

Дни Политеха открылись в Узбекистане

В Узбекистане официально стартовали «Дни Политеха». Серия масштабных мероприятий началась на площадке одного из ключевых партнеров СПбПУ в Самарканде — Самаркандского государственного университета им. Шарофа Рашидова (далее — СамГУ). Вузы открыли совместный научно-образовательный технологический центр, подвели итоги совместной Политехнической инженерной школы. А также подписали соглашение о партнерстве и дорожную карту. Кроме того, Политех привез в СамГУ фотовыставку, которая отражает всю глубину связей как между Россией и Узбекистаном, так и между двумя университетами.



Официальную делегацию СПбПУ во главе с ректором академиком РАН Андреем Рудским приветствовал ректор СамГУ Рустам Халмурадов.

Для нас большая честь видеть вас в Самаркандском государственном университете. Политехнический университет — очень мощный, экономикаобразующий вуз. Для нас очень важно не просто наладить мосты, а создать надежный мост с двухсторонним движением, который будет полезен нам обоим. Сегодня Самаркандский регион становится одним из центров развития промышленности, появляются новые рабочие места,

а это значит, что повышается потребность в новых высококвалифицированных специалистах. Мы движемся в рамках общей национальной идеи: через качественное образование повысить интеллектуальный уровень населения. И я надеюсь, что наше взаимодействие внесет существенный вклад в развитие образовательного процесса, позволит реализовать масштабные совместные проекты и будет способствовать укреплению наших научных, технологических, культурных и духовных связей, — отметил ректор СамГУ.



В ответном приветствии ректор СПбПУ Андрей Рудской поблагодарил руководство СамГУ за теплый прием и отметил масштабную работу, которая была проведена за прошедший год и принесла университетам ценные практические результаты.

Год назад мы договорились о том, что объединим потенциал наших университетов для реализации двух проектов: создания совместных лабораторий и системы подготовки кадров. И первые результаты мы уже получили — сегодня мы открываем наш совместный Технологический центр и вручим удостоверения слушателям совместной Инженерной школы, — отметил Андрей Рудской, — Я уверен, что нас ждет большое будущее, работа в области материаловедения, металлургии, машиностроения, альтернативных источников энергии, ядерной физики. Мы с оптимизмом рассматриваем наше взаимодействие, и нам архиважно содействовать развитию направлению науки, техники и технологий у братских

дружественных стран.

Важно отметить, что мероприятия, направленные на развитие партнерства СПбПУ и СамГУ получили поддержку и внимание на региональном уровне: губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов и хоким Самаркандской области Эркинжон Турдимов включили совместную деятельность университетов в План по развитию межрегионального сотрудничества Санкт-Петербурга и Самарканда.



Для укрепления и расширения актуальных направлений руководители СПбПУ и СамГУ подписали Соглашение о партнерстве и Дорожную карту на 2023-2025 гг. По этим документам текущие проекты двух университетов получат достойное развитие в самом ближайшем будущем. Также вузы договорились поддерживать молодежное, культурное и гуманитарное сотрудничество, способствовать не только развитию инженерного образования, но и заботиться о духовно-нравственном воспитании студентов.



Тема культуры и искусства нашла отражение на фотовыставке Политеха, которая открылась на площадке СамГУ. Ее сформировали представители Гуманитарного института и Музея истории СПбПУ. Ключевую концепцию выставки представили директор ГИ Наталья Чичерина и директор Музея истории Валерий Климов. Как отметили создатели, проект отображает глубокие связи, которые объединяют Россию и Узбекистан, Самарканд и Санкт-Петербург, СПбПУ и СамГУ. Кроме того, посетители смогли познакомиться со 125-летней историей Политехнического университета, достижениями и открытиями великих политехников.



После посещения фотовыставки ректоры СПбПУ и СамГУ Андрей Рудской и Рустам Халмурадов торжественно открыли совместный Научно-образовательный технологический центр. Сейчас центр состоит из технологической лаборатории и учебной аудитории, расположенных в новом корпусе Института инженерной физики СамГУ. Уже сейчас специалисты СПбПУ проводят там программы повышения квалификации, лабораторные практикумы для слушателей СамГУ и ведут совместную научно-исследовательскую деятельность с коллегами из Самарканда. Еще до официального открытия в центре начали работу лаборатории по технологиям обработки материалов и по прикладной физике. Первые результаты совместной деятельности увидели ректоры. Так, в лаборатории по автоматизации физического эксперимента студенты СамГУ под руководством директора ИЭиТ Александра Короткова демонстрировали навыки дистанционного управления оборудованием, расположенным в Политехническом университете, с использованием программной платформы LabVIEW. А слушатели курса, который провел доцент ИММиТ Антон Наумов продемонстрировали, как с помощью написанных ими программ может передвигаться робот, расположенный в Политехе.



Совместный научно-образовательный технологический центр СПбПУ и СамГУ объединяет виртуальные, зеркальные и совместные лаборатории. Университеты планируют в ближайшее время расширить деятельность центра на ещё несколько важных направлений, такие как биотехнологии, биомедицина, возобновляемая энергетика.



В финале деловой программы прошла церемония вручения удостоверений слушателям СамГУ, которые успешно прошли обучение по программам повышения квалификации Петербургского Политеха в рамках совместной Политехнической Инженерной Школы. Более 65 участников изучали корпоративное управление, передовые технологии обработки материалов, автоматизацию изменений с использованием LabVIEW, прикладную биотехнологию микроводорослей, игротехники в обучении иностранному языку и многое другое. Сертификаты слушателям СамГУ вручили директора институтов СПбПУ, на базе которых было реализовано обучение: директор ИПМЭиТ Владимир Щепинин, директор ИММиТ Анатолий Попович, директор ИЭиТ Александр Коротков, директор ВШ БТиПП ИБСиБ Юлия Базарнова, директор ГИ Наталья Чичерина и директор ВШПМ ИПМЭиТ Ольга Калинина.



Школу провели в смешанном формате. Процесс включал и онлайн лекции, и очные занятия. Уникальной особенностью стало использование виртуальных лабораторий, когда слушатели Школы, находясь в Самарканде, имели доступ к взаимодействию с оборудованием СПбПУ.

Я выражаю надежду, что проведение совместной Политехнической инженерной школы станет ярким ежегодным событием и позволит полностью выполнить нашу миссию по подготовке высококвалифицированных кадров для регионов Самарканда и Санкт-Петербурга, — подчеркнул ректор СПбПУ Андрей Рудской.

В рамках деловых переговоров ректоры СПбПУ и СамГУ успели обсудить и перспективы для будущего развития. Так, Андрей Рудской подчеркнул готовность предложить ключевому партнеру в Самарканде потенциал лабораторий Научного центра мирового уровня и программ Передовой инженерной школы. Концепция этих двух национальных проектов создает тот самый уникальный сплав науки и образования, практико-ориентированной подготовки для аспирантов и молодых ученых, которая сейчас востребована во всем мире. Именно поэтому в экосистеме Политехнического университета встроено такое количество промышленности, инновационных компаний как России, так и других стран. Также руководители двух университетов обсудили возможности сотрудничества в сфере аспирантуры и привлечения молодых ученых СамГУ на программы Политехнического университета.

После Самарканда делегация Политеха отправится в Ташкент и Бухару. Там планируется подписание договора о стратегическом партнерстве между СПбПУ и Ташкентским государственным техническим университетом им. Ислама Каримова, презентации совместных проектов, открытые лекции для студентов и многое другое.

Дата публикации: 2023.04.04

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)