

Компьютерные
преступления



Понятие

- **Компьютерные преступления (computer crime)** - это преступления, совершенные с использованием компьютерной информации. При этом, компьютерная информация является предметом и (или) средством совершения преступления.
- **Преступными являются следующие виды действий:**
 1. Неправомерный доступ к охраняемой законом компьютерной информации (ст. 272 УК).
 2. Создание, использование и распространение вредоносных программ для ЭВМ или машинных носителей с такими программами (ст. 273 УК).
 3. Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети (ст. 274 УК).



Компьютерные преступления



- Во многих странах мира возрос рост компьютерных преступлений. Несмотря на принятие ряда специфических мер, число подобных преступлений не уменьшается. Многие страны приняли законы, которые направлены на защиту информации от постороннего проникновения.

В мире широкое распространение получили электронные системы, позволяющие осуществлять платежи электронным способом. Несанкционированный доступ к этим электронным устройствам способен нарушить или даже парализовать деятельность многих банковских учреждений. Несанкционированное вмешательство в работу информационных систем часто приводит к нарушению прав человека. Подробности из личной жизни гражданина становятся достоянием миллионов пользователей коммуникационной сети. Часто вмешательство наносит непоправимые имущественные потери.

- В результате подобных вмешательств часто происходит нарушение работоспособности отдельных компьютеров, а иногда и коммутационных сетей, объединяющих десятки информационных систем.

Правовая охрана программ и баз данных

- **Правовая охрана программ и баз данных.** Охрана интеллектуальных прав, а также прав собственности распространяется на все виды программ для компьютера, которые могут быть выражены на любом языке и в любой форме, включая исходный текст на языке программирования и машинный код. Однако правовая охрана не распространяется на идеи и принципы, лежащие в основе программы, в том числе на идеи и принципы организации интерфейса и алгоритма.
- Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных впервые в полном объеме введена в Российской Федерации Законом "О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных", который вступил в силу в 1992 году.
Нижегородец заплатит 240 тыс. рублей за взлом страницы в соцсети (20.06.2010)
Тридцатилетнему мужчине было предъявлено обвинение по ст.272 Уголовного кодекса РФ (неправомерный доступ к компьютерной информации) и ст.138 (нарушение тайны переписки).
- Суд оштрафовал мужчину на 40 тыс. руб. и обязал его выплатить потерпевшей компенсацию морального ущерба в размере 200 тыс. руб.

Защита информации

- **Защита от несанкционированного доступа к информации.** Для защиты от несанкционированного доступа к данным, хранящимся на компьютере, используются пароли. Компьютер разрешает доступ к своим ресурсам только тем пользователям, которые зарегистрированы и ввели правильный пароль. Каждому конкретному пользователю может быть разрешен доступ только к определенным информационным ресурсам. При этом может производиться регистрация всех попыток несанкционированного доступа.

Презентацию подготовили

Группа 9в класса

«Компьютерные преступления»