

## CCNA 7. Introduction to Networks (Введение в сетевые технологии)

Студент успешно выполнил все требования и получил сертификат уровня студента за прохождение курса CCNAv7: Introduction to Networks (Маршрутизация и коммутация CCNA. Введение в сетевые технологии) под руководством нижеподписавшегося инструктора. Студент продемонстрировал следующие навыки:

- Выполнить настройку коммутаторов и конечных устройств для предоставления доступа к локальным и удаленным сетевым ресурсам.
- Объясните, как физические протоколы и протоколы уровня каналов передачи данных поддерживают работу Ethernet в коммутируемой сети
- Настроить маршрутизаторы для обеспечения сквозного подключения между удаленными устройствами.
- Создавать схемы адресации IPv4 и IPv6 и осуществлять проверку сетевого подключения между устройствами.
- Объяснить, как верхние уровни модели OSI работают с сетевыми приложениями.
- Настроить небольшую сеть с рекомендациями по безопасности.
- Выполнять устранение неполадок подключения в небольшой сети.

**Evgeny Ermolenko**

---

Студент

**Donetsk National University**

---

Название академии

**Ukraine**

---

Место

**Hennadii Lomonos**

---

Инструктор

**09/01/2021**

---

Дата

Подпись инструктора