

**Успішне закінчення курсу міжнародної мережевої академії Cisco  
«Маршрутизація та комутація CCNA. Підключення мереж» викладачем  
кафедри КСМ, інструктором академії Cisco KRAUSS Кравчук І.В. 03.09.2021р.**

*Викладачем кафедри «Комп'ютерні системи та мережі» Кравчук І.В. було успішно пройдено за закінчено (отримання сертифікату) онлайн-курс для інструкторів академії Cisco на базі Київського національного Університету імені Тараса Шевченка*



Сертификат об окончании курса

Сетевая академия Cisco

## Маршрутизация и коммутация CCNA. Подключение сетей

Учащийся, успешно прошедший курс маршрутизации и коммутации CCNA. Подключение сетей под руководством нижеподписавшегося инструктора-инструктора продемонстрировало мастерство в следующих навыках:

- Описывать различные технологии глобальных сетей и их преимущества.
- Настраивать PPP и выполнять поиск и устранение неполадок.
- Настраивать протокол PPPoE, GRE и одноканальное подключение eBGP.
- Настраивать расширенные списки контроля доступа IPv4 и IPv6, находить и устранять неполадки в их работе.
- Объяснять, как минимизировать риски типичных атак на системы информационной безопасности локальной сети.
- Описывать работу гарантированной полосы пропускания.
- Описывать развитие сетей, включая облако, виртуализацию, SDN и Интернет вещей.
- Находить и устранять неполадки сквозных подключений в сетях предприятий малого и среднего бизнеса, используя систематический подход

**Irina Kravchuk**

Учащийся

**Київський національний університет імені Тараса Шевченка**

Центр подготовки инструкторов

**Ukraine**

**03/09/2021**



03/09/2021

Уважаемый (-ая) Irina Kravchuk

Поздравляем с успешным завершением курса Cisco® «Маршрутизация и коммутация CCNA. Подключение сетей» по программе Сетевой академии Cisco Networking Academy®. Прохождение настоящего курса, построенного на практикумах и лабораторных работах, подготовило Вас к увлекательной карьере в сфере сетевых технологий.

Теперь Вы владеете следующими навыками и знаниями в рамках курса «Маршрутизация и коммутация CCNA. Подключение сетей»:

- Описывать различные технологии глобальных сетей и их преимущества.
- Настраивать PPP и выполнять поиск и устранение неполадок.
- Настраивать протокол PPPoE, GRE и одноканальное подключение eBGP.
- Настраивать расширенные списки контроля доступа IPv4 и IPv6, находить и устранять неполадки в их работе.
- Объяснять, как минимизировать риски типичных атак на системы информационной безопасности локальной сети.
- Описывать работу гарантированной полосы пропускания.
- Описывать развитие сетей, включая облако, виртуализацию, SDN и Интернет вещей.
- Находить и устранять неполадки сквозных подключений в сетях предприятий малого и среднего бизнеса, используя систематический подход.

Сегодня техническая грамотность востребована как никогда, и мы были рады предоставить Вам возможность получения знаний и навыков, необходимых для построения и обслуживания цифровых сетей.

Примите мои пожелания успехов в дальнейшем развитии.

С уважением,

**Chuck Robbins (Чак Роббинс)**  
Генеральный директор  
Cisco