

## **ПСИХОЛОГИЯ. ПРАКТИКУМ 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для СПО**

2-е издание, переработанное и дополненное

**Научная школа: УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Бухарова И. С., Бывшева М. В., Царегородцева Е. А.**

**Об авторах:** Бухарова Инна Сергеевна - доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и психологии детства Института педагогики и психологии детства Уральского государственного педагогического университета. Бывшева Марина Валерьевна - кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и психологии детства Института педагогики и психологии детства, декан факультета педагогики и психологии дошкольного образования Уральского государственного педагогического университета. Царегородцева Елена Анатольевна - кандидат педагогических наук, отличник народного образования Российской Федерации, доцент кафедры педагогики и психологии детства Института педагогики и психологии детства Уральского государственного педагогического университета.

**Дисциплина:** Психология ;

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для преподавателей и обучающихся по программам педагогического образования и позволит отработать в практическом плане основные понятия и положения психологии как основы обучения и воспитания. Материалы

практикума удачно подобраны для конструирования практических работ по психологии, дают возможность совершенствовать способы действия с научной психологической информацией для дальнейшего применения в учебно-профессиональной работе и педагогической деятельности. В каждой главе пособия представлены психологические задачи и упражнения различных типов, которые направлены на осознание базовых научных положений, систематизацию научных гипотез и теорий в области психологии.

---

## **ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Учебное пособие для СПО**

**Научная школа:** УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА

**Кувшинов Д. Р.**

**Об авторах:** Кувшинов Дмитрий Рустамович — ведущий инженер кафедры прикладной математики и механики Школы наук Института естественных наук и математики, доцент Департамента математики, механики и компьютерных наук Института математики и компьютерных наук Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина.

**Дисциплина:** Программирование ; Основы программирования ;

**Аннотация:** Издание содержит набор теоретических сведений, упражнений и пояснений, предназначенных для формирования и закрепления базовых навыков программирования на языке C++. Отдельное внимание уделено работе с числами с плавающей запятой. Материал пособия снабжен большим количеством заданий как для самостоятельной работы, так и для выполнения лабораторных работ в классе.

---

## **ОБЩАЯ ФИЗИКА: МЕХАНИКА. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И МАГНЕТИЗМ. Учебное пособие для СПО**

**Научная школа:** МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

**Зотеев А. В., Склянкин А. А.**

**Об авторах:** Зотеев Андрей Владимирович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры общей физики и молекулярной электроники отделения экспериментальной и теоретической физики физического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. Склянкин Андрей Александрович, доцент кафедры общей физики и молекулярной электроники отделения радиофизики физического факультета Московского

государственного университета имени М. В. Ломоносова.

**Дисциплина:** Физика ; Механика ; Общая физика ; Электричество и магнетизм ;

**Аннотация:** Учебное пособие представляет собой развернутый конспект лекций по разделам «Механика» и «Электромагнетизм». Рассматриваются такие темы, как кинематика и динамика материальной точки и твердого тела, законы сохранения в механике, закон Кулона, теорема Гаусса, постоянный электрический ток, электромагнитная индукция и др. Лекционный материал отличается доступностью изложения, особенности структуры и членения текста делают его легким для запоминания.

---

## **ПЛАСТИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ для СПО**

**Лысенков Н. К., Карузин П. И.**

**Об авторах:** Лысенков Николай Константинович (1865 — 1941) — русский и советский хирург, анатом. Карузин Петр Иванович (1864 — 1939) — анатом, профессор Московского университета.

**Дисциплина:** Пластическая анатомия ; Скульптура и пластическая анатомия ; Основы пластической анатомии ; Пластическая анатомия человека ; Рисунок с основами пластической анатомии ;

**Аннотация:** В настоящее издание вошли труды по пластической анатомии выдающихся русских ученых-анатомов Н. К. Лысенкоова и П. И. Карузина, впервые увидевшие свет в 20-х годах прошлого века. Книга содержит богатый иллюстративный материал, что способствует наглядности изложения.

---

**БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ: НАГРУЗКИ И НАГРЕВ 2-е изд., испр. и доп.  
Учебное пособие для СПО**

2-е издание, исправленное и дополненное

**Научная школа:** БАЛТИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ВОЕНМЕХ ИМЕНИ. Д. Ф. УСТИНОВА

**Погорелов В. И.**

**Об авторах:** Погорелов Виктор Иванович, профессор, доктор технических наук, профессор кафедры ракетостроения факультета ракетно-космической техники Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» имени Д. Ф. Устинова.

**Дисциплина:** Летательные аппараты и авиадвигатели ; Надежность авиационной техники ; Летательные аппараты и двигатели ; Летательные аппараты ;

**Аннотация:** В настоящем пособии излагаются основные методы расчета статических, динамических и тепловых нагрузок, действующих на корпус летательного аппарата. Главное внимание уделяется практическим приложениям, для которых приводятся хорошо зарекомендовавшие себя расчетные соотношения, удобные в проектных расчетах. Материал учебного пособия охватывает широкий круг вопросов, связанных с определением силовых и тепловых нагрузок, действующих на корпус беспилотного летательного аппарата. Данное пособие — хорошая база для изучения курса и подготовки к текущей и итоговой аттестации по дисциплине.

---

**НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ ЮРИСТОВ. DEUTSCH FÜR JURISTEN + АУДИОЗАПИСИ В ЭБС 2-е изд., испр. и доп. Учебник для СПО**

2-е издание, исправленное и дополненное

**Смирнова Т. Н.**

**Об авторах:** Смирнова Татьяна Николаевна — кандидат философских наук, профессор. Преподавала в Московском государственном педагогическом институте иностранных языков

имени М. Тореза и в Московском государственном университете имени М. В. Ломоносова. В течение двадцати лет занимается методикой интенсивного обучения иностранным языкам, руководит стажировкой преподавателей.

**Дисциплина:** Иностранный язык ; Немецкий язык ;

**Аннотация:** Учебник предназначен для обучения на продвинутом этапе студентов юридических специальностей колледжей. При отборе и организации учебного материала использовались методические принципы активного обучения. Цель учебника — сделать обучение немецкой речи при общении на профессиональные темы интересным и эффективным. Аудиозаписи текстов и диалогов с носителями языка размещены в электронной библиотечной системе «Юрайт».

---

**ФИЗИКА: МЕХАНИКА. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И МАГНЕТИЗМ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для СПО**

2-е издание, переработанное и дополненное

**Горлач В. В.**

**Об авторах:** Горлач Виктор Васильевич, кандидат физико-математических наук, доцент.

**Дисциплина:** Физика ; Механика ; Общая физика ; Электричество и магнетизм ;

**Аннотация:** «Механика, электричество и магнетизм» — основополагающая часть лабораторного практикума по физике. Книга дополняет вышедшие ранее «Колебания и волны» и «Квантовая физика» (Издательство «Юрайт», 2017). В настоящем пособии описаны работы по изучению законов кинематики и динамики поступательного и вращательного движения, по освоению методов измерения электрических и магнитных величин, в том числе с применением компьютерного моделирования. Уделяется внимание постановке цели работы, теоретическому обоснованию методики эксперимента, способам представления полученных данных с учетом погрешностей. Составлены контрольные вопросы как для допуска к работе, так и для защиты ее результатов. Приложение содержит необходимые справочные материалы.

---

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ ИЗУЧАЮЩИХ ЛОГИСТИКУ И ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для СПО**

2-е издание, исправленное и дополненное

**Научная школа:** ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Абуева Н. Н., Нурмагомедова Э. М.**

**Об авторах:** Абуева Нажават Надыровна — кандидат филологических наук, профессор, член Союза писателей России, член Союза журналистов России, заведующая кафедрой иностранных языков для экономических специальностей факультета финансов и аудита Дагестанского государственного технического университета; Нурмагомедова Эльвира Мугудиновна — кандидат филологических наук, старший преподаватель кафедры иностранных языков для экономических специальностей факультета финансов и аудита Дагестанского государственного технического университета.

**Дисциплина:** Иностранный язык ; Английский язык ;

**Аннотация:** Пособие содержит практический материал, необходимый для развития и совершенствования навыков чтения, письма и разговорной речи по темам, охватывающим основные профессиональные стороны таможенной сферы. Книга поможет студентам развить и усовершенствовать навыки чтения, письма и разговорной речи по профессиональным темам.

---

**СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для СПО**

2-е издание, исправленное и дополненное

**Научная школа:** САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

**Бессмертный И. А.**

**Об авторах:** Бессмертный Игорь Александрович — доктор технических наук, профессор кафедры вычислительной техники мегафакультета компьютерных технологий и управления Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики.

**Дисциплина:** Программирование ; Системы искусственного интеллекта ; Методы искусственного интеллекта ; Языки программирования ; Интеллектуальные информационные системы ; Интеллектуальные системы и технологии ; Нечеткая логика и нейронные сети ; Искусственный интеллект ; Основы искусственного интеллекта ; Основы искусственного интеллекта ;

**Аннотация:** Настоящее учебное пособие включает в себя основы программирования на языке Prolog, решение задач методом поиска, вероятностные методы, основы нейронных сетей, а также принципы представления знаний с помощью семантических сетей. Каждый из разделов учебного пособия обеспечен практическими и лабораторными работами. В приложениях содержатся краткие описания среды SWI-Prolog, программы нейросетевого моделирования NeuroGenetic Optimizer и программы визуализации знаний Semantic.

---

## **ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА. ЗАДАЧИ СЕТЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ. Учебное пособие для СПО**

**Научная школа:** УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА

**Плескунов М. А. ; под науч. ред. Короткого А.И.**

**Об авторах:** Плескунов Михаил Александрович - старший преподаватель кафедры прикладной математики Уральского энергетического института Уральского федерального университета.

**Дисциплина:** Теория алгоритмов ; Прикладная математика ; Теория графов и ее приложения ; Менеджмент организации: экономика и управление ; Теория графов ; Прикладная теория графов ;

**Аннотация:** В пособии представлены методы решения основных задач теории сетевого планирования и управления, а также методы отыскания вероятностных характеристик сетевого планирования для трехпараметрических и двухпараметрических моделей. Рассмотрены вопросы построения сетевого графика, отыскания критического пути, расчета резервов времени событий и работ. Издание снабжено вариантами индивидуальных заданий, охватывающие все разобранные виды задач, задачами, приложением и библиографическим списком.

---

## **РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ. ПРАКТИКУМ 2-е изд. Учебное пособие для СПО**

2-е издание

**Научная школа:** УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА

**Бортников В. И., Пикулева Ю. Б.**

**Об авторах:** Бортников Владислав Игоревич - кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка, общего языкознания и речевой коммуникации Департамента "Филологический факультет", доцент кафедры иностранных языков и перевода Департамента лингвистики Уральского гуманитарного института Уральского федерального университета. Пикулева Юлия Борисовна - кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка, общего языкознания и речевой коммуникации Департамента "Филологический факультет" Уральского гуманитарного института Уральского федерального университета.

**Дисциплина:** Русский язык и культура речи ;

**Аннотация:** В издании представлено значительное количество вариантов контрольных материалов по темам «Словари русского языка», «Нормы русского языка», «Культура научной речи», «Культура деловой речи». Приведены примеры контрольных работ по обозначенным темам, образцы и необходимые рекомендации. Цель настоящего пособия — не только

обеспечить студентов и преподавателей заданиями для контрольных работ по основным разделам курса, но и предупредить возможные ошибки при их выполнении и оценивании.

---

## **МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА: ОСНОВЫ БИОТЕЛЕМЕТРИИ 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для СПО**

2-е издание, исправленное и дополненное

**Научная школа:** СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ

**Бакалов В. П.**

**Об авторах:** Бакалов Валерий Пантелеевич — доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, ученый секретарь, заведующий кафедрой теории электрических цепей факультета автоматической электросвязи Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики (г. Новосибирск), заслуженный связист Российской Федерации.

**Дисциплина:** Компьютерные технологии обработки и анализа медико-биологических

данных ; Медицинская электроника и измерительные преобразователи ; Методы измерения технических и медико-биологических величин ; Методы обработки биомедицинских сигналов и данных ; Медицинская электроника ; Электроника и электротехника ;

**Аннотация:** В работе излагаются основные принципы биотелеметрии, модели источников биоинформации, вопросы отбора и преобразования биосигналов, описание методов передачи, приема и обработки биотелеметрической информации, оптимизации биотелеметрических систем (БТМС).

---

## **ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ: ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 2-е изд. Учебное пособие для СПО**

2-е издание

**аучная школа:** УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА  
РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА

**Коршунов М. К. ; под науч. ред. Макарова Э.П.**

**Об авторах:** Коршунов Михаил Константинович - кандидат физико-математических наук, доцент

Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина.

**Дисциплина:** Информационные технологии ; Информационные технологии управления ; Информационные технологии в менеджменте ; Информационные технологии в управлении ; Экономика и управление ;

**Аннотация:** Целью пособия является подготовка к работе в современной организации, интеграции знаний, полученных в курсах информационного направления, и навыков профессиональной работы с использованием информационных технологий. В издании рассматриваются основные понятия информационных технологий в управлении, управленческая информация с ее видами и функциями, базы данных, логическое проектирование баз данных и другие вопросы. Книга снабжена указаниями по выполнению лабораторного практикума по дисциплине и приложениями.

---

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ. Учебное пособие для СПО**

**Научная школа:** НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Мамонова Т. Е.**

**Об авторах:** Мамонова Татьяна Егоровна, кандидат технических наук, доцент кафедры интегрированных компьютерных систем управления Института кибернетики Томского политехнического университета.

**Дисциплина:** Информатика ; Информационные технологии ; Программирование ; Автоматизация производственных процессов ; Автоматизация технологических процессов и производств ; Автоматизация производственных процессов в машиностроении ; Автоматизация технологических процессов ; Основы мехатроники и робототехники ;

**Аннотация:** В пособии в краткой форме изложены практические вопросы по дисциплине «Информационные технологии», где выделены основные положения по работе в математических пакетах MathCAD и MatLab, а также приложений Simulink и Symbolic Math пакета MatLab. По каждой теме представлено большое количество тренировочных задач, включен справочный материал.

---

## **КУЛЬТУРА РЕЧИ И ДЕЛОВОЕ ОБЩЕНИЕ. Учебник и практикум для СПО**

**Научная школа:** САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Об авторах:** Химик Василий Васильевич, доктор филологических наук, профессор, заведующий кафедрой русского языка для гуманитарных и естественных факультетов филологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета. Волкова Лариса Борисовна, кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка для гуманитарных и естественных факультетов филологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета.

**Дисциплина:** Культура речи и деловое общение ; Культура речи ; Деловая культура ;

**Аннотация:** Учебник предлагает широкий подход к понятию «деловое общение»: это речевое обеспечение не только бизнеса, но и любой профессиональной деятельности, внеслужебных занятий, социальных контактов и т.д. Издание содержит необходимый объем информации, который позволит учащемуся разобраться в основных понятиях речевой коммуникации: язык и его функции, культура речи и речевая культура, стили и жанры общения, виды и правила деловой переписки, «секреты» делового красноречия, речевое поведение предпринимателя и жаргон чиновника. Читатель узнает, каким нормам подчиняется деловой язык, как правильно и эффективно общаться в деловой сфере, чем отличаются заявление от коммюнике, автобиография от резюме, что значит этикет делового письма, как подготовиться к публичному выступлению и многое другое.

---

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕНЕДЖМЕНТЕ. Учебник для СПО**

**Научная школа:** НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

**Моргунов А. Ф.**

**Об авторах:** Моргунов Александр Федорович - кандидат технических наук, доцент кафедры управления информационными системами и цифровой инфраструктурой факультета бизнес-информатики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

**Дисциплина:** Информационные технологии ; Корпоративные информационные системы ; Информационные технологии в менеджменте ;

**Аннотация:** Данный учебник посвящен ERP-системам. В нем подробно рассказывается о популярных ERP-системах: «1С:Управление производственным предприятием», Oracle E-Business Suite, Microsoft Dynamics AX, Infor ERP LN (BAAN) – приведены примеры их внедрения в России, а также рассказано о функциональных возможностях. В учебнике также собрана информация по смежным вопросам, таким как администрирование и защита информационных систем и обеспечение одновременной работы большого количества пользователей в информационной системе. Студенты узнают, как обеспечивается высокая скорость работы с данными с использованием СУБД Oracle Database и как можно обеспечить совместную работу

двух информационных систем. Отдельный параграф посвящен вопросам выбора корпоративной информационной системы для внедрения в компании.

---

## **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. Учебник и практикум для СПО**

**Научная школа:** САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

**Бессмертный И. А., Нугуманова А. Б., Платонов А. В.**

**Об авторах:** Бессмертный Игорь Александрович - доктор технических наук, профессор кафедры вычислительной техники мегафакультета компьютерных технологий и управления Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики. Нугуманова Алия Багдатовна - PhD по информационным системам, старший преподаватель кафедры компьютерного моделирования и информационных технологий факультета естественных наук и технологий Восточно-Казахстанского государственного университета имени Аманжолова. Платонов Алексей Владимирович - аспирант кафедры вычислительной техники мегафакультета компьютерных технологий и управления Санкт-Петербургского национального исследовательского университета

информационных технологий, механики и оптики.

**Дисциплина:** Функциональное программирование ; Интеллектуальные информационные системы ; Интеллектуальные системы ; Интеллектуальные системы и технологии ; Функциональное программирование и интеллектуальные системы ; Искусственный интеллект ; Основы искусственного интеллекта ;

**Аннотация:** Развитие компьютерных и телекоммуникационных технологий достигло уровня, позволяющего внедрять интеллектуальные методы не только в мощные вычислительные системы, но даже в персональные компьютеры и мобильные устройства. Примерами реализации интеллектуальных методов могут служить поисковые системы (Google, Яндекс), системы оптического распознавания текстов, речевого ввода данных, машинного перевода, автомобильной навигации и др. В данном учебнике собраны наиболее полезные и простые подходы к решению интеллектуальных задач, апробированные в учебном процессе на кафедре вычислительной техники Университета ИТМО (Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики).

---

## **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. Учебное пособие для СПО**

**Научная школа:** УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА

**Иванов В. М. ; под науч. ред. Сесекина А.Н.**

**Об авторах:** Иванов Владимир Михайлович, доцент, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры прикладной математики Уральского энергетического института Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. Сесекин Александр Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой прикладной математики Уральского энергетического института Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина.

**Дисциплина:** Интеллектуальные информационные системы ; Интеллектуальные системы ; Интеллектуальные системы и технологии ;

**Аннотация:** В учебном пособии излагаются сведения по теории искусственного интеллекта, которые следует изучить при подготовке к аттестации, установленной учебным планом. Теория, приведенная в издании, логически структурирована, для лучшего ее понимания приведен обширный иллюстративный материал в виде схем. Пособие содержит практические примеры с разбором решений, список рекомендуемой литературы и перечень примерных вопросов к итоговому испытанию.

---

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА ЮРИСТА. Учебник для СПО**

**Научная школа:** РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВОСУДИЯ

**Носков И. Ю.**

**Об авторах:** Носков Игорь Юрьевич, кандидат юридических наук, преподаватель кафедры судебной и правоохранительной деятельности Российского государственного университета правосудия.

**Дисциплина:** Профессиональная этика юриста ;

**Аннотация:** В учебнике рассматриваются нравственные аспекты деятельности юристов, содержание юридической этики как системы теоретических знаний, мораль как социальный феномен, категории этики, характеризующие качества личности и отношения, складывающиеся между людьми в процессе их совместной жизнедеятельности, нравственное обоснование применения мер правового принуждения в борьбе со злом. Обстоятельно описаны нравственные аспекты деятельности юристов таких профессий, как судья, прокурор, адвокат, следователь и нотариус. Книга снабжена суждениями о нравственных аспектах юридической деятельности известных юристов России, осуществлявших свою деятельность до революции 1917 года, и знаменитых современных специалистов. Положения издания иллюстрируются примерами из юридической практики, фрагментами из художественной литературы, отражающими эту практику.

---

## **НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ ЭКОНОМИСТОВ (A2-C1) 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для СПО**

2-е издание, переработанное и дополненное

**Научная школа:** ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Работникова Н. А., Чернышева Е. В., Климова И. И.**

**Об авторах:** Работникова Наталья Александровна — доцент Департамента языковой подготовки Финансового университета при Правительстве Российской Федерации. Чернышева Евгения Владимировна — до 2017 г. — старший преподаватель Департамента языковой подготовки Финансового университета при Правительстве Российской Федерации. Климова Ирина Иосифовна — кандидат филологических наук, доцент Департамента языковой подготовки Финансового университета при Правительстве Российской Федерации.

**Дисциплина:** Немецкий язык для экономистов ;

**Аннотация:** Пособие поможет студентам, изучающим немецкий язык для профессиональной деятельности в сфере финансов и экономики, освоить литературу по специальности на немецком языке, а также сформировать коммуникативную компетенцию в рамках финансово-экономической тематики. В основе пособия лежит принцип практической ориентации,

объединяющий в себе системность языка, научность и практику. Каждый урок включает в себя тематический текст, словарь, упражнения, диалоги, дополняющие и раскрывающие тему урока, словарь к диалогам, упражнения и коммуникативно-ориентированные задания.

---

## **ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для СПО**

2-е издание, исправленное и дополненное

**Научная школа: ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Под общ. ред. Агеева О.А., Петрова В.В.**

**Об авторах:** Агеев Олег Алексеевич — профессор, доктор технических наук, профессор кафедры нанотехнологий и микросистемной техники института нанотехнологий, электроники и приборостроения Инженерно-технологической академии Южного федерального университета; Петров Виктор Владимирович — профессор, доктор технических наук, профессор кафедры техносферной безопасности и химии института нанотехнологий, электроники и приборостроения Инженерно-технологической академии Южного федерального университета.

**Дисциплина:** Измерительные преобразователи и электроды ; Общая электротехника и электроника ; Радиофизика и электроника ; Электроника ; Электроника и микропроцессорная техника ; Электротехника и электроника ; Основы электротехники и электроники ; Микропроцессорная техника в приборах, системах и комплексах ; Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин ; Информационно-измерительная техника и электроника ; Электроника и схемотехника ; Инерциальные датчики систем управления ; Микропроцессорные устройства измерительно-вычислительных комплексов ; Расчет и проектирование инерциальных датчиков ; Электроника и измерительная техника ; Электротехника, электроника и автоматизация ; Общая электротехника и радиотехника ; Датчики бортовых систем и комплексов ; Электронная техника ; Электроника и электротехника ; Электротехника, электронная техника, звукоусилительная аппаратура ; Информационно-измерительная техника ;

**Аннотация:** Учебное пособие содержит обобщенную и систематизированную информацию о классификации, принципах работы, конструкции и технологии изготовления наиболее распространенных датчиков физических величин — магнитного поля, давления, химического состава газовых смесей и влажности. В пособии представлены также оригинальные разработки авторов.

---

## **ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: ЮРИСТ. Учебное пособие для СПО**

**Научная школа:** СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Чашин А. Н.**

**Об авторах:** Чашин Александр Николаевич — кандидат юридических наук, доцент кафедры теории и истории государства и права Социально-гуманитарного факультета Северо-Восточного государственного университета (г. Магадан). Председатель Коллегии адвокатов Магаданской области «Дальневосточная», главный редактор журнала «Советник юриста».

**Дисциплина:** Введение в специальность: юрист ;

**Аннотация:** В большинстве случаев достоверное знание о каком-либо факте в объективной реальности можно получить либо путем обращения за разъяснением к специалисту в интересующей области, либо самостоятельно, путем проб и ошибок. Общественное мнение по вопросу при этом может быть сильно искажено. Данная книга позволяет получить представление о профессии юриста на основе взглядов экспертов и практикующих специалистов. Целевая аудитория предлагаемой работы максимально широка — от школьников и студентов, стоящих на пороге рабочей деятельности до уже занятых в юридической сфере лиц, желающих упрочить и сохранить уже завоеванные карьерные позиции.

---

## **ТЕОРИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА В СХЕМАХ. Учебное пособие для СПО**

**Научная школа:** САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МВД РФ

**Бялт В. С.**

**Об авторах:** Бялт Виктор Сергеевич — кандидат юридических наук, доцент Санкт-Петербургского университета МВД России.

**Дисциплина:** Теория государства и права ;

**Аннотация:** Пособие поможет освоить студентам юридических специальностей основные правовые понятия, а также логику и принципы юридического мышления и восприятия правовых явлений. В книге рассматриваются основные вопросы, касающиеся изучения учебной дисциплины «Теория государства и права»: возникновение государства и права; понятие и признаки государства; форма государства; типология государств; понятие и признаки права; источники права; система права и система законодательства; правонарушения; юридическая ответственность; правовые отношения; правовые семьи и т.д.

---

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ МАРКЕТИНГА. Учебник и практикум для СПО**

**Научная школа:** НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ» (Г. МОСКВА); МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА

**Полынская Г. А.**

**Об авторах:** Полынская Галина Андреевна, кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры маркетинга фирмы факультета бизнеса и делового администрирования Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», доцент кафедры промышленной логистики факультета инженерного бизнеса и менеджмента Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана.

**Дисциплина:** Информационные системы ; Информационные системы маркетинга ;

**Аннотация:** В учебнике излагается концепция информационных систем маркетинга, в том числе методологические подходы к получению, анализу и использованию информации. Данные системы рассмотрены в контексте основных направлений стратегического планирования и тактических активностей в деятельности компании, приведено экономическое обоснование. Книга предназначена как для студентов соответствующих направлений, так и специалистов в области маркетинга, которые хотят улучшить свои профессиональные навыки.

---

## **ИНФОРМАТИКА. УГЛУБЛЕННЫЙ КУРС. Учебное пособие для СПО**

**Научная школа:** НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Мойзес О. Е., Кузьменко Е. А.**

**Об авторах:** Мойзес Ольга Ефимовна, кандидат технических наук, доцент кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики Института природных ресурсов Томского политехнического университета. Кузьменко Елена Анатольевна, кандидат технических наук, заведующая лабораторией на кафедре, доцент кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики Института природных ресурсов Томского политехнического университета.

**Дисциплина:** Информатика ; Математика ; Информатика и математика ; Математическое моделирование ; Автоматизация производственных процессов в машиностроении ; Автоматизация технологических процессов ; Биотехнология ; Химическая технология ;

**Аннотация:** Излагаемый в предлагаемом учебном пособии теоретический материал сопровождается большим количеством примеров вычислений и обработки опытных данных. Приведены примеры и алгоритмы для решения химических задач на ЭВМ с применением численных методов, а также примеры программ на языке Паскаль. В сжатой форме описана

технология работы с программой Microsoft Excel, рассматриваются различные варианты выполнения действий с табличными данными Excel. Даны примеры работающих программ для решения прикладных задач, встречающихся в деятельности будущего специалиста. Представленное учебное пособие ориентировано, прежде всего, на студентов химических специальностей вузов. Сведения и навыки, полученные в ходе изучения разделов данного пособия, успешно могут быть использованы и при изучении других дисциплин, которые требуют использования вычислительной техники и основ программирования, при обработке результатов химического эксперимента и математическом моделировании химико-технологических процессов.

---

## **ХИМИЯ. Учебник и практикум для СПО**

**Научная школа:** ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.М. СЕЧЕНОВА

**Анфиногорова И. В., Бабков А. В., Попков В. А.**

**Об авторах:** Анфиногорова Ирина Викторовна — заместитель директора по содержанию основного и среднего общего образования Государственного бюджетного

общеобразовательного учреждения "Школа № 1571". Бабков Александр Васильевич — доктор химических наук, профессор кафедры общей химии лечебного факультета Первого Московского государственного медицинского университета имени И. М. Сеченова, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. Попков Владимир Андреевич — профессор, доктор педагогических наук, доктор фармацевтических наук, заведующий кафедрой общей химии лечебного факультета Первого Московского государственного медицинского университета имени И. М. Сеченова, лауреат премии Президента Российской Федерации в области образования, действительный член Российской академии образования, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

**Дисциплина:** Химия ;

**Аннотация:** Учебник состоит из трех разделов, в которых раскрываются основные законы общей, органической и неорганической химии. В первом разделе рассмотрены периодический закон Д. И. Менделеева, строение вещества, химические реакции и растворы. Второй раздел посвящен характеристике металлов и неметаллов. В третьем разделе описано строение органических соединений, представлены особенности углеводов, кислород- и азотсодержащих органических веществ. Каждый параграф сопровождается вопросами и заданиями для самопроверки.

---

## **ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для СПО**

2-е издание, переработанное и дополненное

**Научная школа:** ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ  
СООБЩЕНИЯ

**Светлов В. А.**

**Об авторах:** Светлов Виктор Александрович, профессор, доктор философских наук, профессор кафедры истории, философии, политологии и социологии факультета экономики и менеджмента Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I.

**Дисциплина:** Основы философии ;

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено истории и теории философии. Издание состоит из двух частей. В первой части изложена история основных философских учений, начиная восточной и античной философией и заканчивая современными направлениями. Во второй части рассматриваются такие категории, как бытие, сознание и познание. В отдельных главах речь идет о науке и методологии научного познания, а также философии человека и истории. При изложении материала автор использует схемы, позволяющие проследить логику развития мысли того или иного философа и сопровождающиеся подробным комментарием. Второе издание содержит тесты для самоконтроля.

## **ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА. ИЗДЕЛИЯ С РЕЗЬБОВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для СПО**

2-е издание, исправленное и дополненное

**Научная школа:** САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

**Большаков В. П., Чагина А. В.**

**Об авторах:** Большаков Владимир Павлович — кандидат технических наук, доцент кафедры прикладной механики и инженерной графики факультета информационно-измерительных и биотехнических систем Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина), доцент кафедры графических технологий факультета точной механики и технологий Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики. Чагина Анна Владимировна — ассистент кафедры графических технологий факультета точной механики и технологий Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики.

**Дисциплина:** Компьютерная графика ; Графическая визуализация и машинная графика ; Инженерная графика ; Инженерная графика и топографическое черчение ; Инженерная и компьютерная графика ; Начертательная геометрия. Инженерная

графика ; Начертательная геометрия и компьютерная графика ; Топографическое черчение и компьютерная графика ; Инженерная графика и начертательная геометрия ; Инженерная и машинная графика ; Вычислительная техника и компьютерная графика ; Компьютерная графика и анимация ; Компьютерная и инженерная графика ; Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика ; Основы компьютерной графики ; Теория и практика компьютерной графики ; Прикладная геометрия и инженерная графика ; Проектирование ; Инженерная компьютерная графика ; Техническая механика, инженерная графика ; Компьютерная 3D графика ;

**Аннотация:** В учебном пособии хорошо представлены основные современные методы моделирования в программной системе Компас-3D, рассмотрены соответствующие описательные примеры проектирования, представлены качественные задания для самостоятельной работы на основе использования нормативной документации (ГОСТов). На данный момент ряд нормативных документов (ГОСТов) приводимый в учебнике, устарел. Однако это существенно не влияет на процесс обучения методам моделирования в программной системе, и произошедшие изменения при необходимости могут быть учтены преподавателями.

---

## **ДЕЛОВОЕ ОБЩЕНИЕ. Учебник и практикум для СПО**

**Научная школа: ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ**

**Жернакова М. Б., Румянцева И. А.**

**Об авторах:** Жернакова Марина Борисовна, кандидат экономических наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой корпоративного управления Института отраслевого менеджмента Государственного университета управления. Автор и соавтор 15 учебников и учебных пособий, а также свыше 60 печатных работ в области менеджмента. Румянцева Ирина Анатольевна, доцент, кандидат экономических наук, доцент кафедры корпоративного управления Института отраслевого менеджмента Государственного университета управления. Автор ряда учебников и учебных пособий, свыше 30 печатных работ в области менеджмента.

**Дисциплина:** Деловое общение ;

**Аннотация:** В учебнике рассмотрен широкий круг вопросов, касающихся организации и реализации коммуникаций в процессе управления. Представлены основные виды деловых коммуникаций, их функции, потенциальные преграды и помехи в деловом общении, основы деловой этики, этикета и культуры делового общения. Освещены особенности публичных коммуникаций. Материал снабжен рисунками и таблицами, теория подтверждается практическими примерами, в том числе и типичными ошибками из реальной жизни, что позволяет студенту их классифицировать, обнаружить в применении на практике и строить

коммуникацию более эффективно. В конце глав наряду с вопросами и заданиями для самоконтроля представлен практикум, состоящий из заданий к текстам, игр, ситуационных заданий и тестов.

---

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. Учебник и практикум для СПО**

**Научная школа:** САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

**Нестеров С. А.**

**Об авторах:** Нестеров Сергей Александрович, кандидат технических наук, доцент кафедры системного анализа и управления Института компьютерных наук и технологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

**Дисциплина:** Информатика ; Защита информации ; Информационная безопасность ; Информационная безопасность и защита информации ; Информационные технологии ; Вычислительная техника и информационные технологии ; Основы информационной безопасности ;

**Аннотация:** Системно излагаются теоретические основы информационной безопасности и описываются практические аспекты, связанные с их реализацией. В пособии рассматриваются теоретические основы защиты информации, основы криптографии, защита информации в IP-сетях, анализ и управление рисками в сфере информационной безопасности. Теоретический материал сопровождается лабораторными работами, выделенными в отдельный раздел.

---

## **МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ. СБОРНИК ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ. Учебное пособие для СПО**

**Научная школа:** НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Атрошенко Ю. К., Кравченко Е. В.**

**Об авторах:** Атрошенко Юлиана Константиновна - старший преподаватель кафедры автоматизации теплоэнергетических процессов, инженер кафедры теоретической и промышленной теплотехники Энергетического института Томского политехнического университета. Кравченко Евгений Владимирович - кандидат технических наук, доцент кафедры автоматизации теплоэнергетических процессов Энергетического института Томского

политехнического университета.

**Дисциплина:** Метрология, стандартизация и сертификация ; Стандартизация и сертификация ; Метрология, стандартизация ; Метрология ;

**Аннотация:** Целью пособия является закрепление теоретических знаний в области электрических измерений, стандартизации и сертификации, привитие практических навыков применения основных положений и методов метрологии. Выполнение предложенных работ сборника позволяет закрепить теоретический материал в области теплотехнических измерений, стандартизации и сертификации. В сборнике есть разделы лабораторных и практических работ. Задания по метрологии содержат комплексные задачи, позволяющие обобщить большой объем информации. Задания по стандартизации и сертификации направлены на получение практических навыков поиска и анализа нормативной документации в области электроэнергетики и электротехники.

---

**ИНФОРМАТИКА. ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ. Учебное пособие для СПО**

**Научная школа:** НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Демин А. Ю., Дорофеев В. А.**

**Об авторах:** Дёмин Антон Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры информатики и проектирования систем Института кибернетики Томского политехнического университета. Дорофеев Вадим Анатольевич, старший преподаватель кафедры информатики и проектирования систем Института кибернетики Томского политехнического университета.

**Дисциплина:** Информатика ; Программирование ; Вычислительная техника и информационные технологии ; Программирование и основы алгоритмизации ; Автоматизация технологических процессов ; Программирование на Visual C++/Visual C# ;

**Аннотация:** Пособие знакомит с языком программирования C#. Рассмотрены основные конструкции языка и типы данных; среда разработки Visual Studio 2010; работа с базовыми элементами управления. Содержатся указания и задания для выполнения лабораторных работ. Издание представляет собой качественный современный практикум по информатике, который содержит актуальные задания.

---

# **МАТЕМАТИКА: ОСНОВНЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ 2-е изд. Учебное пособие для СПО**

2-е издание

**Научная школа:** ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Вечтомов Е. М.**

**Об авторах:** Вечтомов Евгений Михайлович, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой фундаментальной и компьютерной математики факультета компьютерных и физико-математических наук института математики и информационных систем Вятского государственного университета, почетный работник высшего профессионального образования РФ, отличник народного просвещения РСФСР, заслуженный работник высшей школы РФ.

**Дисциплина:** Математика ;

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено основным типам математических структур. В первых трех главах рассматриваются такие фундаментальные типы структур, как алгебраические, порядковые и топологические. Авторы дополняют их еще двумя типами — пространства с мерой и структуры инцидентности: описаны понятие меры и вероятность, конечные плоскости и графы. В отдельной главе охарактеризованы взаимосвязь математических структур по Бурбаки

и меры на конечных множествах. Издание содержит приложения с основными математическими теоремами, упражнения и библиографические списки к каждой главе.

---

## **БАЗЫ ДАННЫХ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРАКТИКУМ. Учебное пособие для СПО**

**Научная школа: ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ**

**Стружкин Н. П., Годин В. В.**

**Об авторах:** Стружкин Николай Павлович, доцент, кандидат экономических наук, доцент кафедры программной инженерии Института информационных систем, заместитель начальника управления организации учебного процесса Государственного университета управления. Годин Владимир Викторович, доктор экономических наук, профессор, исполняющий обязанности заведующего кафедрой информационных систем Института информационных систем Государственного университета управления.

**Дисциплина:** Базы данных ; Базы данных и знаний ; Базы данных и экспертные системы ; Информационное обеспечение, базы данных ; Базы данных и основные методы биоинформатики ; Базы и банки данных ; Информатика и база данных ; Основы компьютерных

наук (математическое моделирование, базы данных, операционные системы) ; Объектные базы данных ; Основы построения защищенных баз данных ; Основы программирования и баз данных ; Основы проектирования баз данных ; Технология разработки и защиты баз данных ; Управление и автоматизация баз данных ;

**Аннотация:** В учебном пособии рассматривается практическое применение теоретических основ разработки и реализации баз данных. Данное издание является практикумом к одноименному учебнику авторов. Книга позволяет приобрести практические навыки создания модели базы данных, готовой к внедрению в информационную систему в качестве физической базы данных. В учебном пособии методические материалы представляется набором тестовых заданий, примером заданий для наработки практических навыков и закрепления теоретических знаний, а также творческих заданий по закреплению сведений об особенностях построения и работы баз данных.

---

**БАЗЫ ДАННЫХ: ТЕХНОЛОГИИ ДОСТУПА 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для СПО**

2-е издание, исправленное и дополненное

**Научная школа:** НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Стасышин В. М., Стасышина Т. Л.**

**Об авторах:** Стасышин Владимир Михайлович — кандидат технических наук, доцент кафедры теоретической и прикладной информатики факультета прикладной математики и информатики, директор Центра информатизации Новосибирского государственного технического университета. Стасышина Татьяна Леонидовна — ведущий инженер Центра информатизации Новосибирского государственного технического университета.

**Дисциплина:** Базы данных ; Технологии баз данных ; Технология разработки и защиты баз данных ;

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены технологии доступа к базам данных современных СУБД. В нем представлены языковые и программные средства различных способов доступа к базам данных, приведена справочная информация, необходимая для написания программ. Приложения, расположенные в конце книги, позволят студентам лучше усвоить материалы пособия.

---

## **ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ 3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО**

3-е издание, переработанное и дополненное

**Научная школа:** ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ (Г. МОСКВА);  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ  
ПРЕЗИДЕНТЕ РФ

**Мокий М. С., Азоева О. В., Ивановский В. С. ; Под ред. Мокия М. С.**

**Об авторах:** Мокий Михаил Стефанович, доктор экономических наук, профессор Государственного университета управления, профессор Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова, профессор Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. Азоева Ольга Валентиновна, кандидат экономических наук, доцент Института отраслевого менеджмента Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, доцент Государственного университета управления. Ивановский Василий Серафимович, доктор экономических наук, профессор Государственного университета управления.

**Дисциплина:** Основы экономики организации ; Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности ; Экономика организации ; Экономика

организации и менеджмент ; Основы экономики организации и управления качеством ; Экономика отрасли и организации ;

**Аннотация:** В учебнике изложены сущностные вопросы возникновения и деятельности фирмы и эффективного управления ею. Основной упор сделан на понимание тех аспектов, которые являются общими для любых фирм, независимо от форм собственности и отраслевой принадлежности. Для удобства читателей в тексте выделены ключевые понятия и определения по теме, которые необходимо знать и понимать. Каждая тема содержит вопросы и задания для самопроверки и закрепления знаний.

---

## **ФИЗИКА. ЗАДАЧИ, ТЕСТЫ. МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ. Учебное пособие для СПО**

**Горлач В. В.**

**Об авторах:** Горлач Виктор Васильевич, доцент, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физики Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии.

**Дисциплина:** Физика ; Общая физика ;

**Аннотация:** Пособие представляет собой комплекс упражнений по физике, содержащий примеры и задачи для самостоятельного решения, а также подробное теоретическое обоснование методов решения задач. В издание входят задачи по основным разделам физики (механике, электричеству, магнетизму, квантовой физике, термодинамике и т.д.), а также итоговые тесты и ответы к ним. Кроме того, пособие включает приложения с приближенными вычислениями, некоторыми сведениями из математики, международной системой единиц (СИ), периодической системой элементов Д. И. Менделеева и др.

---

**ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА: НЕРАВЕНСТВА И ОЦЕНКИ. Учебное пособие для СПО**

**Научная школа:** НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Максимова О. Д.**

**Об авторах:** Максимова Ольга Дмитриевна — кандидат физико-математических наук, доцент кафедры прикладной математики механико-математического факультета Новосибирского

государственного университета.

**Дисциплина:** Математика ; Математический анализ ; Основы математического анализа ; Алгебраические уравнения, неравенства и их системы ;

**Аннотация:** Учебное пособие представляет собой обстоятельное изложение теоретического и практического материала по теме «Неравенства и оценки в курсе математического анализа», соответствующего программе дисциплины «Основы математического анализа». Оно служит практическим руководством к сложной прикладной математической задаче — получения оценок математических выражений различного типа. Пособие состоит из трех глав: числовые, функциональные и интегральные неравенства и оценки. Демонстрация различных методов доказательств неравенств и получения оценок математических выражений предваряется изложением необходимого теоретического материала. Для закрепления основных навыков пособие включает около 100 задач с подробными решениями и более 150 задач для самостоятельной работы, снабженных ответами и указаниями к решению.

---

**ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА: ЧИСЛОВЫЕ РЯДЫ. Учебное пособие для СПО**

**Научная школа:** НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Максимова О. Д.**

**Об авторах:** Максимова Ольга Дмитриевна — кандидат физико-математических наук, доцент кафедры прикладной математики механико-математического факультета Новосибирского государственного университета.

**Дисциплина:** Математика ; Математический анализ ; Основы математического анализа ;

**Аннотация:** Учебное пособие представляет собой расширенное изложение материала по теме «Числовые ряды», соответствующего программе дисциплины «Основы математического анализа» первого курса физического факультета. Пособие предназначено для активного использования. Это справочник, содержащий теоретический материал, это практическое руководство к решению задач, содержащее разбор как типичных, так и оригинальных задач, это книга, с помощью которой можно самостоятельно проконтролировать уровень понимания и усвоения изучаемого материала, это еще и сборник, знакомящий с историческим процессом зарождения понятия числового ряда и развития теории числовых рядов.

---