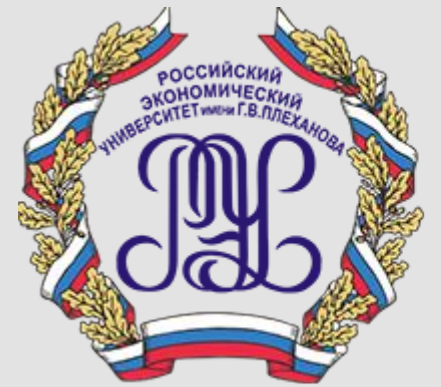


# Перспективы информационной безопасности: как защитить свои данные в Интернете?

Приходько Максим Александрович, к.ф.-м.н., доцент кафедры  
ПИТиИБ РЭУ им. Г. В. Плеханова.



# План лекции

- Понятие персональных данных (ПД);
- Проблема приватности в Интернет;
- Способы доступа и хищения ПД;
- Выгода от использования ПД;
- Как не стать жертвой преступника;
- Как защитить свои ПД;
- Как заработать на защите ПД.

# ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

# Закон о персональных данных

**ФЗ-152**

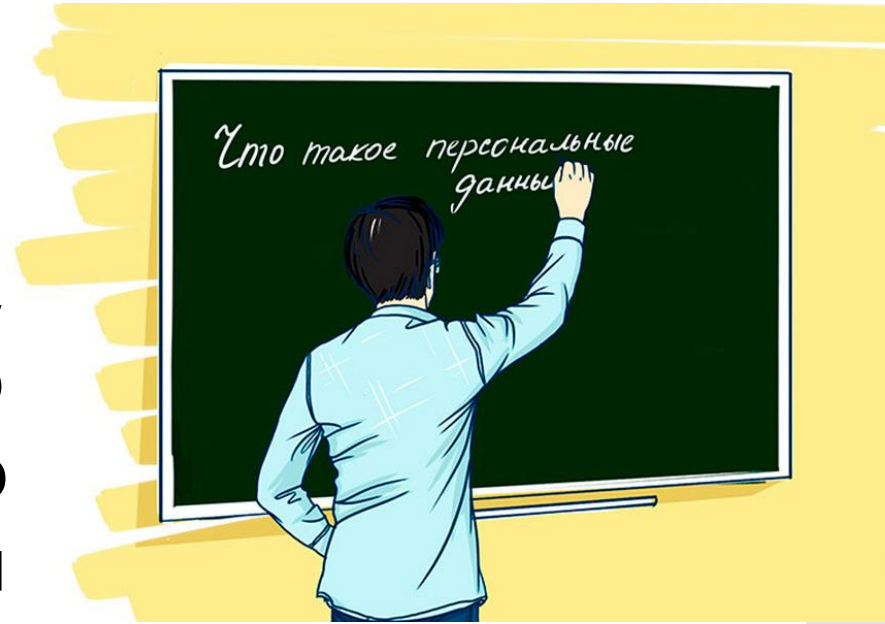
Федеральный закон  
от 27.07.2006 N 152-  
ФЗ (ред. от  
21.07.2014) "О  
персональных  
данных" (с изм. и  
доп., вступ. в силу с  
01.09.2015)



## Понятие персональных данных

### Персональные данные

любая информация,  
относящаяся к прямо  
или косвенно  
определенному или  
определяемому  
физическому лицу  
(субъекту персональных  
данных);»

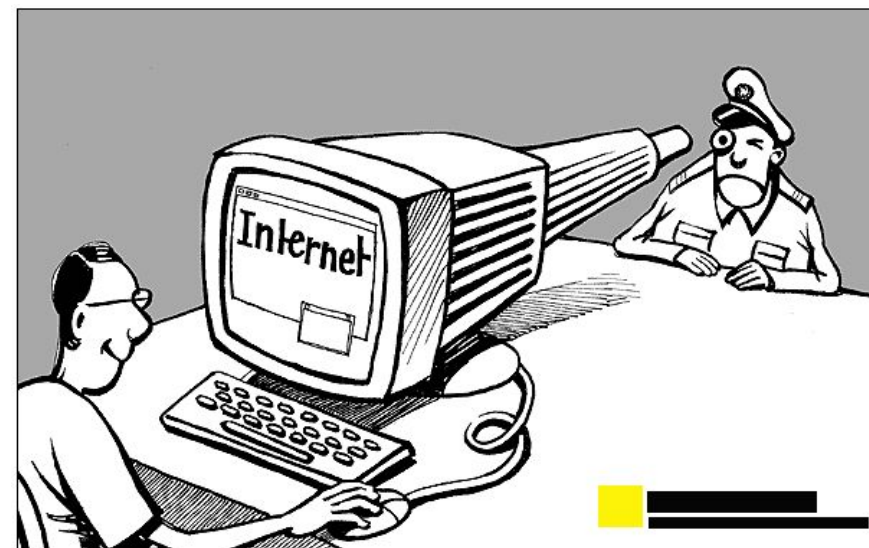


# ПРИВАТНОСТЬ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

# Приватность в сети Интернет

## Приватности нет

- Социальные сети
- Незащищенные соединения
- Законы и спец службы
- «Хулиганы» и хакеры



# Приватность в сети Интернет

## Крупные скандалы

Эдвард Джозеф Сноуден — американский технический специалист, бывший сотрудник ЦРУ и Агентства национальной безопасности (АНБ) США.

В начале июня 2013 года Сноуден передал газетам The Guardian и The Washington Post секретную информацию АНБ, касающуюся тотальной слежки американских спецслужб за информационными коммуникациями между гражданами многих государств при помощи существующих информационных сетей и сетей связи.





# Приватность в сети Интернет

## Инструменты приватности

- Анонимайзеры
- Приватные браузеры (Tor)
- Плагины к браузерам
- Шифрованные мессенджеры
- Виртуальные личности



# СПОСОБЫ ХИЩЕНИЯ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

## Когда могут похитить ПД

### Когда могут похитить персональные данные

- Во время хранения данных (облачные службы, жесткие диски, флэшки)
- Во время передачи данных по каналам связи (Wi-Fi, сеть интернет, локальная сеть)
- Во время обработки данных (ввод пароля, заполнение форм и др.)



# Способы хищения персональных данных

## Способы хищения ПД

- Мы сами их публикуем
- Вирусы, трояны
- Фишинг
- Прослушивание трафика
- Поддельные точки доступа
- Нерегламентированные функции ПО



# ЗАЧЕМ КРАДУТ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

# Зачем крадут персональные данные

## Зачем крадут ПД

- Хулиганство
- Получение материальной выгоды
- Личные мотивы



# КАК НЕ СТАТЬ ЖЕРТВОЙ КИБЕР-ПРЕСТУПНИКОВ

# Как не стать жертвой кибер- преступнико в

## Как не стать жертвой кибер-преступников

- Никто не защитит тебя, только ты сам
- Лучшая защита – осторожность и знание





# КАК ЗАЩИТИТЬ СВОИ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

# Приватность в сети Интернет

## Капитан- очевидность

- Антивирусы
- Сложные пароли
- Обновление ОС и ПО
- «Правильные» настройки Wi-Fi
- Настройки социальных сетей



# Приватность в сети Интернет

## Инструменты защиты

- Анонимайзеры  
защищенные  
режимы  
браузерах
- Приватные  
браузеры (Tor)
- Плагины  
приватности
- Шифрованные  
мессенджеры

и  
в



# КАК ЗАРАБОТАТЬ НА ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

# Как заработать на защите ПД

## Как заработать на защите ПД

Мистер X



# Как заработать на защите ПД

## Как заработать на защите ПД

### Мобильный телефон



По итогам  
лекции

## Основные определения

**ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**  
- любая информация,  
относящаяся к прямо  
или косвенно  
определенному или  
определяемому или  
физическому лицу  
(субъекту  
персональных  
данных);



Спасибо за  
внимание!

