

Ректоры России и Узбекистана обсудили перспективы технического образования

Политехнический университет принял участие в конференции ректоров вузов инженерно-технического профиля Узбекистана и России. В Ташкенте собрались свыше ста представителей из 30 вузов двух стран. Главная тема мероприятия — «Перспективы высшего технического образования в условиях научно-технологического развития». Участники обсудили успешные модели и концепции передовых инженерных школ, опыт создания научных центров и исследовательских лабораторий в сотрудничестве с индустрией, развитие новых подходов к инженерному образованию.



Эта конференция — возможность поделиться опытом реализации новой эволюции инженерного образования. И потому к мероприятию такой большой интерес вузов как с российской стороны, так и со стороны Узбекистана. Последовательная интеграция образовательного пространства Узбекистана и России, развитие интеллектуального и творческого потенциала студентов необходимо обеим странам, — отметил на открытии министр науки, высшего образования и инноваций Узбекистана Конгратбай Шарипов.

Среди российских вузов — лидеров в своих направлениях Передовая

инженерная школа СПбПУ «Цифровой инжиниринг» безусловно является одной из первых. Политехнический университет готов оказывать всестороннюю экспертно-методическую поддержку проекту передовых инженерных школ в Узбекистане. Возможности Политеха обсудили ректор СПбПУ Андрей Рудской и министр науки, высшего образования и инноваций Узбекистана Конгратбай Шарипов на встрече 18 апреля 2024 года. Цель Политеха — помочь партнёрам в Республике Узбекистан развить инновационные образовательные программы, организовать научные исследования и привлечь лучших специалистов в области инженерии.



Система образования Узбекистана успешно и эффективно развивается. Есть чёткая стратегия, вектор развития, определённый президентом республики. Мы видим, что наши партнёры успешно реализуют те проекты, которые представлены. Этот форум — продолжение длительной и эффективной работы по укреплению сотрудничества систем высшего образования двух государств. Мы делаем следующий шаг по пути интеграции этого сотрудничества: обсуждаем эффективные формы. Центральной темой мероприятия является создание передовых инженерных школ. В России федеральный проект ПИШ развивается уже два года и показал свои высокие результаты. Сейчас мы обсуждаем международный формат создания передовых инженерных школ на базе вузов Узбекистана, — подчеркнул заместитель министра науки и высшего образования Российской Федерации Дмитрий Афанасьев.

Перед Республикой Узбекистан стоит амбициозная задача развития инженерного образования и создания передовых инженерных школ. Проект представляет собой важный шаг в совершенствовании образовательной системы страны и подготовке квалифицированных специалистов в области инженерии. Основная цель — появление условий для инновационного обучения, развития научных исследований и технологического прогресса.



Сомодератором пленарной сессии выступил первый проректор СПбПУ Виталий Сергеев. Ректор ТГТУ им. Ислама Каримова, академик АН РУз Садритдин Турабджанов выступил с первым докладом.

Мы очень рады, что на тернистом пути создания ПИШ мы перенимаем опыт российских университетов. На наш взгляд, ПИШ должна преследовать цель подготовки не просто инженеров, а инженеров-исследователей-инноваторов. При разработке проекта ПИШ ТГТУ “Энергосбережение и цифровизация промышленности” мы опирались на опыт наших российских партнёров, в частности СПбПУ, — рассказал Садритдин Турабджанов.

На конференции состоялись подписания двухсторонних соглашений. От лица СПбПУ первый проректор Виталий Сергеев подписал дорожную карту сотрудничества по развитию деятельности ПИШ ТГТУ на 2024-26 гг. Также были заключены соглашения в области экспертного сопровождения ПИШ и развития инженерного образования с Андижанским машиностроительным институтом, Ферганским политехническим институтом

и Термезским инженерно-технологическим институтом. С Джизакским политехническим институтом Политех подписал комплексное соглашение о научно-образовательном партнёрстве.



У нас выстраивается продуктивная коммуникация, которая ведёт за собой реализацию целого ряда проектов. Это обмен студентами, совместная работа аспирантов, взаимодействие между научными сотрудниками. Базис наших университетов близок и по строению самих вузов, и по тематикам исследований, которые мы ведём. Те соглашения, которые были подписаны, принесут пользу системе высшего образования и Узбекистана и России, — прокомментировал Виталий Сергеев в интервью телеканалу «Узбекистан 24».

В рамках сессии «Актуальные проблемы развития инженерного образования» Олег Рождественский представил компетенции и достижения подразделений экосистемы технологического развития СПбПУ, в состав которой входят пять федеральных структур, сформированных в результате побед в конкурсах. В выступлении он кратко описал функции каждого из подразделений.



Синергия фундаментальных знаний, многолетнего опыта работы с мировыми лидерами промышленности, а также уникальных компетенций специалистов подразделений обеспечивает баланс, формирующий “золотой стандарт” экосистемы технологического развития Политехнического университета, который позволяет эффективно взаимодействовать с индустриальными партнёрами вуза и выпускать высококвалифицированные инженерные кадры, — заключил Олег Рождественский.

Дата публикации: 2024.05.29

[">>>Перейти к новостям](#)

[">>>Перейти ко всем новостям](#)