

ОП.02 «Организационно- правовое обеспечение ИБ»»

Преподаватели:

Никулина Валентина Андреевна

Шилова Алина Сергеевна

Лекция 1.

Основные понятия и задачи курса

Основные понятия защиты информации

- ▶ информация - сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления

Источник: Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 N 149-ФЗ

Примечание:

Используйте информацию, в частности, определения и термины, из источников, заслуживающих доверие (например, федеральные законы Российской Федерации)

Безопасность информации (данных)

- ▶ Состояние защищенности информации (данных), при котором обеспечены ее (их) конфиденциальность, доступность и целостность

Три аспекта защиты информации:

- ▶ **Целостность**
- ▶ **Конфиденциальность**
- ▶ **Доступность**

Три аспекта защиты информации:

- ▶ Целостность информации - состояние информации, при котором отсутствует любое ее изменение либо изменение осуществляется только преднамеренно субъектами, имеющими на него право (ГОСТ Р 50922-2006);

Три аспекта защиты информации:

- ▶ Конфиденциальность информации - обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определенной информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя (149-ФЗ);

Три аспекта защиты информации:

- ▶ Доступность информации - состояние информации, при котором субъекты, имеющие права доступа, могут реализовать их беспрепятственно (ГОСТ Р 50922-2006);

Группы методов защиты

- ▶ Организационно-правовые
- ▶ Программно-аппаратные
- ▶ Инженерно-технические

Защита информации представляет собой принятие правовых, организационных и технических мер, направленных на:

- ▶ 1) обеспечение защиты информации от неправомерного доступа, уничтожения, модифицирования, блокирования, копирования, предоставления, распространения, а также от иных неправомерных действий в отношении такой информации;
- ▶ 2) соблюдение конфиденциальности информации ограниченного доступа;
- ▶ 3) реализацию права на доступ к информации.

Организационно-правовые методы ЗИ

Роль правового обеспечения

- ▶ Основой проведения организационных мероприятий является использование и подготовка законодательных и нормативных документов в области информационной безопасности, которые на правовом уровне должны регулировать доступ к информации

Назовите основной нормативный
правой акт Российской Федерации?

Конституция РФ

Глава 1. Основы конституционного строя

Статья 15

Конституция Российской Федерации имеет высшую юридическую силу, прямое действие и применяется на всей территории Российской Федерации. Законы и иные правовые акты, принимаемые в Российской Федерации, не должны противоречить Конституции Российской Федерации.

Конституция РФ

Органы государственной власти, органы местного самоуправления, должностные лица, граждане и их объединения обязаны соблюдать Конституцию Российской Федерации и законы.

Т. о., в Российской Федерации не может быть издан ни один НПА, противоречащий положениям Конституции РФ.

Конституция РФ

Статья 2

Человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина - обязанность государства.

Конституция РФ

Статья 23

- ▶ Каждый имеет право на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну, защиту своей чести и доброго имени.
- ▶ Каждый имеет право на тайну переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений. Ограничение этого права допускается только на основании судебного решения.

Конституция РФ

Статья 24

- ▶ Сбор, хранение, использование и распространение информации о частной жизни лица без его согласия не допускаются.

Уровни правового обеспечения информационной безопасности

Первый уровень:

- ▶ международные договоры, к которым присоединилась РФ, и федеральные законы России

- ▶ международные (всемирные) конвенции об охране промышленной собственности, об охране интеллектуальной собственности, об авторском праве;
- ▶ Конституция РФ

- ▶ Гражданский кодекс РФ
- ▶ Уголовный кодекс РФ

Уголовный кодекс РФ

- ▶ статья 272 устанавливает ответственность за неправомерный доступ к компьютерной информации
- ▶ статья 273 - за создание, использование и распространение вредоносных программ для ЭВМ
- ▶ статья 274 - за нарушение правил эксплуатации ЭВМ, систем и сетей;

- ▶ федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- ▶ федеральные законы «О государственной тайне», «О коммерческой тайне», «О персональных данных»;

Второй уровень правового регулирования защиты информации

подзаконные акты:

указы Президента и постановления
Правительства РФ,

определения Конституционного суда РФ,

письма Высшего арбитражного суда РФ

постановления пленумов Верховного суда
РФ.

Третий уровень правового обеспечения информационной безопасности

государственные стандарты (ГОСТы) в области защиты информации, руководящие документы, нормы, методики и классификаторы, разработанные соответствующими государственными органами (ФСБ, ФСТЭК и др.).

- ▶ Государственные стандарты РФ «Защита информации. Основные термины и определения», «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования», «Системы обработки информации. Защита криптографическая» и др.

- ▶ Руководящие документы, инструкции, методики Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК) и Федеральной службы безопасности (ФСБ).

Четвертый уровень правового обеспечения информационной безопасности

локальные нормативные акты, положения, инструкции, методические рекомендации и другие документы по защите информации в конкретной организации

- ▶ Приказ об утверждении перечня сведений, составляющих коммерческую тайну предприятия (организации)
- ▶ Соглашение о конфиденциальности, заключаемое с каждым сотрудником организации, и др.

- ▶ Разделы в трудовых и гражданско-правовых договорах, заключаемых с сотрудниками и контрагентами предприятия (организации) об обязанности возмещения ущерба за разглашение сведений, составляющих коммерческую тайну предприятия

Виды информации (149-ФЗ)

- ▶ *Общедоступная*
- ▶ *Ограниченного доступа (доступ к которой ограничен федеральными законами)*

Информация ограниченного доступа:

- ▶ государственная тайна
- ▶ конфиденциальная информация

Конфиденциальная информация:

- ▶ служебная тайна;
- ▶ профессиональная тайна (врачебная, адвокатская и т.п.);
- ▶ коммерческая тайна;
- ▶ персональные данные

Государственная тайна

- ▶ ФЗ...
- ▶ Определение

Статья 8. Степени секретности сведений и грифы секретности носителей этих сведений

- ▶ С
- ▶ СС
- ▶ ОВ

Статья 22. Основания для отказа должностному лицу или гражданину в допуске к государственной тайне

- 1.
- 2.
- 3.
- ...

Статья 24. Ограничения прав должностного лица или гражданина, допущенных или ранее допущавшихся к государственной тайне

1.

2.

3.

...