# Отчет о прохождении курса Stepik

Дашкина Анита Тагировна

17 мая, 2025, Москва, Россия

Российский Университет Дружбы Народов

### <u>Цели и задачи</u>

#### Теоретическое введение

Ознакомиться с основами кибер безопасности по нескольким пунктам, а именно:

- 1. Безопасность в сети
- 2. Защита ПК/Телефона
- 3. Криптография

Цель лабораторной работы

Ознакомиться с кибербезопасностью

Выполнение лабораторной

работы

#### Первый раздел

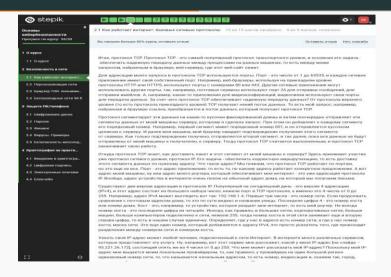


Рис. 1: Ознакомление с Интернетбезопасностью

# **Тесты первого** раздела

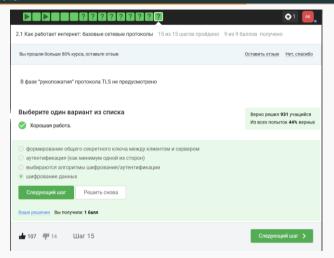


Рис. 2: Прохождение тестов

#### Раздел второй



Рис. 3: Знакомство с шифрованием

#### Раздел второй

#### 15/15 3. Защита ПК/телефона 3.1 Шифрование диска 3/3 3.2 Пароли 6/6 3.3 Фишинг 2/2 3.4 Вирусы. Примеры 2/2 3.5 Безопасность мессенджеров 2/2

**Рис. 4:** Успешное прохождение всех тестов

#### Раздел третий



**Рис. 4:** Знакомство с криптографией

#### Раздел третий

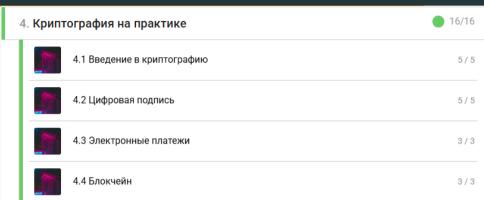


Рис. 5: Успешное прохождение всех тестов

# Выводы

## Результаты выполнения лабораторной работы

цифровых привычек.

В результате выполнения работы этот курс научил, как защищаться от

цифровых угроз в современном мире. Я узнал, что такое кибербезопасность и почему она важна для каждого. Раздел криптографии объяснит, как работают шифрование и цифровые подписи, чтобы ваши сообщения и данные оставались конфиденциальными. В части защиты сетей расскажут, как безопасно пользоваться Wi-Fi, распознавать фишинг и защищаться от хакерских атак с помощью VPN и фаерволов. Веб-безопасность научит избегать опасных сайтов и защищать свои аккаунты от взлома. Раздел защиты ПК и телефонов даст практические советы: ставить антивирусы, вовремя обновлять программы и не качать подозрительные файлы. Вы поймете, как социальная инженерия манипулирует людьми (например, через фальшивые звонки "из банка"), и научитесь не попадаться на уловки мошенников. Если что-то пошло не так, раздел реагирования на инциденты подскажет, как действовать при утечке данных или заражении вирусом. Курс также затрагивает законы о персональных данных и этические вопросы — чтобы вы не только защищали себя, но и не нарушали чужие права. Главный вывод: безопасность начинается с простых шагов — сложных паролей, критического мышления и базовых

#### Результаты выполнения лабораторной работы

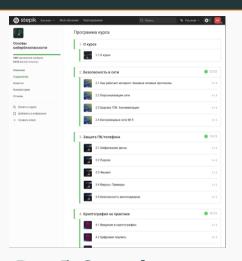


Рис. 5: Сертификатов не дают вот доказательство прохождения