

Политех подготовил около сотни специалистов для атомной электростанции «Аккую» в Турции



По программам специалитета и магистратуры в Институте энергетики Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого прошли обучение 95 турецких студентов. Практически все они работают или в будущем будут работать на первой в стране и еще пока строящейся атомной электростанции «Аккую». Это крупнейший проект в истории российского-турецкого сотрудничества. АЭС должна обеспечить 10% потребностей Турецкой Республики в электричестве.

Первый набор будущих энергетиков из Турции на пятилетнюю программу специалитета «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» прошел в 2015 году. Для поступления ребята прошли многоуровневый отбор с тестированием и собеседованием – конкурс был 10 человек на 1 место. 24 турецких студента успешно прошли обучение на русском языке и зимой 2022 года с квалификацией инженер-физик закончили Политех, причем трое получили красные дипломы. В полном составе группа приступила к работе на атомной станции «Аккую». Еще 24 студента из Турецкой Республики готовятся защитить дипломные проекты через несколько месяцев.

«Турецкие студенты прошли полный курс обучения по АЭС с водо-водяными реакторами повышенного уровня безопасности 3+, получив квалификацию инженер-физик. Они изучили различные методы расчетов оборудования и познакомились с правилами устройства и безопасной эксплуатации АЭС. Наши турецкие выпускники уже успешно применяют на практике полученные во время учебы знания. Многие из них уже работают на АЭС «Аккую». Учитывая, что на АЭС «Аккую» рабочим языком является русский, который наши студенты освоили во время учебы, это также позволяет им быстро включиться в практическую деятельность», – рассказал доктор физико-математических наук, директор Института энергетики СПбПУ член-корреспондент РАН Юрий Петреня.

Русский язык – рабочий язык на атомной станции в Мерсине, поэтому специалисты изучали «Базовый курс русского языка» в Высшей школе международных образовательных программ СПбПУ. А вот уже с 2020 года Институт энергетики Политеха Петра Великого начал проводить обучение по международным магистерским программам на английском языке. За последние годы магистрами по направлениям «Тепловые электрические станции» и «Электроэнергетика» стали 47 человек. Во время учебы они также изучили «Профессионально ориентированный курс русского языка».

«Санкт-Петербургский политехнический университет обладает необходимыми компетенциями для подготовки кадров для зарубежных АЭС. Мы постоянно вносим изменения в наши образовательные программы, чтобы выпускники понимали уровень современного развития атомной энергетики и получали актуальное, востребованное техническое образование. Политех – опорный вуз госкорпорации «Росатом», поэтому студенты Института энергетики проходят практику на атомных станциях «Росатома» и в лабораториях университета, а также посещают энергетические предприятия, включая «Ижорский завод» и «Аттоммаш», где производят оборудование для атомной электростанции «Аккую», – поделился ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской.

За годы обучения в Политехе турецкие студенты не только приобретают специальность, но и участвуют в культурной и общественной жизни вуза. Турки собрали рок-группу и стали финалистами конкурса «Полирок». Также восемь турецких студенток стали стипендиатками МАГАТЭ программы Марии Склодовской-Кюри и прошли стажировку в Вене. В 2019 году Политех практически «побывал в Турции» – студенты организовали фестиваль турецкой культуры. В 2022-м студенты создали турецкий клуб в «PolyUnion» – международном студенческом клубе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.