

В Политехе стартовала программа профессиональной переподготовки

В Политехническом университете в рамках XV Петербургского международного образовательного форума состоялось торжественное открытие совместной программы Инженерно-строительного института и инженерной компании «НаноСофт» «Цифровой учитель черчения». Её разработали преподаватели ИСИ на базе платформенных решений nanoCAD, предназначенных для проектирования и моделирования объектов.



В настоящее время первая группа учителей проходит онлайн-обучение в Инженерно-строительном институте. Представители школ Санкт-Петербурга, Ленинградской области, Салехарда, Челябинска и других городов осваивают навыки преподавания черчения на базе современных платформенных решений NanoCAD.

На открытии в СПбПУ учителей школ Санкт-Петербурга и Ленинградской области, ставших слушателями Центра дополнительных профессиональных программ ИСИ, поприветствовали проректор по дополнительному и довузовскому образованию Дмитрий Тихонов, директор программ по развитию взаимодействия с образовательными и научными организациями

«НаноСофт разработка» Олег Егорычев, директор ЦДПП ИСИ Ксения Стрелец, руководитель Дирекции довузовского образования и привлечения талантов Николай Снегирёв, а также авторы и преподаватели курса.



Дмитрий Тихонов отметил важность квалификации школьных преподавателей, особенно тех, кто специализируется в области инженерии, и выразил признательность компании «НаноСофт» за поддержку реализации программы. Олег Егорычев подчеркнул значимость внедрения отечественного программного обеспечения, которое замещает импортные аналоги в сфере инженерного дела. Это ПО помогает проводить цифровое моделирование, расчёты и проектирование строительных конструкций, а также инженерного и технологического оборудования для промышленных и гражданских объектов. Олег Олегович вручил благодарственные письма за помощь во внедрении российского программного обеспечения в образование директору ИСИ Марине Петроченко, Дмитрию Тихонову, Ксении Стрелец и автору курса, доценту ИСИ Елене Князевой. Николай Снегирёв рассказал о профориентационных проектах СПбПУ, реализуемых для школ Санкт-Петербурга, которые помогут улучшить и укрепить партнёрские отношения школ и вуза.

Качественная подготовка ребят по черчению с использованием цифровых инструментов очень важна. Став студентами Инженерно-строительного института, они уже на первом курсе обучаются параметрическому

моделированию в рамках дисциплины “Инженерная графика”, — отметила Ксения Стрелец.



Стать цифровым учителем черчения — это шаг в будущее, который мы совершаем вместе с Политехническим университетом. Несмотря на сложность материала, я думаю, что смогу освоить азы цифрового черчения, в окружении сплоченного коллектива педагогов. Благодарю за новые горизонты, которые открылись в образовании, — поделилась учитель черчения школы № 252 Светлана Вавилова.

Дата публикации: 2025.04.09

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)