



Компетентное мнение

Елизавета ПОНАРИНА

Как растят энергетиков?

Драйвер развития ИГЭУ - сотрудничество с отраслевыми партнерами

► Приемная кампания 2026 года подтвердила наметившийся в предыдущие годы рост интереса абитуриентов к инженерным специальностям и точным наукам. Технические вузы таким образом реализуют приоритеты государства, потребности промышленности, экономики в целом.

В Ивановском государственном университете (ИГЭУ) доля обучающихся инженерным специальностям составляет сейчас 95% от общего числа студентов. Но что меняется с годами в их подготовке, что вуз делает для того, чтобы его выпускники были востребованы отраслью?

Сегодня об этом рассказывает ректор Григорий ЛЕДУХОВСКИЙ (на снимке справа).

- Требования к выпускнику технического вуза за последние годы действительно изменились: акцент смещается на практико-ориентированность подготовки, - говорит Григорий Васильевич. - Отвечая на вызов времени, ИГЭУ активно модернизирует учебный процесс, определяя научно-исследовательские приоритеты, наращивая работу по профессиональной ориентации. Наш университет - один из ведущих вузов страны, обеспечивающих подготовку кадров для энергетической отрасли, энергомашиностроения, электротехники, в области электроники и информационных технологий. Выпускники ИГЭУ имеют высокую востребованность в отрасли и занимают ключевые позиции на

предприятиях электроэнергетики и топливно-энергетического комплекса по всей стране. ИГЭУ развивается по модели практико-ориентированного университета, неизменно доказывая, что готовит специалистов, владеющих инновационными технологиями. Залог тому - конструктивное, взаимовыгодное взаимодействие с крупными компаниями и промышленными предприятиями, а в настоящее время - расширенное сотрудничество с ГК «Росатом», ПАО «Россети», ПАО «Т Плюс», ПАО

- Тем не менее образовательная деятельность - ключевой вектор трансформации ИГЭУ. У нее ярко выражена направленность на удовлетворение потребностей отрасли и формирование практических инженерных компетенций будущего выпускника. А для этого требуется постоянная модернизация инфраструктуры. В период с 2022 года при поддержке промышленных партнеров у нас созданы и функционируют 19 центров и лабораторий, имеющих самое современное промышлен-

Главным индикатором качества образования является востребованность выпускников со стороны работодателей.

«Интер РАО», ПАО «ФосАгро», ПАО «Юнипро», АО «СО ЕЭС» и т.д.

Стратегическим партнером университета с 2022 года является АО «Концерн Росэнергоатом», в 2025 году разработан и утвержден новый, уже второй, план совместных мероприятий на период до 2028-го. За последние 4 года вместе нами реализовано более 100 образовательных, научных, инфраструктурных, профориентационных мероприятий, в том числе по усилению кадрового потенциала ИГЭУ.

- Григорий Васильевич, все-таки главное дело вуза - учить, и тут труднее всего обычно что-то менять...

ленное, мультимедийное оборудование и программное обеспечение. В 2025 году введен в эксплуатацию Центр компетенций по релейной защите и автоматике энергетических объектов. Уверенно заявляю, что по своему оснащению он не имеет аналогов в стране. Активно функционируют 2 центра тренажерной подготовки персонала ТЭС и АЭС. Всего за 10 лет созданы и внедрены более 20 аналитических тренажеров для обучения оперативного персонала электрических станций.

Современные тренажеры доказали свою эффективность не только в подготовке студентов, но и в модер-

низации программ дополнительного образования. Многоцелевые тренажерные комплексы по атомной энергетике, теплоэнергетике и электроэнергетике, конструирование и изготовление которых в ближайших планах сотрудничества с промышленными партнерами, позволят решить проблему скорейшей адаптации выпускников на производстве, повысить на базе университета эффективность переподготовки кадров для предприятий энергетики и смежных отраслей.

Главным индикатором качества образования, которое получают студенты ИГЭУ, является востребованность выпускников со стороны работодателей. Весенняя и осенняя ярмарки вакансий, которые проводятся ежегодно, становятся все более «жаркими» и показывают, что потребность в кадрах только возрастает.

- Я слышала, что по результатам выпуска 2026 года на одного ди-

пломника ИГЭУ приходится больше трех заявок от предприятий реального сектора.

- Так и есть. Более того, спрос на выпускников энергетических направлений подготовки выше, по некоторым профилям превосходит 5 заявок. Ребята ждут во всех регионах России. И, знаете, не только потому, что мы в числе лидеров высшего энергетического образования, но и в научных исследованиях, разработках и их коммерциализации. Стремясь соответствовать приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, в целях интеграции образовательной

и исследовательской деятельности, привлечения ведущих научных и педагогических кадров, аспирантов в ИГЭУ созданы 15 научно-образовательных центров. Успешно функционирует Центр университетского технологического предпринимательства, где за три года обучились почти 3,5 тысячи студентов, выполнены более 300 проектов, проведены 4 акселерационных программы.

Для активного вовлечения молодежи в решение актуальных проблем и задач энергетики в 2024 году в нашем университете открыта Научно-инженерная школа энергетиков. В 2024-2025 учебном году ее команды под руководством наставников от предприятий отрасли выполнили 19 научно-технических проектов по задачам, сформулированным конкретными предприятиями, в 2025-2026 учебном году - 16.

В 2024-м ИГЭУ впервые стал площадкой для проведения научно-практической конференции работающей молодежи группы «Интер РАО». Мы взяли на вооружение интересный формат, предусматривающий взаимодействие руководителей и молодых сотрудников отраслевого партнера, а также преподавателей и студентов университета.

- Интерес к техническому высшему образованию растет, но вам всегда конкуренты - вузы Москвы да Санкт-Петербурга, на их стороне все блага мегаполисов. Как боретесь за толкового абитуриента?

- Начинаем это дело как можно раньше, выстраивая непрерывную профориентацию по линии «школьник - студент - выпускник». Наш вуз со школьной скамьи должен быть знаком ребятам. Поэтому ежегодно тысячи учащихся Ивановской, Костромской, Ярославской, Владимирской, Вологодской, Тверской областей и других регионов России становятся участниками нашей вузовской программы «Знакомьтесь, ИГЭУ!». Они посещают аудиторию, лаборатории, спортивные объекты, библиотеку университета с экскурсиями, в дни олимпиад и спортивных соревнований, знакомятся с ИГЭУ в дни открытых дверей и культурных мероприятий.

В профориентационную работу активно включились и отраслевые партнеры вуза: АО «Концерн Росэнергоатом», ПАО «Россети», ПАО «ИНТЕР РАО», ПАО «Т Плюс» и многие другие. В 2024 году в Иванове, в школе №35, был открыт первый «Атомкласс», а в 2026 году университет работает по программе «Инженерные классы» уже с 11 школами города и области.

«Взлетел» профориентационный проект энергоуниверситета, воплощаемый в жизнь совместно с Росэнергоатомом, «Школа инженерного лидерства». Около 190 школьников региона стали участниками школы в 2025-2026 учебном году, пройдя обучение по физике, математике, информатике, а также подготовив свои инженерные проекты.

Партнерство с крупными компаниями и промышленными предприятиями помогает ИГЭУ активно развивать образовательную и научную инфраструктуру, в условиях перемен в экономике уверенно готовить инженеров, способствуя достижению технологического лидерства России. ■