



Перша мережева ластівка у Східній Україні



«Наочним прикладом взаємовигідної співпраці між навчальними закладами і ІТ компаніями є програма мережевих академій Cisco. Інновації Cisco в сфері освіти – позитивний приклад використання сучасних інфокомунікаційних технологій та методик навчання»

Михайло Федорович Бондаренко
ректор ХНУРЕ, професор, академік,
доктор технічних наук

Харківський національний університет радіоелектроніки (ХНУРЕ) – один із найстаріших технічних вищих учбових закладів України. Університет був заснований в 1930 році. Сьогодні за концентрацією науково-технічного і науково-педагогічного потенціалу в області радіоелектроніки, телекомунікацій, інформаційних технологій і обчислювальної техніки університет є одним з найбільших в Україні і СНД. За різними формами навчання, тут проходять підготовку більш ніж 15000 студентів. Університет постійно вдосконалює матеріально-технічну базу та науково-методичний рівень навчання. В підтвердження цьому стало рішення про відкриття при кафедрі телекомунікаційних систем першої Академії Cisco в Східній Україні. Двері перед студентами вона гостинно розкрила 3 листопада 2004 року.

Ректор ХНУРЕ, професор, доктор технічних наук Михайло Федорович Бондаренко вважає, що *«завдання будь-якого ВУЗу полягає в підготовці висококваліфікованих фахівців, яких потребує ринок. В свою чергу запорукою успішного навчання фахівців з інформаційних технологій є співробітництво зі світовими лідерами ринку.»*

Академія розпочала свою роботу через півроку з моменту ухвалення рішення, що є рекордно малим терміном для України.



«Програма мережевих академій Cisco дозволяє студентам отримати як теоретичні знання з мережевих технологій, так і практичні навички роботи з сучасним телекомунікаційним обладнанням. У випускників академії великі перспективи працевлаштування та кар'єри. Як відомо, фахівці з мереж є одними з найбільш високооплачуваних ІТ спеціалістів, а наявність у студентів міжнародного сертифікату Cisco надає їм значну перевагу під час працевлаштування»

Володимир Володимирович Поповський
завідувач кафедурою
Телекомунікаційних систем ХНУРЕ,
професор, академік,
доктор технічних наук



«Наша Академія є найдинамічнішою в Україні, оскільки за два роки жодна з академій не досягала такого результату – початок навчання студентів за всіма курсами з мереж. Ми бачили, що те, що ми робимо, цікаво студентам, вони хочуть навчатися, і відповідно ми активно розвивалися»

Дмитро Андрушко
керівник регіональної мережевої
академії Cisco при ХНУРЕ

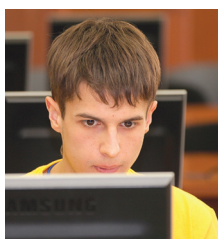
За ці півроку було вирішено всі паперові питання, закуплене устаткування, а інструктори пройшли спеціальну підготовку. На першому етапі викладання в академії велося за курсом CCNA (Cisco Certified Network Associate – Сертифікований Cisco спеціаліст з мереж). Це – базовий курс, найпопулярніший серед студентів. У червні 2005 року академія почала навчати студентів за курсом «Бездротові мережі», в червні 2006 – за курсом «Мережева безпека», а у листопаді-грудні цього ж року – за курсами CCNP (Cisco Certified Network Professional – Сертифікований Cisco професіонал з мереж) та «IT Essentials» («Основи інформаційних технологій»). Таким чином, до кінця 2006 року розпочалось навчання студентів за всіма курсами з мереж, які пропонуються в рамках Програми академій Cisco.



У 2005 році при Академії було відкрито центр міжнародної сертифікації Thomson Prometric. Серед студентів академії багато громадян інших країн – Сирії, Ірану, Індії, Мароко, Тунісу, Уганди, Кенії та ін. Для того, щоб навчати цих студентів у 2006 році інструктора академії вперше в Україні почали викладати англійською мовою. Лише з грудня 2006 по березень 2007 року було відкрито шість груп з англійською мовою навчання.

Академія відкривалась зі статусом локальної академії, тобто мала авторизацію на навчання студентів, але не мала права відкривати інші локальні академії та навчати інструкторів. Однак, за короткий проміжок часу інструктори академії набули значного досвіду викладання курсів різного рівня складності, студенти високо оцінили якісний підхід до викладання, а керівництво Харківського національного університету радіоелектроніки вирішило поділитися досягненнями своєї академії з іншими навчальними закладами. Отже, 10 січня 2007 року академія отримала статус регіональної.

Влітку 2006 року на Олімпіаді Cisco з мережевих технологій серед країн СНД у Москві переміг випускник академії Антон Тугай. Зараз він проходить стажування в українському представництві компанії Cisco і закінчує навчання в університеті. Антон успішно пройшов у академії два курси: CCNA та CCNP.



«Навчання в мережевій академії Cisco дало мені не тільки можливість отримати базове уявлення про побудову сучасних мереж зв'язку і практичний досвід роботи з активним мережевим устаткуванням, але і перспективу власного розвитку в сфері інформаційних технологій. Так, після закінчення курсу CCNA, студентам надається можливість продовжувати навчання з новітніх технологій. Процес навчання в академії проходить в теплій дружній атмосфері. Досвід спілкування в багатонаціональному середовищі студентів академії був не тільки цікавим, він збагатив мене як людину. Студенти та інструктори академії підтримують дружні професійні відносини, і ці відносини, як на мене, – безцінні!»

Дмитро Самко

переможець Першої української олімпіади з мережевих технологій, вихованець академії при ХНУРЕ

У березні 2007 року на першій українській олімпіаді з мережевих технологій переміг також вихованець академії при ХНУРЕ Дмитро Самко.

Основним напрямком Академії є навчання студентів університету, при чому частина студентів, що пройшли конкурсний відбір, вчиться безкоштовно. Бажаючих потрапити на курси безкоштовно багато: конкурсний відбір складає 3 студента на 1 місце. Для того, щоб відібрати найкращих інструктори Академії розробили традиційні тести англійською мовою, які перевіряють базові знання з мережевих технологій, а саме знання з курсів «Локальні мережі зв'язку», «Сучасні телекомунікаційні технології» та «Вступ до спеціальності», які викладаються у ХНУРЕ. Третина студентів академії проходить навчання безкоштовно.

Основний потік слухачів академії – студенти ХНУРЕ та інших університетів Харкова. У академії також є досвід навчання представників комерційних організацій. Крім студентів університетів у академії підвищують свою кваліфікацію представники організацій фінансового та телекомунікаційного секторів.



Відразу після отримання статусу регіональної академія відкрила свою першу локальну академію – у Харківському національному університеті ім. Каразіна. Представники факультету комп'ютерних наук зацікавились роботою академії при ХНУРЕ. В планах нової академії – навчати студентів за курсом CCNA.

«Східна Україна – достатньо густо населений регіон. Але тут поки що працює мало академій. Тому ми збираємося налагоджувати співробітництво з іншими вузами. Особливу увагу хочемо приділити впровадженню курсів з основ інформаційних технологій (IT Essentials) в педагогічних університетах. Крім того ми зацікавлені співпрацювати з компаніями, що займаються реалізацією мережевих рішень», – додає Дмитро Андрушко.

Східна Україна дійсно дуже потребує ІТ-спеціалістів, тому що там знаходиться значна кількість великих промислових підприємств та організацій фінансового сектору.

«Розвиток академій Cisco в різних точках України, на мій погляд, дозволить звести нанівець значний дефіцит фахівців з мереж, а отже, вивести мою країну на гідний рівень використання інформаційних технологій. Я щиро сподіваюся, що процес розвитку академій Cisco найближчим часом пошириться не тільки серед великих міст, але й серед регіональних центрів», – впевнений переможець першої української Олімпіади Cisco Дмитро Самко. ■



Інформація про Програму мережевих академій Cisco

Програму мережевих академій Cisco (Cisco Networking Academy Program), яка діє з 1997 року, було розроблено компанією Cisco для підготовки спеціалістів в галузі інформаційних технологій. Більш ніж 11 000 мережевих академій у 167 країнах світу дають студентам можливість комплексного підходу до навчання, що дозволяє отримати навички застосування інтернет-технологій, які відіграють важливу роль в умовах глобалізації економіки.

Програма забезпечує:

- доступ до мультимедійного он-лайн курсу
- засоби он-лайн тестування
- лабораторні заняття на мережевому обладнанні
- консультації та підтримку викладачів, а також підготовку студентів до екзаменів на отримання сертифікатів, які визнаються усіма країнами світу.

Навчальні курси

- Cisco Certified Network Associate (CCNA)
- Cisco Certified Network Professional (CCNP)
- Fundamentals of Network Security
- Fundamentals of Wireless LAN
- IT Essentials I: PC Hardware and Software
- IT Essentials II: Network Operating Systems
- Panduit Network Infrastructure Essentials
- Fundamentals of Java Programming
- Fundamentals of UNIX

Програма підвищує конкурентоздатність студентів на сучасному ринку праці та надає різноманітні можливості для працевлаштування.



Олімпіади з мережевих технологій

Корпорація Cisco та мережеві академії Cisco є співорганізаторами як локальних, так і міжнародних олімпіад з мережевих технологій. В програмі української олімпіади передбачені два тури: – дистанційний тур, що складається з он-лайн тестів, – фінал, під час якого учасники виконують практичні завдання на мережевому обладнанні Cisco.

Докладна інформація про Олімпіади з мережевих технологій в Україні – на сайті www.cisco-olymp.kiev.ua.

Напрямки кар'єрного розвитку випускників академій Cisco

- дизайн та адміністрування мереж
- телекомунікації
- професійна технічна підтримка
- програмування та програмне проектування

Більш докладна інформація про Програму мережевих академій Cisco – на сайті <http://cisco.netacad.net>.
Перелік академій – на сайті www.cisco.com/edu/academylocator.

Інформація про компанію Cisco

Cisco – світовий лідер у галузі мережевих технологій, що змінюють засоби людського спілкування, зв'язку та співпраці. Інформацію про продукти, технології та діяльність компанії Ви можете отримати за адресами www.cisco.com та www.cisco.ru. Новини Cisco доступні в розділі www.cisco.com/global/RU/news.



Cisco Systems
Россия, 115054, Москва,
бізнес-центр «Риверсайд Тауерс»
Космодамианская наб., 52,
стр. 1, этаж 4
тел. +7 (495) 961-14-10
факс +7 (495) 961- 14- 60
www.cisco.ru, www.cisco.com

Cisco Systems
Россия, 191186, Санкт-Петербург
бізнес-центр «Регус»,
Невский проспект, 25,
этаж 2, офис 30
тел. +7 (812) 346-77-17
факс +7 (812) 346-78-00
www.cisco.ru, www.cisco.com

Cisco Systems
Казахстан, 480099, Алматы
бізнес-центр «Самал 2»,
ул. О. Жолдасбекова, 97,
блок. А2, этаж 14
тел. +7 (3272) 58-46-58
факс +7 (3272) 58-46-60
www.cisco.ru, www.cisco.com

Cisco Systems
Україна, 03038, Київ
бізнес-центр «Горайзон Офіс Парк»
вул. Миколи Грінченка, 4В, 2 поверх
тел. +38 (044) 391-36-00
факс +38 (044) 391-36-01
www.cisco.ua
www.cisco.com