

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.

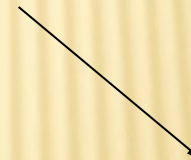


ПРАВОВАЯ ОХРАНА ИНФОРМАЦИИ

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.»