



## О курсе «Информационная безопасность» Олег Герасименко

**Цель курса:** научить ценить приватность информации. Показать способы, которыми пользуются мошенники, чтобы получить нужные данные. Научить защищать свои секреты. Подсказать, как сделать свою жизнь безопаснее и надежнее.

### Программа курса:

#### День первый

##### Не подставляйся

- основы социальной инженерии
- телефонные мошенники, вымогатели, платные смс
- что можно сделать, имея права администратора?
- как еще можно использовать веб-камеру?
- безопасность в мессенджерах, электронной почте и смс
- где и как безопасно хранить данные?

**Задание для работы на уроке:** взлом почты через «девичью страницу фамилии», подбор пароля по следам на клавиатуре/смартфоне

#### День второй

##### Виды мошенничеств. Вооружен – значит защищен

- фишинг, спам, спуфинг, киберсквоттеры
- анонимайзеры, Tor, Dark-net
- взлом Wi-Fi

**Задание для работы на уроке:** подмена отправителя в бумажной почте; взлом wi-fi

#### День третий

##### Как сохранить свои секреты

- вирусы
- кейлогеры
- все, что нужно знать о паролях

**Задание для работы на уроке:** придумать и запомнить 5 разных сложных паролей. Проверить их на уникальность

#### День четвертый

##### Большие компании – большие мошенники?

- Мошенничество в финансовом секторе. Как не стать «соучастником»
- Big Data
- Большой брат
- Как поисковики «узнают» пользователей

