



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

# **Выставка электронных изданий «Информационная безопасность»**

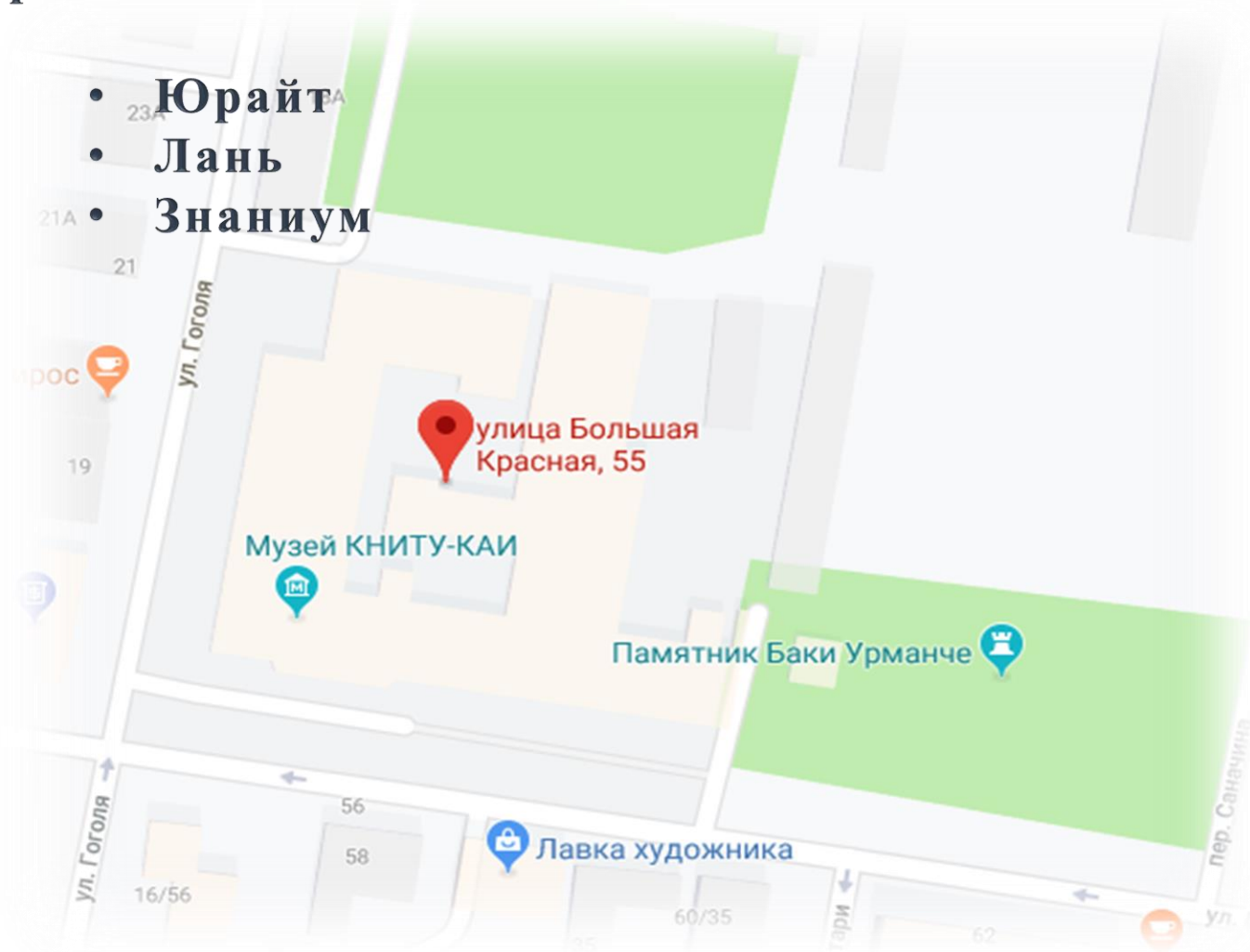


**Декабрь, 2020**

# Уважаемые читатели!

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

- Юрайт
- Лань
- Знаниум





Нетёсова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08223-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452595> (дата обращения: 03.12.2020).

**Аннотация:** Курс раскрывает основные элементы информационных систем и технологий и теоретические аспекты их функционирования, их информационное, техническое, программное, организационное обеспечение, а также вопросы экономики информационных систем и технологий. Дается понятие информационной безопасности, описаны виды угроз, методы и средства защиты. Раскрыты структура, функциональность, возможность применения в информационных системах предприятий современных прикладных информационных технологий, таких как справочно-правовые, управленческие, финансового менеджмента, автоматизированного документооборота, бухгалтерские, банковские. Рассмотрены основные вопросы проектирования информационных технологий и систем, их информационного обеспечения, подбора прикладных программных средств.

Доступ по ссылке: <https://urait.ru/bcode/452595>





**Чернова, Е. В. Информационная безопасность человека : учебное пособие для вузов / Е. В. Чернова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 243 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12774-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449350> (дата обращения: 03.12.2020).**

**Аннотация:** Главная цель курса — познакомить студентов с основами обеспечения информационной безопасности и защиты информации, выработать представление о значимости проблемы обеспечения безопасности личности в мировом информационном сообществе, сформировать основные элементы информационной культуры, развить информационные и общекультурные компетенции, значимые для успешного личностного развития и профессионального роста. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов гуманитарных специальностей государственных образовательных учреждений высшего образования и учитывает требования государственного образовательного стандарта и современные реалии. Также курс будет полезен аспирантам и магистрантам, обучающимся по специальностям гуманитарной направленности.

Доступ по ссылке: <https://urait.ru/bcode/449350>







**Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; ответственный редактор Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 325 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00843-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/414389> (дата обращения: 03.12.2020).**

**Аннотация:** В учебнике изложены общие теоретический и методологический подходы к формированию правового и организационного обеспечений информационной безопасности человека, общества и государства. Подробно освещены основные институты правового обеспечений информационной безопасности: правовые режимы защиты информации, государственной, служебной и коммерческой тайн, персональных данных, юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности, а также структура организационного обеспечения информационной безопасности. Рассмотрены проблемы формирования правового режима международной информационной безопасности. Значительное внимание уделено организационным аспектам управления защитой информационных систем. Задача настоящего учебного курса приобретение студентами как общих знаний в области правового и организационного обеспечения информационной безопасности, так и изучение вопросов, связанных с формированием и реализацией государственной политики в этой сфере, а также получение магистрами более углубленных знаний в области информационной безопасности, проблем международной информационной безопасности.

Доступ по ссылке: <https://urait.ru/bcode/414389>

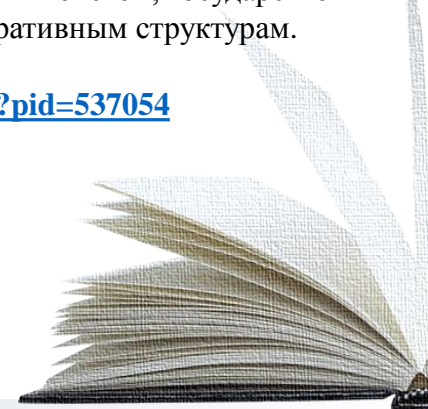




**Васильков, А. В. Безопасность и управление доступом в информационных системах : учеб. пособие / А.В. Васильков, И.А. Васильков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-104336-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/537054> (дата обращения: 03.12.2020). – Режим доступа: по подписке.**

**Аннотация:** В пособии предложены для изучения подходы, базовая концепция, принципы построения систем безопасности и оценки уровня безопасности информации в информационных системах, сетях и автоматизированных системах управления. С этих позиций рассматриваются информация и условия ее обработки в информационных системах: потенциальные угрозы, возможные каналы несанкционированного доступа, методы, средства и системы управления в условиях обеспечения безопасности. Цель учебного пособия — показать будущему специалисту возможность создания системы безопасности информации с гарантированными характеристиками, качеством и оптимальными затратами. Для студентов среднего профессионального образования, специалистов в области защиты и безопасности информации в информационных и автоматизированных системах ее обработки и управления. Может быть рекомендована разработчикам, пользователям и владельцам информационных систем, государственным и военным организациям, различным финансовым и корпоративным структурам.

Доступ по ссылке: <https://znanium.com/catalog/document?pid=537054>





Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации: Учебное пособие / Баранова Е. К., Бабаш А. В. - 3-е изд. - Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 322 с. (Высшее образование) ISBN 978-5-369-01450-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/495249> (дата обращения: 03.12.2020). – Режим доступа: по подписке.

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено рассмотрению базовых вопросов информационной безопасности и защиты информации и может быть рекомендовано бакалаврам и магистрам, изучающим курсы «Информационная безопасность» и «Управление информационной безопасностью», а также смежные с ними дисциплины. Книга может быть также полезна аспирантам и специалистам, интересующимся вопросами защиты информации.

Доступ по ссылке: <https://znanium.com/catalog/document?pid=495249>

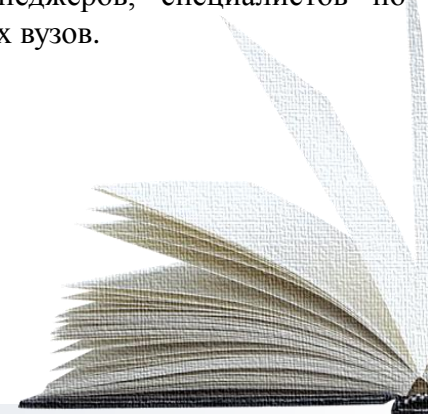




Бережной, А. Н. Сохранение данных: теория и практика / А. Н. Бережной. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 317 с. — ISBN 978-5-97060-185-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/82823> (дата обращения: 03.12.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Аннотация:** В книге рассказано о том, что необходимо для превращения вверенной ИТ-инфраструктуры в отказоустойчивую систему. Какие существуют способы защиты информации, какие этапы необходимо пройти при проектировании, как создать Disaster Recovery Plan (план полного восстановления), как создать эффективную систему резервного копирования, как организовать защиту перемещаемых данных – обо всем об этом и о множестве других полезных вещей вы узнаете, прочтя эту книгу. Большое внимание уделяется связи информационных систем и бизнеса, выстраиванию эффективных, экономически оправданных и легких в освоении систем. Изложение материала построено по принципу «теория + практика», автор не только приводит информацию по основополагающим вопросам, но и щедро делится своим богатым опытом. Издание предназначено для системных архитекторов, инженеров, администраторов, разработчиков отказоустойчивых систем и систем резервного копирования, руководителей ИТ-подразделений, ИТ-менеджеров, специалистов по продажам, а также преподавателей и студентов технических вузов.

Доступ по ссылке: <https://e.lanbook.com/book/82823>







Кашкаров, А. П. Электронные устройства для глушения беспроводных сигналов (GSM, Wi-Fi, GPS и некоторых радиотелефонов) / А. П. Кашкаров. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 96 с. — ISBN 978-5-97060-210-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90125> (дата обращения: 03.12.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Аннотация:** Информация – это победа. Поэтому внимание к защите информации сегодня обоснованно велико. Кроме ряда возможностей получить доступ к секретной информации с помощью подслушивающих устройств, существуют и распространенные в определенных кругах методы для информационной разведки, а именно получение информации через сотовый телефон и по каналам беспроводной связи. В книге рассмотрены профессиональные и самодельные устройства для подавления устройств беспроводной связи в разных диапазонах радиочастот. Для широкого круга читателей.

Доступ по ссылке: <https://e.lanbook.com/book/90125>





**Черников, Б. В. Информационные технологии управления : учебник / Б.В. Черников. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 368 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0524-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/545268> (дата обращения: 03.12.2020). – Режим доступа: по подписке.**

**Аннотация:** Излагаются вопросы, относящиеся к информационным технологиям, применяемым в современных управленческих процессах: аппаратное обеспечение информационных технологий; методические и архитектурные аспекты операционной системы; методы борьбы с компьютерными вирусами; методы ввода, хранения, защиты и представления информации, методы подготовки текстовых документов и обработки числовой информации. Учебник подготовлен по материалам лекционного курса «Информационные технологии управления», содержит сведения, необходимые для понимания студентами принципов, лежащих в основе использования компьютерных технологий. Излагаются вопросы основ применения информационных технологий в управлении. Для студентов и менеджеров, может быть полезен преподавателям, экономистам, юристам, предпринимателям и финансистам.

Доступ по ссылке: <https://znanium.com/catalog/document?pid=545268>





Гришина, Н. В. Информационная безопасность предприятия: Учебное пособие / Гришина Н.В., - 2-е изд., доп - Москва :Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 240 с. (Высшее образование: Бакалавриат) (Обложка. КБС)ISBN 978-5-00091-007-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/544554> (дата обращения: 03.12.2020). – Режим доступа: по подписке.

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены основные понятия, определения, положения и методологические подходы к организации комплексной системы защиты информации. Особое внимание уделено проблеме «человеческого фактора». Соответствует требованиям государственного стандарта образовательной программы полготовки бакалавров 090900.62 «Информационная безопасность». Пособие предназначено для студентов, аспирантов, преподавателей высших учебных заведений, занимающихся вопросами защиты информации

Доступ по ссылке <https://znanium.com/catalog/document?pid=544554>





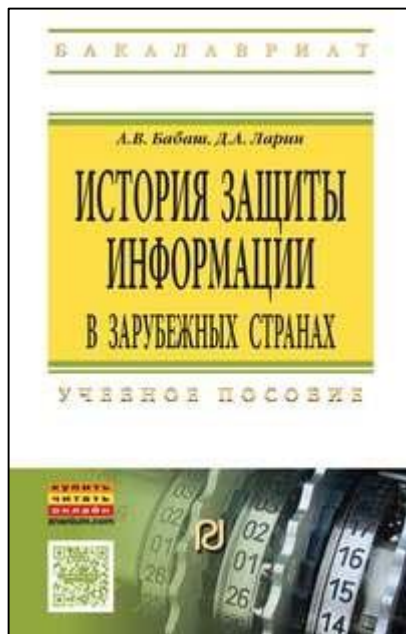
Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00814-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449779> (дата обращения: 03.12.2020).

**Аннотация:** В курсе приводятся основные понятия по информатике и информационным технологиям, описаны принципы работы с современными прикладными программными средствами, в Интернете. Особое внимание уделено законодательной и технической защите от несанкционированного доступа, средствам антивирусной защиты. Приводятся подробные пояснения, советы и рекомендации по практической работе с описываемыми средствами и технологиями.

Доступ по ссылке: <https://urait.ru/bcode/449779>





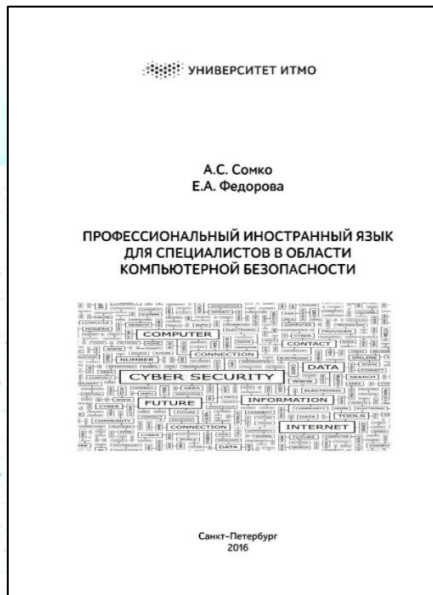


**Бабаш, А. В. История защиты информации в зарубежных странах: Учебное пособие / Бабаш А. В., Ларин Д. А. - Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 283 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-369-01214-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/492549> (дата обращения: 03.12.2020). – Режим доступа: по подписке.**

**Аннотация:** В учебном пособии дается краткое изложение истории криптографии с исторически известного в настоящее время момента возникновения криптографии (Древняя Греция, Рим). Авторы стремятся не только показать и разъяснить появившиеся в историко-хронологическом порядке криптографические идеи, конкретные способы шифрования, но и дать характеристику культуры конкретной исторической эпохи, в которой эти идеи и шифры появлялись. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям информационной безопасности и прикладной информатики.

Доступ по ссылке: <https://znanium.com/catalog/document?pid=492549>





**Сомко, А. С. Профессиональный иностранный язык для специалистов в области компьютерной безопасности : учебно-методическое пособие / А. С. Сомко, Е. А. Федорова. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2016. — 33 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91405> (дата обращения: 03.12.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.**

**Аннотация:** Учебно-методическое пособие «Профессиональный иностранный язык для специалистов в области компьютерной безопасности» предназначено для изучения английского языка для специальных целей студентами Факультета информационной безопасности и компьютерных технологий. Пособие может быть использовано как на аудиторных занятиях, так и для самостоятельной работы студентов. В пособии представлены оригинальные тексты, знакомящие студентов с основами информационной безопасности. Каждый урок снабжен терминологическими и коммуникативными упражнениями по изучаемой тематике. Пособие предназначено для занятий по дисциплине «иностраннй язык» со студентами, обучающимися в рамках направлений подготовки бакалавриата и магистратуры 10.03.01, 10.04.01 – «Информационная безопасность».

**Доступ по ссылке: <https://e.lanbook.com/book/91405>**



# 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

