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.
    - **Настройка VPN-подключения**:
        - Выбор сервера и настройка параметров подключения.
        - Проверка успешности подключения и тестирование скорости.
- **Инструкции и помощь**:
    - Демонстрация процесса на экране.
    - Поддержка участников в процессе установки и настройки.

Заключение и обсуждение (5 минут)

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