



2025

# Тема: Защита персональных данных

Санкт-Петербургский  
политехнический  
университет Петра Великого

Преподаватель:  
Горелов С.В.

Выполнили:  
Торопина В.  
Бездомникова О.  
Перфильева К.

# Введение и актуальность

Сегодня каждый из нас ежедневно оставляет цифровой след: соцсети, онлайн-покупки, мобильные приложения, электронные услуги. Всё это генерирует огромный объём персональных данных — информации, которая способна раскрыть нашу личность, привычки и даже намерения. В эпоху цифровизации вопрос их защиты перестал быть узкоспециализированным: он касается каждого.

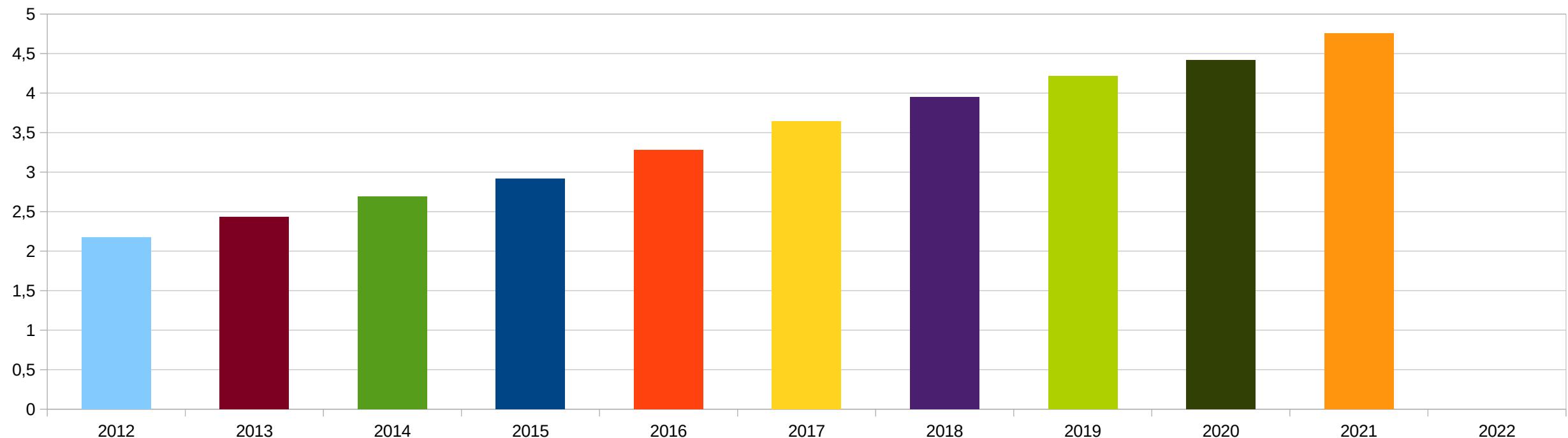


Диаграмма 1

# Цели и задачи

- Цель:

Повысить осведомленность о важности защиты персональных данных.

- Задачи:

1) Объяснить, что такое персональные данные.

2) Показать основные угрозы и риски.

3) Дать практические советы по защите.



Рис. 1

# Что такое персональные данные?

Персональные данные — любая информация, которая прямо или косвенно относится к физическому лицу (субъекту данных) и позволяет его идентифицировать:



Рис. 2



Рис. 3

# Примеры персональных данных

- Базовая идентификация: ФИО, дата и место рождения, паспортные данные.
- Контактные сведения: номер телефона, email, адрес проживания.
- Биометрия: отпечатки пальцев, фото, голос, ДНК.
- Цифровая активность: IP-адрес, cookies, история браузера.
- Социальная информация: место работы, образование, семейное положение.
- Финансовые данные: номер банковской карты, сведения о доходах.



Рис. 4

# Угроза и риски

Ваши данные в сети — цель для:

- Киберпреступников (кража, шантаж, продажа на чёрном рынке)
- Мошенников (обман, хищение денег)
- Крупных компаний (таргетированная реклама без явного согласия)



Рис. 5

*Ваш цифровой след — не просто информация. Это ресурс, за который идёт борьба!*

# Советы по защите данных

- 1) Сильные пароли и двухфакторная аутентификация
- 2) Осторожность в социальных сетях
- 3) Безопасность онлайн-покупок



Рис. 6

# Советы по защите данных

- 4) Защита устройств
- 5) Осознанное согласие
- 6) Бдительность против мошенников



Рис. 8



Рис. 9

# Выводы

*Персональные данные — это ваша цифровая собственность.*

*Угрозы реальны и исходят от разных источников.*

*Защита — это не сложно. Это набор привычек.*

*Осознанность — ваш главный инструмент.*



Рис. 10