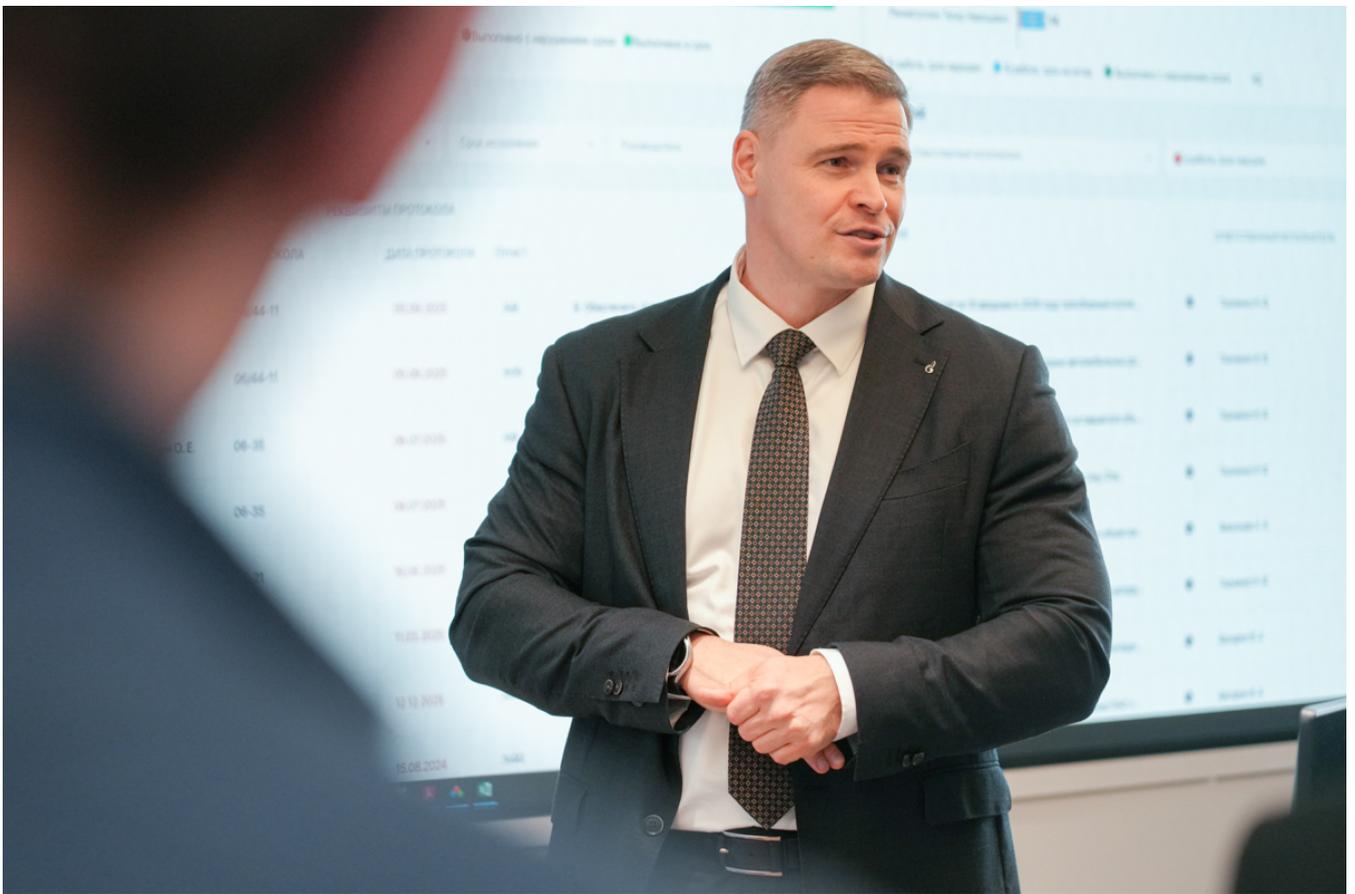


Инновации в производственной безопасности: новый этап сотрудничества Политеха и компании «Газпром инвест»

Делегация Инженерно-строительного института Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого посетила главный офис ООО «Газпром инвест». Встреча была посвящена обмену опытом в сфере организации строительства промышленных и гражданских объектов, а также вопросам обеспечения производственной безопасности с применением инновационных технологий.



В состав делегации Инженерно-строительного института вошли директор ИСИ Марина Петроченко, директор Высшей школы техносферной безопасности Андрей Андреев, директор Центра дополнительных профессиональных программ ИСИ Ксения Стрелец, заместитель директора по учебно-методической работе Максим Терех, заместитель директора по организации учебного процесса и работе со студентами Асият Елисеева, заместитель директора по операционной деятельности Евгения Заводнова, доценты ВШТБ Антон Бызов и Евгений Колесников, а также старший преподаватель ВШТБ Александр Доронин.



Во время визита представители Инженерно-строительного института посетили Центр управления проектами ООО «Газпром инвест». Начальник центра Максим Горячев представил гостям основные направления деятельности подразделения. Он продемонстрировал применение технологий информационного моделирования на примере цифровой модели строящегося промышленного объекта. Особое внимание уделили вопросам внедрения инновационных решений в области производственной безопасности, компонентному составу единой цифровой платформы, а также возможностям аналитики строительных работ.



Начальник отдела охраны труда, промышленной и пожарной безопасности «Газпром инвест» Илья Зайцев рассказал гостям о современных программных комплексах, направленных на минимизацию производственных рисков. Участники смогли познакомиться с системой мониторинга, модулем «Производственная безопасность» с применением технологий искусственного интеллекта, позволяющим автоматически выявлять нарушения требований безопасности по видеозаписям. Отдельное внимание уделили RFID-технологиям. Интегрированные в каску датчики обеспечивают автоматическое оповещение операторов строительной техники о приближении персонала, что существенно снижает риск травматизма на объектах. Представители ИСИ также посетили учебный центр ООО «Газпром инвест», где познакомиться с организацией практического обучения навыкам оказания первой помощи.



Завершающим этапом мероприятия стало рабочее совещание, на котором стороны договорились о развитии сотрудничества в области производственной безопасности.

«Сотрудничество с ведущими компаниями отрасли является для Инженерно-строительного института приоритетным направлением развития. Интеграция передовых цифровых решений и практик обеспечения производственной безопасности в образовательный процесс станет важным инструментом повышения качества подготовки высококвалифицированных инженерных кадров, готовых к работе с инновационными технологиями», — отметила Марина Петроченко.

Дата публикации: 2026.04.01

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям