Фокус на партнёрстве с Китаем: в Политехе начала работу Международная летняя школа

В СПбПУ проходит Международная политехническая летняя школа — 2026. Ежегодный проект объединяет студентов из разных стран, а в год перекрёстного партнёрства России и Китая в сфере образования фокус направлен на китайских участников. Политех, который сотрудничает с более чем 100 вузами КНР, принял первый поток студентов из трёх ведущих партнёрских университетов: Чжэцзянского, Северо-Западного политехнического и Китайского университета геонаук.

Чжэцзянский университет входит в тройку лучших вузов Китая в национальном рейтинге и занимает высокие позиции в мировых рейтингах (QS — 49, THE — 39, ARWU — 24). Сотрудничество между СПбПУ и Чжэцзянским университетом охватывает широкий спектр направлений: материаловедение и аддитивные технологии, энергетику, биомедицину, гидротехнические исследования и гуманитарные науки. За последние 10 лет учёные вузов опубликовали 22 совместные статьи и более 130 высокорейтинговых работ. В ноябре 2025 года СПбПУ был наделён статусом якорного партнёра Чжэцзянского университета с акцентом на развитие сотрудничества в области гидравлики и мехатронных систем. За пять лет

более 800 студентов из Чжэцзянского университета обучились на международных образовательных программах СПбПУ, включая летние и зимние школы.

Северо-Западный политехнический университет является ключевым партнёром СПбПУ. Студенты этого вуза уже участвовали в зимних школах Политеха, в частности освоили курс «Передовые технологии обработки материалов».

Китайский университет геонаук — ещё один важный партнёр СПбПУ. Вузы развивают совместные образовательные программы бакалавриата и магистратуры, ведут исследования в области интеллектуальных систем управления, энергетики, материаловедения, аддитивных технологий и машиностроения.

Первый поток образовательной программы Международной политехнической летней школы-2026 включает обучение по пяти направлениям: «Инструменты искусственного интеллекта для жизни и работы», «Цифровые технологии в энергетике», «Энергоэффективность и устойчивое развитие», «Ядерная энергетика», «Русский язык и культура».

Международная летняя школа — это не только учёба. Для участников из Китая были организованы экскурсии по кампусу СПбПУ, визиты в институты, лаборатории, научные центры и студенческие объединения. Китайские студенты знакомятся с русской культурой, традициями и ментальностью, получают базовые языковые навыки в комфортной среде, общаются с политехниками. Также они бывают на экскурсиях по Санкт-Петербургу.

Представители Северо-Западного политехнического университета поделились впечатлениями от участия в летней школе.

«Две недели в СПбПУ пролетели как одно мгновение: нас окружили искренним радушием, лекции захватывали с первых минут, а культурные экскурсии стали настоящим праздником. Студенты вынесли из этой поездки колоссальную пользу, и лучшего принимающего университета я не мог бы и пожелать, — рассказал преподаватель Ши Вэньцун. — *От всей души благодарю команду за то, что это политехническое лето навсегда останется в нашей памяти».*

Студент Цзи Чжихань добавил: *«Этот курс позволил мне значительно углубить знания в области Python, программирования и искусственного интеллекта — особенно в части принципов работы и применения нейросетевых алгоритмов и больших языковых моделей. Помимо учёбы, я смог в полной мере проникнуться неповторимой культурной атмосферой и самобытным колоритом Санкт-Петербурга».*

«На нашем курсе студенты познакомились с различными лабораториями, в которых изучают элементы киберфизических систем, разработали практические кейсы для решения задач и применения передовых технологий искусственного интеллекта, а также занимались разработкой сценариев взаимодействия и схем синхронизации процессов и подсистем. Надеюсь, что полученные знания будут полезны в их дальнейшей учёбе

и профессиональной деятельности», — прокомментировал директор Центра «Политех-Киберфизика», руководитель программы «Инструменты искусственного интеллекта для жизни и работы», доцент Высшей школы управления киберфизическими системами Вячеслав Потехин.

По итогам работы первого потока коллеги из университетов-партнёров планируют увеличить набор студентов на летние и зимние школы в будущем.

Дата публикации: 2026.07.27

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям