

## CCNA. Маршрутизация и коммутация. Введение в сетевые технологии

При прохождении данного курса обучения Сетевой Академии Cisco® под руководством обозначенного ниже инструктора учащийся продемонстрировал высокий уровень владения следующими знаниями и навыками:

- Оценка и описание устройств и сервисов, используемых для обеспечения обмена данными в сетях и Интернете.
- Оценка и описание ролей уровней протоколов в сетях передачи данных.
- Оценка и описание важности схем адресации и назначения имен на различных уровнях сетей передачи данных в средах IPv4 и IPv6.
- Разработка, расчет и применение масок подсети и адресов для удовлетворения требований в сетях IPv4 и IPv6.
- Объяснение основных концепций Ethernet, таких как среда передачи данных, сервисы и операции.
- Создание простой сети Ethernet с использованием маршрутизаторов и коммутаторов.
- Использование команд интерфейса командной строки (CLI) Cisco для настройки базовых параметров маршрутизаторов и коммутаторов.
- Использование распространенных сетевых утилит для проверки операций небольших сетей и анализа трафика данных.

---

Слушатель

---

Название Академии

**Russia**

---

Место проведения

**Alexander Kotov**

---

Инструктор

---

Дата

---

Подпись инструктора