

Виртуальная выставка



учебной литературы
ЭБС «ЛАНЬ»
для среднего
специального
образования

Для работы с ресурсами ЭБС «Лань» с личных компьютеров или гаджетов необходимо предварительно пройти регистрацию, находясь внутри сети вуза. Удобнее всего это сделать в электронном читальном зале (каб.119) Научной библиотеки БГТУ.

1. Зайти на сайт <https://e.lanbook.com>.

2. Пройти регистрацию нажав на ссылку в правом верхнем углу сайта, выбрав статус и заполнив предлагаемые поля.

3. Зайдя под своими учетными данными необходимо:

- в строку поиска нести ключевое слово и нажать кнопку «Найти»;
- для расширенного поиска перейти во вкладку «Книги». Поиск производится по полям «Заглавие», «Издательство», «Автор», «Год»;
- в списке с результатом поиска выбрать нужный источник и нажать на его название;
- нажмите кнопку «Читать».

Более подробно с работой в ЭБС «Лань» можно познакомиться, прочитав инструкцию для пользователей, перейдя по ссылке «Инструкция для пользователя».

Полные тексты доступны в формате PDF.

Приятного просмотра!



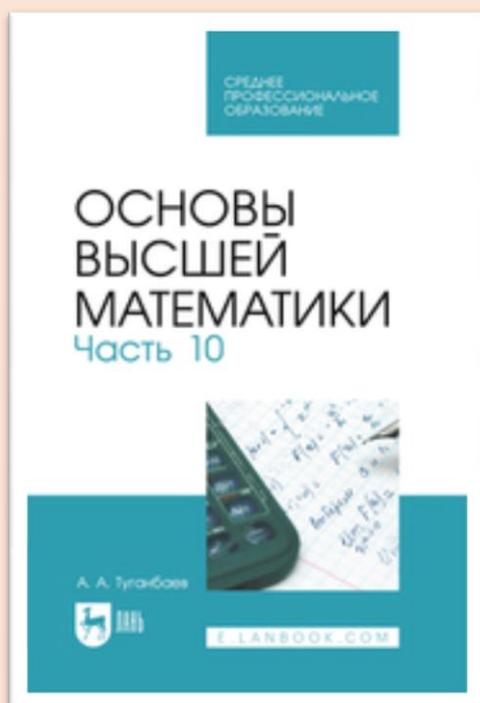
Замалеев, З. Х. Основы гидравлики и теплотехники : учебное пособие для СПО / З. Х. Замалеев, В. Н. Посохин, В. М. Чэфанов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 352 с. — ISBN 978-5-507-49614-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/397610> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие содержит основные положения термодинамики, механики жидкости, теплообмена. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования, при изучении курса теплотехники и гидравлики.



Череватова, Т. Ф. Нормативное обеспечение в сфере информационных технологий и систем : учебное пособие для СПО / Т. Ф. Череватова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 84 с. — ISBN 978-5-507-47632-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/398513> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие посвящено нормативному обеспечению в сфере информационных технологий и систем, рассматриваются общие положения о стандартах, нормативные документы по стандартизации и виды стандартов, стандарты в области программного обеспечения, международные и национальные организации по разработке стандартов, а также уделено внимание разработке внутрифирменных (внутрикорпоративных) стандартов. В приложении приведен перечень нормативных документов в сфере информационных технологий. Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлениям «Информатика и вычислительная техника».



Туганбаев, А. А. Основы высшей математики. Часть 10 : учебник для СПО / А. А. Туганбаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 164 с. — ISBN 978-5-507-48164-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394514> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Издание соответствует программам курсов высшей математики. Книга может быть рекомендована в качестве учебника и задачника по высшей математике. В учебнике рассмотрены важнейшие разделы математики — введение в теорию полугрупп, моноидов, групп, колец и модулей.



Секаева, Л. Р. Математика. Задачи и упражнения. Часть 1 : учебное пособие для СПО / Л. Р. Секаева. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-507-48643-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394517> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Первая часть учебного пособия содержит задачи и примеры по следующим темам: элементы линейной алгебры, векторная алгебра, аналитическая геометрия на плоскости, плоскость и прямая в пространстве, вещественные (действительные) числа, комплексные числа. В пособии приведены основные теоретические сведения, решения типовых примеров и задач, задачи и упражнения для самостоятельной работы с ответами, решениями и указаниями. Пособие предназначено для студентов средних специальных учебных заведений.



Мамедли, Р. Э. Системы управления базами данных : учебник для СПО / Р. Э. Мамедли. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 228 с. — ISBN 978-5-507-48730-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394529> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебнике рассматриваются вопросы организации баз данных. Изложены принципы проектирования реляционных баз данных, нормализации отношений. Подробно рассматриваются операции реляционной алгебры, синтаксис и применение языка SQL. Даются характеристики систем управления базами данных различных поколений. Учебник ориентирован на студентов средних профессиональных учреждений, обучающихся по специальностям направления подготовки «Информационная безопасность» и «Информатика и вычислительная техника».



Баланов, А. Н. Автоматизация, цифровизация и оптимизация бизнес-процессов: IT-решения и стратегии для современных компаний : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 48 с. — ISBN 978-5-507-48740-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394535> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данное учебное пособие предназначено для студентов среднего профессионального образования (СПО) и направлено на понимание важности автоматизации, цифровизации и оптимизации бизнес-процессов в современном мире.



Баланов, А. Н. Построение микросервисной архитектуры и разработка высоконагруженных приложений : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 80 с. — ISBN 978-5-507-48748-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394541> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данное пособие является комплексным ресурсом для тех, кто стремится освоить микросервисную архитектуру, обеспечивающую создание масштабируемых и надежных систем в современном IT-мире. Отдельные фрагменты из учебного пособия подготовлены с использованием технологии искусственного интеллекта.



Баланов, А. Н. Защита информационных систем. Кибербезопасность : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 84 с. — ISBN 978-5-507-48808-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394547> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данная книга — это не просто учебное пособие, это комплексное руководство, созданное с целью формирования нового поколения специалистов по кибербезопасности, обладающих актуальными знаниями и навыками, способных ответить на вызовы современного цифрового мира. Книга адресована студентам, обучающимся в колледжах по образовательным программам среднего профессионального образования.



Баланов, А. Н. Бэкенд-разработка веб-приложений: архитектура, проектирование и управление проектами : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 68 с. — ISBN 978-5-507-48819-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394559> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Бэкенд-разработка играет ключевую роль в создании функциональных веб-приложений. Это учебное пособие предназначено для студентов среднего профессионального образования (СПО) и направлено на освоение основ бэкенд-разработки веб-приложений.



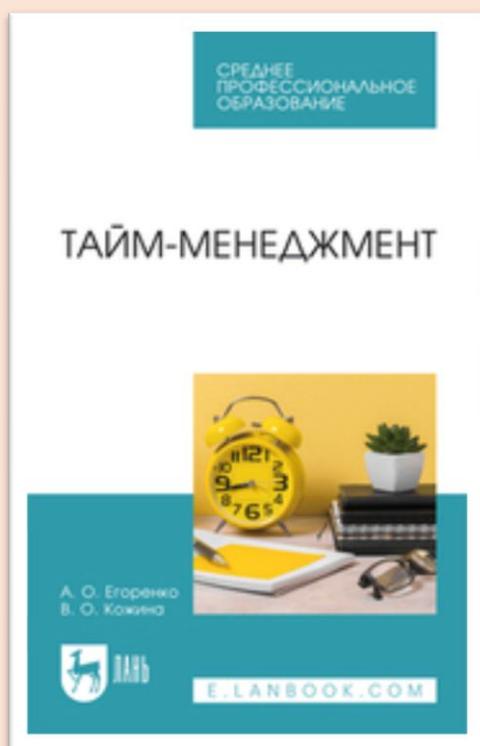
Константинов, В. Ф. Грузоподъемные и транспортирующие машины : учебное пособие для СПО / В. Ф. Константинов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 176 с. — ISBN 978-5-507-48822-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394562> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рассмотрено назначение грузоподъемных и транспортирующих устройств, дана их общая классификация. Приведен анализ типов привода грузоподъемных машин. Изложены методы расчета отдельных механизмов, а также приведены конструкции грузоподъемных и транспортирующих машин, пневмотранспортных установок, применяемых для транспортных операций на предприятиях. По всем разделам приведены практические примеры расчета, а также необходимые справочные материалы. Пособие предназначено для студентов средних специальных учебных заведений.



Баланов, А. Н. Комплексное руководство по разработке: от мобильных приложений до веб-технологий : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 64 с. — ISBN 978-5-507-48842-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394580> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данная книга — это не просто учебное пособие, это инвестиция в будущее. Она идеально подходит для учебных заведений, которые хотят быть уверенными, что их студенты получают самые актуальные знания и навыки, необходимые для успешной карьеры в быстро меняющемся мире ИТ. Учебное пособие предназначено для обучающихся в колледжах по образовательным программам среднего профессионального образования.



Егоренко, А. О. Тайм-менеджмент : учебное пособие для СПО / А. О. Егоренко, В. О. Кожина. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 96 с. — ISBN 978-5-507-48650-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394583> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии дается полноценная картина возникновения, развития и современного состояния тайм-менеджмента как науки и учебной дисциплины. А также подробно описывается практическая сторона тайм-менеджмента как средства повышения производственной эффективности организации и личной организованности работников и руководителей компаний. Поэтому материал учебного пособия позволит обучающимся не только получить теоретические знания об управлении временем, но и применить конкретные инструменты и методы тайм-менеджмента на практике. Для студентов колледжей, лицеев, техникумов, училищ, обучающихся по экономическим направлениям подготовки.



Зубарев, Ю. М. Инструменты из сверхтвердых материалов и их применение : учебное пособие для СПО / Ю. М. Зубарев, В. Г. Юрьев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 168 с. — ISBN 978-5-507-49580-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/396479> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии рассматриваются современные сверхтвердые материалы (СТМ) для производства лезвийного и абразивного инструмента, который позволяет значительно повысить эффективность обработки многих современных специальных, жаропрочных сталей и сплавов. Приводятся физико-механические свойства СТМ, технологии их изготовления и технологические рекомендации по их эффективному применению при лезвийной и абразивной обработке труднообрабатываемых металлов. Учебное пособие предназначено для студентов машиностроительных специальностей колледжей.



Смирнов, Ю. А. Физические основы электроники : учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 560 с. — ISBN 978-5-507-49510-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394607> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В книге изложены физические основы полупроводниковых и пленочных структур, физические основы построения элементной базы приборов и устройств на ее основе, их упрощенного математического анализа. Пособие содержит контрольные вопросы, задачи с решениями. Предназначено для студентов средних профессиональных учреждений, обучающихся по специальностям «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», «Электроника, радиотехника и системы связи».



Атабеков, Г. И. Основы теории цепей : учебник для СПО / Г. И. Атабеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 424 с. — ISBN 978-5-507-49574-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/396461> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Курс «Основы теории цепей» является первой специальной дисциплиной в системе радиотехнического образования. Этот курс включает в себя анализ и синтез линейных электрических цепей и основные сведения о цепях с ферромагнитными сердечниками. Данный курс предусматривает подробное изложение ряда разделов, относящихся к линейной радиотехнике (колебательные системы, спектральный анализ, общая теория двухполюсников, четырехполюсники). Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлениям среднего профессионального образования: «Информатика и вычислительная техника», «Электроника, радиотехника и системы связи», «Электро- и теплоэнергетика», «Машиностроение», «Управление в технических системах».



Мальцев, А. И. Основы линейной алгебры : учебник для СПО / А. И. Мальцев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 472 с. — ISBN 978-5-507-49583-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/396488> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Классический учебник по линейной алгебре. Рассмотрены все основные вопросы теории: матрицы и определители, линейные, унитарные и евклидовы пространства, линейные преобразования, многочленные матрицы, квадратичные и билинейные формы, аффинные пространства. Для закрепления теоретического материала в конце параграфов даются примеры и задачи. Учебник рекомендован студентам технических специальностей среднего профессионального образования.



Эксплуатация и обслуживание технологических машин: металлообрабатывающее оборудование : учебное пособие для СПО / В. Б. Богущкий, Д. Е. Сидоров, Л. Б. Шрон, Э. С. Гордеева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 120 с. — ISBN 978-5-507-47608-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/397289> (дата обращения: 03.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии приведено содержание практических работ, в которых нашли отражение вопросы практической реализации, в условиях машиностроительного предприятия, организационных, технических и технологических мероприятий по выявлению неисправностей эксплуатируемого металлообрабатывающего оборудования, его обслуживанию, эксплуатации и ремонту. Учебное пособие предназначено для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по направлению «Машиностроение».



Шевелев, Ю. П. Дискретная математика : учебное пособие для СПО / Ю. П. Шевелев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 592 с. — ISBN 978-5-507-49587-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/396500> (дата обращения: 05.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Представлено пять тем: теория множеств, булева алгебра логика, теория конечных автоматов, комбинаторика и теория графов. Приведено более 2600 задач и упражнений для самостоятельной работы и 620 задач для контрольных работ. Ко всем упражнениям для самостоятельной работы приведены ответы. Для студентов технических специальностей колледжей и техникумов, школьников старших классов общеобразовательных школ и для всех желающих самостоятельно пройти вводный курс прикладной дискретной математики..



Ключникова, Е. А. Основы безопасности жизнедеятельности. Теория трезвости : учебник для СПО / Е. А. Ключникова, А. А. Зверев. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 186 с. — ISBN 978-5-507-49059-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401081> (дата обращения: 08.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебнике доходчиво изложены основы теории трезвости, отражены основные аспекты знаний о трезвости, необходимые для формирования и сохранения осознанной трезвости в обществе, формирования трезвого мировоззрения. Рекомендуется использовать данный учебник при подготовке и проведении элективных курсов по основам безопасности жизнедеятельности, системному мышлению, здоровому образу жизни.



Баланов, А. Н. Управление и оптимизация IT-проектов: инфраструктура, решения и аналитика рынка : учебное пособие для СПО/ А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 84 с. — ISBN 978-5-507-48913-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401105> (дата обращения: 08.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данное учебное пособие предназначено для образовательных учреждений, стремящихся предоставить своим студентам актуальные и востребованные навыки в области IT.



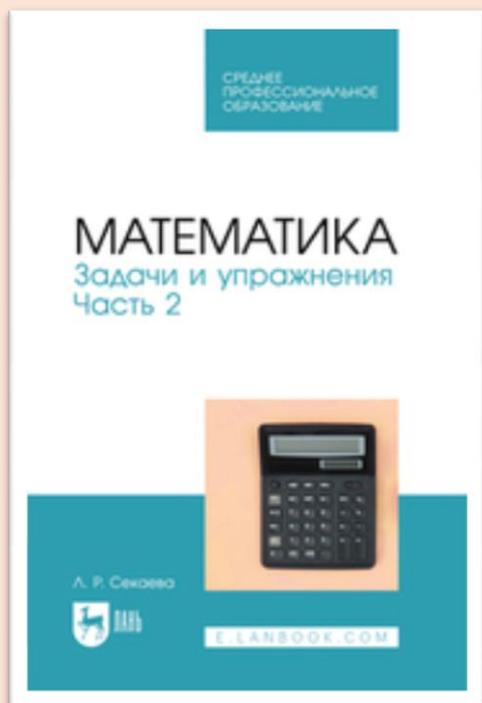
Баланов, А. Н. Внедрение методологий в IT: Agile, Scrum и другие : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 68 с. — ISBN 978-5-507-48920-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401126> (дата обращения: 08.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Внедрение методологий в IT-разработку стоит в центре современного мира программирования. Это учебное пособие предназначено для студентов среднего профессионального образования и направлено на освоение различных методологий разработки программного обеспечения.



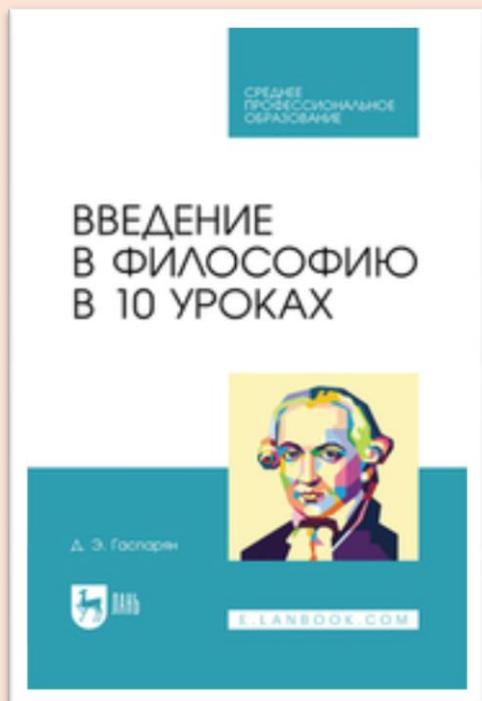
Баланов, А. Н. DevOps: интеграция и автоматизация : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 68 с. — ISBN 978-5-507-48922-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401132> (дата обращения: 08.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данное учебное пособие представляет собой руководство по DevOps — подходу, который стал революционным в мире IT. DevOps интегрирует процессы разработки и эксплуатации, делая их более гибкими, быстрыми и эффективными. Пособие предназначено для студентов средних профессиональных учреждений, обучающихся по специальностям направления подготовки «Информационная безопасность» и «Информатика и вычислительная техника».



Секаева, Л. Р. Математика. Задачи и упражнения. Часть 2 : учебное пособие для СПО / Л. Р. Секаева. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 152 с. — ISBN 978-5-507-49037-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401144> (дата обращения: 08.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Вторая часть содержит задачи и примеры по следующим темам: введение в анализ, дифференциальное исчисление функций одной переменной, приложения производной, дифференциальное исчисление функций нескольких переменных, приложения частных производных, эмпирические формулы, элементы теории поля. В пособии приведены основные теоретические сведения, решения типовых примеров и задач, задачи и упражнения для самостоятельной работы с ответами, решениями и указаниями.



Гаспарян, Д. Э. Введение в философию в 10 уроках : учебник для СПО / Д. Э. Гаспарян. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 228 с. — ISBN 978-5-507-49748-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/402944> (дата обращения: 15.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данная книга — уникальный по своему содержанию учебник. Философские идеи в нем не просто сообщаются, но приглашают читателя к разговору и размышлению. Каждая глава начинается с простых философских концепций и постепенно восходит ко все более сложным. Такой подход позволяет увидеть развитие мысли во времени, а также ясно осознать, что изначально простые «детские» вопросы - что есть мир? что есть «я»? что есть истина? - требуют глубоких, подлинно философских ответов. Учебник предназначен для студентов профессиональных образовательных организаций всех направлений подготовки.



Компьютерная графика в САПР : учебное пособие для СПО/ А. В. Приемышев, В. Н. Крутов, В. А. Треяль, О. А. Коршакова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 196 с. — ISBN 978-5-507-47669-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/403376> (дата обращения: 15.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основное внимание в пособии уделено описанию методов компьютерной графики и геометрического моделирования как основе современных систем САПР в машиностроении. Описываются создание, обработка и воспроизведение изображений с использованием средств вычислительной техники, даются введение в САПР и знакомство с теоретическими основами компьютерной графики. Учебное пособие предназначено для студентов машиностроительных специальностей колледжей.



Совертков, П. И. Справочник по элементарной математике : учебное пособие для СПО / П. И. Совертков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 404 с. — ISBN 978-5-507-47671-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/403382> (дата обращения: 15.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В пособии систематизированы формулы по элементарной математике и рассмотрены методы решения нестандартных задач. Представлены также различные разделы элементарной математики (кратчайшие линии на кубе, математический паркет, математический бильярд, моделирование шарнирных механизмов и др.), не изучаемые в школьном курсе математики, что позволяет использовать справочник для профильных и элективных курсов, при выполнении исследовательских работ интегративного содержания по математике и информатике. Справочник предназначен для студентов ссузов, обучающихся по направлениям подготовки «Математика и механика», «Компьютерные и информационные науки», «Информатика и вычислительная техника», «Физико-технические науки и технологии».



Бабаев, В. С. Сборник разноуровневых задач по физике : учебное пособие для СПО / В. С. Бабаев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 252 с. — ISBN 978-5-507-49824-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/403850> (дата обращения: 22.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сборник задач по физике состоит из разноуровневых учебных расчетных задач по всем разделам курса физики среднего профессионального образования. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям.



Бильфельд, Н. В. Методы MS EXCEL для решения инженерных задач : учебное пособие для СПО / Н. В. Бильфельд, М. Н. Фелькер. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 164 с. — ISBN 978-5-507-49825-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/403853> (дата обращения: 22.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пособие содержит четыре взаимосвязанных раздела: простейшие вычисления в таблицах, использование стандартных формул, построение графиков; работа с массивами данных, построение сводных таблиц данных, поиск решений, анализ «Что — если», решение оптимизационных задач; использование макрокоманд и основы программирования в VBA; разработка приложений с использованием визуальных компонентов, создание собственных интерфейсов. Рассмотрены основные режимы работы в MS Excel. Предназначено для студентов, обучающихся по техническим направлениям подготовки среднего профессионального образования.



Инженерная графика. Принципы рационального конструирования : учебное пособие для СПО / В. Н. Крутов, Ю. М. Зубарев, И. В. Демидович, В. А. Третьяк. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 204 с. — ISBN 978-5-507-49828-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/403868> (дата обращения: 22.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Приводятся общие принципы конструирования на основе унификации и рациональной компоновки. Рассмотрены геометрические аспекты инверсии типовых узлов, конструктивные способы облегчения массы некоторых видов изделий, увеличения жесткости конструкций, увеличения прочности изделий путем уменьшения концентрации напряжений при рациональном построении ребер жесткости. Учебное пособие предназначено для студентов машиностроительных специальностей колледжей.



Рогачев, Н. М. Физика. Учебный курс для среднего профессионального образования : учебное пособие для СПО / Н. М. Рогачев, О. А. Левченко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 312 с. — ISBN 978-5-507-49831-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/403874> (дата обращения: 22.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебный курс составлен в соответствии с примерной программой общеобразовательной учебной дисциплины «Физика» для средних профессиональных образовательных учреждений. В нем дается краткое изложение основного содержания курса физики, изучаемого в средних профессиональных учебных заведениях, приводятся вопросы для самоконтроля, примеры решения типовых задач, а также задачи для самостоятельного решения. Предназначен для студентов средних профессиональных образовательных учреждений.



Фролов, С. А. Сборник задач по начертательной геометрии : учебное пособие для спо / С. А. Фролов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 180 с. — ISBN 978-5-507-49833-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/403880> (дата обращения: 22.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В сборнике представлены задачи, распределенные по разделам, соответствующим тематике глав учебника С. А. Фролова «Начертательная геометрия». В начале каждой главы приводятся основные сведения теоретического характера. Особое внимание уделяется инвариантным свойствам параллельного проецирования. На конкретных примерах показано их применение для решения графических задач. Учебное пособие предназначено для студентов технических ссузов.



Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык. Основы разговорной практики : учебник для спо / Ю. Б. Кузьменкова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 184 с. — ISBN 978-5-507-49894-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/403892> (дата обращения: 22.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В книге рассматриваются наиболее распространенные модели речевого общения и стратегии коммуникативного поведения британцев и американцев, основанные на особенностях их мировосприятия и традиций, и даются пошаговые рекомендации в отношении соблюдения норм ведения беседы. Обширный практический материал, способствует успешному усвоению правил речевого взаимодействия. Учебник предназначен для студентов колледжей и училищ, изучающих английский язык.