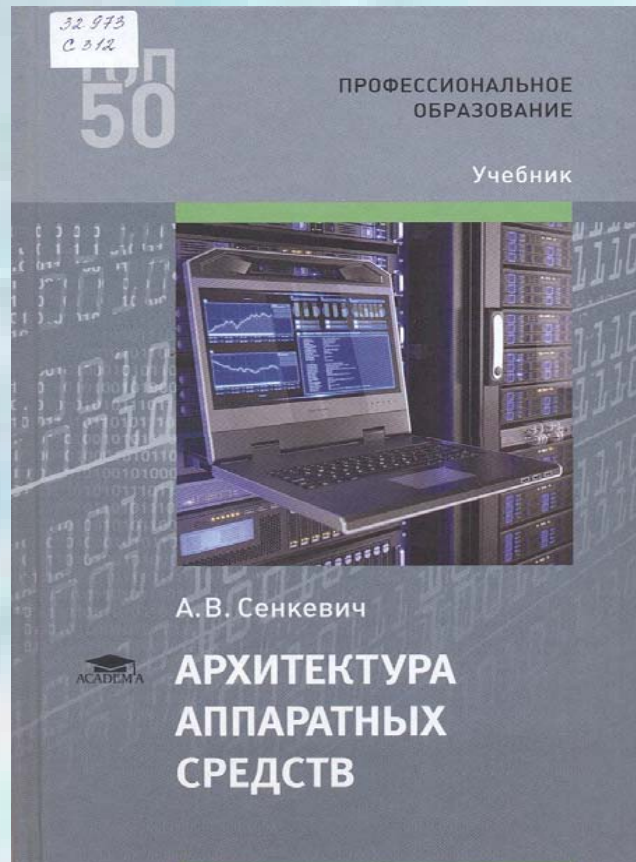
В учебнике рассмотрены вопросы, связанные со спектральным анализом сигналов, их передачей и кодированием в каналах без помех и с помехами. Уделено определённое внимание преобразованию непрерывных сообщений в дискретные и оценке количества информации, получаемой от дискретных и непрерывных источников.

**Овечкин Г.В. Компьютерное моделирование: учебник/
Г.В.Овечкин, П.В.Овечкин. -М.: Издательский центр
«Академия», 2017.-224с.**



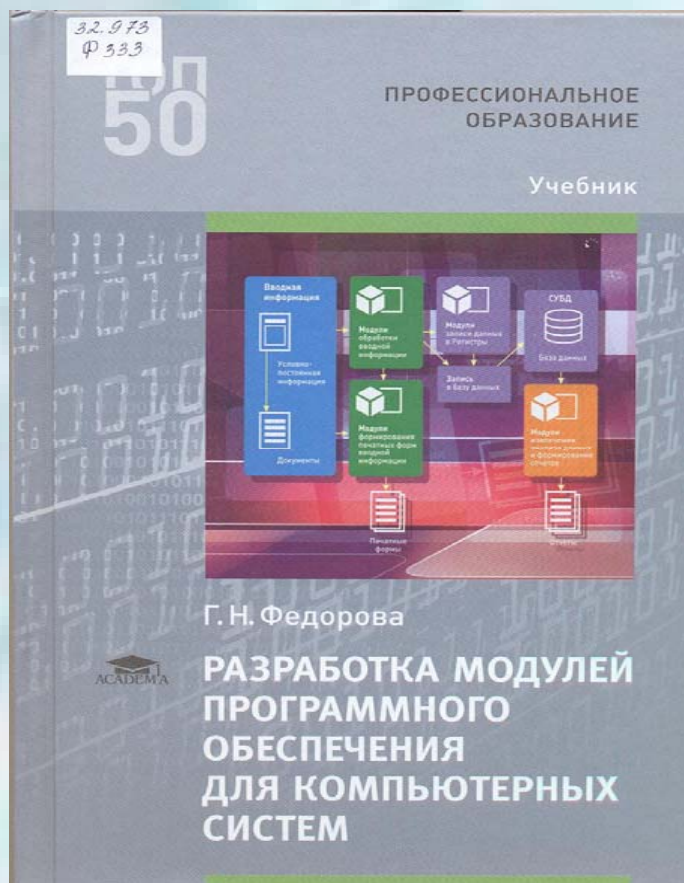
В учебнике рассмотрены теория и практика построения компьютерных моделей. Подробно изложены вопросы построения генераторов случайных величин с заданными законами распределения, приведены рекомендации и методики проверки их качества.

Сенкевич А.В. Архитектура аппаратных средств: учебник/ А.В. Сенкевич. - М.:Издательский центр»Академия», 2017.-240с.



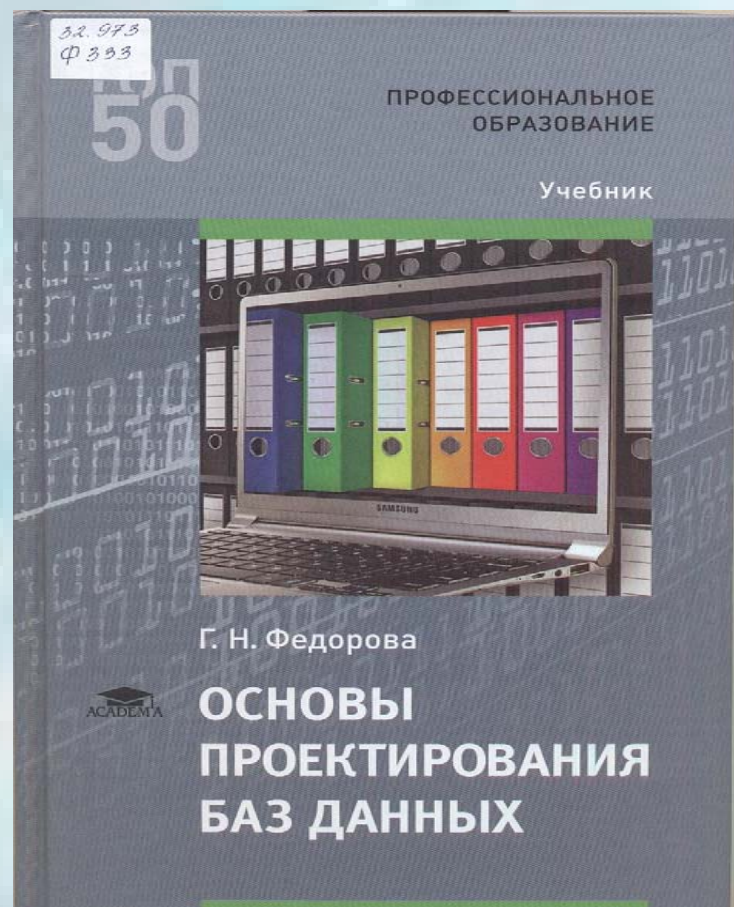
В учебнике рассмотрены цифровые вычислительные системы и их архитектурные особенности, работа основных логических блоков системы, вычисления в многопроцессорных и многоядерных системах, кэш-памяти. Дана классификация вычислительных платформ.

Фёдорова Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем: учебник/Г.Н. Фёдорова. - М.: Издательский центр «Академия», 2017.-384с.



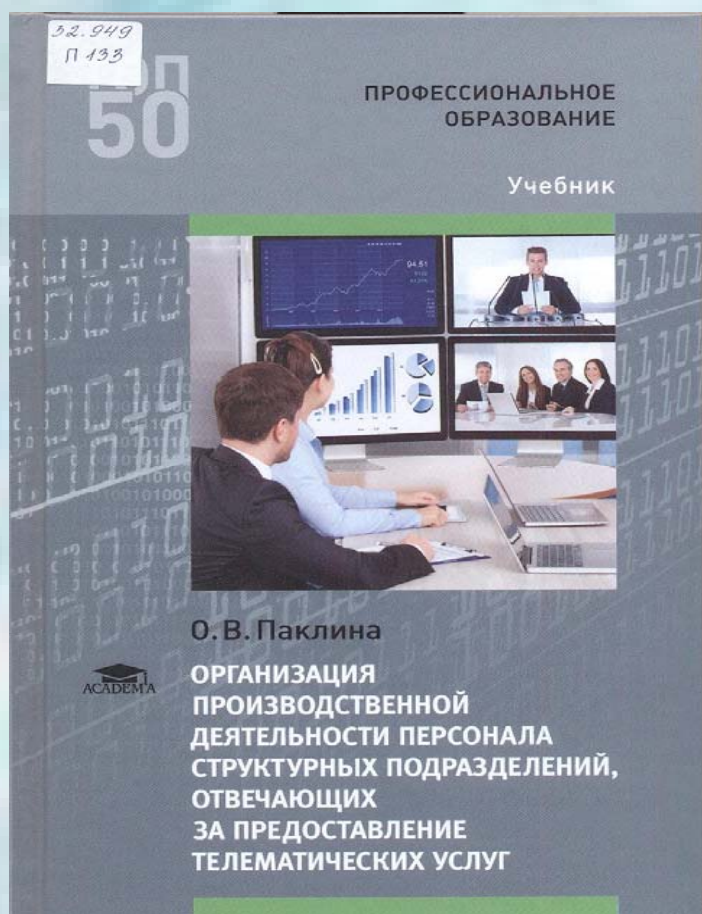
В книге изложены этапы разработки программных продуктов, виды и средства разработки технической документации. Рассмотрена технология системного программирования.

**Фёдорова Г.Н. Основы проектирования баз данных:
учебник/ Г.Н. Фёдорова. - М.: Издательский центр
«Академия», 2017.-224с.**



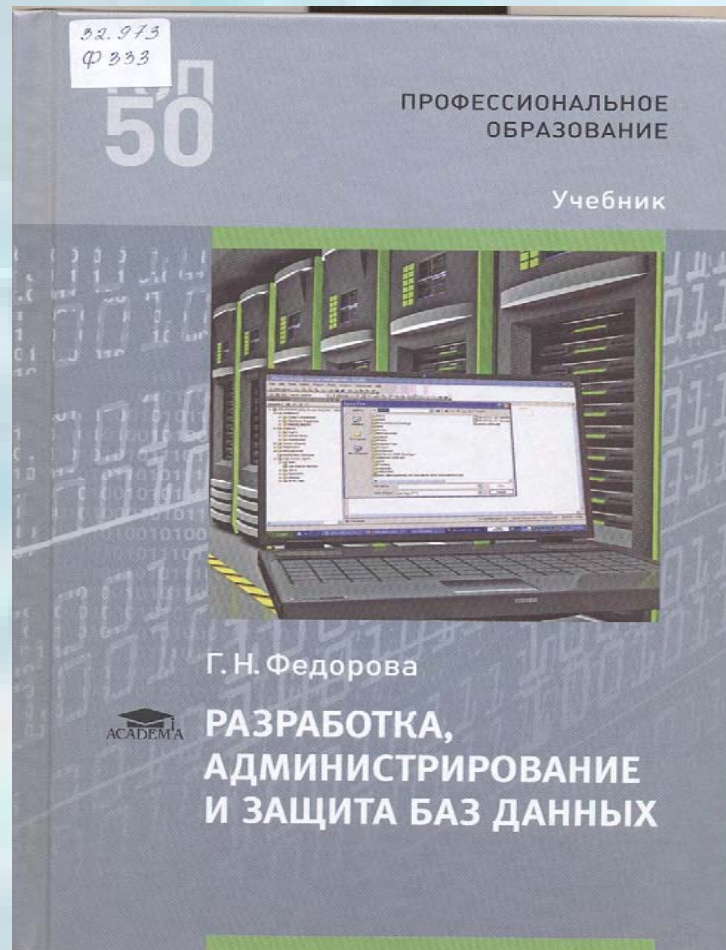
В учебнике дана характеристика моделей представления данных. Подробно рассмотрена реляционная модель. Изложены теоретические основы проектирования баз данных.

Паклина О.В. Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг: учебник/ О.В. Паклина.- М.: Издательский центр «Академия», 2017.-288с.



В учебнике рассмотрены основы организации производства, типы и формы предприятий, технологический процесс и его элементы. Особое внимание уделено вопросам мотивации в системе менеджмента.

Фёдорова Г.Н Разработка администрирование и защита баз данных:учебник/ Г.Н. Фёдорова. - М.: Издательский центр»Академия», 2018.-288с.



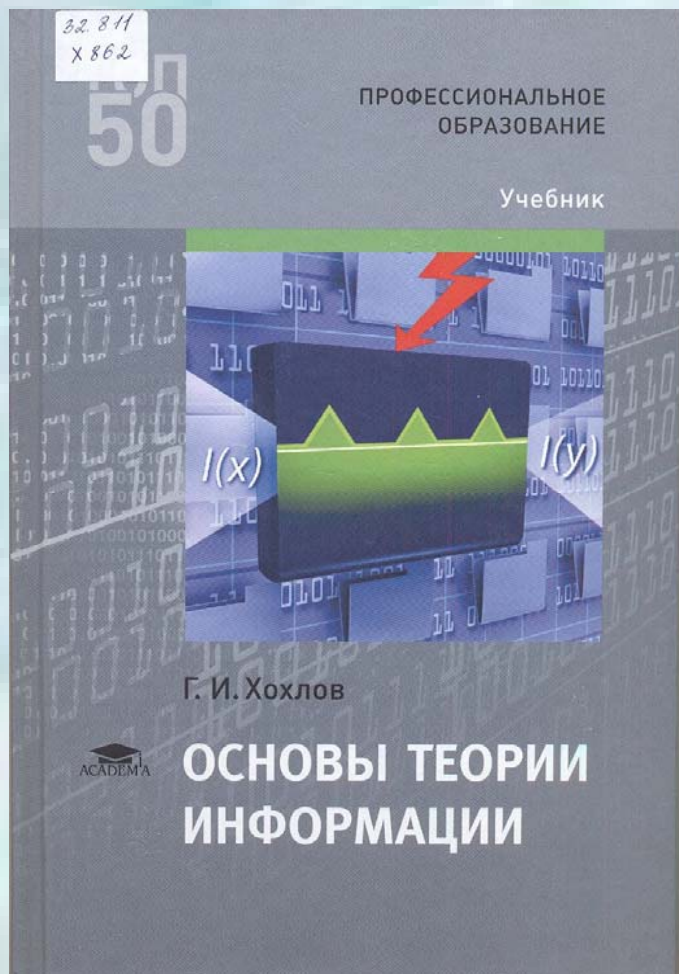
В книге рассмотрены типовые модели логической организации данных, механизмы проектирования баз данных основные методы и средства защиты данных. Изложены вопросы обеспечения целостности данных, принципы и технологии обмена данными в компьютерных сетях.

**Фуфаева Л.И. Электротехника: учебник/ Л.И. Фуфаева.-
М.:Издательский центр «Академия», 2017.- 384с.**



Рассмотрены физические процессы, связанные с электрическим и магнитными полями, и основные методы расчёта электрических и магнитных полей, электрических и магнитных цепей постоянного и переменного токов.

Хохлов Г.И. Основы теории информатики.: учебник/ Г.И. Хохлов.-М.: Издательский центр»Академия», 2017.-368с.



В учебнике приведено современное определение информации. Рассмотрены основные информационные процессы, формы и виды существования информации, виды её преобразований.