

Региональная Сетевая академия Cisco в Гомеле разговаривает на четырех языках

А. В. Ворув,
доцент Гомельского государственного
университета имени Франциска Скорины;
Гаянэ Вальчевская,
региональный менеджер
Сетевых Академий Cisco в СНГ

В декабре 2007 г. в Гомельском государственном университете имени Франциска Скорины (ГГУ) была открыта Сетевая академия Cisco, имевшая вначале статус локальной. С марта 2009 г., после ее оснащения оборудованием для проведения практических занятий по курсу CCNA, Академия обрела региональный статус и обеспечивает учебный процесс для студентов четырех языковых групп.

ИТ-образование сегодня весьма востребовано иностранными специалистами, живущими и работающими в Беларуси. Однако организовать качественную подготовку на неродном для студентов языке крайне сложно. Одной из самых серьезных проблем считается подбор методической базы по специальным дисциплинам на понятном для студентов языке. Построение учебного процесса на базе материалов учебных



Рис. 1. Процедура регистрации студентов в академической среде cisco.netacad.net

курсов, предлагаемых Сетевой академией Cisco, эту проблему решает.

Кроме русскоязычных классов в Сетевой академии Cisco при ГГУ работают классы по программе «Основы ИТ» на арабском языке и по программе CCNA на французском и китайском языках. На араб-

ском языке занятия проводятся для 10 студентов, на французском и китайском – индивидуально. Студенты из Сирии, Египта, Туниса и Китая занимаются под руководством доцента, руководителя региональной Сетевой академии Cisco Андрея Валерьевича Воружева.

Курс «Основы ИТ» (IT Essentials) содержит основные представления об аппаратном и программном обеспечении компьютера, а также сведения о передовых концепциях его развития. Программа CCNA обеспечивает учащихся базовыми знаниями о сетевых технологиях и навыками, которые можно применить в начале работы в качестве специалиста по сетям, а также при получении сертификатов CCENT или CCNA.

Подготовка иностранных специалистов в ГГУ осуществляется с 1985 г. С тех пор в вузе прошли обучение представители 42 стран мира, в том числе Алжира, Анголы, Афганистана, Вьетнама, Гвинеи, Египта, Иордании, Камбоджи, Мадагаскара, Марокко, Нигерии, Никарагуа, Конго, Коста-Рики, Пакистана, Сирии, Танзании, Шри-Ланки, Эфиопии. С 1992 г. в ГГУ обучаются и граждане КНР. В настоящее время в университете занимается более 100 студентов из дальнего и ближнего зарубежья (граждане Азербайджана, Армении, Грузии, Египта, Йемена, Китая, Ливана, Марокко, России, Сирии, Туниса, Туркменистана, Узбекистана, Украины).

Учебный процесс в мультязычном режиме имеет свои особенности. Так, материал, используемый при устных консультациях, должен соответствовать материалу учебного курса, которым оперируют студенты. Поскольку виртуальная обучающая среда сетевых Академий Cisco – Academy Connection – хорошо структурирована, преподавателю, опираясь на графический материал, легко приспособиться к решению данной задачи. С проверкой практических материалов (заданий в формате .pdf) бывает намного сложнее. Здесь применимо компромиссное решение: на своем языке студенты работают дома, а ключевые темы позднее разбираются совместно на русском языке. Поскольку все иностранные студенты ГГУ владеют русским языком, хотя и в разной степени, вводная лекция и примеры из жизни, а также работа над ошибками проводятся на русском. Студенты переводят на русский то, что вызывает у них сложности, и вместе с преподавателем прорабатывают эти места. Английский язык используется, когда студенты работают с материалами курса CCNA Exploration. Знание преподавателем английского языка на уровне базового разговорного и технических терминов вполне достаточно для работы в таком режиме.

Стоит отметить, что студенты Сетевой академии Cisco при ГГУ не сразу стали заниматься активно, но, выяснив статус учебной программы у себя на родине, взялись за дело всерьез. Предлагаемый подход к обу-

в 11 тыс. Сетевых академий Cisco по всему миру прошли обучение более 3 млн. студентов, но спрос на специалистов в области сетевых технологий продолжает расти.



Рис. 2. Студенты из Сирии и Туниса обучаются по программе IT Essentials

чению иностранных студентов позволяет помочь им освоиться с применением полученных знаний на практике: обучение на неродном для себя языке очень напоминает общение с заказчиком в реальной жизни. Так или иначе, сами студенты довольны. *«Благодарю за создание учебного курса IT Essentials, который оказал огромную помощь не только в подготовке к экзаменам при сдаче сессии, но и в понимании выбранной мною будущей профессии»*, – говорит студент из Сирии Теко Ал Аеддин.

Глобальная программа Сетевых академий Cisco существует уже 12 лет. Она носит благотворительный характер и нацелена на фундаментальную подготовку специалистов по теории и практике проектирования, строительства и эксплуатации локальных и глобальных сетей с использованием международных стандартов.

Сетевые академии Cisco используют модель образования, которая сочетает веб-обучение (e-learning) и аудиторные занятия, включающие в себя также лабораторные работы, дающие практические навыки проектирования, строительства и обслуживания компьютерных сетей.

Программа Сетевых академий Cisco действует уже в 168 странах мира, в том числе в Беларуси, Азербайджане, Армении, Грузии, Казахстане, Киргизии, Молдове, России, Узбекистане, Украине. По количеству Сетевых академий Беларусь занимает первое место в СНГ. К настоящему времени

Сетевые академии создаются на базе вузов, государственных учреждений и школ, являя собой пример взаимовыгодного сотрудничества между IT-индустрией и учебными заведениями. Такое взаимодействие имеет большой потенциал и предполагает установление прочных, долговременных связей. Программа Сетевых академий Cisco обеспечивает жизненно важную технологическую поддержку, являющуюся существенным дополнением к ограниченным ресурсам образовательных учреждений. Слушатели Сетевых академий Cisco получают возможность приобрести знания и навыки, необходимые для работы в условиях все более технологически зависимой экономики.



Рис. 3. Аудитории, в которых проводятся занятия. Индивидуальная работа со студентом из Сирии Теко Ал Аеддином

Более подробная информация о программе Сетевых академий Cisco опубликована на странице www.cisco.com/go/netacad.