

Будущее инженерии начинается здесь: итоги «Зимнего университета»



«Зимний университет – 2025»

Подводим итоги



«Зимний университет по инженерным наукам» завершился на трех площадках, объединив более 600 студентов инженерных направлений из России и зарубежных стран.

С 24 ноября по 7 декабря участники работали в формате интенсивов, сочетавших обучение, проектную работу и культурную программу. Каждая площадка сформировала собственные образовательные треки, при этом все университеты сфокусировались на одной цели — развитии инженерных компетенций и сетевых связей между молодыми специалистами.

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого программу «Искусственный интеллект и цифровые технологии» освоили более 200 студентов. Интенсив привлек участников из 44 университетов и включал курсы по системному инжинирингу, цифровой трансформации и ИИ.

«Участникам „Зимнего университета по инженерным наукам“, прошедшего на основе передовой инженерной школы СПбПУ „Цифровой инжиниринг“, мы предоставили уникальную возможность в короткий срок повысить уровень своих знаний в области цифрового инжиниринга, цифровой трансформации предприятий и использования технологий искусственного интеллекта. Я уверен, что научно-образовательная программа „Зимнего университета по инженерным наукам“ позволит еще больше усилить взаимодействие среди университетов из разных стран и объединить компетенции для достижения технологического лидерства и формирования устойчивой и динамичной экономики», — отметил Алексей Боровков, главный конструктор по ключевому научно-технологическому направлению развития СПбПУ «Системный цифровой инжиниринг», директор передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг».

На площадке Самарского университета 200 студентов работали по направлениям авиакосмических систем и беспилотной авиации. Здесь участники сформировали 22 международные команды и представили результаты инженерных проектов. По итогам защиты выделены три команды-победителя.

Участник команды «АУЭС» Еркебулан Сапар приехал из Казахстана, где учится в Алматинском университете энергетики и связи. В Казахстане он изучает компьютерные науки, а по окончании обучения будет компьютерным инженером. «В Самаре я узнал много нового, по сути — всю историю аэрокосмической инженерии. Нам рассказали, как создаются двигатели для самолетов и ракет. Познакомился и поработал с очень классными людьми — это хороший опыт, который я бы всем посоветовал», — рассказал Еркебулан Сапар.

На базе Новгородского государственного университета в проекте приняли участие 200 будущих инженеров из России, стран СНГ, Азии и Африки. Студенты прошли шесть инженерных треков и разработали 24 проекта, из которых 12 вышли в финал.

Партнерами проекта выступили промышленные предприятия Новгородской области: ПАО «Акрон», ООО «НПЦ „Акрон инжиниринг“, АО „ОКБ-Планета“, АО „НПК СПП“, АО „Элси“, АО „ЦНИИ „Циклон“.

Помимо образовательных активностей, участники посетили экскурсии, мастер-классы, инженерные соревнования и культурные мероприятия. „Зимний университет“ укрепил международное сотрудничество, дал участникам практический опыт разработки решений и сформировал профессиональные связи между университетами разных стран.

Материал взят с официального сайта [REDACTED]