

# Реализация программной

**В 2012 году Ивановский государственный энергетический университет одержал победу в престижном федеральном конкурсе программ стратегического развития вузов. Программа рассчитана на пять лет (2012–2016 гг.). Общий объем ее финансирования составляет 505 млн рублей, в том числе на первые три года из федерального бюджета выделено 300 млн рублей. Главная цель программы – преобразование университета в инновационный образовательно-научно-производственный центр высокой энергоэффективности и развитых информационных технологий. Каковы основные итоги реализации программной стратегии ИГЭУ на сегодняшний день?**

Для достижения цели программы были сформулированы приоритетные задачи по всем направлениям деятельности вуза. В первую очередь, это существенное обновление и расширение учебно-лабораторной базы универси-

физике; 16 компьютерных программ (кафедры физики, АЭС), модернизированы 9 лабораторных стендов (кафедры ТИПМ, ЭМ) и т.д. Новые лабораторные стенды и установки, программные комплексы и тренажерные системы позволят повысить уровень подготовки выпускников, обеспечивая освоение ими новых технологий и оборудования без переобучения. Общий объем финансирования работ составил почти 5 млн руб.

В 2013 году была открыта обновленная лаборатория «Теоретическая и общая электротехника» кафедры ТОЭ, оснащенная новым компьютеризированным лабораторного оборудования, на которое было выделено 3,3 млн рублей. В ближайшем будущем планируется оснастить современным оборудованием еще 3 лаборатории, среди которых ТОЭ-1, ТОЭ-2 и лаборатория «Электрические измерения» (метрологии и информационно-измерительной техники).

Благодаря стратегической программе развития вуза многие преподаватели ИГЭУ получили возможность повысить свою квалификацию. Они ознакомились с инновационными методиками преподавания фундаментальных дисциплин в 14 ведущих вузах и учебных центрах России. Среди них можно назвать такие крупные российские вузы, как Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Национальный исследовательский универ-

ситет «МЭИ», Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» и многие другие. Приобретенные знания и опыт, освоенные инновационные технологии успешно используются в учебном процессе вуза.

Приоритетное внимание в стратегии ИГЭУ уделяется развитию **научно-исследовательской и инновационной деятельности**. В вузе работают 14 научно-образовательных центров (НОЦ), шесть из которых получили федеральную финансовую поддержку на сумму 33 млн руб. Среди них можно отметить такие яркие инновационные проекты, как концепция «Интеллектуальные сети» для совместного анализа тепловых и электрических сетей, внедрение которой даст значительное сокращение топливных затрат; повышение надежности энергетического комплекса; электромагнетронные технологии автоматизации и энергосбережения; исследование и разработка энергоэффективного способа термической переработки твердых бытовых отходов и многие другие. Научные проекты ИГЭУ регулярно побеждают в различных международных конкурсах.



Занятия в обновленной лаборатории ТОЭ

В 2012–2013 гг. на Международном Салоне изобретений в Женеве экспонаты вуза получили четыре высшие награды.

Фундаментальная наука ИГЭУ обладает серьезной внедренческой базой. В отчетный период значительно выросли такие показатели результатов интеллектуальной деятельности, как количество охраняемых документов, число зарегистри-

# стратегии ИГЭУ

рованных патентов и другие. Научные разработки вуза востребованы многими российскими предприятиями, с которыми заключены хозяйственные договоры на общую сумму 49435,5 тыс. рублей.



Новая студенческая столовая в СОЛ «Рубское озеро»

В ходе реализации программы активно велись работы по направлению **«Развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся»**. В 2012 году ИГЭУ стал полноправным членом международного образовательного консорциума EU4M, что расширило перспективы образования студентов и аспирантов в ведущих университетах Европы. Две специальности («Промышленная электроника» и «Атомные электрические станции и установки») получили знак качества EUR-ACE Европейской сети по аккредитации в области инженерного образования, гарантирующий международное признание дипломов. Впервые в регионе установлены контакты с Центром языковой подготовки «LSI» (г. Портсмут, Великобритания), где прошли обучение студенты и преподаватели вуза. В 2012 году ИГЭУ увеличил число международных партнеров и расширил их географию. Молодые ученые и технические работники выезжали в Польшу, Бразилию, Францию, Литву, Азербайджан. Исследования 80 молодых ученых ИГЭУ получили поддержку по приоритетным направлениям «Информационно-телекоммуникационные системы», «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика», «Рациональное природопользование». Некоторые разработки были предложены к внедрению на предприятиях и организациях ФСК ЕЭС, МРСК и других энергетических компаний.

В 2012 году была модернизирована электронная система приема документов «Абитуриент». Полная автоматизация и открытость всех процедур прием-

ной кампании позволила абитуриентам в режиме онлайн контролировать все процессы приема от подачи заявления до зачисления. Модернизированное программное обеспечение отлично себя зарекомендовало в период приемных кампаний 2012–2013 гг.

Работы по **совершенствованию инфраструктуры ИГЭУ** позволили значительно улучшить техническое состояние учебных корпусов, лекционных аудиторий и научных лабораторий, общежитий, стадиона. Всего на ремонтные работы было израсходовано 118 млн рублей (из них 62 млн рублей – за счет бюджета).

Произведен капитальный ремонт пищеблока и столовой санатория-профилактория, общежития машиностроительного колледжа, активно ведутся работы по ремонту фасада корпуса «В». Заканчивается ремонт общежития № 2, в начале следующего учебного года студенты получат комфортное жилье, оборудованное современной мебелью и спортивным инвентарем. При финансовой поддержке ОАО «ФСК ЕЭС» ведется строительство учебно-лабораторного корпуса общей площадью 5000 кв. м. Летом 2014 г. в спортивно-оздоровительном лагере «Рубское озеро» планируется открытие новой студенческой столовой на 250 мест, которая будет работать в одну смену. Общий объем финансирования строительства столовой составил 20 млн рублей.

На открытом стадионе ИГЭУ завершена укладка нового покрытия беговых дорожек «Кинг Артур» с высокой амортизационной способностью, сооружены две новые огороженные спортплощадки.

Современный ремонт идет в здании технопарка ИГЭУ – внедренческой площадки научных разработок университета. Планируется существенная модернизация технопарка и развитие систем услуг в области инжиниринга, проекти-

рования, НИОКТР, бизнес-сопровождения инновационных разработок вуза. На сегодняшний день на ремонт помещений технопарка потрачено 10 млн рублей.

Огромную помощь в совершенствовании материально-технической базы вуза оказывают стратегические партнеры ИГЭУ. За отчетный период солидную финансовую поддержку университету оказали ОАО «ФСК ЕЭС» – 44,8 млн рублей, ОАО «Интер РАО ЕЭС» (Ивановские ПГУ) – 1 млн рублей, ОАО «Концерн Росэнергоатом» – 884 тыс. рублей, ГК «Росатом» – 294 тыс. рублей, ОАО ТГК-2 – 100 тыс. рублей. Спонсорские деньги пошли на реконструкцию учебно-лабораторного корпуса, приобретение тренажера ПГУ, а также на именные стипендии и проведение олимпиад.

По итогам всероссийского образовательного проекта «Лучшие образовательные программы инновационной России» за 2012–2013 гг. 13 программ ИГЭУ вошли в число лучших.



Учебно-лабораторный корпус

В рейтингах 2012–2013 гг. ИГЭУ занял первые места среди вузов Ивановского региона, а также продемонстрировал высокую экономическую эффективность по всем показателям мониторинга вузов, проведенного Минобрнауки РФ в 2012 году.

По итогам мониторинга качества бюджетного приема в российские вузы, проведенного НИУ ВШЭ и РИА Новости в сентябре 2013 года, ИГЭУ занял 23 место среди 134 вузов технического профиля, оставив позади московский и казанский энергетические вузы.

Успешная реализация поставленных задач способствует дальнейшему развитию вуза, позволяет соответствовать уровню исследовательского университета, обеспечить его конкурентоспособность и, безусловно, внести немалый вклад в развитие приоритетных отраслей российской экономики.

Любовь Попова  
Фото Сергея Государева