

# Классификация информационных угроз

**Информационная угроза** - совокупность условий и факторов, создающие угрозу информационной безопасности

## Виды угроз по цели

**Угрозы конфиденциальности**  
Получение доступа к информации лицами, историями не располагают полномочиями к этому



**Угрозы целостности**  
Искажения или частичное уничтожение информации, хранящейся в информационной системе

**Угрозы доступности**  
Осуществление действий, делающих невозможным или затрудняющим доступ к ресурсам информационной системы



## Основные зоны, на которые направлены информационные угрозы

**Бытовая**  
Имеет квазиличный или личный характер

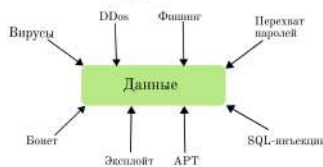


**Научная**  
Распространение дезинформации, искажение научных данных

**Социально-политическая**  
Введение и обходимость населения на национально-государственном уровне



## Примеры типичных угроз



## Реализация информационных угроз

Создание и использование вредоносного ПО (вирусы и программы-шпионы)



Расылка спама, содержащий вредоносные файлы в виде саморазрушающихся вложений



## Угрозы по видам нанесения ущерба

**Объективные**

Вызваны воздействием на информационные системы различных процессов, не зависящих от воли человека

**Субъективные**

Напрямую связаны с воздействием человека.  
Делятся на:  
- Преднамеренные  
- Непреднамеренные

## Методы защиты персональных данных от информационных угроз

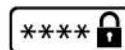
Ключ, карта доступа и другое



Биометрические данные: отпечаток пальца, сетчатка глаза, геометрия лица и другое



Пин-код, пароль и другое



## Источники информации

1. Напханенко Е. О. Понятие и классификация угроз информационной безопасности в сети Интернет // ЮП. 2011. №4. 4с
2. Таран А. В. Классификация информационных угроз современному обществу // Вестник РУДН. Серия: Политология. 2009. №2. 5с
3. Алексеев Д. М., Иваненко К. Н., Убайрали Виктор Николаевич. Классификация угроз информационной безопасности // Символ науки. 2016. №4(1). 2с
4. Степанова Т. Ю. Проблема обеспечения информационной безопасности в сети Интернет // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ. 2022. №4 (31). 5с