

## Технологическое лидерство: представители ИСИ обсудили применение искусственного интеллекта в подготовке строителей

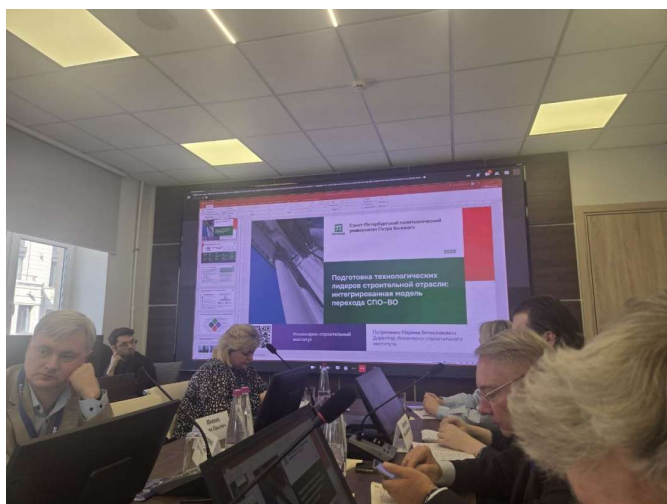


1 апреля 2026 года представители Инженерно-строительного института приняли участие в круглом столе «Преодоление кадрового дефицита в отраслях экономики в условиях обеспечения технологического лидерства: актуальные вопросы развития профессионального образования в регионах», который прошел в Санкт-Петербурге на площадке Академии управления городской средой, градостроительства и печати. Целью мероприятия стало обсуждение приоритетов развития профессионального образования для обеспечения технологического лидерства, обмен эффективными практиками взаимодействия образовательных организаций с работодателями и рассмотрение лучших региональных решений в сфере подготовки кадров.

От Инженерно-строительного института участие в мероприятии приняли директор ИСИ Марина Петроченко, директор Центра дополнительных профессиональных программ Ксения Стрелец и старший преподаватель Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства Павел Михеев.

Организаторами круглого стола выступили Российская академия образования, Комитет по науке и высшей школе и Академия управления городской средой, градостроительства и печати. В числе участников мероприятия — руководители профессиональных

образовательных организаций и вузов России, представители научного сообщества, эксперты и практики.



В рамках мероприятия Марина Петроченко представила доклад на тему «Подготовка технологических лидеров строительной отрасли: интегрированная модель перехода СПО-ВО». В ходе выступления Марина Петроченко осветила вопросы обновления подходов к инженерному образованию в условиях кадрового дефицита и перехода от массовой подготовки специалистов к формированию технологических лидеров и лидеров инженерных команд. В докладе была представлена интегрированная модель подготовки кадров, базирующаяся на системном взаимодействии организаций среднего профессионального и высшего образования с предприятиями строительной отрасли.



Особое внимание было уделено компетентностной модели технологических лидеров строительной отрасли. Модель включает профессиональные, цифровые, надпрофессиональные и личностные компетенции, среди которых: системное и критическое мышление, лидерские качества, навыки командной работы, управление проектами, цифровая грамотность, применение технологий искусственного интеллекта, параметрическое моделирование и управление жизненным циклом информационной строительной модели.

Павел Михеев представил доклад «Применение технологий искусственного интеллекта при подготовке специалистов строительной отрасли», в котором были затронуты современные цифровые инструменты и их роль в формировании новых профессиональных компетенций обучающихся.

Достигнутые в ходе мероприятия договорённости создали основу для дальнейшего обмена лучшими практиками и развития межведомственного взаимодействия в сфере подготовки высококвалифицированных инженерных кадров.