

Тема: Правовое обеспечение  
информационной безопасности.

---

# ПРАВОВАЯ ОХРАНА ИНФОРМАЦИИ

---



Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных в полном объёме введена в Российской Федерации Законом **"О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных"**, который вступил в силу в 1992 году.

# Правовые акты общего назначения

---

- В Уголовном кодексе введен раздел, посвященный преступлениям в компьютерной сфере:
  - Ст. 272 – неправомерный доступ
  - Ст. 273 – создание, использование и распространение вредоносных программ для ЭВМ
  - Ст. 274 – нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сетей
- Статья 138 УК РФ предусматривает наказание за нарушение тайны переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений;
- Статья 183 УК РФ направлена на обеспечение защиты коммерческой и банковской тайны.

# Закон «Об информации, информатизации и защите информации»

---

- Закон №149-ФЗ (принят 19,07,2006) является одним из основополагающих законов в области информационной безопасности.
- В законе юридически определены важные понятия, такие как **информация, документированная информация, информационная система, конфиденциальная информация, пользователь информации** и т.д.
- В законе выделены следующие цели защиты информации:
  - Предотвращение утечки, хищения, утраты, искажения информации
  - Предотвращения угроз безопасности личности, общества, государства
  - Предотвращение других форм незаконного вмешательства в информационные ресурсы и системы, обеспечение правового режима документированной информации
  - Защита конституционных прав граждан на сохранение личной тайны и конфиденциальности персональных данных
  - Сохранение государственной тайны, конфиденциальности документированной информации в соответствии с законодательством
  - Обеспечение прав субъектов в информационных процессах и при разработке, производстве и применении информационных систем

# Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"

- В законе определены задачи защиты информации (прежде всего конфиденциальности данных):
  - «Защите подлежит любая документированная информация, неправомерное обращение с которой может нанести ущерб ее собственнику, владельцу, пользователю или иному лицу»
- В качестве мер по обеспечению защиты информации в законе устанавливаются:
  - **лицензирование** организаций, занимающихся проектированием, производством средств защиты информации;
  - **сертификация** продуктов и услуг в области защиты информации.

# ПРАВОВАЯ ОХРАНА ИНФОРМАЦИИ

---

Для оповещения о своих правах разработчик программы использует знак охраны авторского права.

Знак охраны авторского права состоит из трёх элементов:

- буквы С в окружности © или круглых скобках (с);
- наименования (имени) правообладателя;
- года первого выпуска программы в свет.



# ПРАВОВАЯ ОХРАНА ИНФОРМАЦИИ

В 2002 году был принят Закон **«Об электронно-цифровой подписи»**, который стал законодательной основой электронного документооборота в России.



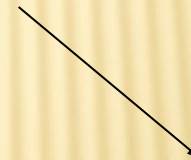
# ПРАВОВАЯ ОХРАНА ИНФОРМАЦИИ

---

При регистрации электронно-цифровой подписи в специализированных центрах корреспондент получает два ключа:



***секретный***



***открытый***



# ПРАВОВАЯ ОХРАНА ИНФОРМАЦИИ

---



Секретный ключ хранится на дискете или смарт-карте и известен только корреспонденту.

# ПРАВОВАЯ ОХРАНА ИНФОРМАЦИИ

---

Открытый ключ  
должен быть у всех  
потенциальных  
получателей  
документов.



Обычно  
рассылается по  
электронной  
почте.

# Лицензионные, условно бесплатные и бесплатные программы

---

**Программы по их юридическому статусу можно разделить на три большие группы:**

**Лицензионные**

**Условно бесплатные**

**Бесплатные программы**



# Закрепление материала

---

- В чем заключается правовая защита информации?
- Домашнее задание: тема следующего урока «Организационное обеспечение информационной безопасности.»