

Компьютерные угрозы

Средства и методы борьбы с ними

Типы угроз

Вредоносные программы



Удаленные атаки



Вредоносные программы

Вирусы



Черви



Троянские программы



Удаленные атаки

Фишинг



DoS-атаки



Хакерские атаки



Спам



Возможный ущерб

- Материальный ущерб
- Потеря или утечка информации
- Несанкционированные действия от имени пользователя
- Потеря работоспособности операционной системы
- Снижение производительности системы
- Снижение производительности работы пользователя

Средства защиты

- От вредоносных программ:
 - Защита каналов передачи данных
 - Защита файлов системы
 - Контроль поведения
- От удаленных атак:
 - Защита каналов передачи данных
 - Устранение уязвимостей



Спасибо за внимание!