



Сертификат об окончании курса

## 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 оконечных устройств для предоставления доступа к локальным и удаленным сетевым ресурсам.
- Объясните, как физические протоколы и протоколы уровня каналов передачи данных поддерживают работу Ethernet в коммутируемом сеть
- 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.

Aldiyar Amanbaev		
Студент		
Astana Polytechnic College		
Название академии		
Kazakhstan	09/12/2020	
Место	Дата	
Yerzhan Tussupov		
Инструктор	Подпись инструктора	