

## Политех провёл курс профессиональной подготовки «Чертёжник-конструктор» для школьников Заполярья

16 школьников Печенгского муниципального округа Мурманской области завершили курс профессиональной подготовки «Чертёжник-конструктор», разработанный Центром дополнительных профессиональных программ Инженерно-строительного института СПбПУ совместно с компанией «НаноСофт» при поддержке Образовательного инжинирингового центра «Инженеры Арктики». Торжественная церемония вручения документов об образовании прошла в центре «Вторая школа» в посёлке Никель.



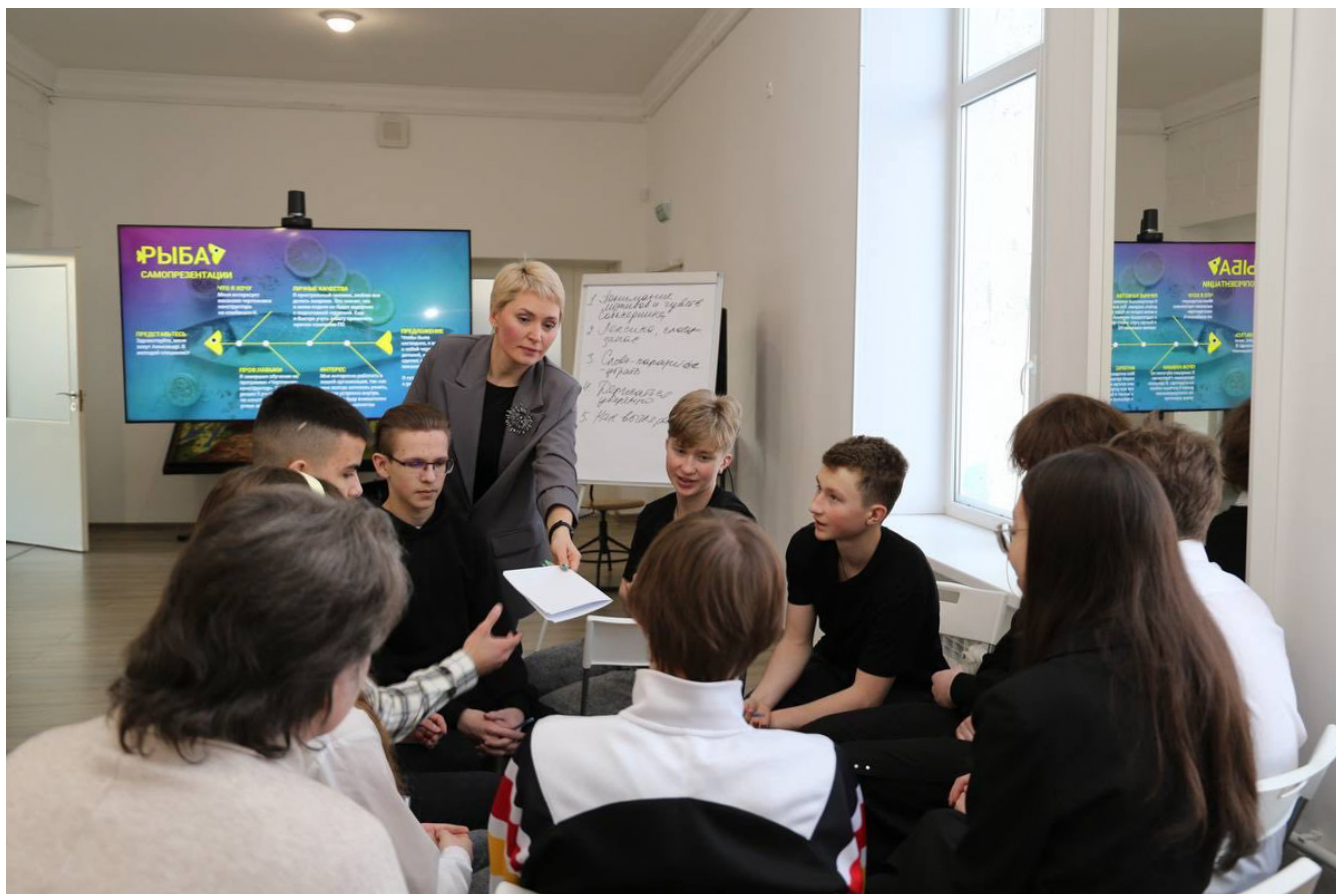
Программа дополнительного образования «Чертёжник-конструктор» направлена на углублённую подготовку учеников 8–11 классов в области инженерной графики и черчения. Занятия проходили в онлайн-формате и включали освоение основ инженерной графики, геометрического моделирования, правил оформления чертежей в соответствии со стандартами Единой системы конструкторской документации, а также начальных навыков выполнения чертежей в системе nanoCAD. Школьники выполняли задания по эскизированию, макетированию, построению развёрток геометрических тел и пространственных композиций, знакомились с организацией учебного процесса в вузе, слушали лекции, вели конспекты

и участвовали в интерактивных занятиях.



На церемонии присутствовали директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко, директор Центра дополнительных профессиональных программ ИСИ Ксения Стрелец, доцент Высшей школы дизайна и архитектуры ИСИ, ведущий преподаватель курса Елена Князева, а также старший преподаватель Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства ИСИ, ведущий ТИМ-эксперт, разработчик программы Лилия Талипова.

*«Сегодня мы собрались здесь, чтобы поздравить школьников Печенгского муниципального округа с успешным завершением их первого в жизни профессионального обучения по программе „Чертёжник-конструктор“, — сказала в приветственном слове Марина Петроченко. — Ребята, поздравляем вас и надеемся увидеть в будущем студентами Инженерно-строительного института Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого».*



Елена Князева подчеркнула важность взаимодействия между школой и вузом: Внедрение образовательных онлайн-курсов, соответствующих актуальным технологическим вызовам и развивающих преемственность в системе “школа—вуз”, — это важная задача, решение которой осуществимо только при налаженном сотрудничестве педагогических работников общего и высшего образования.

После официальной части мероприятия школьникам вручили документы об образовании, подтверждающие присвоение квалификации «чертёжник-конструктор».

Дата публикации: 2026.02.04

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)