

# КНИЖНЫЕ Издательство «Лань» НОВИНКИ

Для среднего профессионального  
образования

**Июнь-Август 2024 г.**



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».

**Приятного просмотра!**



Крестин, Е. А. Гидравлика. Практикум : учебное пособие для СПО / Е. А. Крестин, И. Е. Крестин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 320 с. — ISBN 978-5-507-50069-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/411284> (дата обращения: 10.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для подготовки высококачественных специалистов необходимо глубокое и всестороннее изучение преподаваемых дисциплин. Теоретические законы наиболее полно понимаются при применении их на практике. Поэтому наиболее важной ступенью познания являются лабораторный практикум и решение задач. Практикум предназначен для использования в качестве пособия на практических занятиях, при выполнении курсовых, расчетно-графических и контрольных работ студентами среднего профессионального образования.



Техническая механика : учебник для СПО / Л. Н. Гудимова, Ю. А. Епифанцев, Э. Я. Живаго, А. В. Макаров ; под редакцией Э. Я. Живаго. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 320 с. — ISBN 978-5-507-46332-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/412079> (дата обращения: 10.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебник органически связан с позицией пользователя, для которого не так важны подробные математические выводы, как осмысленное использование теории для решения конкретных задач. Поэтому в некоторых разделах даются краткие доказательства теорем без ущерба для их значимости, которые легко воспринимаются обучающимися. По каждой теме приводятся примеры решения задач. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования, при изучении курса технической механики. Рекомендовано в качестве учебника при реализации программ по укрупненной группе профессий и специальностей «Машиностроение».



Харачих, Г. И. Специальная оценка условий труда : учебное пособие для спо / Г. И. Харачих, Э. Н. Абильтарова, Ш. Ю. Абитова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 184 с. — ISBN 978-5-507-50117-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/412100> (дата обращения: 10.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии рассмотрены вопросы изменений в системе оценки условий труда на рабочих местах. Также представлен механизм специальной оценки условий труда как способ реализации прав работников на безопасную трудовую деятельность и компенсации за работу в неблагоприятных условиях труда. Учебное пособие предназначено для студентов средних профессиональных учебных заведений, изучающих дисциплину «Охрана труда».



Желенков, Б. В. Основы вычислительной техники : учебник для спо / Б. В. Желенков, Н. А. Цыганова. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 168 с. — ISBN 978-5-507-49313-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/417806> (дата обращения: 25.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебник посвящен основам построения средств вычислительной техники. В нем рассматривается системный подход к синтезу цифровых автоматов, начиная с аналитического представления булевых функций с элементами дискретной математики. Подробно описаны способы минимизации булевых функций, алгоритмы синтеза на различных логических элементах, а также на специализированных интегральных схемах. Учебник предназначен для студентов средних профессиональных учреждений, обучающихся по специальностям направлений подготовки «Информационная безопасность» и «Информатика и вычислительная техника».



Алексеев, В. А. Архитектура аппаратных средств. Практические работы : учебное пособие для спо / В. А. Алексеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 124 с. — ISBN 978-5-507-49379-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — [URL: https://e.lanbook.com/book/417827](https://e.lanbook.com/book/417827) (дата обращения: 25.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пособие предназначено для изучения базовых принципов работы и структуры компьютеров и других электронных устройств. Детально рассматриваются вопросы организации и функционирования базовых устройств: триггеров, регистров, счетчиков, сумматоров, шифраторов и дешифраторов, компараторов, мультиплексоров и демultipлексоров, процессора, оперативной памяти, накопителей, интерфейсов, периферийных устройств и других компонентов вычислительной техники. При изучении устройств использовалась программа моделирования электронных схем — Electronics Workbench. Учебное пособие предназначено для студентов, изучающих аппаратные средства вычислительной техники, и направлено на формирование у них практических навыков работы с различными компонентами компьютера и периферийными устройствами.



Дунаев, А. М. Электротехника и электроника. Виртуальный практикум в среде QUCS : учебное пособие для спо / А. М. Дунаев, Л. С. Кудин. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 252 с. — ISBN 978-5-507-49395-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — [URL: https://e.lanbook.com/book/417833](https://e.lanbook.com/book/417833) (дата обращения: 25.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Настоящее учебное пособие представляет собой руководство по выполнению лабораторно-практических работ по дисциплине «Электротехника и электроника» и предназначено для студентов техникумов и колледжей, обучающихся по профилям подготовки неэлектрических специальностей. Пособие содержит основные теоретические сведения важнейших разделов курса, методические рекомендации по выполнению лабораторных работ в пакете моделирования электрических цепей QUCS. Для студентов всех форм обучения.



Винникова, Т. А. Английский язык (B1–B2). Language and Culture (Язык и культура) : учебное пособие для спо / Т. А. Винникова, М. А. Федорова, И. Н. Чурилова. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 124 с. — ISBN 978-5-507-49382-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/417929> (дата обращения: 25.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В связи с развитием международных связей и глобализацией, затрагивающей все сферы жизни человека, навыки межкультурной коммуникации необходимы для современного специалиста вне зависимости от его специализации. Важным является овладение общекультурными темами, такими как Mass Media, Theatre, Cinema, Painting, Museums, Music. Данное учебное пособие разработано с целью развития англоязычных коммуникативных навыков (чтения, письма, аудирования и устной речи). Пособие предназначено для студентов профессиональных образовательных организаций всех направлений подготовки, осваивающих английский язык как язык профессионального общения. Оно может быть востребовано преподавателями английского языка для подготовки аудиторных занятий, а также всеми, кто самостоятельно изучает язык.



Баркович, А. А. Реклама в Интернете : учебное пособие для спо / А. А. Баркович. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 212 с. — ISBN 978-5-507-49561-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/421454> (дата обращения: 25.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данное пособие посвящено направлению практической деятельности в сфере интернет-коммуникации — рекламе. Данная работа, резюмируя многолетний опыт преподавания курса «Реклама в интернете», призвана обеспечить будущих специалистов компактным и понятным учебным пособием. В ней простым и максимально адаптированным к широкой аудитории языком освещаются важнейшие стороны рекламной деятельности в Интернете. При этом акцент сделан на освещении современных реалий интернет-рекламы и перспективах ее совершенствования и развития.

Учебное пособие предназначено для студентов профессиональных образовательных организаций технического и гуманитарного профилей, изучающих учебные дисциплины, связанные с проблематикой информационного обслуживания бизнеса и веб-дизайна.

Физическая культура: здоровый образ жизни студента : учебное пособие для спо / В. П. Овчинников, А. М. Фокин, В. С. Кунарев, В. Н. Бледнова. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 178 с. — ISBN 978-5-507-49538-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422534> (дата обращения: 25.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие предназначено для формирования у студентов представления о ценности физического и эмоционального здоровья, рационального использования ресурсов организма, ведения здорового образа жизни посредством занятий физической культурой, спортом и туризмом, развития устойчивого психоэмоционального состояния для успешной самореализации.



Баланов, А. Н. Цифровая трансформация: Agile и Digital : учебное пособие для спо / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 188 с. — ISBN 978-5-507-49516-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422552> (дата обращения: 26.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данная книга — это комплексное руководство, предназначенное для студентов среднего профессионального образования, стремящихся овладеть ключевыми аспектами гибких методологий и цифровизации в современном бизнес-окружении. Представлены основные принципы Agile и Digital-трансформаций. Освещаются технологические аспекты Digital-трансформации, включая использование облачных технологий, больших данных, искусственного интеллекта и блокчейна. Книга предоставляет подробный обзор различных Agile-методологий и их практического применения в проектной работе.





Баланов, А. Н. Цифровые платформы и системы : учебное пособие для спо / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 176 с. — ISBN 978-5-507-49531-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422555> (дата обращения: 26.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данная книга — это учебное пособие для студентов СПО, предоставляющее глубокое понимание современных технологий и их применения в бизнесе и обществе. Пособие идеально подходит для студентов и специалистов, желающих глубже понять цифровые технологии и их приложения, а также для тех, кто стремится развить навыки в этой быстро развивающейся области.



Баланов, А. Н. Кибербезопасность : учебное пособие для спо / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 104 с. — ISBN 978-5-507-49563-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422561> (дата обращения: 26.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данное пособие объединяет теоретическое основание и практические навыки, необходимые для понимания и эффективной работы в сфере кибербезопасности, и представляет собой обязательное пособие для всех, кто хочет развиваться в этой важной и динамичной области. Основываясь на реальных сценариях и современных технологиях, пособие дает всестороннее понимание кибербезопасности, делая его идеальным для студентов СПО.



Баланов, А. Н. Цифровая трансформация. Финансовые услуги и банковское дело : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 228 с. — ISBN 978-5-507-49590-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422567> (дата обращения: 26.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данная книга — это современное учебное пособие для СПО, ориентированное на подготовку специалистов в области цифровых финансов и банковского дела. Основной акцент в книге сделан на интеграции информационных технологий в финансовую сферу, что делает её актуальной и востребованной на рынке труда.



Каляева, Н. А. Химическая термодинамика : учебное пособие для СПО / Н. А. Каляева, О. В. Василюк. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 156 с. — ISBN 978-5-507-49593-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422576> (дата обращения: 26.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии освещение вопросов химической термодинамики осуществляется на базе известных и привычных для студентов положений из области технической термодинамики. Пособие состоит из 6 глав, охватывающих все важные разделы химической термодинамики. В последней главе приведены задания для самостоятельного решения и примеры выполнения заданий. Учебное пособие предназначено для подготовки студентов колледжей всех технических направлений и специальностей, изучающих дисциплину «Термодинамика».



Акмаров, П. Б. Основы информатики в примерах и задачах : учебное пособие для спо / П. Б. Акмаров. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 144 с. — ISBN 978-5-507-49594-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422579> (дата обращения: 26.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В книге раскрыты базовые элементы информатики, необходимые для понимания ее основ и умения использовать полученные знания для решения практических задач. В учебном пособии выделено восемь разделов, по каждому из которых приведены примеры и задания для практического решения. Книга ориентирована на студентов и учащихся старших классов, изучающих информатику.



Баланов, А. Н. Цифровая трансформация бизнеса : учебное пособие для спо / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 172 с. — ISBN 978-5-507-49623-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422582> (дата обращения: 26.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данная книга — это всеобъемлющее учебное пособие для студентов СПО, посвященное цифровому переформатированию бизнес-процессов. Книга предлагает глубокое погружение в ключевые аспекты цифровой трансформации, охватывая от основных концепций до сложных стратегий и приложений в различных отраслях. Особое внимание уделено применению технологий, таких как облачные вычисления, большие данные, искусственный интеллект и блокчейн. Книга исследует влияние этих технологий на клиентский опыт, предлагая стратегии улучшения клиентского сервиса через цифровизацию.



Баланов, А. Н. Теория управления. Внешние команды разработки и управление проектами : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 156 с. — ISBN 978-5-507-49638-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422594> (дата обращения: 26.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данная книга — это практическое пособие для СПО, охватывающее критически важные аспекты управления проектами в IT и работой с внешними командами. В книге особое внимание уделено практическим аспектам — она включает реальные кейс-стади и примеры, что делает ее особенно ценной для студентов и преподавателей СПО. Акцент на практических навыках, необходимых в современной IT-сфере, помогает не только усвоить теорию, но и развить важные профессиональные компетенции.