

## Новый этап сотрудничества между СПбПУ и Ташкентским институтом ирригации и механизации сельского хозяйства

Санкт-Петербургский политехнический университет продолжает развивать научно-образовательное сотрудничество с вузами ближнего зарубежья. Делегация СПбПУ посетила Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИМСХ) по приглашению кафедры «Механизация гидромелиоративных работ» факультета гидромелиорации.

В состав делегации вошли доцент Высшей школы транспорта ИММиТ Дмитрий Плотников и старший преподаватель Высшей школы транспорта ИММиТ, научный сотрудник Научно-исследовательской лаборатории «Системная динамика» Аушра Баните.



Целью визита стала реализация образовательного модуля, включающего практические занятия по моделированию производственных, транспортных и складских процессов с использованием программной системы AnyLogic — современной многофункциональной платформы имитационного моделирования, широко применяемой в логистике, управлении цепочками поставок и производственном планировании. Занятия были организованы

в рамках магистерской программы «Механизация гидромелиоративных работ» по дисциплине «Инженерная логистика и моделирование».

Заведующий кафедрой «Механизация гидромелиоративных работ» Бегмат Норов представил гостям краткую информацию об университете. Стороны проанализировали текущее состояние и достигнутые результаты межвузовского сотрудничества. В свою очередь, представители Политеха ознакомились с коллективом кафедры и рассказали о деятельности Высшей школы транспорта и лаборатории «Системная динамика».

Особое внимание было уделено научным результатам, которые могут быть применены в различных отраслях народного хозяйства. Дмитрий Плотников и Аушра Баните поделились новыми подходами к дистанционному управлению материальными потоками и техническим состоянием водохозяйственной техники с учётом условий Узбекистана.



Магистранты ТИИМСХ получили уникальную возможность закрепить теоретические знания в онлайн-режиме и погрузиться в современные инструменты моделирования, позволяющие анализировать и оптимизировать цепочки поставок.

Политехники наглядно продемонстрировали возможности имитационного моделирования. Оно помогает управлять материальными потоками.

Например, для транспортировки грузов, оценки производственных мощностей, распределения ресурсов и построения логистических моделей. Магистранты активно участвовали в занятиях, создавая собственные модели и решая реальные бизнес-сценарии.

В рамках встречи делегации с проректором по учебной работе Бахтиёром Алимовичем Худаяровым были рассмотрены ключевые вопросы внедрения цифровых технологий в образовательный процесс, важность моделирования логистических процессов в производственной сфере, а также перспективы открытия совместного образовательного направления «Цифровая логистика» на базе ТИИМСХ. Кроме того, участники обсудили организацию двустороннего повышения квалификации и развитие академической мобильности.

По итогам визита были определены направления дальнейшего сотрудничества, а также разработана дорожная карта по развитию взаимного взаимодействия между университетами.

При подготовке новости использованы фотоматериалы сайта [Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства](#).

Дата публикации: 2026.06.05

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям