

## Представители проекта БРЕСТ-ОД-300 провели лекцию для студентов Института энергетики



*20 февраля Институт энергетики и Политехнический университет приняли представителей проекта БРЕСТ-ОД-300, которые провели лекцию в рамках дисциплины «Введение в специальность», что дало старт мероприятиям в рамках 80-летия атомной промышленности. В ходе встречи студенты познакомились с инновационным реактором, особенностями его эксплуатации и перспективами трудоустройства в отрасли.*

Директор энергоблока и выпускник Политеха, **Иван Анатольевич Бабич** подробно рассказал о концепции реактора БРЕСТ-ОД-300 — быстрого реактора со свинцовым теплоносителем и пристанционным топливным циклом. Он подчеркнул, что проект направлен на демонстрацию высоких физических и эксплуатационных характеристик, а также использование принципов естественной безопасности. Реактор способен работать в замкнутом топливном цикле с коэффициентом воспроизводства больше 1, что делает его уникальным в мире атомной энергетики.



О возможностях трудоустройства, прохождения практики и особенностях жизни в закрытом городе студентам рассказал **Иван Филатов, руководитель проекта по взаимодействию с образовательными учреждениями АО «СХК»**. Он поделился опытом работы в атомной отрасли и дал рекомендации будущим специалистам.



В конце неформальной лекции слушатели задавали вопросы об устройстве реактора, особенностях его эксплуатации, так как не

вся информация находится в открытом доступе, а технологии и связанные с ней процессы вызывают особый интерес у студентов-энергетиков.

Представители проекта также посетили готовящийся к использованию в учебном процессе Программно-технический комплекс «Виртуальный энергоблок АЭС», который позволит студентам на практике изучать работу атомной станции в безопасной цифровой среде. **Директор Высшей школы атомной и тепловой энергетики Александр Калютик** подчеркнул, что благодаря тесному партнёрству с Росатомом, у студентов Института появляются уникальные возможности.



— Подобные встречи способствуют развитию профессиональных компетенций студентов, расширяют их представление о современной атомной энергетике и помогают осознанно определить дальнейший профессиональный путь. Они также создают условия для взаимодействия образовательных учреждений с ведущими предприятиями отрасли, что способствует организации новых встреч с представителями других компаний и проектов, — рассказала **директор Высшей школы энергетического машиностроения Алёна Алёшина**.



Проведение таких мероприятий позволяет студентам получить уникальные знания, наладить контакты с потенциальными работодателями и лучше подготовиться к будущей профессиональной деятельности.



