

Цифровая трансформация строительной отрасли



Цифровая трансформация строительной отрасли требует новых подходов к подготовке специалистов.

В Санкт-Петербургском политехническом университете ведутся исследования в области цифрового инжиниринга, управления жизненным циклом объектов и применения искусственного интеллекта в строительстве. Эти научные направления стали основой для дискуссии на [REDACTED].

Эксперты отрасли обсудили вопросы цифровизации строительства и новые требования к квалификации инженерных кадров. Ключевой темой стала разработка образовательных программ, соответствующих задачам Стратегии развития строительной отрасли до 2030 года.

Директор Инженерно-строительного института СПбПУ Марина Петроченко представила совместную с Ассоциацией «НОТЕХ» программу подготовки технических заказчиков. «Объединение усилий образовательных и профессиональных сообществ позволяет создать практико-ориентированную систему подготовки инженеров-управленцев для строительной отрасли», — отметила она.

В рамках конференции подписано соглашение о сотрудничестве между Ассоциацией «НОТЕХ» и Платформой инженерных знаний «НАВИБРИС». Мероприятие объединило представителей Министерства строительства и ЖКХ РФ, профильных ассоциаций и экспертов отрасли.

Участники уделили особое внимание внедрению технологий информационного моделирования и искусственного интеллекта в практику технического заказчика, что соответствует современным тенденциям цифровой трансформации строительной отрасли.