



Кадровый ресурс энергетики: вопросы и ответы

Из всех проблем современной энергетики задача кадрового обеспечения - единственная, которая не может быть решена за счет использования внешнеэкономических связей. Оборудование для электростанций можно докупить за рубежом, топливные ресурсы, при необходимости, тоже. Квалифицированный кадровый корпус - третье базовое условие успешного функционирования энергетической сферы полностью обеспечивается организацией качественной подготовки специалистов внутри страны.



Присуждение именных корпоративных грантов ОАО «Концерна Энергоатом».

Где в России готовят энергетические кадры?

В НАШЕЙ стране всего три профильных энергетических вуза - в Москве, Иванове и Казани. Причем казанский университет образован совсем недавно, а вот первые два - старейшие центры подготовки специалистов-энергетиков. Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ) насчитывает более чем 90-летнюю историю. В настоящее время это крупный учебно-научно-производственный комплекс, ведущий подготовку специалистов более чем по 40 направлениям. Солидный политехнический потенциал вуза позволяет готовить кадры не только в области энергетики, но и электротехники, электроники, электромеха-

ники, информационных технологий. Кроме этого, в университете успешно развиваются несколько экономических специальностей, второй десяток лет ведется подготовка социологов и пиар-специалистов. ИГЭУ отличает тесная связь с предприятиями. Это заложено изначально, в прошлом веке вуз был создан для решения задач кадрового обеспечения индустриализации страны. С тех пор и поныне реализуется взаимовыгодное сотрудничество: ИГЭУ поставляет высококвалифицированные кадры, а предприятия-партнеры помогают поддерживать материально-техническую базу вуза на современном уровне. Поэтому выпускники ИГЭУ всегда востребованы.

Как поступить в ИГЭУ?

ВСЕМ известно, какие сложности возникли с введением порядка зачисления в вузы исключительно по результатам ЕГЭ. ИГЭУ - один из немногих университетов страны, где эти проблемы полностью решены. В 2009 году здесь была разработана и внедрена автоматизированная информационная система приема заявлений, их перемещения между специальностями и зачисления абитуриентов. При этом каждый абитуриент подает одно заявление, указывая в нем все избираемые специальности в порядке своих предпочтений. Иногородние абитуриенты могут отправить документы или их копии почтой, найдя образец бланка заявления, информацию об условиях поступления и сведения о текущей конкурсной ситуации по каждой специальности на сайте ИГЭУ (ispu.ru). На этом хлопоты абитуриента заканчиваются. В дальнейшем система вместо него «перекла-

дывает» документы со специальности в зависимости от уровня проходных баллов. На протяжении всей вступительной кампании каждый абитуриент имеет возможность отслеживать шансы своего поступления на все выбранные им специальности. Информация этого рода регулярно обновляется на сайте ИГЭУ, а ее защита гарантирована личным кодом абитуриента. Благодаря этому каждый абитуриент на момент зачисления в ИГЭУ точно знает, на какую специальность он проходит.

Новая система приема вызвала большое количество положительных откликов со стороны абитуриентов и их родителей. Она сделала вступительную кампанию в ИГЭУ спокойной, предсказуемой, открытой и даже более успешной. В 2009 году количество желающих учиться в ИГЭУ оказалось еще большим, чем в предыдущие годы.

Каковы условия обучения в ИГЭУ?

ВЫСОКАЯ степень ответственности работы инженера-энергетика предъявляет повышенные требования к качеству его подготовки. Поэтому профессионализм выпускаемых специалистов - предмет особой заботы ИГЭУ. Для достижения этой цели здесь применяется система Развития индивидуального творческого мышления (РИТМ). Облегчая процесс адаптации первокурсников к вузовским условиям, система РИТМ на протяжении всего периода обучения служит хорошим мотиватором студентов к усердной учебе. Баллы, заработанные ими в течение семестра, непосредственно влияют на зачетные и экзаменационные оценки. На некоторых специальностях от суммарных рейтинговых показателей студентов зависит качество их распределения.

Еще одно условие обеспечения высокого качества подготовки специалистов в ИГЭУ - раннее приобретение студентами профессиональных навыков на базе развитого технопарка университета, полностью отвечающего задачам опережающей подготовки кадров для экономической модернизации России. Каждая специальность оснащена необходимым современным, подчас уникальным, оборудованием.

Приведем два примера. Студенты специальности «Энергетика теплотехнологий и газоснабжения» обучаются в Международном центре энергоэффективных технологий, созданном в ИГЭУ при участии французской фирмы De Dietrich Thermique, предоставившей все базовое оборудование. В перспективе планируется построение инновационных систем производства, соответствующих европейским стандартам энергосбережения. А будущие пиар-специалисты получают сертификат тележурналиста, обучаясь на базе первой в России студии студенческого телевидения, созданной в ИГЭУ, и приобретают навыки профессионального рекламиста в студии компьютерного дизайна.

Наконец, особенность ИГЭУ в том, что он организован как университетский городок. На его территории есть все, что нужно для успешной учебы, полноценного быта и разнообразного досуга студентов. Это позволяет им рационально использовать время, получая на базе ИГЭУ второе высшее образование, дополнительные квалификации, военные специальности. Обучение на военной кафедре освобождает выпускников ИГЭУ от службы в армии, они зачисляются в запас офицерами войск связи.

Каковы перспективы трудоустройства выпускников ИГЭУ?

БОЛЕЕ 80% специалистов, подготавливаемых в ИГЭУ, трудоустраиваются по распределению. Дважды в год в университете организуются съезды работодателей. Осенью проходит предварительное распределение, весной - окончательное. Высоким качеством подготовки выпускников ИГЭУ объясняется то, что они имеют возможность выбора между в среднем 2-3 предложениями от работодателей. На ряде специальностей эта цифра значительно выше. Например, на каждого специалиста по релейной защите и автоматизации электроэнергетических систем поступает по 4-5 заявок. Стартовая зарплата выпускников ИГЭУ составляет 18-50 тысяч рублей. О примерах их быстрого карьерного роста наша газета уже писала («Гарантированное будущее: шаги к успеху», «АиФ» 3-9 июня 2009 г.).

Ярким примером высокой востребованности выпускников ИГЭУ является спрос на специалистов-атомщиков. В связи с дефицитом органического топлива во всех странах мира наблюдается тенденция роста доли атомной энергетики. Россия не исключение. Основная проблема - комплектование кадрами вновь вводимых блоков атомных станций. По результатам анализа, проведенного концерном «Росатом», ИГЭУ - лидер в стране по поставке молодых специалистов-атомщиков. Ежегодно ИГЭУ готовит более 17% общего кадрового пополнения атомной энергетики. Для сравнения, вклад Обнинска составляет 14%, московского энергоинститута - 1-2%. Сейчас на атомных станциях страны каждый десятый специалист - выпускник ИГЭУ.



Студенты ИГЭУ на занятиях в лаборатории кафедры энергетика теплотехнологий и газоснабжения.

Есть ли в ИГЭУ возможность повышения квалификации и переподготовки кадров?

ПРОФЕССИЯ специалиста-энергетика предполагает постоянный рост образовательного уровня. Студенты ИГЭУ признают: выбрав профессию инженера, - готовятся к самообразованию в течение всей жизни. Университет имеет в своей структуре Центр дополнительной профессиональной подготовки в энергетике, где ежегодно проходят переподготовку от 500 до 700 работников отрасли со всей страны.

В 2009 году в университете образован аттестационный коучинг-центр Системы добровольной сертификации в области рационального использования и сбережения энергоресурсов (РИЭР). ИГЭУ - шестой центр в России, получивший соответствующий сертификат в Системе РИЭР.

Также ИГЭУ ведет подготовку и переподготовку энергоаудиторов по очно-заочной и дистанционной форме обучения с выдачей именных сертификатов. Эти документы имеют вес не меньший, чем дипломы о высшем образовании.

В настоящее время Ивановский государственный энергетический университет как крупнейший центр подготовки энергетических кадров продолжает развиваться в направлении качественно нового образовательного учреждения, способного в перспективе стать базой регионального научно-образовательного техноцентра.

Подробную информацию об ИГЭУ смотрите на сайте ispu.ru