|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**12.12.24 |

**Техническая академия «Росатома» познакомила представителей зарубежных вузов с вопросами стратегического планирования энергетических систем**

*В обучении приняли участие преподаватели, аспиранты и студенты из 14 стран*

В Технической академии «Росатома» прошел онлайн-курс «Вопросы стратегического планирования энергетических систем для стран-новичков: возможности ядерной генерации». Мероприятие было проведено в формате «Train-The-Trainers». В обучении приняли участие 25 преподавателей, аспирантов, студентов старших курсов и специалистов из 14 стран, включая Узбекистан, Эфиопию, Руанду, Гану, Египет и другие страны.

В рамках курса эксперты Технической академии «Росатома» ознакомили участников с основными аспектами и особенностями формирования национальной позиции государств по вопросам энергетического планирования; историей развития атомных станций малой мощности с реакторными установками российского дизайна (КЛТ-40, РИТМ-200) и типовым генеральным планом и оборудованием атомных станций малой мощности (АСММ) с реактором РИТМ-200Н. Научные сотрудники Института энергетических исследований РАН рассказали о роли ядерной энергетики и возобновляемых источников энергии в условиях декарбонизации экономики, подходах к оценке конкурентоспособности атомной генерации в энергосистеме страны-новичка, а также о внедрении учебных модулей по энергетическому планированию и моделированию в магистерские программы.

Современные программные средства моделирования ядерных энергетических систем, используемые МАГАТЭ, представила международный эксперт Галина Фесенко. В ходе практических занятий участники смогли провести расчеты для моделирования энергетических систем и подготовили презентации об энергетической политике в своих странах.

«В рамках курса я погрузился в изучение стратегического планирования ядерной энергетики для устойчивого развития. Меня впечатлили современные подходы к решению глобальных энергетических проблем и возможности междисциплинарного сотрудничества. Во время обучения мы осваивали расчёты, необходимые для строительства атомных электростанций с учетом потребностей разных энергосистем. Это значительно повысило мой профессиональный уровень, и я надеюсь применить полученные знания на практике. Особенно ценными оказались практические занятия и командная работа, которые предоставили возможность обмена опытом с коллегами из разных стран, из различных научных и профессиональных областей», – поделился впечатлениями декан Ташкентского филиала Национального исследовательского ядерного университета МИФИ в Узбекистане Бехзод Егамбердиев.

**Справка:**

АНО ДПО «Техническая академия Росатома» – современная площадка для повышения квалификации и обмена опытом специалистов атомной отрасли, как из России, так и из-за рубежа. Академия осуществляет профессиональную переподготовку руководителей и специалистов атомной энергетики и промышленности, аттестацию персонала, а также оказывает научно-методическую поддержку организациям госкорпорации «Росатом» в области обеспечения безопасного использования атомной энергии, контроля, государственной безопасности, операционных и поддерживающих процессов. Техническая академия «Росатома» является центром сотрудничества МАГАТЭ в сфере управления знаниями и развития человеческих ресурсов в следующих областях: ядерная энергетика, физическая ядерная безопасность, ядерная наука и неэнергетические применения, малые модульные реакторы, ядерная медицина и радиофармацевтика.

Курсы «Train-The-Trainers» проводятся Технической академией «Росатома» в рамках проекта госкорпорации «Росатом» «Международное сотрудничество в сфере ядерного образования». Курсы способствуют передаче компетенций по обучению студентов ядерным и радиационным технологиям в страны-партнеры и охватывают широкий круг тем: от производства электроэнергии на атомных станциях большой и малой мощностей до облучения медицинских материалов и сельскохозяйственной продукции, создания современных радиофармпрепаратов на исследовательских реакторах.

Россия продолжает вести конструктивный диалог со своими зарубежными коллегами, развивая взаимовыгодное сотрудничество. Продолжается реализация крупных зарубежных энергетических проектов. Госкорпорация «Росатом» и ее предприятия принимают активное участие в этой работе.