

Студенты ВШАиР посетили музей ЦКБМ — предприятия атомного машиностроения



23 апреля 2026 года студенты 3 курса Высшей школы автоматизации и робототехники (направление «Автоматизация технологических процессов и производств») посетили музей АО «Центральное конструкторское бюро машиностроения» (ЦКБМ). Мероприятие было организовано с целью знакомства студентов с предприятием, которое является одним из лидеров отечественного атомного машиностроения.

ЦКБМ основано в 1945 году и сегодня входит в машиностроительный дивизион Госкорпорации «Росатом» — АО «Атомэнергомаш». Предприятие является единственным в России разработчиком и изготовителем главных циркуляционных насосов для водяных энергетических реакторов всех типов, а также производит широкий спектр дистанционно-управляемого оборудования для работы с радиоактивными материалами. Новейшая разработка конструкторского бюро — главный циркуляционный насос без маслосистемы — не имеет аналогов в мире и значительно повышает пожаробезопасность атомных станций.

В ходе экскурсии студенты познакомились с богатой историей предприятия, представленной в музейной экспозиции. Продемонстрированные образцы техники и интерактивные элементы позволили наглядно проследить эволюцию производства и сформировать представление о современном технологическом процессе.

ЦКБМ является стратегическим партнёром Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Подобные экскурсии способствуют укреплению связи между академическим образованием и реальным сектором экономики, позволяя студентам увидеть перспективы применения своих знаний на ведущих предприятиях страны.