

«Куба — это невероятно светлый образ, который мы впитали в молодости»



«Куба — это невероятно светлый образ, который мы впитали в молодости»

В Политехническом университете с официальным визитом побывала делегация Технологического университета Гаваны «Хосе Антонио Эчеверрия» (CUJAE) во главе с ректором Мартой Дунией Дельгадо Дапена.

Кубинских гостей встречали ректор СПбПУ Андрей Рудской, проректор по международной деятельности Дмитрий Арсеньев, директор Института энергетики Виктор Барсков и директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко.

— Куба для России — не просто дружественная страна, это невероятно светлый образ, который мы все впитали в молодости. Куба — это что-то яркое, креативное, молодое, с уникальной энергетикой и потенциалом. Уверен, что в ближайшее время наши страны ждёт новый виток совместной деятельности, и горжусь тем, что Политех, как всегда, на острие этой работы! — приветствовал коллег из Гаваны Андрей Рудской.



Делегация посетила Инженерно-строительный институт и Институт энергетики. В ИСИ коллеги из CUJAE ознакомились с научно-образовательным проектом «МетаКампус Политех». Ассистент Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства Егор Мелехин представил концепцию цифрового двойника университетского кампуса и продемонстрировал функционал цифровой платформы, обеспечивающей комплексное управление имущественным комплексом университета — от бронирования аудиторий и анализа загрузки пространств до анализа функционального назначения площадей. Марина Петроченко рассказала об организационной структуре, ключевых научных и образовательных направлениях института, а также об истории и перспективах сотрудничества ИСИ и CUJAE.



Во время дискуссии обсуждалась реализация совместного международного образовательного проекта по цифровому моделированию объектов культурного наследия России и Кубы, нацеленного на их цифровизацию, сохранение и реставрацию с применением современных BIM-технологий. Отдельное внимание было уделено совместному научному исследованию «Разработка модели принятия решений для оптимального функционирования электроэнергетической системы в условиях воздействия экстремальных погодных явлений», возглавляемому профессором Вячеславом Бурловым при участии Максима Полюховича, Юлии Логвиновой и коллег из CUJAE.

— Визит делегации Гаванского технологического университета в Инженерно-строительный институт стал важным этапом в развитии нашего стратегического партнёрства. Выполнение совместных проектов будет способствовать не только академическому обмену, но и созданию инновационных решений в области устойчивого развития и цифровизации строительной отрасли. Мы уверены, что реализация этих инициатив внесёт значительный вклад в подготовку инженерных кадров нового поколения и укрепит научно-техническое сотрудничество между Россией и Кубой, — отметила Марина Петроченко.



В Институте энергетики директор Виктор Барсков продемонстрировал всю цепочку образовательной траектории студентов — от изучения энергосетей, турбин и силовых устройств на макетах и моделях до цифрового проектирования и практической работы с оборудованием. Научно-исследовательская работа студентов магистратуры и аспирантов реализуется во взаимодействии с индустрией и квалифицированными заказчиками — либо на предприятиях, либо в университете, на предоставленном индустриальными партнёрами оборудовании. Ректор CUJAE заинтересовалась опытом взаимодействия с партнёрами и создания специализированных лабораторий в кампусе. Виктор Барсков получил приглашение посетить CUJAE в феврале 2026 года для участия в крупном научно-технологическом конгрессе, где будут обеспечены встречи с представителями кубинской промышленности.



Подводя итог переговоров, проректор по международной деятельности СПбПУ Дмитрий Арсеньев отметил:

— Этот визит — стратегический шаг по укреплению нашего альянса с одним из ключевых университетов Кубы. У нас уже есть серьёзная основа в виде успешных совместных проектов в области цифрового моделирования объектов культурного наследия и в сфере энергетики. Наша задача сейчас — вывести сотрудничество на новый уровень, активно вовлекая наших студентов и учёных в совместную деятельность, обеспечивая высокий уровень подготовки квалифицированных кадров как для Кубы, так и для России.