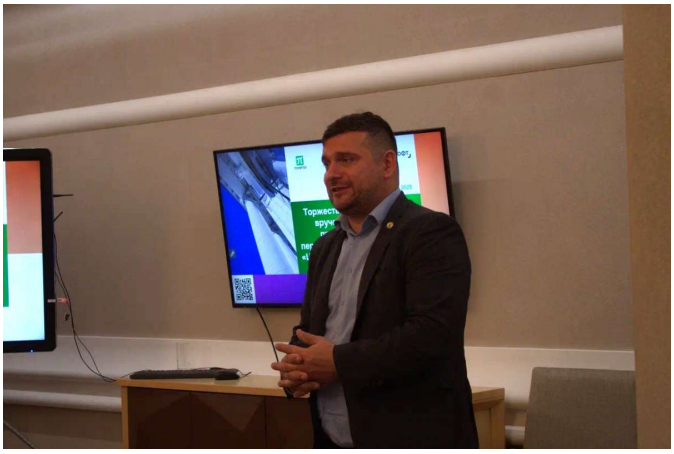
В ИСИ состоялось торжественное вручение дипломов выпускникам первого потока программы профессиональной переподготовки «Цифровой учитель черчения»

24 июня 2025 года в Научно-исследовательском корпусе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого состоялось торжественное вручение дипломов о профессиональной переподготовке выпускникам первого потока совместной образовательной программы Инженерно-строительного института и компании НаноСофт — «Цифровой учитель черчения».

На церемонии вручения дипломов выпускников поздравили представители Комитета по образованию Санкт-Петербурга, университета и компании «НаноСофт». Среди выступающих были первый заместитель председателя Комитета по образованию Санкт-Петербурга Павел Розов, проректор по дополнительному и довузовскому образованию СПбПУ Дмитрий Тихонов, директор программ по развитию взаимодействия с образовательными и научными организациями ООО «НаноСофт разработка» Олег Егорычев, директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко, директор Центра дополнительных профессиональных программ ИСИ Ксения Стрелец, а также авторы и преподаватели курса Елена Князева и Дмитрий Молодцов.

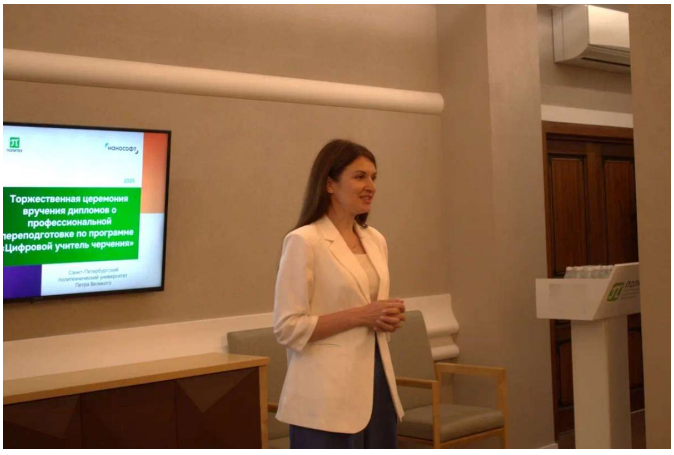
Программа профессиональной переподготовки «Цифровой учитель черчения» является

уникальной инициативой, направленной на подготовку учителей школ и организаций среднего профессионального образования. Программа разработана преподавателями Инженерно-строительного института СПбПУ при поддержке российского разработчика инженерного ПО компании «НаноСофт» на базе программного продукта «nanoCAD». Её цель — возрождение качественного преподавания предмета «Черчение» в российских школах в соответствии с указанием Президента Российской Федерации.



Обучение первой группы учителей проходило в онлайн-формате. Участники программы представляли различные города и регионы России, включая Санкт-Петербург, Ленинградскую область, ЯНАО, Челябинск и другие города. В ходе обучения педагоги освоили современные методики преподавания черчения с использованием отечественного ПО «nanoCAD».

Мероприятие открылось выступлением первого заместителя председателя Комитета по образованию Санкт-Петербурга Павла Розова, являющегося выпускником Санкт-Петербургского политехнического университета. В своем обращении он выразил радость возвращения в стены альма-матер по такому значимому случаю, поздравил выпускников с успешным завершением обучения и высоко оценил инициативу университета и Инженерно-строительного института по возрождению преподавания предмета «Черчение» в школах России.



Проректор по дополнительному и довузовскому образованию Санкт-Петербургского политехнического университета Дмитрий Тихонов также поздравил учителей с успешным

окончанием программы, подчеркнув особую важность подготовки педагогов, работающих с инженерными специальностями, для развития технического образования в стране. В своем выступлении он поблагодарил компанию «НаноСофт» за оказанную поддержку в реализации данной образовательной инициативы.

Директор программ по развитию взаимодействия с образовательными и научными организациями ООО «НаноСофт разработка» Олег Егорычев отметил стратегическую важность интеграции отечественного импортозамещающего инженерного программного обеспечения в образовательные программы всех уровней.

Директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко подчеркнула, что проект «Цифровой учитель черчения» является ярким примером успешного сотрудничества государства, образовательных учреждений и бизнеса на пути к обеспечению технологического суверенитета страны.

По завершении церемонии выступлений Марина Петроченко и Олег Егорычев вручили выпускникам программы дипломы о профессиональной переподготовке, сертификаты от компании «НаноСофт», а также памятные подарки и значки выпускника Политеха. В рамках мероприятия Олег Егорычев вручил благодарственные письма за вклад во внедрение российского программного обеспечения в образовательный процесс одному из авторов программы Лилии Талиповой и преподавателю курса Дмитрию Молодцову.

Выпускники поделились своими впечатлениям о процессе обучения и оставили много приятных слов и пожеланий для команды проекта «Цифровой учитель черчения»:

> *«Я очень рада, что мне посчастливилось стать слушателем курса по программе „Цифровой учитель черчения“. Полученные знания, а особенно азы работы в программе nanoCAD, безусловно, станут ценным подспорьем в моей преподавательской деятельности, а именно в обучении черчению в школе.*
>
> *Хочу выразить особую благодарность за доступные и понятные видеоуроки, благодаря которым материал усваивался легко и эффективно. Качественные презентации стали отличным дополнением к видео, позволяя глубже понять теоретические аспекты.*
>
> *Отдельное спасибо за оперативную и содержательную обратную связь. Возможность задавать вопросы и получать развернутые ответы от кураторов и преподавателей была бесценной. Благодаря вашей поддержке я смогла преодолеть возникающие трудности и успешно освоить программу курса.*
>
> *Уверена, что полученные знания помогут мне сделать уроки черчения более интересными и современными, а также повысят интерес учеников к этому предмету. Еще раз благодарю за ваш профессионализм и преданность своему делу. Желаю вам дальнейших успехов в вашей работе и новых интересных проектов!»*

— поделилась впечатлениями учитель черчения ГБОУ СОШ № 252 Санкт-Петербурга Светлана Вавилова

> *«Уважаемые преподаватели Политехнического университета и организаторы программы „Цифровой учитель черчения“! Я искренне благодарен за возможность пройти этот насыщенный и полезный курс. Обучение позволило мне не только освоить современные цифровые инструменты для преподавания, но и по-новому взглянуть на образовательные технологии. Особая благодарность педагогам за профессионализм, поддержку и готовность делиться знаниями. Каждый модуль был продуманным и практически применимым, что особенно ценно для меня как для преподавателя. Также хочу отметить удобный формат обучения, который сочетал теорию и практику, а также возможность обмена опытом с коллегами. Уверен, что полученные навыки помогут мне в дальнейшей работе и внедрении инноваций в образовательный процесс. Спасибо за вдохновение и новые возможности!»*

— поделилась Александр Бондаренко, учитель технологии ГБОУ СОШ № 55 СПб

> *«Хочу выразить огромную благодарность создателям и реализаторам курса профессиональной переподготовки „Цифровой учитель черчения“. Это были самые сложные, но и самые полезные курсы, которые я проходила. Знания, полученные за время обучения, очень пригодятся мне в моей профессиональной практике. И самое главное, что у меня осталось огромное желание изучать системы автоматизированного проектирования и далее. Была бы очень рада следующей ступени обучения. Огромное спасибо компании Нанософт за предоставление софта и обучающих материалов. Спасибо огромное Дмитрию Молодцову за сопровождение в изучении программы. На все свои*

> *вопросы я получила очень доступные и ёмкие ответы. Ваши разборы заданий очень помогли!»*

— поделилась Екатерина Белозор, учитель информатики ГБОУ СОШ № 252 СПб

> *«Выражаю глубокую признательность Политехническому университету Санкт-Петербурга и компании Нанософт за возможность стать слушателем программы „Цифровой учитель черчения“. В условиях острой необходимости повышения престижа инженерного образования среди школьников такие инициативы, особенно предоставляемые на безвозмездной основе, бесценны. Они дают педагогам реальный шанс приобрести актуальные компетенции, вдохновиться новыми подходами и передать этот импульс интереса своим ученикам. Для меня обучение стало значимым профессиональным приобретением. Полученные знания, и особенно фундаментальные навыки работы в nanoCAD, станут существенным подспорьем в преподавании школьного черчения. Отмечу высокое качество учебных материалов: доступные видеоуроки обеспечили эффективное усвоение, а продуманные презентации углубили понимание теории. Особую благодарность приношу за оперативную и содержательную обратную связь на протяжении всего курса. Возможность получать развернутые ответы от кураторов и преподавателей на возникающие вопросы была крайне важной для преодоления сложностей и успешного освоения программы. Уверена, что применение освоенных инструментов и методик позволит сделать уроки инженерной графики более современными и мотивирующими, способствуя росту интереса школьников к предмету и инженерным дисциплинам в целом. Благодарю организаторов и преподавателей за профессионализм и преданность делу развития педагогического сообщества. Желаю дальнейших успехов и реализации новых значимых проектов.»*

— поделилась Анастасия Горина, учитель математики ГБОУ СОШ № 385 СПб