<u>Миссия выполнима. Политех раскрыл потенциал вуза для</u> <u>студентов из Узбекистана</u>

Информационная повестка последних недель была насыщена новостями о российско-узбекском сотрудничестве, в контексте визита Президента Российской Федерации В. В. Путина и его встречи с Президентом Республики Узбекистан Шавкатом Мирзиёевым. Значимым совместным мероприятием под эгидой двух министерств стала Конференция ректоров технических университетов России и Узбекистана, в которой приняла участие делегация СПбПУ во главе с первым проректором Виталием Сергеевым. Политехнический университет вызывает значительный интерес у партнёров из Узбекистана, благодаря своим лидирующим позициям в мировых и национальных рейтингах, успехам Передовой инженерной школы, координирующей роли в проектах РАФУ и «Славянские университеты». Поэтому интенсивное общение с узбекскими коллегами на полях конференции в Ташкенте было продолжено рабочими визитами делегации СПбПУ в несколько партнёрских университетов.



Визит в Каршинский государственный университет

Каршинский государственный университет (КГУ) является партнёром СПбПУ

с 2023 года, особенно успешно развивается совместная деятельность Института электроники и телекоммуникаций СПбПУ и физического факультета КГУ, а также <u>сотрудничество</u> с ИПМЭиТ в сфере экономики и управления.

Целью визита представителей СПбПУ в КГУ, состоявшегося 27 мая 2024 года, было более детальное знакомство с вузом, его научными лабораториями разных направлений деятельности. Главная задача — оценка потенциала реализации программ академической мобильности и совместных образовательных программ магистратуры в формате 1+1.

Делегация СПбПУ включала представителей трёх институтов и международных служб университета. Гостей из Санкт-Петербурга приветствовал проректор по науке и инновациям КГУ Ильхом Бекпулатов, директор факультета международных программ Насиба Азизова и представители кафедр и факультетов. Переговоры касались возможностей взаимодействия в науке (в том числе публикации, сотрудничество аспирантур и диссертационных советов) и развития образовательной деятельности, включая организацию программ академической мобильности, реализацию совместных образовательных программ. Также рассмотрели чтение лекций преподавателями СПбПУ для студентов КГУ. В частности, предметно обсуждалась совместная программа магистратуры 1+1 по экономике, которая уже находится на стадии согласования учебного плана и предполагается к запуску, начиная с 2025 года.



Во время экскурсии по кампусу университета делегация СПбПУ посетила несколько научных лабораторий, в том числе химическую лабораторию, лабораторию физиологических исследований, лабораторию «Микро и наноэлектроники». В лаборатории «Микробиотехнология» заведующая кафедрой Жамиля Шеркулова представила результаты уникального проекта по исследованию и выращиванию грибов, использование их в качестве лекарственных средств и биодобавок.



Представители СПбПУ встретились со студентами КГУ и презентовали возможности для организации академической мобильности и обучения в Политехе. Доцент ВИФШ, РОП по направлению «Техническая физика», Максим Винниченко представил спектр научных проектов и образовательных направлений Института электроники и телекоммуникаций. Также он пригласил коллег участвовать в совместных научных работах по созданию термоэлектрических датчиков, в организации международной конференции EExPolytech-2024: Electrical Engineering and Photonics с выездной секцией в Узбекистане.

Доцент ВШАиР Светлана Перепелкина рассказала о научном потенциале Института машиностроения, металлургии и транспорта, о возможностях обучения по программам в сфере автоматизации и робототехники.

Заместитель директора ИПМЭиТ по международной деятельности Никита Лукашевич поделился достижениями Института промышленного

менеджмента, экономики и торговли, особенностями учебного процесса, карьерными возможностями выпускников. Помимо рассказов и презентаций о Политехническом университете, были представлены видеоролики и фотографии, посвящённые кампусу СПбПУ, его лабораториям и студенческой жизни. Это вызвало живой интерес студентов КГУ, которые охотно задавали вопросы.



Финальную презентацию представила начальник отдела международного межвузовского сотрудничества Екатерина Беляевская, ответив на главный вопрос студентов: «Как попасть на обучение в СПбПУ?».

Главный акцент моего выступления был сделан на организацию академической мобильности и возможности поступления студентов из Узбекистана в магистратуру и аспирантуру СПбПУ, в том числе через олимпиаду Open Doors. КГУ действительно заинтересован в направлении наиболее талантливых студентов на обучение в СПбПУ. Я увидела, что возможность получить квоту на бесплатное обучение для победителей олимпиады очень заинтересовала как самих студентов, так и их преподавателей. Мы договорились провести осенью ещё несколько встреч в режиме онлайн, чтобы помочь студентам зарегистрироваться для участия в олимпиаде, — рассказала Екатерина Беляевская.



Визит делегации Политехнического университета был конструктивным в плане обсуждения и организации совместной образовательной программы магистратуры по экономике. Мы договорились отправить одарённых студентов на 1 семестр в СПбПУ на программу академической мобильности. Для наших студентов это послужит мотивацией для дальнейшего поступления на СОП. Надеемся, что университет Карши и Политех скоро подпишут соглашение об организации СОП, — подвела итоги декан факультета международных совместных образовательных программ КГУ Насиба Азизова.

Для справки.

Каршинский государственный университет (КГУ) расположен в г. Карши, столице Кашкадарьинской области, является ведущим многопрофильным университетом региона. Вуз состоит из 13 факультетов, 45 кафедр. Реализуется 65 программ бакалавриата, 26 программ магистратуры и 27 программ аспирантуры. Действует шесть диссертационных советов, исследовательский центр, девять специализированных научных лабораторий. Кашкадарьинская область занимает первое место в Узбекистане по добыче углеводородного сырья (нефть, газ, конденсат) и переработке природного газа, поэтому вопросы подготовки кадров и технологии, связанные с топливно-энергетическим комплексом, очень востребованы.



Визит в Самаркандский государственный университет

28 мая делегация СПбПУ в том же составе представителей ИЭиТ, ИММиТ, ИПМЭиТ и международных служб провела ряд встреч в Самаркандском государственном университете (СамГУ) — ключевом вузе региона.

СПбПУ и СамГУ взаимодействуют в разных дисциплинах и направлениях — биотехнологиях, биомедицине, гуманитарных науках, инженерных технологиях. Вузы провели много совместных мероприятий, ряд стажировок и академических обменов, публикуют совместные статьи.

Сейчас перед партнёрами стоит задача запуска совместных образовательных программ. Короткий, но очень продуктивный визит включал рабочие переговоры по учебным планам совместных образовательных программ магистратуры по направлениям «Техническая физика», «Автоматизация». «Экономика и управление». На встрече с директором Центра международных образовательных программ Сардором Умаровым и представителями факультетов и кафедр СамГУ делегация СПбПУ проработала общие условия реализации СОП в формате 1+1, детали учебных планов, особенности отдельных курсов. Далее уже в формате индивидуальных встреч на факультетах сотрудники Политеха общались со студентами и обсуждали возможности научного взаимодействия, совместные летние школы, вопросы переподготовки кадров.



Светлана Перепелкина обсудила с заместителем декана по научным работам и международным отношениям факультета интеллектуальных систем и компьютерных технологий Усмоном Шадиевым и докторантами факультета совместные научные исследования по спектру интересов Института машиностроения, материалов и транспорта, в том числе связанные с востребованным в Узбекистане направлением — автоматизацией и робототехникой. На повестке дня стоит вопрос о создании сетевой образовательной программы по направлению «Автоматизация технологических процессов и производств».

Максим Винниченко с представителями Института инженерной физики обсудили открытие совместной образовательной программы магистратуры по направлению «Техническая физика». С профессором кафедры оптики и спектроскопии Эльдаром Курталиевым, профессором кафедры теоретической физики и квантовой электроники Фахриддином Исмаиловым и доцентом кафедры общей физики Зокиром Шодиевым были рассмотрены совместные исследования оптических свойств красителей. Студенты и сотрудники Института инженерной физики выслушали доклад о научных и образовательных направлениях Института электроники и телекоммуникации СПбПУ.



Делегации СПбПУ удалось достичь конкретных договорённостей о программах академического обмена. В Политехе на осенний семестр ждут 15 магистрантов и аспирантов из Самарканда и пять студентов из Карши. На этапе согласования учебных планов находятся совместные образовательные программы магистратуры в формате 1+1, поступление учащихся ожидается в 2025 году.

Такие переговоры и доверительные встречи со студентами составляют очень важную часть нашей работы наряду с высокоуровневыми мероприятиями. Политех заработал высокую репутацию. Теперь её надо превратить в практические результаты, предложить нашим партнёрам то, в чем мы сильны, — наше уникальное инженерное образование, научный потенциал. Политех становится узнаваемым брендом в Узбекистане, и я уверена, что в ближайшее время будет достигнут качественный и количественный рост нашей международной деятельности в этом регионе, — сообщила Екатерина Беляевская.

Визиты в партнёрские университеты Узбекистана продолжились встречами в университетах Ташкента. Об этом читайте в следующих новостях.

Дата публикации: 2024.06.10

- >>Перейти к новости
- >>Перейти ко всем новостям