

**ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Академии физической культуры и спорта**

КУРС «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Информационная безопасность

**(понятие и законодательные
основы)**

- **Информационная безопасность** – это защищенность информации и поддерживающей ее инфраструктуры от случайных или преднамеренных воздействий естественного или искусственного характера, которые могут нанести ущерб владельцам или пользователям информации.

Российское законодательство в области информационной безопасности

- Основным законом Российской Федерации является Конституция, принятая 12 декабря 1993 года. В соответствии со статьей 24 Конституции, органы государственной власти и органы местного самоуправления, их должностные лица обязаны обеспечить каждому возможность ознакомления с документами и материалами, непосредственно затрагивающими его права и свободы, если иное не предусмотрено законом.

Российское законодательство в области информационной безопасности

- Статья 23 Конституции гарантирует право на личную и семейную тайну, на тайну переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений, статья 29 — право свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом. Современная интерпретация этих положений включает обеспечение конфиденциальности данных, в том числе в процессе их передачи по компьютерным сетям, а также доступ к средствам защиты информации.

Российское законодательство в области информационной безопасности

- Статья 41 гарантирует право на знание фактов и обстоятельств, создающих угрозу для жизни и здоровья людей, статья 42 — право на знание достоверной информации о состоянии окружающей среды.

ДОКТРИНА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- Утверждена Президентом Российской Федерации 9 сентября 2000 г. N Пр-1895
- Доктрина информационной безопасности РФ представляет собой совокупность официальных взглядов на цели, задачи, принципы и основные направления обеспечения информационной безопасности Российской Федерации.

ДОКТРИНА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

служит основой для

- формирования государственной политики в области обеспечения информационной безопасности Российской Федерации;
- подготовки предложений по совершенствованию правового, методического, научно - технического и организационного обеспечения информационной безопасности Российской Федерации;
- разработки целевых программ обеспечения информационной безопасности Российской Федерации.

Источники угроз информационной безопасности Российской Федерации

К внешним источникам угроз относят:

- *деятельность иностранных политических, экономических, военных, разведывательных и информационных структур, направленная против интересов Российской Федерации в информационной сфере;*
- *стремление ряда стран к доминированию и ущемлению интересов России в мировом информационном пространстве, вытеснении её с внешнего и внутреннего информационных рынков;*

Источники угроз информационной безопасности Российской Федерации

К внешним источникам угроз относят:

- *обострение международной конкуренции за обладание информационными технологиями и ресурсами;*
- *деятельность международных террористических организаций;*
- *увеличение технологического отрыва ведущих держав мира и наращивание их возможностей по противодействию созданию конкурентоспособных российских информационных технологий;*

Источники угроз информационной безопасности Российской Федерации

К внешним источникам угроз относят:

- *деятельность космических, воздушных, морских и наземных технических и иных средств (видов) разведки иностранных государств;*
- *разработка рядом государств концепций информационных войн, предусматривающих создание средств опасного воздействия на информационные сферы других стран мира, нарушение нормального функционирования информационных и телекоммуникационных систем, сохранности информационных ресурсов, получение несанкционированного доступа к ним.*

Источники угроз информационной безопасности Российской Федерации

К внутренним источникам угроз относят:

- *критическое состояние отечественных отраслей промышленности;*
- *неблагоприятная криминогенная обстановка, сопровождающаяся тенденциями сращивания государственных и криминальных структур в информационной сфере, получение криминальными структурами доступа к конфиденциальной информации, усиление влияния организованной преступности на жизнь общества, снижения степени защищённости законных интересов граждан, общества и государства в информационной сфере;*

Источники угроз информационной безопасности Российской Федерации

К внутренним источникам угроз относят:

- *недостаточная координация деятельности федеральных органов государственной власти субъектов Российской Федерации по формированию и реализации единой государственной политики в области обеспечения информационной безопасности Российской Федерации;*
- *недостаточная разработанность нормативной правовой базы, регулирующей отношения в информационной сфере, а также недостаточная правоприменительная практика;*

Источники угроз информационной безопасности Российской Федерации

К внутренним источникам угроз относят:

- *неразвитость институтов гражданского общества и недостаточный государственный контроль над развитием информационного рынка в России;*
- *недостаточное финансирование мероприятий по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации;*
- *недостаточную экономическую мощь государства;*
- *снижение эффективности системы образования и воспитания, недостаточное количество квалифицированных кадров в области обеспечения информационной безопасности;*

Источники угроз информационной безопасности Российской Федерации

К внутренним источникам угроз относят:

- *недостаточную активность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации в информировании общества о своей деятельности, в разъяснении принимаемых решений, в формировании открытых государственных ресурсов и развитии системы доступа к ним граждан;*
- *отставание России от ведущих стран мира по уровню информатизации федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, кредитно-финансовой сферы, промышленности, сельского хозяйства, образования, здравоохранения, сферы услуг и быта граждан.*

Уголовный кодекс РФ

(от 13.06.1996 N 63-ФЗ)

- **Статья 272. Неправомерный доступ к компьютерной информации**

Неправомерный доступ к охраняемой законом компьютерной информации, если это деяние повлекло уничтожение, блокирование, модификацию либо копирование компьютерной информации **наказывается штрафами и лишением свободы**

Уголовный кодекс РФ

(от 13.06.1996 N 63-ФЗ)

- **Статья 273. Создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ**

Создание, распространение или использование компьютерных программ либо иной компьютерной информации, заведомо предназначенных для несанкционированного уничтожения, блокирования, модификации, копирования компьютерной информации или нейтрализации средств защиты компьютерной информации **наказывается штрафами и лишением свободы**

Уголовный кодекс РФ

(от 13.06.1996 N 63-ФЗ)

- **Статья 274. Нарушение правил эксплуатации средств хранения, обработки или передачи компьютерной информации и информационно-телекоммуникационных сетей**

Нарушение правил эксплуатации средств хранения, обработки или передачи охраняемой компьютерной информации либо информационно-телекоммуникационных сетей и оборудования, а также правил доступа к информационно-телекоммуникационным сетям, повлекшее уничтожение, блокирование, модификацию либо копирование компьютерной информации, причинившее крупный ущерб **наказывается штрафами и лишением свободы**

Спасибо за внимание!

vggayvoronskiy@sfedu.ru