

Инженеры из Татарстана прошли стажировку в Политехе

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого успешно прошла интенсивная стажировка по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Практические инновации и стратегическое развитие промышленного R&D». Программа была разработана для развития ключевых компетенций инженеров и специалистов промышленных предприятий.



Участниками стали победители конкурса Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан «Инженер года». Эта первая офлайн-программа с полным погружением в исследовательскую среду СПбПУ объединила 34 перспективных специалиста из 12 отраслей промышленности Татарстана.

Слушателей разделили на три отраслевые группы. Первая группа объединила специалистов из сфер машиностроения, авиастроения, приборостроения, радиоэлектроники и связи. Вторая группа была сформирована из представителей нефтяной, газовой, химической промышленности и энергетики. В третью группу вошли эксперты из областей строительства, транспорта, лёгкой, деревообрабатывающей, целлюлозно-

бумажной и пищевой промышленности.



В первый день с приветственным словом к участникам обратился проректор по дополнительному и довузовскому образованию СПбПУ Дмитрий Тихонов. Директор Центра дополнительного профессионального образования ПИШ «Цифровой инжиниринг» Сергей Салкуцан провёл лекцию о передовых научно-инженерных разработках и подготовке кадров. Также с лекцией о реверсивном инжиниринге машиностроительных производств выступил директор по науке ПАО «Газпром нефть» Марс Хасанов.

Следующим этапом программы стал практический блок. Каждая отраслевая группа посетила ряд ведущих инженерных центров СПбПУ и предприятий-партнёров. Маршруты были составлены с учётом профессиональных интересов участников.



Первая группа познакомилась с разработками в области аддитивных технологий, цифровизации и новых материалов. Слушатели посетили Российско-китайский научно-образовательный центр «Аддитивные технологии», лабораторию «Промышленные системы потоковой обработки данных» ПИШ ЦИ, научно-образовательный центр «Конструкционные и функциональные материалы», а также Научно-технический центр и Центр цифровой трансформации «Цифергауз» ПАО «Газпром нефть». Кроме того, состоялся визит на «НПП «Радар ммс».

Вторая группа погрузилась в вопросы цифрового моделирования и анализа данных. Для них были организованы посещения профильных лабораторий СПбПУ: «Цифровое моделирование промышленных систем» ПИШ и «Цифровое моделирование подземных нефтегазовых резервуаров и well-test-анализ» НОЦ «Газпромнефть-Политех». Участники также побывали в Научно-техническом центре и «Цифергаузе» «Газпром нефти», на «ОДК-Климов».



Третья группа изучила применение современных технологий в своей сфере. Программа для них включила визиты в СПб ГКУ «Дирекция транспортного строительства», компании «СИМЕТРА ГРУПП», «Пивоваренную компанию «Балтика» и «ПНК им. С. М. Кирова». Кроме того, участники этой группы, как и коллеги, посетили Научно-технический центр и Центр «Цифергауз» «Газпром нефти», а также лабораторию «Промышленные системы потоковой обработки данных» ПИШ.



В заключительный день перед слушателями выступил главный конструктор по научно-технологическому направлению СПбПУ Алексей Боровков с лекцией «Цифровой инжиниринг — основа технологического лидерства». Также прошёл круглый стол с экспертом на тему развития инновационной экосистемы с постоянным представителем Республики Татарстан в Санкт-Петербурге и Ленинградской области Шамилем Шаяхметовым.

Программа завершилась подведением итогов и торжественным вручением удостоверений о повышении квалификации.

Дата публикации: 2025.12.10

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)