

Первая Сетевая академия Cisco Systems на Украине, созданная на базе Тернопольского государственного технического университета им. Ивана Пулюя

Первая Сетевая академия Cisco Systems в Украине начала свою деятельность в 1999 году, она была организована на базе Тернопольского государственного технического университета на факультете компьютерных технологий. Инициатива энтузиастов-тернопольчан в прессе получила справедливое название «Первая ласточка».

Данное решение было принято не случайно. До 1999 года в Украине отсутствовала возможность прослушать высококвалифицированные технические курсы и получить практические навыки и теоретические знания, подтвержденные сертификацией Cisco. Динамическое развитие современного рынка информационных технологий диктовало свои условия и требования для технических специалистов. Даже сегодня, по оценкам экспертов, большинство организаций в Украине испытывают нехватку квалифицированных специалистов по информационным технологиям. Число вакансий непрерывно растет.

«Одной из основных задач вуза является подготовка специалистов, обладающих не только теоретическими знаниями, но и практическими навыками, востребованными на рынке труда в настоящее время.»

Программа Сетевых академий Cisco Systems – это программа, в которой системный технический тренинг удачно соединен с практическими лабораторными занятиями. Основав Сетевую академию Cisco Systems в 1999 году, мы постоянно наблюдаем, как студенты академии быстро находят работу и делают успешную карьеру».

Петр Ясний, проректор по научной работе Тернопольского государственного технического университета им. Ивана Пулюя, доктор технических наук, профессор

Первыми преподавателями, которые прошли бесплатное обучение в Центре подготовки инструкторов Сетевых академий Cisco Systems в городе Бирмингем (Великобритания), были аспиранты ТГТУ. Полученные знания позволили им преподавать учебный курс уровня CCNA, а позже и CCNP. Первый комплект лабораторного оборудования академии был подарен компанией Cisco Systems.

Постепенно формировался коллектив инструкторов. Со временем академия занимала все более прочные позиции на рынке обучения и подготовки специалистов и сегодня полностью находится на собственном финансировании.

Один из первых инструкторов академии, Владимир Орлов, был назван лучшим инструктором 2004 года в странах СНГ на первой Академической конференции в Москве.

На сегодняшний день академия проводит обучение по курсам: CCNA (Cisco Certified Network Associate), CCNP (Cisco Certified Network Professional), Fundamentals of Wireless LANs, Fundamentals of Network Security, IT Essentials 1: PC Hardware and Software и IT Essentials 2: Network Operating System.

Академия получила авторизацию по курсу CCNP первой в Украине.

Со временем штат инструкторов академии расширился, и новыми инструкторами становились выпускники университета. Среди них хотелось бы отметить Наталью Кулик и Тараса Лобура, которые вносят существенный вклад в развитие обучения в академии.

Наталья – первая женщина-инструктор региональной Сетевой академии в Украине. Свою преподавательскую деятельность она начала в апреле 2004 года, еще будучи студенткой третьего курса университета. Проявив интерес к компьютерным технологиям, начала обучение, после чего получила статус сертифицированного преподавателя по нескольким направлениям Cisco Certified Network Associate – CCNA и Cisco Certified Academy Instructor – CCAI. Успешно закончила CCNP 1 – Advanced Routing и CCNP 2 – Remote Access Fundamentals of Network Security и сейчас учится на CCNP 3 – Multilayer Switching.

«Во время моей учебы в Тернопольском государственном техническом университете им. Ивана Пулюя я много слышала про Сетевую академию Cisco. Сетевые технологии стали мне интересны, поэтому я решила пройти курс CCNA. Перед началом обучения я испытывала небольшое волнение, что данный курс будет трудно освоить, но материалы были очень доступно изложены, оборудование лаборатории позволяло выполнять практические задания, а инструктор всегда помогал, когда возникали вопросы.»

За интересными лабораторными работами пролетели 4 семестра. И спустя месяц я держала сертификат в руках.

Сейчас я уже второй год работаю инструктором академии, изучаю курс CCNP и планирую изучить CCVP. Теперь я понимаю, что Cisco стала частью моей жизни, и очень довольна, что выбрала именно этот путь».

Наталья Кулик, инструктор CCNA Сетевой академии Cisco Systems при Тернопольском государственном техническом университете им. Ивана Пулюя

Тарас Лобур начал работать в академии с февраля 2002 года. До начала своей преподавательской деятельности он занимался промышленными системами автоматизации с использованием технологии Ethernet. Пройдя обучение, Тарас получил статус Cisco Certified Network Associate – CCNA и Cisco Certified Academy Instructor – CCAI. Также успешно закончил инструкторский курс Fundamentals of Network Security. Вся поддержка локальной сети академии осуществляется Тарасом совместно со стажирющимися студентами. Кроме того, Тарас преподает студентам факультета компьютерных технологий университета.



«Современное развитие компьютерно-интегрированных технологий требует от сетевого специалиста высокой теоретической подготовки и владения практическими навыками в работе с сетевым оборудованием. Совместимость стандартов, поддержка технологий и протоколов, технические требования по реализации – вопросы, которые стоят перед сетевым специалистом в его работе. Актуальной задачей является структурированность полученных знаний, а также умение принимать обоснованные, правильные решения в проектировании и обслуживании коммуникационных систем.

Cisco Networking Academy Program предоставляет возможность подготовить квалифицированного специалиста в области сетевых технологий. Обучение в Cisco Networking Academy (CNA) проходит по уровневому принципу (CCNA, CCNP), благодаря чему студенты могут последовательно, в полном объеме изучить принцип работы и методы построения локальных и глобальных сетей. Наряду с этим студентам предоставляется целый ряд специализированных учебных программ (FNS, FWL, IP Telephony).

Интерактивные мультимедийные учебные материалы предоставляют информацию удобно и доступно, а курс лабораторных работ позволяет получить практические навыки. В CNA проходят обучение не только студенты высших учебных заведений, но и сетевые администраторы различных предприятий и организаций. При этом студенты получают комплексное представление о работе сети, а администраторы систематизируют свои знания. На занятиях обсуждаются реальные примеры коммуникационных систем, что позволяет глубже понять особенности их работы, увидеть возможные способы их применения, предложить направления развития.

Оснащение учебных классов современным сетевым оборудованием позволяет проводить лабораторные занятия на высоком техническом уровне.

Учебные материалы не являются специализированными, концепция и принципы работы коммуникационных систем общие и построены на общепринятых стандартах и протоколах.

Успешное окончание обучения по программе CCNA дает возможность студентам получить дисконтный ваучер, а уровень обучения позволяет успешно сдать экзамен с соответствующим уровнем квалификации.

Много информации можно открыто получить непосредственно через Интернет с официальной web-страницы компании Cisco Systems, а ее объем и детальность дают ответы на все вопросы».

Тарас Лобур, ассистент кафедры автоматизации технологических процессов и производств, CCNA, CCAI

Активное развитие академии ставило перед руководством новые задачи. Одна из них – это организация собственной сети передачи данных. Поэтому было предложено решение, которое базируется на оборудовании Cisco Systems. Данная сеть построена на коммутаторах и маршрутизаторах Cisco и поддерживается собственными силами сотрудников академии, а также является хорошим «тренажером» для тех студентов, которые планируют в дальнейшем стать высококвалифицированными ИТ-специалистами.

Кроме того, Сетевая академия активно способствует развитию обучения информационным технологиям в школах и лицеях Тернополя. Академия осуществляет программу сотрудничества со школами и лицеями по обучению школьников курсам IT Essentials 1 и 2. Внедрение подобных курсов поможет повысить уровень подготовки преподавателей и дать школьникам базовое представление об информационных технологиях.



«С каждым годом все больше студентов университета понимают ценность курсов Сетевой академии Cisco Systems. Они реально оценивают ситуацию на рынке труда и приходят в Сетевую академию Cisco Systems во многом потому, что получают доступ к информации о последних мировых достижениях в сфере информационных технологий. Кроме того, курсы академии постоянно обновляются, а это очень важный показатель качества программы».

Николай Мытник,
исполнительный директор Центра информационных технологий Тернопольского государственного технического университета им. Ивана Пулюя, кандидат технических наук, доцент



В академии проходят обучение не только студенты, но и специалисты коммерческих компаний и государственных организаций, например сотрудники Национального банка Украины и Управления государственного казначейства. Среди слушателей академии не только граждане Украины, но и иностранные студенты из Иордании, Судана, Туниса, Израиля, а также ряда других стран СНГ.

Среди локальных академий, которые помогла основать региональная академия при Тернопольском государственном техническом университете им. Ивана Пулюя: Национальный технический университет Украины – «Киевский политехнический институт», Запорожская государственная инженерная академия и Черновицкий национальный университет им. Юрия Федьковича.



На базе университета в 2003 году был создан Центр информационных технологий. В 2004 году за развитие Сетевой академии Cisco Systems Центр стал победителем регионального рейтинга «Молодежь выбирает лучших», учрежденной Комитетом по делам молодежи при Тернопольской государственной областной администрации. В 2004 году Сетевая академия вошла в тройку лучших региональных сетевых академий Cisco в СНГ.

Информация о Программе сетевых академий Cisco

Программа сетевых академий Cisco (Cisco Networking Academy), разработанная компанией Cisco Systems для подготовки специалистов в области информационных технологий, реализуется с 1997 года. Более 10 000 сетевых академий в 160 странах мира предоставляют слушателям комплексную среду обучения, которая позволяет получать навыки использования интернет-технологий, играющие важнейшую роль в условиях глобализации экономики. Программа обеспечивает доступ к мультимедийному он-лайн курсу и включает средства он-лайн тестирования и проверки успеваемости, практические лабораторные занятия, консультации и поддержку преподавателей, а также готовит слушателей к получению сертификатов, признанных во всех странах мира. Более подробную информацию Вы можете найти на <http://netacad.net>.

Информация о компании Cisco

Cisco Systems, Inc. (NASDAQ: CSCO) – мировой лидер в области сетевых технологий и оборудования для Интернет. В 2004 году компания отметила 20-летие своей деятельности, неотъемлемыми атрибутами которой являются техническое новаторство, передовые позиции в отрасли и социальная ответственность. Информацию о решениях, технологиях и деятельности компании Вы можете найти на www.cisco.com и www.cisco.ru. Новости Cisco публикуются на сайте <http://www.cisco.com/global/RU/news/> и <http://newsroom.cisco>.



Cisco Systems
Россия, 115054, Москва
бизнес 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,
бизнес 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
бизнес 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
Украина, 252004 Киев
бизнес центр «Горайзон Тауерс»
Ул. Шовковична, 42-44, этаж 9
Тел.: +7 (38044) 490 36 00
Факс: +7 (38044) 490 56 66
www.cisco.ua
www.cisco.com

Cisco Systems has more than 200 offices in the following countries and regions. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the

Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

Argentina • Australia • Austria • Belgium • Brazil • Bulgaria • Canada • Chile • China PRC • Colombia • Costa Rica • Croatia • Cyprus • Czech Republic • Denmark • Dubai, UAE • Finland • France • Germany • Greece • Hong Kong • SAR • Hungary • India • Indonesia • Ireland • Israel • Italy • Japan • Korea • Luxembourg • Malaysia • Mexico • The Netherlands • New Zealand • Norway • Peru • Philippines • Poland • Portugal • Puerto Rico • Romania • Russia • Saudi Arabia • Scotland • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Spain • Sweden • Switzerland • Taiwan • Thailand • Turkey • Ukraine • United Kingdom • United States • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

Copyright © 2006 Cisco Systems Inc. All rights reserved. Printed in Russia. Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Cisco Unity are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries. All other trademarks mentioned in this document or Website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0406R)