

Политех на II Российско-Кыргызском образовательном форуме: новые горизонты сотрудничества



Политех на II Российско-Кыргызском образовательном форуме: новые горизонты сотрудничества

23 сентября в Бишкеке открылся II Российско-Кыргызский образовательный форум, темой которого стал вклад университетов России и Кыргызстана в развитие экономики и общества двух стран, практическое сотрудничество с индустриальными партнёрами, в первую очередь по линии российско-кыргызских консорциумов технических, медицинских и аграрных вузов.



Организаторами форума стали Россотрудничество и Министерство науки, высшего образования и инноваций Кыргызской Республики, при поддержке Администрации Президента Российской Федерации и Кабинета министров Кыргызской Республики.

На открытии выступили заместитель председателя Кабинета министров Кыргызской Республики Эдиль Байсалов, чрезвычайный и полномочный посол Российской Федерации в Кыргызской Республике Сергей Вакунов, министр науки, высшего образования и инноваций Кыргызской Республики Бактияр Орозов, заместитель руководителя Россотрудничества Павел Шевцов.

— Кыргызско-Российское сотрудничество в сфере образования является важнейшим элементом устойчивого развития и модернизации экономики Кыргызстана. Сегодняшние глобальные вызовы требуют консолидированного подхода, и мы видим, что взаимодействие вузов с реальным сектором экономики становится решающим фактором, — подчеркнул заместитель председателя Кабинета министров Кыргызской Республики Эдиль Байсалов.

— Сегодняшняя встреча — важный шаг к формированию общего образовательного и научно-технического пространства. Современные вызовы, трансформация экономики, развитие новой промышленности, медицины, аграрного сектора и геотехнологий делают наше сотрудничество стратегически необходимым, — отметил в своей

приветственной речи министр науки, высшего образования и инноваций Кыргызской Республики Бактияр Орозов.



Делегация Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого во главе с ректором, академиком РАН Андреем Рудским приняла активное участие в работе форума. В состав делегации вошли проректор по образовательной деятельности Людмила Панкова, проректор по дополнительному и довузовскому образованию Дмитрий Тихонов, проректор по международной деятельности Дмитрий Арсеньев, и.о. директора Высшей школы технологического предпринимательства Артур Киреев.



Первый день форума в Кыргызско-Российском Славянском университете был сфокусирован на выработке конкретных механизмов интеграции образования и экономики.

Ректор Политеха Андрей Рудской принял участие в центральной панельной дискуссии «Потребности экономики и возможности университетов: как вузам и индустриальным партнёрам работать вместе», где представил концепцию трансформации инженерного образования, которую университет реализует совместно с ведущими промышленными корпорациями.

– Мы целенаправленно уходим от классической «Болонской» модели к гибкой архитектуре, где междисциплинарность, интеграция с индустрией и множественность квалификаций становятся ядром подготовки. На примере наших проектов с «Газпромом», «Росатомом» и «Ростехом» мы видим, как университет превращается в полноценное звено цепочки «образование — наука — внедрение», — отметил Андрей Рудской.



Особый акцент был сделан на успешном опыте стратегического партнёрства с КРСУ. Уже создано общее цифровое образовательное пространство, запущены сетевые программы и прорабатываются прикладные проекты с такими индустриальными партнёрами Кыргызстана, как «Альянс Алтын» (горнорудная отрасль) и «Геоскан» (беспилотные системы).

Также на панельной дискуссии с докладами выступили председатель Правления Российско-Кыргызского фонда развития Артём Новиков, заместитель министра науки, высшего образования и инноваций Кыргызской Республики Нурлан Омуров, начальник учебно-исследовательского центра при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики Ирина Яшина, заместитель генерального директора по производству «Альянс Алтын» Константин Чуприн и и. о. заместителя генерального директора по экономике и финансам «Газпром Кыргызстан» Арзымат Алдаяров.



Сразу после дискуссии Андрей Рудской подписал несколько соглашений с партнёрами.

С Кыргызско-Российским Славянским университетом им. Б. Н. Ельцина в рамках соглашения под кураторством Политеха будет создан инженерный трек на базе Международного института дополнительного образования КРСУ. Основная задача — совместная разработка современных программ дополнительного профобразования для рынка.



Кроме того, было подписано соглашение с КPCY, «Ирбис-курулуш» и Ассоциацией «HOTEX» о совместных проектах в области цифрового моделирования в строительстве. На базе КPCY будет открыто Студенческое проектное бюро.



С «Салымбеков Университетом» были подписаны три соглашения о запуске совместных международных программ двух дипломов бакалавриата по направлениям «Экономика цифрового предприятия», «Международная логистика» и «Международный бизнес».

Впоследствии Андрей Рудской и Дмитрий Арсеньев посетили «Салымбеков Университет» для обсуждения запускаемых совместных программ.



Также на форуме ректор Политеха Андрей Рудской дал два развёрнутых интервью «Sputnik Кыргызстан», в которых рассказал о сотрудничестве с Киргизией и КРСУ и о своих впечатлениях о форуме.

Проректор по образовательной деятельности СПбПУ Людмила Панкова выступила модератором круглого стола «Подготовка кадров, востребованных современным рынком труда», где подробно разбирались механизмы адаптации образовательных программ под быстро меняющиеся запросы экономики двух стран. Спикерами сессии стали руководители российских и кыргызских университетов и бизнес-организаций. Дискуссия в рамках сессии развернулась вокруг вопроса сопряжения задач университетов и интересов индустрии. Университеты генерируют знания и готовят кадры, что относительно длительный процесс. Индустрия решает текущие задачи развития и повышения своей эффективности и им нужны кадры «здесь и сейчас». Как совместить такие запросы? Ответ, к которому единогласно пришли участники дискуссии — внедрение новых форматов обучения в университетах и активное вовлечение представителей индустрии в образовательный процесс уже на ранних стадиях обучения.

На стороне индустриальных партнёров возможно организовывать специальные карьерные треки, в рамках которых студент может совмещать учёбу с работой, а молодой специалист — работу с учебой.

Участники дискуссии выразили заинтересованность продолжать диалог на других площадках и перенимать лучшие практики друг друга.



Проректор по дополнительному и довузовскому образованию Дмитрий Тихонов принял участие в круглом столе «Бизнес как квалифицированный заказчик: опыт России и Кыргызстана», представив модель СПБПУ по работе с корпоративными заказчиками.

Проректор по международной деятельности Дмитрий Арсеньев выступил на круглом столе «Русский язык и участие в сетевых образовательных программах как инструменты успешной учёбы и карьеры», подчеркнув роль русского языка как моста для академической и профессиональной мобильности.

И. о. директора Высшей школы технологического предпринимательства Артур Киреев вошёл в состав жюри и принял участие в подведении итогов конкурса стартап-проектов Российско-Кыргызского Фонда развития и КРСУ.

В рамках форума на площадке КРСУ также прошла выставка высшего образования российских вузов. Участие в ней приняли 40 вузов. Политех представил свои программы бакалавриата, магистратуры и аспирантуры для абитуриентов Кыргызстана.



Виктор Барсков и Марина Петроченко выступили на площадке Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова.

Модерировали сессию выступили ректор КГТУ Мирлан Чыныбаев и проректор Национального исследовательского университета «МЭИ» Александр Тарасов.

– Российско-Кыргызский консорциум технических университетов вносит существенный вклад в развитие научно-образовательных связей между Российской Федерацией и Кыргызстаном, содействует устойчивому развитию промышленности и экономики двух стран, — отметил ректор КГТУ им. И. Раззакова Мирлан Чыныбаев.

Марина Петроченко представила системный подход к созданию цифровых двойников городов, основанный на интеграции технологий информационного и геоинформационного моделирования. В её выступлении были детально раскрыты ключевые компоненты цифрового двойника: от геопространственных и инфраструктурных данных до телеметрии и социально-экономических показателей. Особое внимание было уделено практической реализации в рамках проекта «МетаКампус» СПбПУ, где разработаны цифровые сервисы для управления имуществом, безопасностью, инфраструктурой, аудиторным фондом и навигацией. Марина Петроченко подчеркнула важность единой платформы для объединения данных, визуализации и поддержки принятия решений, а также необходимость преодоления технологических разрывов, таких как работа с мультимодальными

данными и интеграция IoT-устройств.

Виктор Барсков сосредоточился на роли молодёжных лабораторий и студенческих конструкторских бюро как ключевого инструмента взаимодействия между вузами и промышленностью в России и Кыргызстане. Он представил новую матричную модель образовательного процесса, основанную на принципе «Just in time», которая позволяет готовить кадры в соответствии с актуальными запросами предприятий. Виктор Барсков представил историю Института энергетики СПбПУ, его выдающихся выпускников и современную структуру подготовки, сочетающую фундаментальные дисциплины с проектной и научной деятельностью. В своём выступлении он подчеркнул важность интеграции образования, науки и производства через такие форматы, как производственная аспирантура, школьные интенсивы и участие студентов в реальных проектах, что способствует технологическому лидерству и укреплению кадрового потенциала обеих стран.

– Мы считаем, что проведение в рамках форума тематической секции Российско-Кыргызского консорциума технических университетов позволило не только ещё раз обменяться мнениями в рамках консорциума, но и привлечь внимание к нашей деятельности других университетов и промышленных партнёров. Надеемся, что такой обмен мнениями позволит расширить состав участников консорциума и придать новый импульс его развитию, — прокомментировал проректор НИУ «МЭИ» Александр Тарасов.

Во время посещения КГТУ была намечена программа сотрудничества в областях энергетики, строительства и цифровых двойников. Наши вузы договорились о проведении совместных летних школ и практик для студентов, развитии академической мобильности. Также запланировано налаживание совместной публикационной активности в индексируемых журналах и сотрудничество по международным рейтингам. Андрей Рудской пригласил ректора КГТУ и профессорско-преподавательский состав посетить Политех.



– Сегодняшний форум — это особое событие. Он является логическим продолжением первого Форума ректоров вузов России и Кыргызстана, который состоялся ещё в 2019 году. Тогда были установлены прямые связи между университетами наших стран, определены программы сотрудничества, обсуждались вопросы академической мобильности, была заложена основа для тесного взаимодействия. Сегодня усиливается глобальная конкуренция — экономическая, политическая, технологическая. И университеты должны не оставаться в стороне, а помогать экономикам наших стран развиваться, обеспечивать благополучие граждан, — подчеркнул чрезвычайный и полномочный посол Российской Федерации в Кыргызской Республике Сергей Вакунов.

II Российско-Кыргызский образовательный форум подтвердил статус СПбПУ как стратегического партнёра для ведущих университетов Кыргызстана. Подписанные соглашения носят сугубо практический характер и нацелены на создание конкретных инфраструктур — Студенческого проектного бюро, инженерного трека ДПО и совместных программ двух дипломов. Активное участие широкого состава проректоров СПбПУ в экспертных сессиях продемонстрировало комплексный подход университета к развитию международного сотрудничества и реализацию курса на глубокую интеграцию образования, науки и промышленности.