

На борту «Якутии»: студенты СПбПУ окунули в мир современных арктических технологий



Экскурсия на Балтийский завод превратилась для будущих инженеров в яркое путешествие по одному из самых технологичных судов современной России.



20 ноября студенты направлений «Ядерная энергетика и теплофизика» и «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» вместе с доцентом Высшей школы атомной и тепловой энергетики Екатериной Соколовой отправились на экскурсию на серийный атомный ледокол «Якутия». Это судно является частью проекта 22220, в рамках которого строятся и вводятся в эксплуатацию самые большие и мощные в мире. Их главная задача — обеспечение круглогодичной навигации в западном районе Арктики.

Поездка, организованная ФГУП «Атомфлот» (Росатомфлот), на площадку АО «Балтийский завод» стала для молодых специалистов шансом вживую увидеть технологии, которые они изучают на лекциях.

За час ребята успели не просто пройти по ключевым точкам судна — они буквально прочувствовали его масштаб. Капитанский мостик, машинный зал, коридоры рядом с реакторными установками РИТМ-200, — каждый новый отсек открывал перед студентами детали, которые невозможно передать в учебниках. Особый акцент экскурсоводы сделали на том, что основное оборудование ледокола произведено в России, что подтверждает высокий уровень технологической независимости отрасли.

Экипаж «Якутии» охотно делился опытом и отвечал на самые разные вопросы: от обеспечения безопасности реакторов и работы опреснительных установок до логистики по Северному морскому пути и нюансов ледокольной проводки.

«Нас приятно поразило, что в составе команды около 20% — женщины, а среди членов экипажа есть семейные пары. Студентов активно приглашали пройти практику и в будущем рассмотреть карьеру в «Атомфлоте» по схеме «4 через 4» — 4 месяца в море и 4 на суше. Ребятам показали всю инфраструктуру для жизни и досуга: от современных спортзалов и бассейна до сауны и волейбольной площадки», — поделилась Екатерина Соколова.



Поездка стала для студентов не просто экскурсией, а настоящим погружением в профессию. Она подарила практические знания, вдохновила на новые цели и напомнила, что работа атомщика — это возможность решать масштабные задачи и осваивать самые суровые арктические пространства.