Преподаватели ИСИ победители Всероссийского конкурса образовательных программ

В октябре 2025 года в рамках Всероссийского инженерного форума «Сила платформы» состоялось подведение итогов первого потока Всероссийского конкурса образовательных программ среди кафедр технических вузов, направленного на внедрение отечественных цифровых решений в образовательный процесс. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого на конкурсе представляли восемь преподавателей Инженерно-строительного института, разработавшие пять образовательных программ с интеграцией разных платформенных решений отечественных компаний-разработчиков САПР. Конкурс был организован компанией ООО «НаноСофт разработка» при поддержке Комитета Совета Федерации по экономической политике. Участие в форуме приняли директор Центра дополнительных профессиональных программ Инженерно-строительного института Ксения Стрелец, старший преподаватель и ассистенты ВШПГиДС ИСИ Лилия Талипова, Егор Мелехин и Александр Митин.

В рамках конкурса участники разработали и реализовали учебные программы с использованием программных продуктов линейки «nanoCAD» и «Model Studio CS», продемонстрировав высокий уровень освоения технологий и методик их применения в инженерном образовании. В конкурсе приняли участие преподаватели из 40 университетов, оценку остаточных знаний по результатам реализации разработанных рабочих программ

дисциплин прошли более 30000 студентов инженерных вузов России.

В номинации «Инженерная графика» – победителем стала образовательная программа с интегрированными цифровыми инструментами платформы «nanoCAD» и модулями: «СПДС», «Механика», «3D», разработанная старшими преподавателями Инженерно-строительного института Дмитрием Молодцовым и Андреем Шавва.

В номинации «Строительные решения» – победителем стала программа с применением программного продукта ГК «СиСофт» «Model Studio CS Строительные решения», разработанная старшим преподавателем Инженерно-строительного института Евгенией Заводновой и стажером Керимом Ибрагимовым.

По итогам конкурса победители были награждены дипломами и грантом на приобретение оборудования в размере 300 000 рублей. Конкурсную комиссию возглавил член Комитета Совета Федерации по экономической политике, Сенатор Российской Федерации Иван Евстифеев.

В рамках форума состоялись тематические сессии, посвященные применению искусственного интеллекта в строительстве и интеграции российского инженерного ПО в образовательные программы. Также прошли обсуждения по ключевым направлениям цифровой трансформации отрасли.

В рамках форума сотрудники ИСИ ознакомились с новыми отечественными программными продуктами от компании-разработчика ООО «НаноСофт разработка», рассмотрели успешные отраслевые кейсы, демонстрирующие использование ПО на практике. Полученный опыт будет интегрирован в рабочие программы дисциплин с целью повышения практико-ориентированной подготовки высококвалифицированных инженерных кадров.

> «Поддержка инициатив по переходу на отечественные платформенные решения является стратегически важной задачей. В 2026 году мы планируем расширить географию участников, включив организации среднего профессионального образования. В перспективе планируется запуск конкурса образовательных программ для учителей школ, что стало возможным благодаря совместно разработанной с Инженерно-строительным институтом программе профессиональной переподготовки «Цифровой учитель черчения»»

— подчеркнул директор программ по развитию взаимодействия с образовательными и научными организациями ООО «НаноСофт разработка» Олег Егорычев.

ломонософт

Ломоносов
СИЛА ПЛАТФОРМЫ
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
18+