

## Доцент ВШТ принял участие в программе «Дни Политеха в Индонезии»



Делегация Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого провела масштабную программу «Дни Политеха в Индонезии», направленную на развитие научно-образовательного сотрудничества с ведущими университетами страны. В мероприятиях принял активное участие доцент Высшей школы транспорта Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ Дмитрий Плотников.

В рамках программы Дмитрий Плотников выступил с открытой лекцией для сотрудников и студентов Университета Индонезии на тему «Модели взаимодействия землепользования и транспорта», рассказав о ключевых принципах проектирования эффективных городских систем. Он подчеркнул, что современное математическое моделирование на основе пространственных данных позволяет прогнозировать перемещение населения и повышать эффективность транспортных сетей. Участники лекции сошлись во мнении, что для городского развития Индонезии необходим технологический скачок, включая интеграцию ГИС в процесс транспортного планирования.

Почётный доктор СПбПУ, профессор Али Мохаммад Берави отметил:

*«Это сотрудничество является национальной стратегической потребностью. Научный подход к интеграции землепользования и транспорта — насущная необходимость для устойчивого развития городов Индонезии. Благодаря сотрудничеству с СПбПУ мы укрепляем наш исследовательский потенциал».*



Кроме лекционной деятельности, Дмитрий Георгиевич участвовал в переговорах о развитии совместных исследований в области «умных городов» и устойчивого развития городской инфраструктуры. Эти переговоры проходили в рамках сотрудничества с Университетом Индонезии и были направлены на определение перспективных направлений для будущих совместных проектов.

Во время «Дней Политеха в Индонезии» на базе Университета Индонезии была реализована программа стажировки по знакомству с актуальными исследованиями в области устойчивой городской инфраструктуры, практических кейсах факультета математики в области прикладной статистики в экономике и организации соответствующих магистерских и докторских программ. Стажировка состоялась при поддержке программы «Приоритет 2030» в рамках проекта «Центр возможностей и стажировок» СПбПУ.

Программа «Дни Политеха в Индонезии» также включала официальные встречи с руководством Министерства высшего образования, науки и технологий Индонезии, подписание соглашений о создании совместного российско-индонезийского центра подготовки кадров и реализации программ двойных дипломов, а также участие в международных конкурсах и образовательных выставках.

Материал взят с сайта СПбПУ.