

Политех и КРСУ: от пилотной программы по ИИ к сетевой лаборатории и новым направлениям образования

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого и Кыргызско-Российский Славянский университет последовательно реализуют стратегические договорённости в сфере развития инженерного образования и дополнительного профессионального образования.

В рамках «Дорожной карты» по развитию инженерного образования между университетами в июне 2025 года была проведена оценка потенциала рынка ДПО Кыргызской Республики. Практическим результатом достигнутых договорённостей стал запуск совместных программ дополнительного профессионального образования с осени 2025 года.



Первым реализованным проектом инженерного трека СПбПУ—КРСУ стала программа повышения квалификации «Использование искусственного интеллекта для решения профессиональных задач педагога», разработанная и проведённая Политехом совместно с КРСУ. Программа была ориентирована на формирование у слушателей практических навыков применения инструментов искусственного интеллекта в профессиональной деятельности, включая вопросы этики и ответственного использования цифровых

технологий.

Во время обучения слушатели освоили прикладные подходы к интеграции ИИ-инструментов в образовательный процесс и повседневную профессиональную практику. По итогам успешного завершения программы проректор КРСУ по довузовскому и дополнительному образованию Елена Аверкова, директор Международного института дополнительного образования и кадрового инжиниринга КРСУ Жанна Каунаш и представитель дирекции дополнительного образования СПбПУ Руслан Хузнахметов вручили участникам удостоверения о повышении квалификации и сертификаты.

В своём выступлении проректор КРСУ по довузовскому и дополнительному образованию Елена Аверкова подчеркнула значение дополнительного профессионального образования в условиях трансформации образовательной среды: Современная система образования развивается в условиях стремительных технологических изменений. Это требует постоянного обновления компетенций специалистов и расширения доступа к современным инструментам, методикам и возможностям профессионального роста.

Директор Международного института дополнительного образования и кадрового инжиниринга КРСУ Жанна Каунаш отметила практическую направленность реализованной программы и значимость партнёрства с Политехническим университетом: Программа была выстроена таким образом, чтобы полученные знания могли быть непосредственно применены в профессиональной деятельности. Востребованность таких форматов подтверждает целесообразность дальнейшего расширения сотрудничества с СПбПУ.

В настоящее время в стадии реализации находятся программы профессиональной переподготовки «Промышленная безопасность, охрана труда и окружающей среды на опасных производственных объектах», а также «Специалист по работе с системами искусственного интеллекта». Разработка и проведение этих программ осуществляется с учётом актуальных запросов рынка труда и ориентирована на формирование прикладных инженерных компетенций.

Одновременно на базе Международного института дополнительного образования и кадрового инжиниринга КРСУ ведётся подготовка ряда программ дополнительного профессионального образования, интегрированных с основными образовательными траекториями высшего и среднего профессионального образования. Старт их реализации запланирован на 2026 год. Они охватывают направления графического дизайна, подготовки по рабочим профессиям инженерного профиля, а также применения беспилотных авиационных систем (БАС).



Параллельно идёт системная работа по формированию единой образовательной экосистемы инженерного трека. Разрабатываются внутренние регламенты, обеспечивающие стандартизацию процессов проектирования, реализации и оценки программ ДПО. Осуществляется методическое сопровождение, включающее экспертизу программ, внедрение практико-ориентированных модулей, индустриальных кейсов и цифровых образовательных решений. Такая деятельность направлена на формирование устойчивой модели управления инженерным треком ДПО в КРСУ и создание условий для масштабирования успешных практик под научно-методическим кураторством СПбПУ.

Проректор по дополнительному и довузовскому образованию СПбПУ Дмитрий Тихонов прокомментировал развитие совместных инициатив: Проекты, реализуемые в рамках инженерного трека СПбПУ—КРСУ, отражают переход от пилотных инициатив к формированию устойчивой системы дополнительного профессионального образования. Мы рассматриваем данный трек как основу для масштабирования совместных программ, интеграции ДПО с высшим и средним профессиональным образованием, а также для развития прикладных инженерных компетенций, востребованных современной экономикой.

В числе ключевых направлений дальнейшего развития — открытие на базе КРСУ совместной сетевой лаборатории прикладных инженерных компетенций, а также реализация программ повышения квалификации для

педагогических работников образовательных организаций Республики Таджикистан в рамках отдельного инженерно-педагогического трека.

Реализуемые инициативы подтверждают поступательное развитие партнёрства между университетами и формируют прочную институциональную основу для долгосрочного сотрудничества в сфере дополнительного профессионального образования и подготовки инженерных кадров.

Дата публикации: 2026.02.18

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)