

## **Сценарий тренинга: «Практическое задание: Настройка безопасности Wi-Fi и использование VPN» (60 минут)**

### **Введение (5 минут)**

- **Приветствие и цель тренинга:**
  - Добро пожаловать на тренинг. Сегодня мы сосредоточимся на практическом применении знаний по настройке безопасности Wi-Fi и использованию VPN.
  - **Цели:** Научиться безопасно настраивать Wi-Fi сети и правильно использовать VPN для защиты данных.
- **Обзор структуры тренинга:**
  - Введение в тему.
  - Настройка безопасности Wi-Fi.
  - Установка и настройка VPN.
  - Практическое выполнение заданий.

### **1. Настройка безопасности Wi-Fi (25 минут)**

- **Обзор безопасности Wi-Fi (5 минут):**
  - **Опасности открытых сетей:** Уязвимости и потенциальные угрозы.
  - **Рекомендации по безопасности:**
    - Использование защищенных паролей.
    - Шифрование данных (WPA2 или WPA3).
    - Регулярное обновление прошивки роутера.
- **Практическое задание: Настройка безопасности (15 минут):**
  - **Изменение пароля администратора роутера:**
    - Подключение к роутеру через веб-интерфейс.
    - Изменение стандартного пароля администратора.
  - **Настройка шифрования Wi-Fi:**
    - Выбор типа шифрования (WPA2/WPA3).
    - Установка сильного пароля для беспроводной сети.
  - **Обновление прошивки роутера:**
    - Проверка текущей версии прошивки.
    - Поиск и установка обновлений на сайте производителя роутера.
- **Инструкции и помощь:**
  - Демонстрация процесса на экране.
  - Поддержка участников в процессе настройки.

### **2. Установка и настройка VPN (25 минут)**

- **Обзор VPN (5 минут):**
  - **Что такое VPN:** Создание защищенного соединения через общедоступные сети.
  - **Преимущества использования VPN:** Шифрование данных, защита при подключении к публичным Wi-Fi, скрытие IP-адреса.
- **Практическое задание: Установка и настройка VPN (15 минут):**
  - **Выбор VPN-провайдера:**
    - Обзор популярных провайдеров (например, NordVPN, ExpressVPN, CyberGhost).
    - Рекомендации по выбору на основе надежности и безопасности.
  - **Установка VPN-клиента:**

- Скачивание и установка приложения VPN на Windows, Mac, Android, iOS.
- Вход в аккаунт и настройка соединения.
- о **Настройка VPN-подключения:**
  - Выбор сервера и настройка параметров подключения.
  - Проверка успешности подключения и тестирование скорости.
- **Инструкции и помощь:**
  - о Демонстрация процесса на экране.
  - о Поддержка участников в процессе установки и настройки.

## **Заключение и обсуждение (5 минут)**

- **Обсуждение результатов:**
  - о Обсуждение возникших трудностей и решений.
  - о Вопросы и ответы по теме.
- **Резюме:**
  - о Подчеркните важность настройки безопасности Wi-Fi и использования VPN.
- **Ресурсы и контакты:**
  - о Предоставьте ссылки на дополнительные ресурсы и контактные данные для поддержки.
- **Благодарности:**
  - о Поблагодарите участников за активное участие и завершите тренинг.

---

Этот сценарий обеспечивает участникам практические навыки настройки безопасности Wi-Fi и использования VPN, что способствует повышению их осведомленности и защиты данных в сети.