ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

Навчально-науковий інститут телекомунікацій та інформатизації

Факультет інформаційних технологій

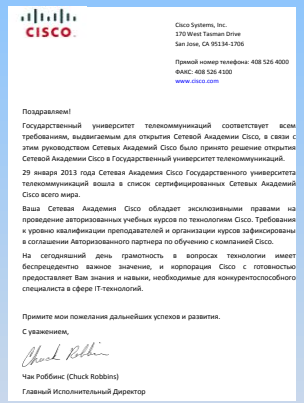
Результати співпраці кафедри Комп’ютерної інженерії та компаній-партнерів

ДОПОВІДАЄ
Завідувач кафедри
Комп'ютерної інженерії
д.т.н., професор
Козелкова Катерина Сергіївна

Перелік договорів між кафедрою та компаніями-партнерами

Кафедра **Комп'ютерної інженерії** співпрацює з наступними компаніями:

1. Cisco
2. NG Serv
3. Vega
4. ВАКОТЕСН
5. УЛА ХІАТ
6. ТОВ "НашНет"
7. ТОВ "Стабітек"
8. ТОВ "Дабл-Ю"
9. ТОВ " Розумний Будинок "
10. Альтея Груп



CISCO

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706

Прямой номер телефона: 408 526 4000
ФАКС: 408 526 4100
www.cisco.com

Поздравляем!

Государственный университет телекоммуникаций соответствует всем требованиям, выдвигаемым для открытия Сетевой Академии Cisco, в связи с этим руководством Сетевых Академий Cisco было принято решение открытия Сетевой Академии Cisco в Государственный университет телекоммуникаций.

29 января 2013 года Сетевая Академия Cisco Государственного университета телекоммуникаций вошла в список сертифицированных Сетевыя Академий Cisco всего мира.

Ваша Сетевая Академия Cisco обладает эксклюзивными правами на проведение авторизованных учебных курсов по технологиям Cisco. Требования к уровню квалификации преподавателей и организации курсов зафиксированы в соглашении Авторизованного партнера по обучению с компанией Cisco.

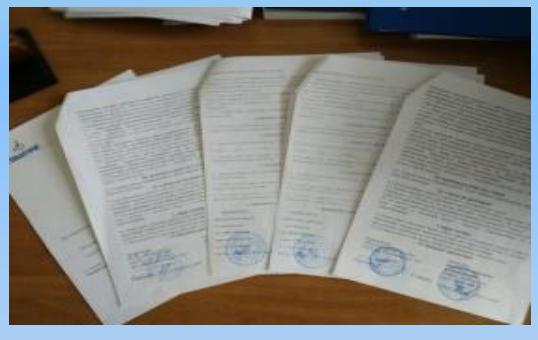
На сегодняшний день грамотность в вопросах технологии имеет беспрецедентно важное значение, и корпорация Cisco с готовностью предоставляет Вам знания и навыки, необходимые для конкурентоспособного специалиста в сфере IT-технологий.

Примите мои пожелания дальнейших успехов и развития.

С уважением,

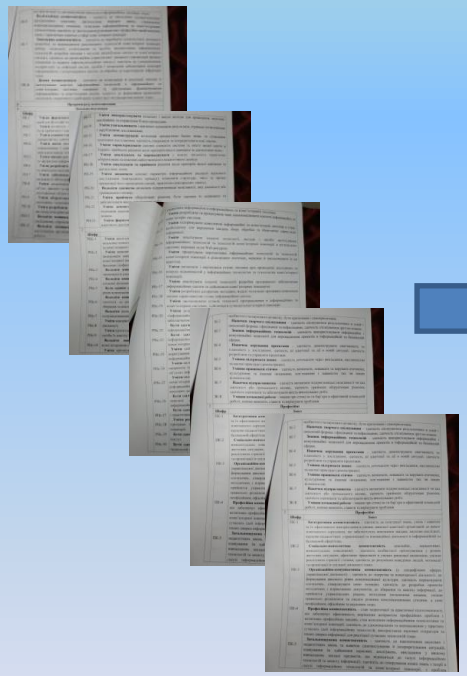
Чак Роббинс (Chuck Robbins)

Главный Исполнительный Директор



Компетенції компаній-партнерів

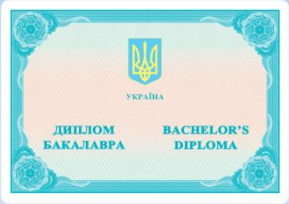
Компетенції компаній-партнерів



Дисципліни, які забезпечують підготовку наших студентів відповідно до компетенцій компаній-партнерів :

- Основи комп’ютерної інженерії
- Архітектура комп’ютерів
- Комп’ютерне моделювання
- Комп’ютерна схемотехніка
- Комп’ютерна електроніка
- Комп’ютерна логіка
- Апаратні та програмні засоби КІ
- Серверні операційні системи
- Захист інформації в комп’ютерних системах
- Комп’ютерні мережі
- Комп’ютерні системи
- Системне програмування
- Паралельні та розподілені обчислення
- Технології проектування комп’ютерних систем
- Адміністрування комп’ютерних систем та мереж
- Периферійні пристрої
- Системне програмне забезпечення

Результат



Участь представників потенційних роботодавців в навчальному процесі

№	Компанія	ПІБ співробітника	Дисципліна
1.	NG Serv	Дерев’янко Є.М.	Адміністрування комп’ютерних мереж
2.	Vega	Сорокін Д.В.	Діагностика та тестування мережної інфраструктури
3.	ТОВ «НашНет»	Глущук А.В.	Сучасні комп’ютерні системи та мережі
4.	ТОВ «Розумний Будинок»	Кращенко Д.В.	Технології проектування комп’ютерних систем
5.	Альтея Груп	Біленко Є.В.	Комп’ютерні мережі

Забезпечення потенційним роботодавцем місць для проведення практик студентів

№	Компанія	Кількість місць для студентів на практику
1.	Cisco	10
2.	NG Serv	25
3.	Vega	10
4.	ВАКОТЕСН	10
5.	ДП «КБ «Південне»	10
6.	ТОВ «НашНет»	15
7.	ТОВ «Стабітек»	10
8.	ТОВ Дабл-Ю»	10
9.	ТОВ «Розумний Будинок»	25
10.	УЛА ХІАТ	5
11.	Альтея Груп	10
Всього		**135**

Academy Years of Service

5 YEARS

This award is presented to

State University of Telecommunications - CA

For **FIVE YEARS** of active participation and service in Cisco Networking Academy®.

Award date: 2018

Omar Shaban, Director of Global Operations
Cisco Networking Academy

cisco Cisco Networking Academy

Навчальна-лабораторна база кафедри Комп'ютерної інженерії

Навчання проходить в сучасних спеціалізованих лабораторіях Академії Cisco на обладнанні останнього покоління. Наші студенти отримують міжнародні сертифікати компанії Cisco, що дає можливість працевлаштуватись у будь якій країні світу.

Тільки у нас Ви можете навчитись практично застосовувати свої знання на сучасному обладнанні.

Надання потенційним роботодавцем обладнання останнього покоління та сучасних апаратно-програмних комплексів для використання їх в навчальному процесі

Компанія	Рік	Що подарували	Отримали знижку 75 %
Cisco	2016	1.Комутатори 2 та 3 покоління. 2.Маршрутизатор Cisco 800 (3 шт.)	1.Комутатори Cisco Catalyst WS-C 2960-24 TC-L (3 шт.). 2.Маршрутизатори Cisco 1941 / kq (3 шт.) 3.Маршрутизатори Cisco 2500. 4.Стійка монтажна 48U з блоком розеток. 5.Корпус 4U стієчний з блоком розеток. 6.Сервер Intel Xeon Processor E 5450 (12V Cache, 300 GHz, 1333 MHz).
	2017	Тренажер для практичних занять по дисципліні «Архітектура комп'ютерів»	Модулі з послідовним асинхронним інтерфейсом HWIK-2T (3 шт.).
	2018	Джерело безперебійного живлення LPM-525VA-P	1. Комутатор Cisco SB SF 300-08 2. Switch Cisco SF110-24
	2019	11 комп'ютерів Aser X2631G (11 шт.)	
NG Serv	2018	Конструктор «Цифрова електроніка» для проведення практичних занять по дисципліні «Комп'ютерна електроніка» (10 шт.)	1. Набір інструментів для системного адміністратора СКС DIGITUS Professional (10 шт.)

Сертифіковані курси Академії Cisco
(в межах та поза межами навчального процесу)

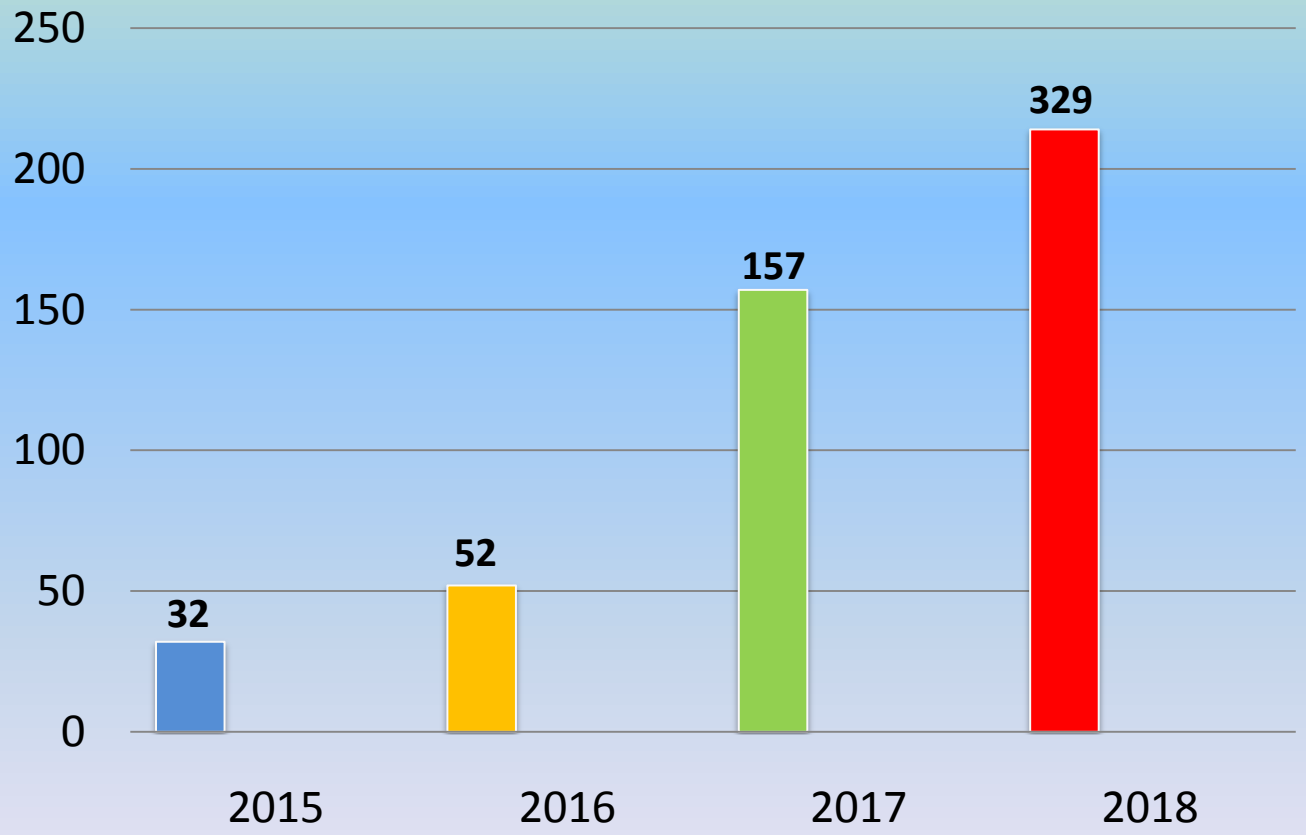
Курси Cisco в навчальному процесі

1. Cisco Всеохоплюючий Інтернет.
2. Основи IT.
3. CCNA.
4. Mobility.
5. Introduction to Cybersecurity.
6. Linux Essentials.
7. Введення в кібербезпеку Cisco.

Курси Cisco поза навчального процесу

1. Get Connected.
2. Be Your Own Boss.
3. Enterpreneurship.
4. CCNP Маршрутизація та комутація. Частина 1: Розширені технології IP-маршрутизації.
5. CCNP Маршрутизація та комутація. Частина 2: Розширені технології комутації.
6. CCNP Маршрутизація та комутація. Частина 3: Технології пошуку та виправлення. несправностей.
7. Введення в кібербезпеку Cisco.

Результати роботи системи сертифікованих курсів Академії Cisco на кафедрі Комп'ютерної інженерії



З 08.01.2019 по 21.01.2019 вже видано **21** сертифікат в межах навчального процесу

Висновки

1. Кафедра Комп'ютерної інженерії повністю відповідає вимогам Держави і готує студентів зі спеціальності 123 “ Комп'ютерна інженерія ” відповідно до компетенцій компаній-партнерів.

2. Відповідно до вимог ректора, кафедра Комп'ютерної інженерії залучає до проведення практичних занять зі спеціальності представників компаній-партнерів для надання нашим студентам передових знань та умінь в галузі інформаційних технологій.

3. Багаторічна співпраця з компаніями-партнерами дає необхідні результати, а саме: знижку на придбання обладнання останнього покоління до 75 %, подарунки для проведення практичних занять, 100% забезпеченість наших студентів місцями для проведення ознайомчих та виробничих практик.

4. Відповідно до вимог ректора, на кафедрі Комп'ютерної інженерії впроваджені сертифіковані курси Академії Cisco як в навчальному процесі так по за межами. Сертифікат міжнародного зразка - це можливість наших студентів працевлаштуватись в любу компанію світу.

Перспективи розвитку

1. З лютого по березень на практичних заняттях з дисципліни “ Адміністрування комп'ютерних мереж ” студенти 4 курсу спеціальності “ Комп'ютерна інженерія ”, під керівництвом представника компанії NG Serv , практично навчаться повністю розгортати та налаштовувати пункт системного адміністратора на базі 0-25 аудиторії.

2. З березня по травень потрібно розширити базу проходження практик та залучити існуючи компанії-партнерів та майбутні до виставки в рамках конференції, яку щороку проводить Міжнародний Союз Електрозв'язку з Державним університетом телекомунікацій.

3. Протягом року досягти домовленостей з компаніями-партнерами про більший відсоток знижки на придбання обладнання останнього покоління.

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

STATE UNIVERSITY OF TELECOMMUNICATIONS

ITU

Дякую за увагу!