

В Политехе открылась специализированная аудитория базовой кафедры Обуховского завода

4 сентября в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоялось торжественное открытие специализированной аудитории базовой кафедры Обуховского завода — «Робототехнические комплексы производственного и специального назначения».



Развитие сотрудничества по программе подготовки кадров продолжается в рамках [заключённого ранее договора](#) между СПбПУ и АО «Обуховский завод» (входит в состав АО «Концерн ВКО „Алмаз — Антей“»). Индустриальный партнёр университета, завод примет активное участие в работе новой кафедры «Робототехнические комплексы производственного и специального назначения». Предприятие будет обеспечивать практическую подготовку учащихся по востребованным образовательным программам, развивая необходимые на производстве умения и компетенции.

Специализированная аудитория базовой кафедры Обуховского завода расположилась в Главном здании Политеха. В этом году 25 третьекурсников направления «Робототехника и мехатроника» начнут учиться по новой для университета программе.

Специалисты завода выступят в качестве преподавателей, научных руководителей и консультантов для студентов. Также будут предоставлены учебные классы Научно-образовательного центра на территории предприятия, обеспечен доступ к необходимому технологическому оборудованию завода и его научно-исследовательских подразделений. В настоящее время уже подготовлены шесть уникальных дисциплин: «Основы проектно-конструкторских работ», «Новые высокоэффективные материалы», «Изобретательская деятельность», «Применение робототехнических комплексов производственного и специального назначения», «Проектирование коллаборативных производств» и «Основы СМК на промышленном предприятии».



На кафедре Обуховского завода студенты научатся изобретать, применять на практике новые материалы, проектировать современные автоматизированные и роботизированные производства. Политехники смогут пройти стажировку на заводе и познакомиться с научной, исследовательской и производственной деятельностью предприятия. Впоследствии выпускники получат возможность работать на Обуховском заводе — одном из ведущих предприятий ОПК.

Во время учёбы студенты смогут освоить и рабочую профессию — оператора станков с ЧПУ, контролёра ОТК, монтажника электро-радиоаппаратуры, оператора БПЛА и токаря-универсала.

На протяжении восьми лет на Обуховском заводе реализуется программа многоступенчатой подготовки кадров. Она включает в себя базовые кафедры ведущих профильных вузов Санкт-Петербурга, собственную аспирантуру, специализированный диссертационный совет, систему подготовки и переподготовки рабочих кадров. Создан и успешно работает Научно-образовательный центр, а также Центр детского технического творчества и профессиональной ориентации.

В сентябре на предприятии начнёт работу студенческое конструкторское бюро. Учащиеся базовой кафедры Политеха смогут представить свои идеи и предложения. Конструкторские стартапы и научно-практические находки будут опубликованы в журнале «Труды СЗРЦ Концерн ВКО „Алмаз — Антей“: Радионавигация и время».



В официальной церемонии открытия приняли участие ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Андрей Рудской и заместитель генерального директора Концерн ВКО «Алмаз — Антей», генеральный директор Обуховского завода Михаил Подвязников.

Я хотел бы поблагодарить руководство Обуховского завода и Концерн ВКО «Алмаз — Антей» за доверие и высокую честь, которую они оказали нашему университету. Мы работаем уже больше года. Рождение точки силы — базовой кафедры Обуховского завода — это результат взаимного доверия со стороны нашего стратегически важного партнёра. Спасибо

за такой шикарный подарок университету к 125-летию юбилею, — отметил Андрей Рудской.

«Это очень значимое событие в жизни Обуховского завода. Основная деятельность предприятия направлена на обеспечение обороны страны. В то же время важное направление на заводе — роботизация и автоматизация производства, которые востребованы в том числе для гражданских проектов, — подчеркнул Михаил Подвязников. — Решение кадрового вопроса в этой области — залог успеха, поэтому моя мечта и задача — чтобы специалисты, учащиеся на этой кафедре, в будущем пришли к нам на предприятие и помогли трансформировать производство под требования нового времени и технологического уклада».



К студентам обратилась [заведующая кафедрой](#) «Робототехнические комплексы производственного и специального назначения», первый заместитель генерального директора — исполнительный директор Обуховского завода Ирина Волокитина.

Вы выбрали правильное направление для обучения, потому что роботизация и автоматизация — это будущее нашей промышленности. Мы трудились над тем, чтобы подготовить уникальные дисциплины в рамках учебной программы. Их составили 21 доктор наук и более 120 кандидатов наук, которые работают на площадке Обуховского завода. Это особая миссия и для нас тоже, потому что мы верим в вас, желаем больших успехов и высокой

мотивации. Будем рады помочь вам совместить теоретические знания с практическим опытом на производстве, — сказала Ирина Николаевна.

После этого ректор СПбПУ вручил партнёрам знаки отличия «За заслуги» — [высшую форму поощрения за заслуги перед вузом](#). Также участники мероприятия ответили на вопросы студентов.

Акционерное общество «Северо-Западный региональный центр Концерн ВКО «„Алмаз — Антей“ Обуховский завод» — современный производственно-технологический комплекс, включающий научно-исследовательскую, производственную и испытательную базу для разработки и производства высокотехнологичной продукции специального и гражданского назначения.

Акционерное общество «Концерн ВКО „Алмаз — Антей“» — одно из крупнейших интегрированных объединений российского оборонно-промышленного комплекса, в состав которого входят свыше 60 высокотехнологичных предприятий. Общая численность работников холдинга составляет около 140000 человек. Продукция поставляется более чем в 50 стран мира. Задачи по импортозамещению и выпуску инновационной гражданской продукции формируют одно из стратегических направлений развития Концерн, его дочерних компаний и партнёров.

[Фотоархив](#)

Дата публикации: 2024.09.05

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям