Политех и Сянтаньский университет развивают совместные образовательные программы

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого принял делегацию Сянтаньского университета (Xiangtan University, Китай). Университет расположен в городе Сянтань провинции Хунань и относится к числу ведущих государственных исследовательских университетов КНР. В СПбПУ китайский вуз рассматривают как перспективного партнёра для развития совместных образовательных программ и проектной модели сотрудничества в инженерно-технологической сфере.

С китайской стороны делегацию возглавил секретарь партийного комитета Сянтаньского университета Лю Цзин. В состав делегации также вошли представители руководства университета, факультета автоматизации и электронной информации, факультета физики и оптоэлектроники и отдела международного сотрудничества. Со стороны СПбПУ в официальной встрече участвовали проректор по международной деятельности Дмитрий Арсеньев, представители международной службы и профильных институтов Политеха.

«Для нас большая честь находиться в стенах всемирно известного Политехнического университета, где особенно чувствуются традиции

российского высшего образования и строгий научный дух Петербурга. СПбПУ является ведущим техническим университетом России, обладает мировой репутацией в фундаментальных науках и мощным потенциалом в прикладных областях, включая энергетику, информационные технологии и новые материалы. Наши университеты обладают высокой степенью взаимодополняемости, и потенциал для сотрудничества огромен. Сегодня именно междисциплинарная интеграция становится главным источником технологических инноваций. Исходя из этого, мы придаём особое значение развитию сотрудничества с вашим университетом в области передовых и междисциплинарных научных исследований», — отметил Лю Цзин.

Программа визита была выстроена вокруг направлений, которые могут стать основой будущего образовательного проекта. Делегация Сянтаньского университета познакомилась с кампусом СПбПУ, посетила научную лабораторию «Волоконная оптика» Института электроники и телекоммуникаций, Научный и инжиниринговый центр перспективных систем электрической изоляции и Лабораторию гидромашиностроения Института энергетики. Эти визиты позволили китайским коллегам оценить образовательную и лабораторную базу Политеха по направлениям, связанным с энергетикой, электроникой, оптоэлектроникой и телекоммуникациями.

Ключевым событием визита стало подписание партнёрского соглашения о научном и образовательном сотрудничестве между СПбПУ и Сянтаньским университетом. Документ закрепляет намерение сторон развивать совместную исследовательскую деятельность, реализовывать совместные образовательные программы бакалавриата, магистратуры и дополнительного образования, организовывать академические обмены студентов, преподавателей и учёных, а также сотрудничать по линии аспирантуры, публикационной активности, научных мероприятий и совместных лабораторий.

Особое внимание на переговорах было уделено подготовке совместной образовательной программы бакалавриата в области энергетики. Также стороны обсудили разработку ещё двух программ, запуск которых планируется в марте 2027 года: магистерской — по направлению «Электроэнергетика» и бакалаврской — по направлению «Телекоммуникации».

Дмитрий Арсеньев подчеркнул: *«Для Политехнического университета сотрудничество с китайскими партнёрами всегда строится вокруг конкретного содержания: образовательных программ, лабораторной базы, академической мобильности и научных проектов. В случае с Сянтаньским университетом мы видим хороший потенциал для инженерной повестки — прежде всего в энергетике, электронике и телекоммуникациях. Важно, что партнёрство начинается не с общих намерений, а с понятной*

образовательной траектории и перспективы её дальнейшего развития».

Сянтаньский университет обладает сильными научными школами в области математики, материаловедения, химии, компьютерных наук и инженерных дисциплин. Для СПбПУ среди наиболее интересных направлений сотрудничества обозначены прикладная математика, искусственный интеллект, программная инженерия, анализ данных, робототехника и автоматизация, электротехника, новые материалы, энергетика, физика и нанотехнологии.

Отдельной темой стало обсуждение возможного запуска образовательного проекта «Совместный институт» на базе Сянтаньского университета и СПбПУ. Стороны рассматривают такой сценарий как следующий этап сотрудничества в случае успешной реализации пилотной совместной образовательной программы. Потенциальный совместный институт может быть ориентирован на подготовку специалистов в сфере энергетики, электроники, телекоммуникаций и смежных инженерных направлений.

«На данный момент СПбПУ реализует два масштабных проекта — совместный институт с Сианьским технологическим университетом и совместный институт с Цзянсуским педагогическим университетом. Наш опыт работы показывает, что это гораздо более высокий уровень партнёрства, чем отдельная образовательная программа. Он предполагает устойчивую академическую модель, согласованные учебные планы,

вовлечение преподавателей обеих сторон, организацию мобильности студентов и развитие совместной научной базы. Поэтому сегодня для нас важно оценить не только интерес к запуску программ, но и готовность инфраструктуры, команд и образовательных треков к долгосрочной работе», — отметила начальник отдела международных образовательных программ и академической мобильности Ольга Емельянова.

«Опираясь на долгосрочную перспективу и преимущества обеих сторон, Сянтаньский университет готов вместе с Политехническим университетом планомерно продвигать совместную подготовку кадров и формировать многоуровневую структуру партнёрства. Мы хотели бы воспользоваться этой возможностью, чтобы в перспективе создать совместный институт и сделать сотрудничество между нашими университетами образцом прагматического взаимодействия в сфере высшего образования между Китаем и Россией», — подчеркнул Лю Цзин.

Визит делегации Сянтаньского университета стал первым практическим шагом к формированию новой образовательной траектории СПбПУ в провинции Хунань. Подписанное соглашение создаёт правовую основу для совместных программ, академической мобильности и научного сотрудничества, а переговоры по энергетике, электроэнергетике и телекоммуникациям задают содержательную рамку для следующего этапа. В перспективе эта работа может привести к созданию совместного института — комплексной площадки подготовки инженерных кадров для высокотехнологичных отраслей России и Китая.

Дата публикации: 2026.07.31

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям