

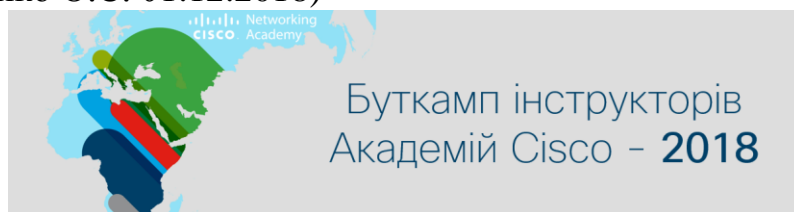
## ГРИНЧЕНКО ОЛЕКСАНДР СЕРГІЙОВИЧ



1. Участь у Міжнародній науково-практичній конференції – Миколаїв: ГО «Інститут інноваційної освіти»; Науково-навчальний центр прикладної інформатики НАН України – 2018. Напрямок: 2 Загальна педагогіка. УДК 37.062.2 на тему: «Проблема мотивації студентів до навчання» (Нагороджено сертифікатом учасника Гринченко О.С. 10.10.2018).



2. Участь у буткампі інструкторів Академії Cisco (Нагороджено сертифікатом учасника Гринченко О.С. 01.12.2018)



### СЕРТИФІКАТ

**Олександр Гринченко**

**Підвищив/підвищила кваліфікацію на Буткампі інструкторів академії Cisco – 2018**

Прослухав/прослухала лекції і виконав/виконала завдання воркшопів  
30 листопада – 01 грудня 2018 р., м. Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка»

Piotr Piłta, Директор з корпоративних питань в Європі, в країнах СНД, Близького Сходу та Африки

3. Пройшов курс мережевої академії Cisco “Introduction to Cybersecurity” та отримав відповідний сертифікат 27.01.2019.

### Introduction to Cybersecurity

For completing the Cisco Networking Academy® Introduction to Cybersecurity course, and demonstrating the ability to explain the following:

- Global implications of cyber threats
- Ways in which networks are vulnerable to attack
- Impact of cyber-attacks on industries
- Cisco's approach to threat detection and defense
- Why cybersecurity is a growing profession
- Opportunities available for pursuing network security certifications

**Oleksandr Hrinchenko**

Student

**NTU «Dnipro Polytechnic»**

Academy Name

**Ukraine**

Location

**27/01/2019**

Date

*Laura Quintana*  
Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

4. Участь в онлайн конференції Академії Cisco Safer Internet Day 2019 (Нагороджено сертифікатом учасника Гринченко О.С. 05.02.2019 р.).



5. Участь у X Міжнародній науково-практичній конференції «Авіація і космонавтика». Напряв: 21 Інноваційні технології в науці і освіті. УДК 37.062.3 на тему: «Мобільне навчання. Переваги і рішення можливих проблем» (Нагороджено сертифікатом учасника Гринченко О.С. 16.04.2019 р.).



6. Підготовка студентів до участі у X Міжнародній науково-практичній конференції «Авіація і космонавтика». Напрямок: 14 Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті. УДК 004.2 на тему: «Реалізація екрану с параметрами ПК з реобасом та підсвічуванням на основі платформи Arduino» (Нагороджено сертифікатом учасника Яготин М.В. та Надрага В.А. 16.04.2019 р.).

7. Участь у професійному розвитку інструкторів академії Cisco “IPD Week” (Отримав сертифікат про підвищення кваліфікації на 3 години 27.09.2019).



8. Пройшов курс мережевої академії Cisco “Cybersecurity Essentials” та отримав відповідний сертифікат 20.11.2019.

## Cybersecurity Essentials

For completing the Cisco Networking Academy® Cybersecurity Essentials course, and demonstrating the following abilities:

- Describe the tactics, techniques and procedures used by cyber criminals.
- Describe the principles of confidentiality, integrity, and availability as they relate to data states and cybersecurity countermeasures.
- Describe technologies, products and procedures used to protect confidentiality, ensure integrity and provide high availability.
- Explain how cybersecurity professionals use technologies, processes and procedures to defend all components of the network.
- Explain the purpose of laws related to cybersecurity.

**Oleksandr Hrinchenko**

Student

**NTU «Dnipro Polytechnic»**

Academy Name

**Ukraine**

**20/11/2019**

Location

Date

  
Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

9. Участь у вебінарі Cybersecurity by Cisco Talos Enginee. (Нагороджено сертифікатом учасника Гринченко О.С. 29.11.2019 р.).



10. Участь у професійному розвитку інструкторів академії Cisco “IPD Week” (Отримав сертифікат про підвищення кваліфікації на 3 години 13.12.2019).



Cisco is pleased to confirm

**Александр Гринченко**

has attended 3 hours of continuing education by participating in

**IPD Week, December 2019**

hosted by the Technical Field Engagement Team  
9 – 13 December 2019

*Karen Alderson*  
KAREN ALDERSON  
GLOBAL TECHNICAL MANAGER  
Corporate Affairs, Cisco

11. Пройшов курс мережевої академії Cisco “IT Essentials” та отримав відповідний сертифікат 29.12.2019.



Cisco Networking Academy

#### IT Essentials

The student has successfully achieved student level credential for completing IT Essentials course administered by the undersigned instructor. The student was able to proficiently:

- Select and install the appropriate computer components to build, repair, or upgrade personal computers.
- Demonstrate safe lab procedures.
- Appropriate use of tools to perform preventive maintenance and troubleshooting on personal computers.
- Perform installation, repair, maintenance, and troubleshooting of Windows operating systems.
- Explain the operation of local area networks and configure devices to connect to LANs and the Internet.
- Configure devices to connect to the Internet and Cloud services.
- Explain how to configure, repair, upgrade, maintain, and troubleshoot laptops and mobile devices.
- Explain how to configure, secure and troubleshoot mobile, OS X, and Linux operating systems.
- Install and share a printer to meet requirements.
- Implement basic host, data, and network security.
- Explain the roles and responsibilities of the IT professional.

**Oleksandr Hrinchenko**

Student

**Компьютерная Академия ШАГ - Кривой Рог**

Academy Name

**Ukraine**

Location

**29/12/2019**

Date

*Laura Quintana*  
Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

12. Участь в онлайн конференції Академії Cisco Safer Internet Day 2020 (Нагороджено сертифікатом учасника Гринченко О.С. 11.02.2020 р.).



13. Участь у професійному розвитку інструкторів академії Cisco “IPD Week” (Отримав сертифікат про підвищення кваліфікації на 2 години 23.02.2020).



Cisco is pleased to confirm

## Александр Гринченко

has attended 2 hours of continuing education by participating in

### IPD Week, February 2020

hosted by the Technical Field Engagement Team  
17-23 February 2020

KAREN ALDERSON  
GLOBAL TECHNICAL MANAGER  
Corporate Affairs, Cisco

14. Пройшов курс мережевої академії Cisco та отримав відповідний сертифікат 16.03.2020.



Cisco Networking Academy

Сертифікат об окончании курса

#### CCNA Routing and Switching: Introduction to Networks

В этом курсе Cisco® Networking Academy под руководством инструктора-инструктора, как указано ниже, учащийся продемонстрировал высокий уровень знаний о следующих знаниях и навыках:

- Объяснение принципов работы сетевых технологий.
- Объяснение принципов выполнения устройствами доступа к локальным и удаленным сетевым ресурсам.
- Описание аппаратного обеспечения маршрутизатора.
- Объяснение принципов работы коммутации в сетевой среде компании малого или среднего бизнеса.
- Проектирование схемы IP-адресации для обеспечения сетевых подключений в сети компании малого и среднего бизнеса.
- Настройка начальных параметров на сетевом устройстве.
- Установка базового сетевого подключения между устройствами.
- Выполнение настройки средств мониторинга, существующих для сетей компаний малого и среднего бизнеса.

**Oleksandr Hrinchenko**

Учащийся

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Центр підготовки інструкторів

**Ukraine**

**16/03/2020**

Место

Дата

Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

15. Участь у професійному розвитку інструкторів академії Cisco “IPD Week” (Отримав сертифікат про підвищення кваліфікації на 2 години 26.03.2020).



Cisco is pleased to confirm

## Александр Гринченко

has attended 2 hours of continuing education by participating in

### IPD Week, March 2020

hosted by the Technical Field Engagement Team  
24 - 26 March 2020

  
KAREN ALDERSON  
GLOBAL TECHNICAL MANAGER  
Corporate Affairs, Cisco

16. Пройшов курс мережевої академії Cisco “NDG Linux Unhatch” та отримав відповідний сертифікат 03.04.2020.



03/04/2020

Dear Oleksandr Hrinchenko,

Congratulations on successfully completing the NDG Linux Unhatched course in the Cisco Networking Academy. By completing this course, you have obtained the Linux knowledge covered by the CompTIA A+ Certification and are now prepared to take the next step in your IT career.

Linux is everywhere! As the reach of Linux continues to grow, it has established itself as a core skill for all IT professionals. Linux skills are more in demand than ever and employers are struggling to find qualified candidates to meet their needs. Become a stronger prospect in the job market by continuing your education with one of the courses listed below, aligned to industry recognized certifications.

[NDG Linux Essentials](#)

This course is the perfect next step for beginners looking to deepen their understanding of the world of Linux. This full semester course can be taken from an instructor or as a self-paced learning experience. The NDG Linux Essentials course is designed to prepare you for the Linux Professional Institute Linux Essentials Professional Development Certificate.

[NDG Linux Series](#)

This certification level series offers beginners more rigorous in-depth coverage. The NDG Linux I and NDG Linux II courses focus on the basic Linux system administration skills needed in preparation for the Linux Professional Institute LPIC-1 or CompTIA Linux+ powered by LPI certification.

[IT Essentials](#)

For more on fundamental computer and career skills for entry-level IT jobs, Cisco Networking Academy offers IT Essentials, aligned to the CompTIA A+ certification. The IT Essentials curriculum includes hands-on labs that provide practical experience. Virtual tools help you hone your troubleshooting skills and practice what you learn.

Again, congratulations and we wish you continued success!

Sincerely,



Rich Weeks  
President  
Network Development Group

[www.netdevgroup.com](http://www.netdevgroup.com) | [info@netdevgroup.com](mailto:info@netdevgroup.com) | [@netdevgroup.com](https://twitter.com/netdevgroup.com)

17. Участь у XI Міжнародній науково-практичній конференції «Авіація і космонавтика». Напрямок: 21 Інноваційні технології в науці і освіті. УДК 37.062.3 на тему: «Система управління навчанням Moodle для створення і розміщення динамічної програми курсу в мобільному форматі». (Нагороджено сертифікатом учасника Гринченко О.С. 22.04.2020 р.).



18. Підготовка студента до участі у XI Міжнародній науково-практичній конференції «Авіація і космонавтика». Напрямок: 22 Технічне моделювання. УДК 004.2 на тему: «Реалізація проекту «Будильник-світанок» на базі платформи Arduino» (Нагороджено сертифікатом учасника Могилюк А.В. 22.04.2020 р.).



19. Пройшов курс мережевої академії Cisco «CCNA Routing and Switching Routing and Switching Essentials» та отримав відповідний сертифікат 27.04.2020.



## CCNA Routing and Switching: Routing and Switching Essentials

В этом курсе Cisco® Networking Academy под руководством инструктора-инструктора, как указано ниже, учащийся продемонстрировал высокий уровень знаний о следующих знаниях и навыках:

- Определение того, как маршрутизатор будет перенаправлять трафик в зависимости от данных в таблице маршрутизации.
- Объяснение принципов работы коммутации в сетевой среде компании малого или среднего бизнеса.
- Использование инструментов мониторинга и протоколов управления сетью для поиска и устранения неполадок в сети.
- Настройка средств мониторинга, существующих для сетей компаний малого и среднего бизнеса.
- Настройка начальных параметров на сетевом устройстве.
- Настройка Ethernet-портов коммутатора.
- Развертывание VLAN.
- Выполнение статической маршрутизации и RIPv2.
- Реализация DHCP на маршрутизаторе.
- Применение преобразования сетевых адресов (NAT).
- Внедрение списков контроля доступа (ACL) для фильтрации трафика.

**Oleksandr Hrinchenko**

Учащийся

**Київський національний університет імені Тараса Шевченка**

Центр подготовки инструкторов

**Ukraine**

**27/04/2020**

Место

Дата

  
Laura Quintana

VP & General Manager, Cisco Networking Academy

20. Пройшов курс мережевої академії Cisco “Introduction to IoT” та отримав відповідний сертифікат 02.05.2020.

## Introduction to IoT

The student has successfully achieved student level credential for completing Introduction to IoT course administered by the undersigned instructor. The student was able to proficiently:

- Explain how IoT and Digital Transformation are positively impacting businesses and governments.
- Explain the importance of software and data for digital businesses and society.
- Explain the benefits of automation and artificial intelligence for digital transformation.
- Explain the concepts of Intent Based Networking.
- Explain the need for enhanced security in the digitized world.

**Oleksandr Hrinchenko**

Student

**Інженерний інститут Запорізького національного університету**

Academy Name

**Ukraine**

**02/05/2020**

Location

Date

  
Laura Quintana

VP & General Manager, Cisco Networking Academy

21. Участь у професійному розвитку інструкторів академії Cisco “IPD Week” (Отримав сертифікат про підвищення кваліфікації на 2 години 08.05.2020).



Cisco is pleased to confirm

## Александр Гринченко

has attended 2 hours of continuing education by participating in

### IPD Week, May 2020

hosted by the Technical Field Engagement Team  
4 - 8 May 2020

*Karen Alderson*  
KAREN ALDERSON  
GLOBAL TECHNICAL MANAGER  
Corporate Affairs, Cisco

22. Успішно пройшов дистанційний курс “Елементарно про Linux” за сприянням НУ “Львівська політехніка” та отримав знання для сертифікації CompTIA A+ (Отримав сертифікат про закінчення на 8 годин 15.05.2020)



## СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

### Oleksandr Hrinchenko

успішно пройшов дистанційний курс «Елементарно про Linux» в Мережній академії Cisco при НУ «Львівська політехніка» та отримав знання для сертифікації CompTIA A+ з тем:

- знайомство з Linux
- команди CLI для роботи з файлами і каталогами
- команди CLI для адміністрування ОС Linux
- робота з текстовими редакторами в CLI ОС Linux

Кількість годин – 8

**Орест Костів**  
Керівник Центру підготовки інструкторів та підтримки академії Cisco в НУ “Львівська політехніка”

**Олена Домотенко**  
Менеджер програм корпоративної соціальної відповідальності Cisco в Україні

15 травня 2020 р.

23. Участь у заході “International Girl in ICT Day”. (Нагороджено сертифікатом учасника Гринченко О.С. 30.05.2020 р.).



24. Пройшов курс мережевої академії Cisco “CCNA R&S Scaling Networks” та отримав відповідний сертифікат 23.07.2020.

CCNA Routing and Switching. Масштабирование сетей.

Учащийся, успешно прошедший CCNA Routing and Switching. Масштабирование сети. под руководством нижеподписавшегося инструктора-инструктора продемонстрировал мастерство в следующих навыках:

- Описание операций и преимуществ протокола STP.
- Настройка операций STP, поиск и устранение их неполадок.
- Описание операций и преимуществ агрегации каналов и протокола Cisco VLAN Trunk Protocol (VTP).
- Настройка VTP, STP, DTP и RSTP, поиск и устранение неполадок.
- Настройка маршрутизации между сетями VLAN, поиск и устранение неполадок.
- Настройка EtherChannel и HSRP и устранение неполадок.
- Настройка базовых операций маршрутизаторов в сложной сети с маршрутами для IPv4 и IPv6 и устранение неполадок.
- Настройка расширенной работы маршрутизаторов и реализация протоколов маршрутизации OSPF и EIGRP для IPv4 и IPv6, а также поиск и устранение неполадок.

**Oleksandr Hrinchenko**

Учащийся

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Центр подготовки инструкторов

Ukraine

23/07/2020

Место

Дата

  
Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

25. Участь у професійному розвитку інструкторів академії Cisco “IPD Week” (Отримав сертифікат про підвищення кваліфікації на 3 години 09.10.2020).



Cisco is pleased to confirm

**Александр Гринченко**

has attended 3 hours of continuing education by participating in

**IPD Week, October 2020**

hosted by the Technical Field Engagement Team  
5 - 9 October 2020



Wadih Zaatar  
Manager, Technical Field Engagement - Cisco Networking Academy

26. Пройшов курс мережевої академії Cisco “CCNA R&S Scaling Networks” та отримав відповідний сертифікат 02.12.2020.

## 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

**Oleksandr Hrynchenko**

Учащийся

**Київський національний університет імені Тараса Шевченка**

Центр подготовки инструкторов

**Ukraine**

**02/12/2020**

Место

Дата

*Laura Quintana*  
Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

27. Участь у професійному розвитку інструкторів академії Cisco “IPD Week” (Отримав сертифікат про підвищення кваліфікації на 1 години 04.12.2020).



28. Нагороджено сертифікатом Гринченко О.С., за 5 років викладання у мережевій академії Cisco

This award is presented to

**Oleksandr Hrynchenko**

for **FIVE YEARS** of active participation and dedicated service in Cisco Networking Academy.

Award date: 2021

  
Omar Shaban,  
Director of Global Operations  
Cisco Networking Academy

29. Участь в онлайн конференції Академії Cisco Safer Internet Day 2021 (Нагороджено сертифікатом учасника Гринченко О.С. 09.02.2021 р.).



30. Організація участі в онлайн конференції Академії Cisco Safer Internet Day 2021 учбового закладу «Відокремлений структурний підрозділ «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету» (Нагороджено сертифікатом учасника навчальний заклад 09.02.2021 р.).



СЕРТИФІКАТ

нагороджується

**ВСП «Криворізький фаховий коледж НАУ»**



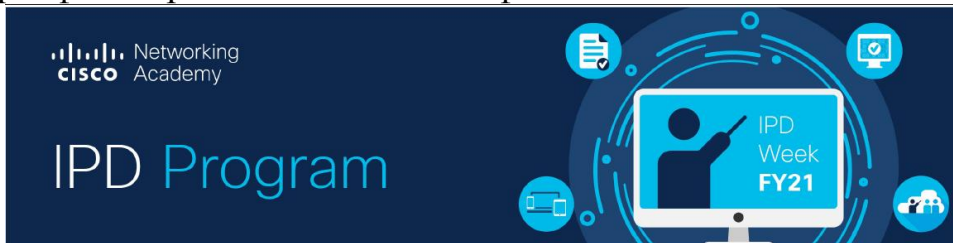
Організаційний комітет:

Програма мережних академій Cisco,  
провідні університети України за підтримки  
Інституту модернізації змісту навчання

*Olena Domotenko*  
**Олена Домотенко**

Менеджер програм корпоративної  
соціальної відповідальності  
Cisco в Україні

31. Участь у професійному розвитку інструкторів академії Cisco “IPD Week”  
(Отримав сертифікат про підвищення кваліфікації на 8 години 26.02.2021).



Cisco is pleased to confirm

**Oleksandr Hrynchenko**

has attended 8 hour(s) of continuing education by participating in

**IPD Week, February 2021**

hosted by the Technical Field Engagement Team  
22 - 26 February 2021

**Wadiah Zaatar**

Manager, Technical Field Engagement - Cisco Networking Academy