Погружение в машиностроение: студенты побывали на ЛМЗ

24 апреля состоялась экскурсия на Ленинградский металлический завод для студентов Института энергетики в рамках акции «Неделя без турникетов» АО «Силовые машины».

После обязательного инструктажа по технике безопасности и вводного рассказа о ключевых направлениях деятельности предприятия студенты отправились в производственные цеха. В этот раз маршрут включал Гидротурбинный цех № 202 (цех № 19 им. С. Орджоникидзе) и 201-й цех паровых турбин.

В гидротурбинном цехе участники экскурсии смогли увидеть оборудование, предназначенное для гидроэнергетики, и вживую оценить масштабы производимых изделий. Особый интерес вызвали гидротурбины для гидроэлектростанций Северо-Запада — будущие ключевые элементы энергетической инфраструктуры региона. Кроме того, студентам показали готовящийся корпус реактора для Курской АЭС, что позволило лучше понять, насколько разнообразна и технологически сложна продукция предприятия. Специалисты цеха подробно рассказали о производственных этапах, особенностях обработки крупногабаритных деталей и требованиях к точности.

Далее экскурсия продолжилась в 201-м цехе паровых турбин, где изготавливаются установки мощностью от 60 до 1200 МВт. Здесь студенты познакомились с процессами сборки турбин

высокого и низкого давления, увидели отдельные узлы и узнали, как проходят финальные этапы подготовки оборудования перед передачей заказчику. Впечатление произвели как сами изделия, так и масштабы производственных площадок, где каждая операция требует высокой квалификации и слаженной работы специалистов.

Подобные экскурсии позволяют не только студентам, но и участникам проекта СКБ «Силовые машины – Политех» ближе познакомиться с реальными производственными процессами, оборудованием и задачами отрасли.

Поездка получилась насыщенной и дала возможность не только увидеть реальные производственные процессы, но и задать вопросы сотрудникам предприятия, обсудить перспективы развития отрасли и возможные карьерные траектории.