



Партнерство – залог успеха!

В феврале Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ) заключил два важных партнерских соглашения: с ОАО «Федеральная сетевая компания» («ФСК ЕЭС») и министерством энергетики Республики Татарстан. Какие перспективы открывает это перед самым престижным университетом Ивановской области?

Новые кадры для новой энергетики

«Федеральная сетевая компания ЕЭС» – крупнейшая энергетическая организация страны, обеспечивающая транспорт электроэнергии под высоким напряжением. Она реализует такие ответственные проекты, как подготовка электросетевых объектов к проведению саммита АТЭС, мероприятия по энергоснабжению Инновационного центра «Сколково», Олимпиады в Сочи и другие. Для выполнения главной задачи – надежного и бесперебойного энергоснабжения потребителей – в «ФСК ЕЭС» разработана программа инновационного развития с горизонтом планирования до 2020 года. Одно из необходимых условий обеспечения технологического прорыва компании – массовое привлечение молодых специалистов. В этих целях ФСК ЕЭС расширяет контакты с вузами страны. ИГЭУ – третий профильный университет России, заключивший с компанией соглашение о взаимодействии. Выпускники энергоуниверситета традиционно высоко котируются на рынке труда, спрос на них стабильно превышает предложение. Теперь перед ними открываются дополнительные возможности успешного трудоустройства. Говорит заместитель Председателя Правления ОАО «ФСК ЕЭС» **Наталья Ожегина:**

– ФСК – это стабильный работодатель, который платит достойную «белую» зарплату, предоставляет хороший соцпакет, медицинское страхование и другие льготы. Практика показывает, что большинство студентов определяется с выбором места работы на втором-третьем курсах, поэтому пристальное внимание студентам компания уделяет уже с первого года их обучения.

Для привлечения выпускников вузов 2011 год объ-



явлен в ФСК Годом молодого специалиста! Возможность показать себя есть не только у молодых сотрудников компании, но и студентов вузов. В целом, сотрудничество ИГЭУ и ФСК будет весьма многогранным: практика студентов на предприятиях компании, активное участие ФСК в учебном процессе университета, повышение квалификации сотрудников ФСК на базе ИГЭУ, совместные инновационные разработки и многое другое. Интересным обещает стать проект по набору студентов в стройотряды. Он был опробован в прошлом году и получил положительный отклик со стороны студентов! Они трудились на возводимых объектах ФСК в разных регионах России, выполняя, скажем прямо, не самую простую работу. Но возможность воочию увидеть то, что пишут в учебниках, пообщаться с профессионалами, да и просто побыть в кругу друзей в новой обстановке, зарабатывая при этом деньги, оказалась настолько привлекательной, что в нынешнем году ФСК увеличила план набора студентов в стройотряды

в 7 раз!

В конце апреля состоится День ФСК в ИГЭУ. Высшее руководство компании обсудит со студентами энергоуниверситета варианты их трудоустройства, а с учеными ИГЭУ – перспективы образовательного и научно-производственного сотрудничества.

заинтересовалось министерство энергетики Республики Татарстан. Этот регион отличает продуманная энергетическая политика, направленная на эффективное использование всех производительных сил Республики. При этом речь идет не только об энергоэффективности. Учитываются



К энергоэффективности через энергобезопасность

В 2002 году специалистом ИГЭУ была разработана информационно-аналитическая система ведения топливных балансов (ИАС ТЭБ). За этим не всем понятным названием скрывается возможность существенного роста эффективности энергоменеджмента регионов нашей страны. В настоящее время она внедрена в целом ряде субъектов Российской Федерации. В декабре прошлого года ею

экологический, человеческий факторы. Результатом переговоров ректора ИГЭУ Сергея Тарарыкина и министра энергетики Татарстана Ильшата Фардиева стало решение о внедрении ИАС ТЭБ в Республике Татарстан. Чем так привлекательна система, разработанная в ИГЭУ?

ИАС ТЭБ предполагает комплексный мониторинг всех энергетических объектов, дающий исчерпывающую, актуальную, а главное, достоверную информацию о состоянии топливно-энергетического комплекса (ТЭК) региона.

Но сведения такого рода можно получить и из других источников: данных государственной статистики, результатов энергоаудита предприятий. В чем преимущество ИАС ТЭБ? Отвечает профессор ИГЭУ **Ирина Ратманова:**

– Основной недостаток официальной статистики в неполноте охвата энергетических объектов. Она учитывает только крупные предприятия, средние и мелкие досчитываются по вероятностным показателям. Поэтому федеральная статистика не позволяет точно определить проблемные предприятия. Второй источник, «точечный» энергоаудит, дает полную информацию о конкретном предприятии, но ничего не говорит о ТЭК региона в целом! Достоинство системы, разработанной в ИГЭУ, в том, что она рисует реальную картину состояния ТЭКа региона «в лицах», давая информацию по каждому энергетическому объекту.

Символ энергетики – надежность. Притом не секрет, что изношенность основных фондов в этой сфере составляет до 80 %. Ясно, что заменить все оборудование в одночасье невозможно. Так вот, ИАС ТЭБ, охватывая все предприятия региона, определяет каждое из них либо как относительно благополучное, либо как объект, требующий незамедлительного вмешательства. Это значит, что система предупреждает о возможных катастрофах, в том числе и подобных Саяно-Шушенской.

Энергетический мониторинг «в лицах» позволяет принимать адресные решения, что особо значимо в условиях дефицита ресурсов. Кроме этого, мониторинг состояния ТЭК как системный взгляд на энергетику региона создает условия для комплексного планирования программных мероприятий по энергосбережению как для региона в целом, так для и каждого муниципального образования. Появляется возможность выполнения периодической оценки эффективности проводимых мероприятий и внесения корректив на следующие периоды. Наконец, ИАС ТЭБ обеспечивает стыковку двух стратегий: одной, идущей с федерального уровня, и другой, отражающей особенности регионального развития.

Ольга КУНГУРЦЕВА.



Подробная информация об ИГЭУ на сайте ispu.ru или IGEU.RF тел. (4932) 26-97-49