



Сектор отдела по информационно-библиотечному обслуживанию IT- и радиотехнического профиля 7-е зд., читальный зал №3

Выставка книг студентам к сессии из ЭБС



ЭБС ИЗДАТЕЛЬСТВА «ЛАНЬ»
www.e.lanbook.com



ЮРАЙТ
электронная
библиотека



znanium.com
электронно-библиотечная система

Май, 2023

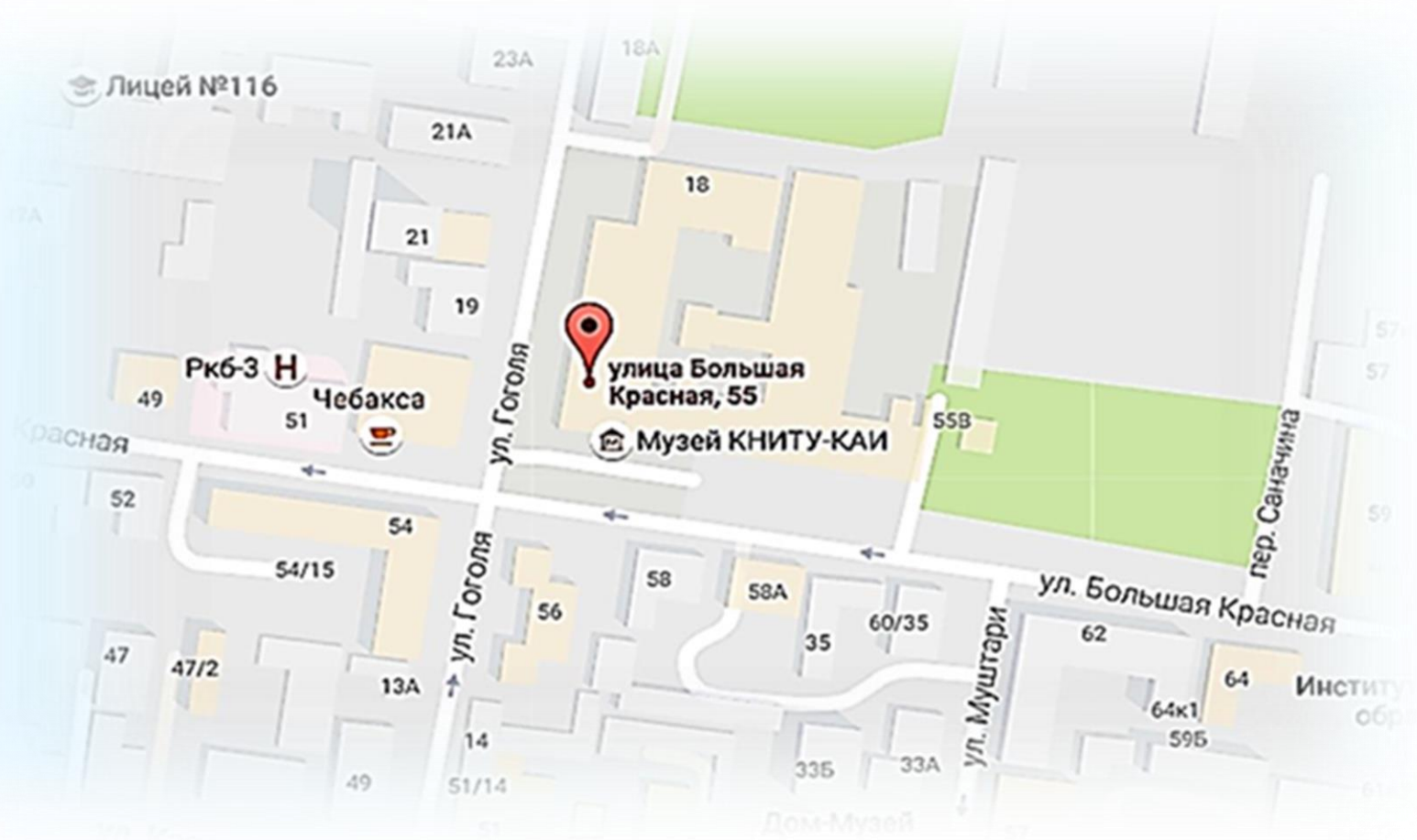


Уважаемые читатели!

Приглашаем на выставку книг
в читальный зал №3 НТБ им. Н.Г. Четаева

по адресу:

ул. Б.Красная, 55 (7 здание КНИТУ-КАИ) ком.423





Петрушко, И. М. Сборник задач по алгебре, геометрии и началам анализа : учебное пособие / И. М. Петрушко, В. И. Прохоренко, В. Ф. Сафонов. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 576 с. - ISBN 978-5-8114-0726-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/210143> - Режим доступа: для авториз. пользователей.

Аннотация: Предлагаемое учебное пособие содержит краткие теоретические сведения по всем разделам алгебры, тригонометрии, геометрии и началам математического анализа. Излагаются методы решения всех типовых задач. Каждая глава издания содержит задачи для самостоятельного решения, разбитые по нарастающей степени сложности на группы А,В,С. Главы завершаются контрольными тестами, предназначенными для проверки усвоения соответствующего материала. В заключительной главе приведены итоговые тесты по всему курсу математики. Предназначено для учащихся средних школ и для преподавателей, ведущих занятия в колледжах, лицеях, на подготовительных курсах и других подразделениях системы довузовской подготовки.





Блягуз, З. У. Теория вероятностей и математическая статистика. Курс лекций : учебное пособие / З. У. Блягуз. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 224 с. - ISBN 978-5-8114-2934-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/212693> - Режим доступа: для авториз. пользователей.

Аннотация: Курс лекций охватывает весь программный материал государственного образовательного стандарта по данной дисциплине, состоит из 18 лекций и приложения. Курс лекций предназначен для студентов направлений подготовки и специальностей: «Экономика», «Менеджмент», «Бизнес-информатика», «Анализ и аудит», «Бухгалтерский учет» и других экономических направлений подготовки, обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры. Книга также будет полезна учащимся колледжей и может быть использована для самостоятельного изучения теории вероятностей математической статистики.



Сальников, А. Н. Физика. Лабораторный и демонстрационный практикум / А. Н. Сальников. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 320 с. - ISBN 978-5-507-46127-1. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/327380> - Режим доступа: для авториз. пользователей.

Аннотация: В учебнике дано описание современного оригинального, включающего две части - измерительную и демонстрационную - практикума вуза. В главе 1 изложены основы теории аналоговых измерений и основные измерительные приборы, в главе 2 - основы теории погрешностей, которые реализованы в простейших измерениях, описанных в главе 3. В главе 4 достаточно подробно, со сценариями расчета погрешностей, описан измерительный лабораторный практикум, состоящий из 20 лабораторных работ. В главе 5 описан оригинальный демонстрационный практикум из 49 демонстраций по разным разделам физики, скомпонованный в семь демонстрационных установок. Изложение в каждой главе снабжено необходимым количеством иллюстраций и математических зависимостей. Предназначено для студентов вузов, изучающих основы методов измерений и измерительной техники в курсе физики, и преподавателей различных образовательных учреждений.





Васильева, И. И. Теория и практика программирования : учебно-методическое пособие / И. И. Васильева, С. Е. Попов. — Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2022. - 229 с. - ISBN 978-5-00151-282-0. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/331748> - Режим доступа: для авториз. пользователей.

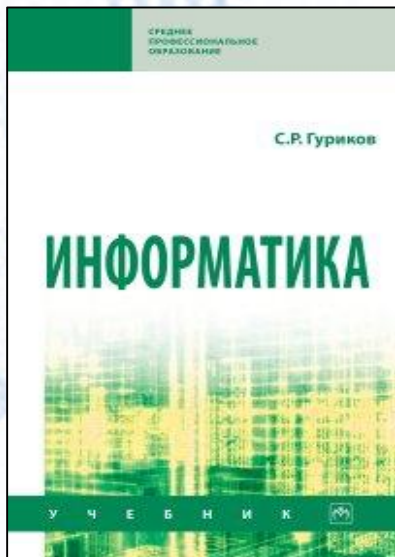
Аннотация: В учебно-методическом пособии приводятся задачи, решаемые с помощью языка программирования JavaScript. В конце каждой главы приводятся контрольные вопросы и задания по теме. Данное пособие предназначено для студентов СПО, обучающихся по специальностям 09.02.03 – «Программирование в компьютерных системах», 09.02.07 – «Информационные системы и программирование». Оно может быть использовано учителями информатики в рамках факультативных занятий в старших классах, а также преподавателями в колледжах и училищах.





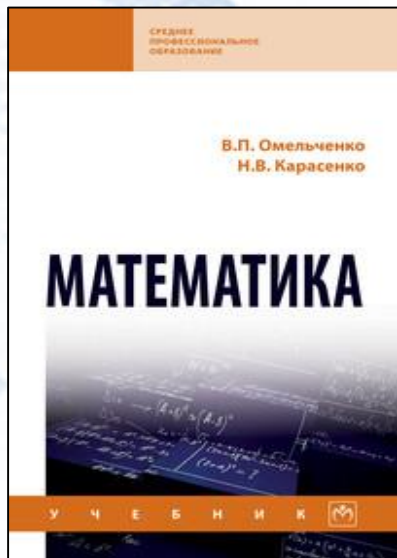
Сычев, Ю. Н. Защита информации и информационная безопасность : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 201 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016583-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1898839> - Режим доступа: по подписке.

Аннотация: Учебное пособие разработано в соответствии с действующими стандартами, на высоком методическом уровне и может быть использовано для изучения следующих дисциплин: «Основы информационной безопасности», «Информационная безопасность», «Защита информации», «Угрозы безопасности информации», «Вредоносные программы», «Антивирусные программы», «Технология построения защищенных автоматизированных систем». Представленный в учебном пособии материал апробирован на занятиях и предназначен для студентов учреждений среднего профессионального и высшего образования, обучающихся по укрупненной группе специальностей 10.00.00 «Информационная безопасность».



Гуриков, С. Р. Информатика : учебник / С.Р. Гуриков. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 566 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016575-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1915623> - Режим доступа: по подписке.

Аннотация: В учебнике рассмотрены теоретические и практические основы курса информатики. Учебник имеет прикладную направленность: его содержание, примеры и задания ориентированы на подготовку специалиста, обладающего современным набором компетенций в области информатики и информационно-компьютерных технологий. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования последнего поколения. Для студентов и преподавателей средних специальных учебных заведений, также будет полезен лицам, желающим изучать информатику самостоятельно.



Омельченко, В. П. Математика : учебник / В.П. Омельченко, Н.В. Карасенко. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 349 с. - (Среднее профессиональное образование). - DOI 10.12737/1855784. - ISBN 978-5-16-017462-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1910544> - Режим доступа: по подписке.

Аннотация: В учебнике подробно рассмотрены основы дискретной математики, математический анализ, основные численные методы, элементы линейной алгебры, теория вероятностей и математическая статистика. Изложение теоретического материала сопровождается большим количеством примеров и задач. Приводятся задания для самостоятельной работы. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования последнего поколения. Для учащихся всех специальностей средних профессиональных учебных заведений.





Фролов, С. А. Начертательная геометрия: сборник задач : учебное пособие / С. А. Фролов. - 3-е изд., испр. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 172 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014147-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1971060> - Режим доступа: по подписке.

Аннотация: Учебное пособие соответствует примерной программе по начертательной геометрии для вузов технических направлений. Подчеркнута роль инвариантных свойств ортогонального проецирования в создании теоретической базы курса. Особое внимание уделено способам образования поверхностей, их заданию на эпилуре Монжа. Для студентов учреждений среднего профессионального образования по техническим специальностям.



Родионов, В. Н. Физика для колледжей : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Родионов. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 202 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10835-4. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://www.urait.ru/bcode/517346>

Аннотация: Курс формирует компетенции учащихся в объеме, предусмотренном требованиями стандарта среднего (полного) общего образования по физике. Издание представляет собой сборник учебно-методических материалов по курсу общей физики. Большое внимание уделяется корректному определению физических понятий и их взаимосвязям, возникающим при изучении различных физических явлений. Предпочтение отдается наиболее простым физическим моделям, допускающим количественное описание при минимальном знакомстве с математическим аппаратом. Приведены задачи различной степени сложности, большая часть которых содержит решения. Остальные задачи представлены для самостоятельной работы и предназначены для контроля эффективности изучения текущего материала. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям. Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

URL: <https://www.urait.ru/bcode/517346>





Энатская, Н. Ю. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Ю. Энатская, Е. Р. Хакимуллин. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 399 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11917-6. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://www.urait.ru/bcode/511816>

Аннотация: Курс прошел практическую апробацию и написан на основе читаемых авторами на протяжении многих лет одноименных курсов. Представленные в курсе дисциплины дают студентам ориентацию при решении многих практических задач ряда направлений, составляют начальный уровень для получения более широкого и глубокого образования в области теории вероятностей. Материал приводится на уровне, требующем для понимания математических основ начальных курсов вузов, таких как классический математический анализ и элементы линейной алгебры.



Маркин, А. В. Программирование на SQL : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Маркин. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 435 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11093-7. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://www.urait.ru/bcode/518166>

Аннотация: В издании подробно рассмотрены основные синтаксические конструкции, применяемые при построении запросов на SQL, а также для программирования хранимых процедур и триггеров. Теоретический материал в полной мере иллюстрирован примерами запросов и скриптов. Разработанные автором интернет - ресурсы позволяют проверить полученные теоретические знания с помощью выполнения оригинального лабораторного практикума и прохождения тестирования по всем разделам учебного пособия. Содержание учебного пособия соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.



Нестеров, С. А. Базы данных : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Нестеров. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 230 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11629-8. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://www.urait.ru/bcode/518507>

Аннотация: Широкое использование технологий баз данных в различных областях деятельности привело к тому, что современный специалист по информационным технологиям обязан иметь познания в этой области, даже если его непосредственные обязанности напрямую не связаны с базами данных. В курсе системно изложены основы теории баз данных, рассмотрены вопросы, связанные с их проектированием и разработкой в среде современных систем управления базами данных. Основное внимание уделяется вопросам создания и использования реляционных баз данных, являющихся на сегодняшний день наиболее распространенными. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям. Курс будет полезен студентам и практикующим специалистам.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Составители:



Назиева Лилия Нурулловна, главный библиограф сектора
информационно-библиотечного обслуживания IT-профиля

