



Всегда в движении

Semper in motu

Газета Ивановского государственного энергетического университета

№ 6 июнь 2008 (№ 102)

ПРОРЫВ

Решаем проблему кадрового дефицита

22 мая в ИГЭУ состоялось знаменательное событие – презентация локальной Академии фирмы CISCO.

Объективно

Современное технократическое общество все более намерено задействовать в своей деятельности сеть Интернет, создать электронные правительства, работа которых на базе новейших телекоммуникаций отличается оперативностью и реальным экономическим эффектом. Однако на пути к информатизации России в целом и Ивановской области в частности возникает немало проблем, основная из которых на данном этапе – кадровый дефицит системных администраторов. Сфера информационных – особенно сетевых – технологий остро нуждается в специалистах, которые обладают не только теоретическими знаниями, но и практическими навыками эксплуатации постоянно обновляемого парка сетевого телекоммуникационного оборудования.

Как бы премудро ни звучала требуемая квалификация специалистов, вакансий в этой бурно развивающейся области индустрии огромное количество. Это стимулировало многих производителей телекоммуникационного оборудования к созданию собственной структуры повышения квалификации и переподготовки кадров. Так из серии семинаров по сетевым технологиям выросла целая образовательная программа «Cisco Networking Academy» (Сетевая Академия Cisco), которая на данный момент является наиболее фундаментальной и методически проработанной среди прочих. Она успешно объединила в себе мультимедийные технологии подачи теоретического материала и методический опыт преподавания компании Cisco Systems.

Естественно, это не осталось без внимания мировой общественности. Сетевая Академия Cisco сотрудничает с учебными заведениями Европы, Ближнего Востока и Африки в целях внедрения новых информационных технологий, которые зарождаются через «филиалы» трех типов. Академические Учебные Центры Cisco (CATC) – это наиболее продвинутые Академии, отобранные компанией для обучения инструкторов, которые, в свою очередь, обучаются непосредственно в компании Cisco Systems. Далее, Региональные Академии формируют и поддерживают работу Локальных Академий на местах: обычно это колледжи и вузы, но могут быть и другие организации. В обязанности Региональных входит также обучение инструкторов для Локальных Академий.

О том, какой размах в этой сфере получила деятельность компании Cisco Systems, можно судить по данным статистики. С нач. 1990-х гг., когда была начата программа, ее деятельность распространилась на 167 стран; в более чем 10 000 академий ведется обучение свыше 450 000 студентов на девяти языках мира. В России Региональные Академии открыты в ведущих вузах Москвы и Санкт-Петербурга. Теперь локальная Академия будет функционировать и в Иванове, на базе ИГЭУ.

Субъективно

Во время презентации Локальной академии в ИГЭУ красной нитью прошла мысль, высказанная Н. Н. Щелкуновым, представителем Министерства информационных технологий и связи РФ, о том, что информатизация Рос-

сии стоит на трех китах: законодательство, достойная инфраструктура и, конечно, соответствующее образование кадров.

Действующий в Ивановской области проект единой коммуникационной среды подвигнул к тому, чтобы наш регион стал одним из первых, кто намерен заказать полный комплект оборудования для создания электронного правительства. Соответствующая документация находится в стадии разработки. Открытие же Академии в ИГЭУ, уже более 10 лет являющееся непосредственным участником Федеральной целевой программы «Электронная Россия», – первый шаг на пути к тому, чтобы дать Ивановской области хорошо подготовленных специалистов, разбирающихся в теории и практике проектирования, строительстве и техническом сопровождении локальных и глобальных телекоммуникационных сетей с учетом общепризнанных стандартов и решений.

Фирма CISCO обеспечила Академию необходимыми учебными материалами, за свой счет подготовила двух сертифицированных инструкторов (С. Б. Серкин и И. Б. Игнатова, ведущие специалисты управления системной интеграции ИВЦ), предоставила современное сетевое оборудование для практических занятий, которое уже смонтировано в лаборатории испытаний программного обеспечения ИВЦ ИГЭУ. По договору с администрацией области наш вуз в течение трех лет будет готовить бесплатно десять сертифицированных специалистов в год для органов власти Ивановской области. Остальные слушатели Академии – предположительно, специалисты из других регионов России – будут обучаться на коммерческой основе, в отличие от студентов ИГЭУ, у которых такая возможность появится бесплатно.

Программа «Cisco Networking Academy», открытая в ИГЭУ, – модель дистанционного образования, полностью ориентированная на Web-технологии, включающая доступ к учебным материалам через Интернет в режиме он-лайн, текущий удаленный централизованный контроль успеваемости, повышение квалификации преподавателей. При этом она сохраняет достоинства аудиторных занятий за счет лабораторного практикума на реальном сетевом оборудовании, которые обязательны и осуществляются непосредственно в Локальной Академии Cisco в ИГЭУ. В общей сложности обучение длится 4 семестра по 90 часов. Пройдя необходимый минимум тестов и выполнив лабораторные работы в Академии ИГЭУ, слушатель выходит на экзамены, которые сдает на американском сервере фирмы Cisco. По окончании обучения слушателю выдается именной сертификат Cisco Systems об окончании курсов, а также свидетельство о повышении квалификации.

В компании Cisco Systems считают, что дистанционное образование призвано выполнить великую историческую миссию столетия, стирая социальные и географические преграды в возможности получения доступа к информационной культуре. ЮНЕСКО признала эту программу как наиболее удачную в области информационных технологий, создающую полноценную образовательную экосистему, которая может служить бизнес-моделью для современной и будущей Интернет-экономики.

Анастасия Булатова

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

19 мая в библиотеке ИГЭУ прошла интересная встреча с известным краеведом Ивановской области Н. С. Ильиной.

20 – 23 мая в читальном зале научной литературы в рамках Дней информации прошла выставка книг «Международный Информационный Центр для библиотек». Внимание читателей была предложена новая учебная, научная и справочная литература, недавно поступившая в ИГЭУ.

Наталья Владимировна Ключкова успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности «Финансы, денежное обращение и кредит» на тему: «Теория и методология управления финансовыми ресурсами электроэнергетических компаний». Поздравляем!

27 мая в Центре культуры и отдыха «ИвТекс» проходило вручение премии в сфере образования «Престиж – 2008». Педагогов поздравили Александр Фомин, глава г.Иванова, и Вячеслав Сверчков, председатель Ивгордумы. Мероприятие получилось особо торжественным, потому что в этом году отмечается 90-летие городского отдела образования. Все победители получили специальные знаки в виде хрустальных дельфинов, дипломы и подарки. Спросите: «Какое отношение имеет это к ИГЭУ?» А дело в том, что Н. И. Дюповкин, преподаватель кафедры ЭиОП ИГЭУ, отец 5 дочерей, который к тому же входит в родительский комитет школы №4, стал победителем в номинации «Родитель года».

27 мая проходило шоу «Модный приговор» со Славой Зайцевым (Сашей Девочкиным). Впервые участники программы и сам ведущий говорили на немецком языке. В этом нет ничего необычного: так сдали зачет по иностранному языку Л. Ф. Субботины студенты гр. 3-56. А их старшие собратья из гр. 4-56 преподнесли сюрприз своему

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



Неспортивные олимпийские игры в ИГЭУ! (стр. 3)



Год семьи в библиотеке: акции, опросы, поздравления и многое другое! (стр. 5)



Советы и планы на лето (стр. 6)