

О курсе «Этичный хакер» Иван Пискунов

Цель курса: Хочешь быть крутым и выделиться в мире ИТ-специалистов? Уметь находить лазейки, взламывать и защищать различные программы и системы? Этот курс для тебя! Вместе с нами ты овладеешь секретами хакеров, узнаешь то, о чем не догадываются твои сверстники и даже злой админ в школе или работе. Ты научишься проникать внутрь, обходить системы защиты, замечать следы, а так же надежно защищать свои личные данные и секретную информацию.

День первый

I. Атаки на Windows и защита от них

- Взлом пароля администратора
- Шифрование данных на дисках
- Удаленный сбор информации о компьютерах в сети
- Заметание следов взлома
- Трюки в локальной сети

II. Шифрование и криптография

- Защита личных сведений на компьютере, ноутбуке, в интернете и мобильных гаджетах
- Стеганография или передача информации по скрытым каналам
- Взлом паролей популярных программ и приложений

День второй

III. Вирусы, черви и бэкдоры

- Создаем свой первый вирус
- Практика защиты и внедрения вируса в чужую сеть
- Удаленное управление чужим компьютером

IV. Атаки и защита в интернете

- Анонимность или правила личной гигиены в интернете
- Обход блокировок запрещенных сайтов
- Взлом и защита социальных сетей (ВКонтакте, Одноклассники)

День третий

V. Атаки на локальные и беспроводные сети

- Взлом пароля соседской Wi-Fi сети
- Атаки на отказ в обслуживании в локальной сети
- Анонимная электронная почта и подмена адресов
- Тестирование сети на защищенность

День четвертый

VI. Шутки и приколы в стиле программиста

- Пишем на Delphi интересные шутки
- Редактируем Windows на свой вкус

