

**Сектор информационно-библиотечного обслуживания IT и радиотехнического
профиля
Читальный зал №3**

**Выставка электронных книг
«Литература для колледжа
информационных технологий»**

Июль, 2020

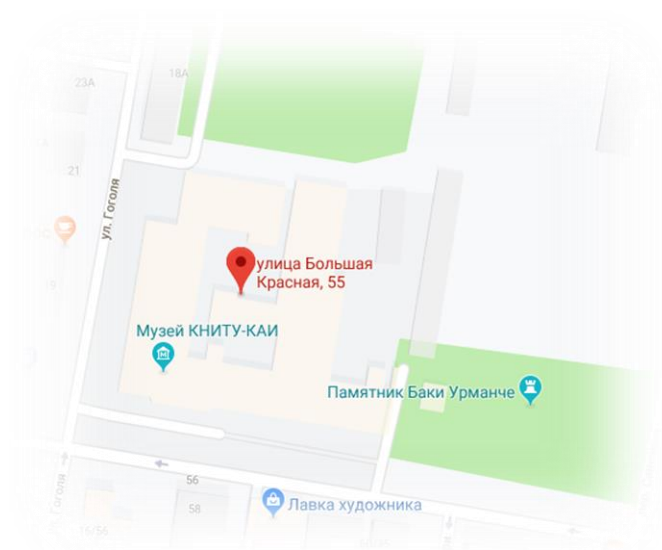


Уважаемые читатели!



Приглашаем Вас ознакомиться с электронными изданиями, доступными для читателей НТБ им. Н.Г. Четаева КНИТУ-КАИ в электронно-библиотечных системах

- Айбукс
- Юрайт
- Лань
- Знаниум
- Консультант студента



Исаченко, О. В. Программное обеспечение компьютерных сетей : учеб. пособие / О.В. Исаченко. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 117 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-100665-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/989894> (дата обращения: 17.07.2020). – Режим доступа: по подписке.

Аннотация:

Учебное пособие предназначено для учащихся системы среднего профессионального образования, обучающихся по укрупненной группе специальностей 09.02.00 «Информатика и вычислительная техника» и изучающих дисциплины «Программное обеспечение компьютерных сетей» и «Программное обеспечение компьютерных сетей и Web-серверов». Учебное пособие, написанное в соответствии с государственными образовательными стандартами на данные дисциплины, включает сведения об основных видах программного обеспечения компьютерных сетей, современных Web-технологиях и популярных средствах разработки Web-приложений. Кроме использования в учебных заведениях системы СПО может быть полезно и для учащихся высших учебных заведений.

Доступ по ссылке:

<https://znanium.com/catalog/document?id=327839>





Федорова, Г. Н. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности : учеб. пособие / Г.Н. Федорова. — М. :КУРС : ИНФРА-М, 2019. — 336 с. (Среднее Профессиональное Образование). - ISBN 978-5-906818-41-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/989682> (дата обращения: 17.07.2020). – Режим доступа: по подписке.

Аннотация:

В учебном пособии рассматривается круг вопросов, связанных с разработкой, внедрением и адаптацией программного обеспечения. Излагаются методы отладки, и тестирования программ, особенности разработки технической и проектной документации. Анализируются методики измерений характеристик программного обеспечения, оценки их эффективности, описываются стандарты качества программного обеспечения. Обсуждаются технологии сбора информации и создания информационных ресурсов. Учебное пособие подготовлено для студентов учреждений среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 — Прикладная информатика (по отраслям) по профессиональному модулю «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности» и полностью соответствует Федеральному Государственному образовательному стандарту СПО по данной специальности.

Доступ по ссылке:

<https://znanium.com/catalog/document?id=330691>





Шаньгин, В. Ф. Информационная безопасность : учебное пособие / В. Ф. Шаньгин. — Москва : ДМК Пресс, 2014. — 702 с. — ISBN 978-5-94074-768-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/50578> (дата обращения: 17.07.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Аннотация:

Книга посвящена методам комплексного обеспечения информационной безопасности, технологиям и средствам многоуровневой защиты информации в компьютерных системах и сетях. Анализируются угрозы информационной безопасности в информационных системах и сетях. Обсуждаются принципы политики информационной безопасности. Рассмотрены стандарты информационной безопасности. Анализируются особенности и инфраструктура «облачных» вычислений. Подробно рассмотрены криптографические методы и алгоритмы защиты информации. Обсуждаются методы и средства идентификации, аутентификации и управления доступом в информационных системах. Описываются методы и средства формирования виртуальных защищенных каналов и использования межсетевых экранов. Рассматриваются технологии предотвращения вторжений и технологии защиты от вредоносных программ и спама. Описываются методы управления средствами обеспечения информационной безопасности. Издание представляет интерес для пользователей и администраторов компьютерных систем и сетей, а также может быть использована в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, аспирантов и преподавателей вузов соответствующих специальностей.

Доступ по ссылке:

<https://e.lanbook.com/book/50578>



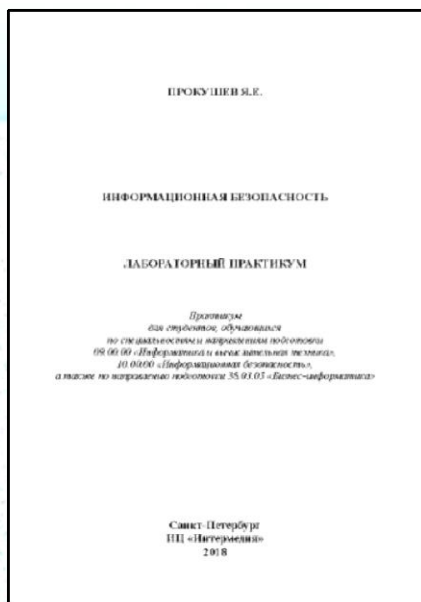
Прокушев Я.Е. Информационная безопасность / Я.Е. Прокушев. - Санкт-Петербург : Интермедия, 2018. - 288 с. - ISBN intermed_1. - URL: <https://ibooks.ru/reading.php?productid=356938> (дата обращения: 17.07.2020). - Текст: электронный.

Аннотация:

В практикуме рассмотрено применение встроенных защитных механизмов ОС Windows: управления доступом к каталогам и принтерам, аудита работы пользователей, настройки политик безопасности и технологии шифрования данных BitLocker. Рассмотрены особенности работы с сертифицированными ФСТЭК РФ межсетевыми экранами, средством антивирусной и криптографической защиты информации, аппаратным модулем доверенной загрузки, а также свободно распространяемым средством криптографической защиты информации TrueCrypt. Книга предназначена для студентов, обучающихся по специальности «Экономическая безопасность», направлениям подготовки «Бизнес-информатика», «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Прикладная информатика», «Программная инженерия», специальностям и направлениям подготовки, относящимся к УГСНП «Информационная безопасность». Материалы книги могут быть полезны практическим работникам в области информационной безопасности.

Доступ по ссылке:

<https://ibooks.ru/reading.php?productid=356938>





Ковригин, В. В. Обществознание : учебник / В.В. Ковригин. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 303 с. — (Среднее профессиональное образование). — www.dx.doi.org/10.12737/22813. - ISBN 978-5-16-102349-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1022302> (дата обращения: 17.07.2020). — Режим доступа: по подписке.

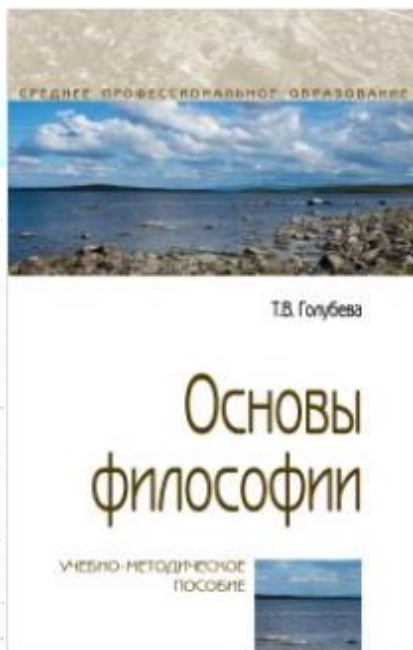
Аннотация:

Учебник разработан на основе рекомендованной Федеральным институтом развития образования (ФИРО) примерной программы общеобразовательной дисциплины «Обществознание» для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. Книга включает теоретический материал по всем разделам курса, вопросы для повторения, творческие задания, перечень тем рефератов. Достоинство издания — множество примеров, иллюстрирующих теоретический материал, что облегчает его понимание и усвоение. Содержание учебника полностью соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования последнего поколения. Для студентов образовательных организаций среднего профессионального образования.

Доступ по ссылке:

<https://znanium.com/catalog/document?id=340039>





Голубева, Т. В. Основы философии : учеб.-методич. пособие / Т.В. Голубева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 266 с. — (Среднее профессиональное образование). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59390bb357f743.24139385. - ISBN 978-5-16-102682-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/795739> (дата обращения: 17.07.2020). – Режим доступа: по подписке.

Аннотация:

Учебно-методическое пособие предназначено для организации самостоятельного освоения дисциплины и системы непрерывного контроля при подготовке специалистов среднего звена. Рабочая программа, календарно-тематическое планирование и ФОС отражают структуру, содержание и условия реализации учебной дисциплины. Задания для самостоятельной работы на теоретических занятиях и методические рекомендации к практическим занятиям и внеаудиторной самостоятельной работе обеспечивают систему непрерывного контроля за знаниями студентов и способствуют формированию общих и профессиональных компетенций, реализации знаний и умений по дисциплине в соответствии с ФГОС СПО. Учебно-методическое пособие адресовано преподавателям и студентам системы среднего профессионального образования.

Доступ по ссылке:

<https://znanium.com/catalog/document?id=147209>





Шульгина, О. В. География : учебник / О.В. Шульгина, А.Е. Козаренко, Д.Н. Самусенко. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 313 с. — (Среднее профессиональное образование). — www.dx.doi.org/10.12737/10.12737/textbook_59d5d1377057f0.52042361. - ISBN 978-5-16-106108-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/920745> (дата обращения: 17.07.2020). – Режим доступа: по подписке.

Аннотация:

В издании представлены основные темы содержания среднего (полного) общего образования по экономической и социальной географии мира. Содержание учебника актуализировано в соответствии с современными реалиями и тенденциями развития социально-экономических и политических процессов в мире. Учебник нацелен на развитие междисциплинарного мышления, навыков поиска, систематизации и географического анализа статистической и картографической информации. Издание содержит вопросы и задания, направленные как на воспроизводство полученных, так и на получение новых знаний. Учебник разработан с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования. Для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

Доступ по ссылке:

<https://znanium.com/catalog/document?id=303340>





Иванова, Г. С. Средства процедурного программирования Microsoft Visual C++ 2008 : учебное пособие / Г. С. Иванова, Т. Н. Ничушкина, Р. С. Самарев. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. — 138 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/52414> (дата обращения: 17.07.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Аннотация:

Приведено описание средств процедурного программирования на языке Visual C++ в среде Microsoft Studio 2008. Подробно рассмотрены структура программы, типы данных, способы и особенности реализации вычислений, операторы организации ветвлений и циклов, а также адресная арифметика, основы работы с динамической памятью, особенности моделирования работы с массивами в C++. Особое внимание уделено также организации подпрограмм и различным способам передачи параметров в них и организации файловой системы хранения данных на внешних носителях информации. Предназначено для студентов первого курса кафедры «Компьютерные системы и сети» (ИУ6) и студентов, обучающихся по аналогичной программе на Аэрокосмическом факультете университета (АК5), которые изучают C++ в качестве второго языка программирования. Пособие может быть полезно и студентам, изучающим C++ в качестве первого языка программирования

Доступ по ссылке:

<https://e.lanbook.com/book/52414>





Поляков, Сергей Павлович.

Военная педагогика: военно-патриотическое воспитание курсантов СПО [Электронный ресурс] : Учебное пособие / С. П. Поляков, Р. В. Старков. - Электрон. дан. col. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 210 с. - (Университеты России). - Internet access. - ISBN 978-5-534-09258-5 : 539.00 р. - Текст : электронный. - URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/427514> (дата обращения: 17.07.2020)

Аннотация:

В настоящем учебном пособии исследуется проблема совершенствования военно-патриотического воспитания курсантов факультетов СПО. Рассматриваются педагогические основы военно-патриотического воспитания курсантов, а также основные педагогические пути усиления военно-патриотического воспитания.

Доступ по ссылке:

<https://www.biblio-online.ru/bcode/427514>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Составители:



Назиева Лилия Нурулловна

Главный библиограф сектора информационно-библиотечного обслуживания IT профиля



Нечунаева Инесса Альбертовна

Заведующая сектором информационно-библиотечного обслуживания IT профиля

Адрес: ул. Большая Красная, д. 55, 7-е зд., КНИТУ-КАИ,
внутр. тел.: 75-13, ауд.423

