

## CCNA 7. Switching, Routing, and Wireless Essentials (SRWE) (Основы маршрутизации, коммутации и беспроводных сетей)

Студент сдал экзамены и получил сертификат уровня студента за успешное прохождение курса «CCNAv7. Switching, Routing, and Wireless Essentials (SRWE) (Основы маршрутизации, коммутации и беспроводных сетей)» под руководством нижеподписавшегося инструктора. Студент продемонстрировал следующие навыки:

- Настройка VLAN и маршрутизацию между VLAN , применяя лучшие рекомендации по безопасности .
- Выполнение поиска и устранение проблем маршрутизации между виртуальными локальными сетями на устройствах уровня 3.
- Настройка избыточности в коммутируемой сети с помощью STP и EtherChannel .
- Устранение неполадок EtherChannel в коммутируемых сетях .
- Объяснение принципов поддержки доступных и надежных сетей с помощью динамической адресации и протоколов резервирования первого перехода.
- Настройка динамического распределения адресов в сетях IPv6.
- Настройка WLAN, с применением рекомендации по обеспечению безопасности WLC.
- Настройка параметров безопасности коммутатора, чтобы нейтрализовать атаки на локальную сеть.
- Настройка статической маршрутизации IPv4 и IPv6 на маршрутизаторах.

**Evgeny Ermolenko**

---

Студент

**Donetsk National University**

---

Название академии

**Ukraine**

---

Место

**Hennadii Lomonos**

---

Инструктор

**26/05/2021**

---

Дата

Подпись инструктора