

Международная академия по энергетике открыла летний сезон



На базе Института энергетики вновь открылся летний сезон Международной академии. Команда ИЭ подготовила программу для более 140 студентов очно и более 180 — онлайн.



Международные курсы с энергетическими направлениями проходят в Политехе с 2016 года и включают в себя несколько модулей для краткосрочных программ: «Электроэнергетика», «Ядерная энергетика», «Водородная энергетика», «Энергоэффективность и устойчивое развитие», «Турбомашиностроение». Преподаватели курса — сотрудники и аспиранты института, причём последние когда-то сами учились на этих курсах.

В прошлом году делегация из более чем 50 студентов Северо-Западного политехнического университета (Сиань, КНР) посетила Санкт-Петербург, побив рекорд по количеству человек после отмены ковидных ограничений. В этом году ИЭ встретил уже 142-х будущих энергетиков городов Сиань и Шаньдун очно и 185 онлайн, но уже из Чжэцзянского университета. Также в Политех приехала делегация из Харбина. Их университет заинтересован в сотрудничестве в области исследований в ядерной энергетике.



Смешанная программа «очно-онлайн» появилась во время пандемии и пока сохраняется. Партнёры Политеха из разных стран выбирают удобный им формат участия в зависимости от своих целей. Оборудованные аудитории позволяют проводить лекции одновременно для тех и других, делая курсы доступными и мобильными. Команда ИЭ ожидает, что онлайн-обучение сохранится, но надеется, что очное участие определённо будет более привлекательно для студентов из-за рубежа.



«Мы все, как мне кажется, переживали по поводу пандемии. Как переводить свои курсы в онлайн, какие возможности есть в онлайн-сервисах, можно ли восполнить хотя бы наполовину тот опыт, что мы давали во время очных программ? Но мы справились! Теперь составляем программу „гибрид“, чтобы охватить как можно больше желающих. Кстати, программа усложняется год за годом. Теперь мы не просто преподаём, но и даём темы кейсов для исследований и защиты в конце курса. Это определённая мотивация, интерес, а ещё — это возможность найти общие темы и проблематики, которые интересны и нам, и коллегам в энергетике. Из этого может вырасти проект, статья или международный обмен», — прокомментировала заместитель директора ИЭ по международной деятельности Екатерина Соколова.



Две недели курсов — это не самый долгий период, но программа академии достаточно плотная. Помимо образовательных интенсивов, разработана культурная программа с посещением Эрмитажа, экскурсией на теплоходах, туристическим фотокроссом по городу и, конечно же, мастер-классом по русскому языку. Онлайн подготовлены видео и интерактивные материалы, чтобы студенты могли тоже узнать о Санкт-Петербурге и культуре страны.



В последний день прошло большое мероприятие: «День приглашённых спикеров» или «Guest Speakers Day». Представители индустрии и промышленности рассказали о деятельности и проектах ведущих энергетических компаний: АО «Силовые машины», АО «Атомэнергопроект» и ПАО «Газпром нефть». Такое мероприятие стало традицией академии и является уникальным взаимодействием с партнёрами Политеха.