

СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭТИЧНОМУ ВЗЛОМУ

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, кражи 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, кражка 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 ИТ-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 окончанию студент получит сертификат Академии ТОП

