

# СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭТИЧНОМУ ВЗЛОМУ

**top**  
КОМПЬЮТЕРНАЯ  
АКАДЕМИЯ

**Курс рассчитан для студентов от 16 лет  
Длительностью 13 месяцев, 416 ак. ч. с преподавателем,  
416 ак. ч. самостоятельно, две пары 2 раза в неделю**

## 1. Введение

- Базовые термины, законы и этика хакинга
- Разбираем, чем «белые» хакеры отличаются от «черных»

## 2. Python для взлома и защиты

- Автоматизируем атаки, пишем скрипты для сканирования уязвимостей. Без воды — только практика

## 3. Взлом и защита веб-приложений

- Как работают сайты изнутри
- Учимся находить дыры в коде и закрывать их

## 4. Взламываем базы данных

- SQL-инъекции, кража и защита данных
- Real-life примеры утечек из соцсетей и банков

## 5. Первый пентест: веб-уязвимости

- Практика на специально сломанных сайтах
- Проверяем OWASP Top-10 уязвимостей

## 6. Атаки через браузер

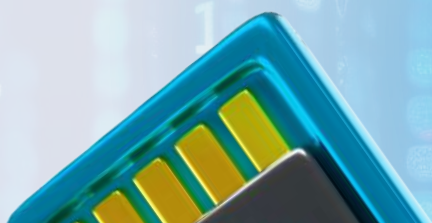
- Как хакеры используют доверие пользователей
- Фишинг, XSS, CSRF — и защита от них

## 7. Взлом серверов

- Подбираем пароли, эксплуатируем уязвимости в серверном ПО и находим методы защиты

## 8. Основы Linux

- Терминал, скрипты, анализ логов
- Учимся скрывать следы и находить чужие



## 9. Основы Windows

- Уязвимости Active Directory, кража хэшей паролей
- Как компании защищают корпоративные сети

## 10. Взлом сетей

- Перехват трафика, атаки Man-in-the-Middle
- Практика с Wireshark и Kali Linux

## 11. Взлом Wi-Fi и Bluetooth

- Ломаем WPA2, создаем фальшивые точки доступа
- Для защиты своих сетей

## 12. Пентест компаний

- Полный цикл: от разведки до отчёта
- Учимся думать как киберпреступник

## 13. Дипломный проект

- Реальный пентест для бизнеса
- Получаете кейс для портфолио и сертификат

### Курс подойдет:

- 1 Новичкам в инфобезопасности, готовым освоить инструменты этичного хакинга с нуля
- 2 IT-специалистам, которые хотят углубиться в кибербезопасность и стать востребованными экспертами
- 3 Системным администраторам и сетевикам, желающим научиться находить уязвимости до злоумышленников

### Инструменты, которые вы изучите:

- Python
- SQL
- ELK Stack
- Wazuh

**По окончании студент  
получит сертификат  
Академии ТОП**

