

Зимний университет инженерных наук



Искусственный интеллект, цифровые технологии и мировая инженерная элита — все это собрал в своих стенах СПбПУ.

Дан старт [REDACTED]. Это событие высшего уровня, которое проводит одна из трех лучших Передовых инженерных школ (ПИШ) страны — ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг», — наглядно демонстрирует лидирующую роль Политеха в подготовке инженерной элиты для всего мира.

Международное признание

В этом году Политех побил собственные рекорды: к проекту присоединились студенты из Китая, Индии, Ирана, ЮАР, Индонезии, Кубы и стран СНГ. С каждым годом география участников расширяется, что говорит о высоком международном доверии к компетенциям Политехнического университета.

Крепкое партнерство

Значимым достижением стало привлечение главного индустриального партнера — Центра инженерного образования «Кронштадт». Проект также поддержали ведущие российские корпорации, включая «Газпром нефть», «ОДК», «ТВЭЛ» и «Силовые машины», что подтверждает востребованность выпускников Политеха и актуальность образовательных программ.

Стратегия развития в действии

Программа Зимнего университета была целенаправленно выстроена в соответствии со Стратегией развития СПбПУ до 2030 года и сфокусирована на трех ключевых научно-технологических направлениях вуза: системный цифровой инжиниринг, материалы и передовые производства, а также искусственный интеллект. Такой подход гарантирует, что участники получают знания и навыки, соответствующие самым актуальным вызовам современной экономики.

Практика вместо теории

Для 200 участников из разных стран были разработаны три интенсивных трека:

«Технолог»: цифровая трансформация, интеллектуальная робототехника и промышленный ИИ.

«Инженер»: современный инжиниринг, аэродинамика и проектирование.

«Инноватор»: умное производство, управление цепями поставок и основы технологического предпринимательства.

Архитектура каждого трека сочетает проектную деятельность, модули от промышленных партнеров и развитие гибких навыков.