

# CCNA. Маршрутизация и коммутация. Масштабирование сетей

инструктора учащийся продемонстрировал высокий уровень владения следующими знаниями и навыками:

- Оценка, настройка и устранение неполадок в работе усовершенствованных технологий коммутаций, таких как сети VLAN, протоколы RSTP и PVST+, а также EtherChannel.
- Оценка, настройка и устранение неполадок в работе протоколов резервирования первого перехода (HSRP) в коммутируемой сети.
- Оценка, настройка и устранение неполадок в работе беспроводных маршрутизаторов и беспроводных клиентов.
- Настройка, поиск и устранение неполадок в работе маршрутизаторов в комплексной маршрутизируемой сети IPv4 или IPv6 с использованием протоколов OSPF для одной или нескольких областей и усовершенствованного протокола внутренней маршрутизации между шлюзами (EIGRP).
- Управление лицензированием программного обеспечения Cisco IOS® и файлами конфигурации.

**Mikhail Kiselman**

Слушатель

**EKO Network Solutions Lab**

Название Академии

**Russia**

Место проведения

**Alexander Scherbinin**

Инструктор

**24.07.2017**

Дата

Подпись инструктора