

Новый проект ИСИ и Кубы: сотрудничество в области цифровизации объектов культурного наследия



28 мая 2025 года в рамках развития международного сотрудничества состоялась очередная онлайн-встреча между Инженерно-строительным институтом и партнёрами из Республики Куба. Мероприятие прошло с участием представителей СПбПУ и ряда кубинских образовательных и научных организаций.

С российской стороны в обсуждении приняли участие директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко, ответственный по международной деятельности ИСИ Михаил Романов, ассистент Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства Егор Мелехин, а также начальник отдела международного межвузовского сотрудничества СПбПУ Екатерина Беляевская. Со стороны Республики Куба участие приняли президент Национального совета по культурному наследию Соня Вирхен Перес Мохена, Карен Санабрия от факультета архитектуры Технологического университета имени Хосе Антонио Эчеверриа (CUJAE); Сильвия Рамирес из Колледжа Сан-Херонимо Гаванского университета и другие представители профильных учреждений. Отбор кубинских университетов был осуществлён при содействии Национального совета по культурному наследию Республики Куба.





Основной темой встречи стало обсуждение возможностей совместной работы в формате студенческого воркшопа по цифровизации объектов культурного наследия. В ходе мероприятия Марина Петроченко представила опыт Инженерно-строительного института в этой области, накопленный в результате реализации проекта «МетаКампус Политех». Было отмечено, что предложенный формат взаимодействия позволит объединить усилия российских и кубинских студентов для разработки единых подходов к сохранению и популяризации культурного наследия через цифровые технологии.

Егор Мелехин подробно рассказал о технической реализации проекта, отметив, что каждая команда, формируемая по рекомендациям соответствующих организаций, отвечающих за сохранность памятников, будет работать над конкретным объектом. Проект предусматривает полный цикл работ — от сбора архивной информации и предварительного моделирования до создания итоговой цифровой модели. При этом он подчеркнул, что достижение качественного результата требует длительной и последовательной работы.





Кубинские партнёры положительно оценили предложенную инициативу. Карен Санабрия сообщила о наличии у кубинских вузов опыта по цифровизации культурного наследия, включая совместные исследования с Испанией и Колумбией, и выразила заинтересованность в участии в новом проекте.

Очередная встреча сторон запланирована на середину июня 2025 года и будет направлена на детальное согласование этапов реализации совместного воркшопа и формирования рабочих групп со стороны всех участников.