

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

30 ноября отмечен в календаре как день защиты информации.

Информация, в широком смысле, — сведения, передаваемые одними людьми другим людям устным, письменным или каким-либо другим способом (например, с помощью условных сигналов, с использованием технических средств), а также сам процесс передачи или получения этих сведений.

Информация всегда играла в жизни человечества очень важную роль. А с бурным развитием науки и техники роль информации неизмеримо возросла.

Праздник был объявлен в 1988 году американской Ассоциацией компьютерного оборудования. Именно в этом году произошла первая эпидемия сетевого червя, созданного Робертом Моррисом. Необходимость памятной даты навеяна духом времени. Информация, хранящаяся в электронном виде, может быть похищена злоумышленниками, находящимися за тысячи километров. Компьютерные вирусы наносят миллионные ущербы и нарушают работу крупнейших компаний.

Ежегодно 30 ноября проводятся международные конференции, посвященные вопросам информационной безопасности. Главная цель праздника и связанных с ним мероприятий - донести до каждого пользователя важность профилактических мер, направленных на защиту своих данных.

Предлагаем ознакомиться с очередной подборкой книг по защите информации...

Каждая запись сопровождается ссылкой на полный текст. Обратите внимание, тексты будут доступны только зарегистрированным и авторизовавшимся на соответствующих сайтах пользователям

Шаньгин, В. Ф.

Информационная безопасность компьютерных систем и сетей : учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 416 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0754-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1093657>



В учебном пособии формулируются основные понятия и определения информационной безопасности и анализируются угрозы информационной безопасности в компьютерных системах и сетях. Описываются базовые технологии защиты межсетевого обмена данными. Рассматриваются методы и средства антивирусной защиты. Описывается организационно-правовое обеспечение информационной безопасности на основе стандартов и руководящих документов Государственной технической комиссии России. Предназначено в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по соответствующим специальностям.

Баранова, Е.К.

Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие / Е. К. Баранова, А. В. Бабаш. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 336 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-369-01761-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1114032>



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.

Партыка, Т.Л.

Информационная безопасность : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 432 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-473-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1081318>



Т.Л. Партыка, И.И. Попов

**Информационная
безопасность**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Рассмотрены вопросы информационной безопасности и защиты данных, в том числе в информационно-вычислительных системах и сетях. Рассмотрены проблемы защиты информации в автоматизированных системах обработки данных, криптографические методы защиты информации, компьютерные вирусы и антивирусные программы, а также проблемы защиты информации в сетях ЭВМ и организации комплексных систем технического обеспечения безопасности. Для учащихся техникумов, колледжей, а также студентов вузов.



Ищейнов, В. Я.

Информационная безопасность и защита информации: теория и практика : учебное пособие : [16+] / В. Я. Ищейнов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 271 с. : схем., табл. – Режим доступа: _____ по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571485>

В учебном пособии рассмотрены основы общей теории информационной безопасности; методы и средства национальной безопасности Российской Федерации. Обобщены вопросы основ национальной безопасности в сфере информационной безопасности, рассмотрены информационные технологии и основные тенденции их развития, формы ведения информационных войн. Представлена система международной и региональной информационной безопасности.



Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие / А. С. Минзов, С. В. Бобылева, П. А. Осипов, А. А. Попов. — Дубна : Государственный университет «Дубна», 2020. — 85 с. — ISBN 978-5-89847-608-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154490>

В практикуме изложены теоретические сведения по вопросам информационной безопасности в рамках курса «Информационная безопасность и защита информации». В пособии содержатся лабораторные работы, включающие в себе теоретическую часть, план выполнения и контрольные вопросы. Практикум предназначен для получения знаний по обеспечению целостности, конфиденциальности и доступности информации в корпоративных информационных системах.

БАКАЛАВРИАТ



Глинская, Е. В.

Информационная безопасность конструкций ЭВМ и систем : учебное пособие / Е.В. Глинская, Н.В. Чичварин. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 118 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/13571. - ISBN 978-5-16-010961-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1178152>

Книга посвящена вопросам обеспечения информационной безопасности ЭВМ, систем и сетей. Отдельное внимание уделено вопросам безопасности систем CAD/CAM/CALS/PLM. Предназначена для студентов, аспирантов, занимающихся вопросами информационной безопасности.



Клименко, И. С.

Информационная безопасность и защита информации: модели и методы управления : монография / И.С. Клименко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 180 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/monography_5d412ff13c0b88.75804464. - ISBN 978-5-16-015149-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1137902>

В представленной монографии выполнен системный анализ проблемы управления информационной безопасностью, выявлены особенности проблематизации и целеполагания при построении системы управления информационной безопасностью объекта. Предназначена для научных работников, специалистов в области проектирования систем комплексной защиты объектов информатизации и защиты информации, может быть использована в качестве теоретического и методологического материала в системе высшего образования при подготовке профильных специалистов.



Сычев, Ю. Н. Защита информации и информационная безопасность : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 201 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1013711. - ISBN 978-5-16-014976-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1013711>

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». Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.



Защита информации : учебное пособие / А.П. Жук, Е.П. Жук, О.М. Лепешкин, А.И. Тимошкин. — 3-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 400 с. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.12737/1759-3>. - ISBN 978-5-369-01759-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1210523>

Подробно раскрыты четыре основных вида обеспечения защиты информации в инфокоммуникационных системах: правовой, организационный, инженерно-технический и программно-аппаратный. Материал учебного пособия опирается на современные подходы в области защиты информации. Книга будет полезна аспирантам и специалистам, интересующимся вопросами защиты информации.