



Всегда в движении

Semper in motu

Газета Ивановского государственного энергетического университета
№ 3 март 2009 г. (№ 109)

МАГИСТРАЛЬ

Аккредитация!..

Мир

Во многих развитых странах сегодня существует двухступенчатая система предъявления требований к качеству инженерной подготовки и признанию инженерных квалификаций. Первая ступень – оценка качества образовательных программ подготовки в области техники и технологий через процедуру их аккредитации. Вторая ступень – признание профессиональных квалификаций инженеров через их сертификацию и регистрацию. Такие системы реализуются в каждой стране национальными профессиональными организациями – инженерными советами, имеющими в своем составе органы по аккредитации образовательных программ и сертификации специалистов: ABET (США), ECUK (Великобритания), CCPE (Канада), IEAust (Австралия) и др. Международное признание качества обеспечивается также в два этапа: путем заключения договоров, направленных на взаимное признание национальных критериев и процедур аккредитации (например, Washington Accord, 1989 г.), и договоров о взаимном признании национальных систем регистрации инженеров.



Россия

В России система общественно-профессиональной аккредитации образовательных программ в области техники и технологий развивается на основе деятельности общественной организации «Ассоциация инженерного образования России» (АИОР). Работа ее направлена на совершенствование подготовки специалистов в отечественных вузах и международное признание российских инженерных программ на базе подписания от имени России Washington Accord. Более того АИОР активно участвует в формировании общеевропейской системы аккредитации в рамках Болонского процесса (проект EUR-ACE) совместно с такими организациями, как FEANI, SEFI, ESOEPE и проч. В числе шести европейских аккредитационных агентств российская ассоциация имеет право присвоения знака EUR-ACE®, так что на данный момент среди партнеров АИОР самые ведущие технические университеты Москвы, Санкт-Петербурга, Томска и др.

Основными критериями оценки качества образовательных программ являются их цели и содержание, студенты и учебный процесс, профессорско-преподавательский состав, подготовка к профессиональной деятельности и выпускники, материально-техническая база и информационное обеспечение, финансы и управление.

Иваново

ИГЭУ в июне 2008 г. обратился в АИОР в целях прохождения профессиональной аккредитации образовательных программ по двум специальностям: «Атомные электрические станции» и «Промышленная электроника». К настоящему времени рабочей группой подготовлены и переданы для анализа материалы самообследования, которые получили положительный отзыв со стороны сотрудников Аккредитационного центра АИОР.

Основные цели, которые декларируют кафедры АЭС и ЭиМС при аккредитации своих образовательных программ:

– удовлетворение запросов потребителей в качественном высшем образовании в области электроники и микроэлектроники, с одной стороны, и формирование у потребителей услуг образовательной программы новых взглядов на качество образования – с другой;

– подготовка для предприятий страны инженерных кадров, имеющих высокий уровень знаний, способных компетентно применять полученные умения и навыки на практике;

– обучение специалистов, готовых к постоянному совершенствованию своих знаний, успевающих за динамичным развитием науки и техники, владеющих иностранными языками, современными компьютерными технологиями, инновациями, возможностями сетевых информационных ресурсов, знающих основы экономики и предпринимательства, экологии и БЖД;

– сохранение высокого уровня знаний естественных наук, воспитание выпускников на основе общечеловеческих ценностей, формирование кругозора, приобщение специалистов к культурным и демократическим традициям общества.

В феврале 2009 г. ИГЭУ с рабочим визитом посетил эксперт АИОР Н. М. Ларионов, декан факультета информатики и микроэлектроники Московского государственного института электронной техники. За время своего пребывания в вузе он встретился с членами ректората, деканами ИФФ и ЭМФ, представителями кафедр АЭС и ЭиМС, осмотрел лаборатории, библиотеку, спорт-

комплекс. Был проведен семинар по подготовке к аккредитации, проанализированы учебно-методические комплексы основных дисциплин, организована встреча с работодателями и выпускниками прошлых лет. По результатам посещения экспертом были отмечены сильные и слабые стороны подготовки специалистов, даны рекомендации по совершенствованию учебного процесса, развитию материальной и информационной базы. Положительная оценка проделанной работы, высказанная Ларионовым на заключительном заседании, является важным этапом в процедуре аккредитации, предшествующей получению сертификатов, подтверждающих присвоение образовательным программам ИГЭУ знака EUR-ACE®.

Получение этих документов позволит нашему вузу не только продемонстрировать приверженность качеству образовательных услуг и подготовки специалистов на мировом уровне, но и получить независимую оценку качества и рекомендации по совершенствованию программ. Кроме того, фактическое прохождение аккредитации повысит конкурентоспособность самого вуза на российском рынке образовательных услуг и обеспечит лучшее трудоустройство выпускников.

Ведь далеко не секрет, что отношение к российскому диплому в мире неоднозначно. Признавая высокий уровень подготовки, западные партнеры требуют от молодых людей нострификации (процедуры признания документов иностранных государств об образовании, то есть согласия соответствующих органов власти на наличие законной силы этих документов на территории государства). В разных странах эта процедура происходит по-разному, признание дипломов позволяет не только продолжить свое образование (второе высшее, аспирантура), но и повысить свою квалификацию (подтвердить ее, работать по специальности).

При успешном прохождении аккредитации и получении знака EUR-ACE® дипломы выпускников ИГЭУ по названным специальностям будут признаваться работодателями и образовательным сообществом во всем мире.

Анатолий Терехов
Фото Сергея Государева

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

27 февраля в ИГЭУ Н. Е. Гнездов защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Многосвязный асинхронный электропривод с векторным управлением и нежесткой механикой» по специальности «Электротехнические комплексы и системы». Поздравляем!

4 марта прошло очередное заседание Ученого совета, на котором были подведены многочисленные итоги деятельности ИГЭУ. Обсуждались следующие вопросы: результаты зимней зачетно-экзаменационной сессии; финансовая деятельность вуза в 2008 г. и утверждение сметы доходов и расходов на 2009 г. Кроме того, подведены итоги инновационных проектов 2008 г. и объявлен конкурс инновационных проектов на 2009 г. В ходе конкурс-выборов Н. В. Ключкова была избрана на должность профессора кафедры МиМ, а Т.Б. Котлова, начальник Департамента культуры и культурного наследия Ивановской области, – на 0,25 ставки должности профессора кафедры ОИиК. Кроме того, ряд преподавателей и сотрудников ИГЭУ был представлен к наградам Минобрнауки РФ.

С начала марта по инициативе особо активных и талантливых студентов-энергетиков в рамках web-портала ИГЭУ начал функционировать студенческий сайт IvStudent.Ru

13 марта в актовом зале ИГЭУ состоялась встреча ректора с преподавателями и сотрудниками вуза по вопросам введения нового «Положения о платном обучении студентов в ИГЭУ».

С 27 февраля по 21 марта немалое количество студентов, членов профсоюза, смогло отдохнуть и поправить здоровье в санатории-профилактории ИГЭУ.

21 – 22 марта в Выставочном центре «ЭкспоПрофи – Иваново» в Отраслевом Текстильном Комплексе «ТекстильПрофи-Иваново» прошла III Межрегиональная выставка под общим названием «Дни Ивановского образования – 2009». Это стратегически важное межрегиональное мероприятие в области образовательных услуг, профориентации, занятости молодежи и оснащения учебных заведений всех уровней. ИГЭУ был достойно представлен нынешнему поколению абитуриентов.

Почти весь март был посвящен студентам-дипломникам, будущим выпускникам ИГЭУ, подготовке и сдаче междисциплинарного государственного экзамена.

На основании Положения о конкурсе учебных изданий от 2 марта 2006 г. и приказа ректора № 11 от 22 января 2009 г. в ИГЭУ объявлен конкурс учебных изданий. Заявки на участие в конкурсе принимаются экспертной комиссией до 10 апреля 2009 г.

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



Машиностроительный колледж:
знакомьтесь! (стр. 2)



Музей истории ИГЭУ:
встречи, выставки (стр. 5)



Об искусстве слова, фотографии,
музыки, танца... (стр. 6 – 7)



Как мы начинали КВН...
(стр. 8)