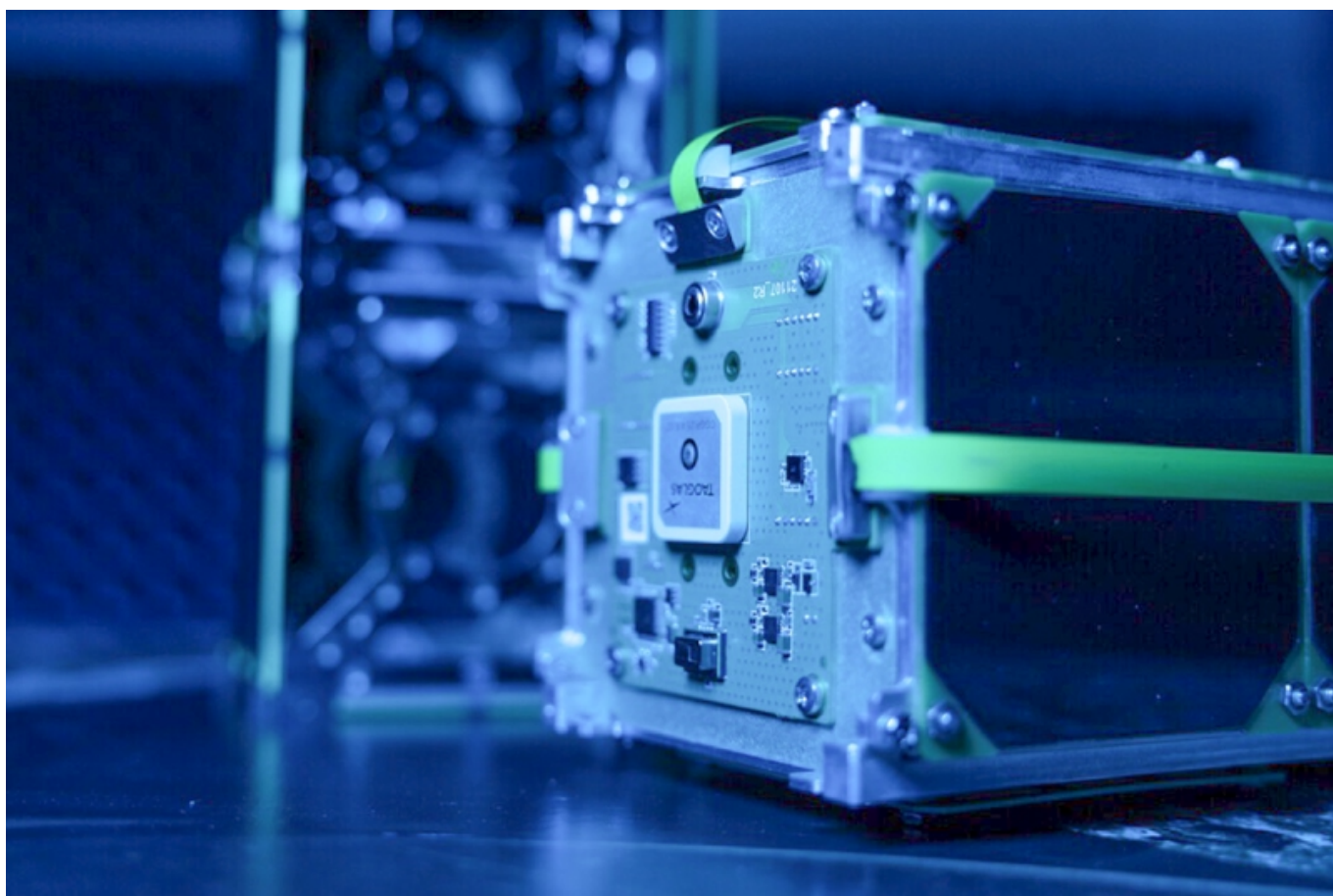


Кадры для космоса: Политех стал победителем отбора федерального проекта



Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого стал победителем конкурсного отбора Министерства науки и высшего образования Российской Федерации на реализацию дополнительных образовательных программ по космическим, спутниковым и инженерным технологиям.

Победа СПбПУ в конкурсном отборе подтверждает высокий уровень развития системы дополнительного профессионального образования университета и её востребованность для решения задач технологического развития страны. Особенно значимо, что Политех вошёл в число победителей именно по ДПО как университет, обладающий практическим опытом создания гибких образовательных моделей для высокотехнологичных отраслей, компетентной управленческой, инженерной и профессорско-преподавательской командой, а также выстроенной системой взаимодействия с промышленными и отраслевыми партнёрами.

Стратегическая цель проекта — подготовка специалистов, способных работать с современными космическими, спутниковыми и инженерными технологиями: от прикладных исследований и цифрового моделирования до создания перспективных космических систем и комплексов. Сегодня космическая отрасль напрямую связана с развитием связи, навигации, беспилотных систем, искусственного интеллекта, цифровой инженерии и других направлений,

определяющих технологическую независимость государства.

В СПбПУ программы будет реализовывать Дирекция дополнительного образования и отраслевого партнёрства совместно с **Высшей школой прикладной физики и космических технологий Института электроники и телекоммуникаций**, а также научными центрами университета и сетевыми партнёрами. Такая модель позволяет объединить фундаментальную научную подготовку, инженерную экспертизу и практико-ориентированные образовательные решения под реальные запросы отрасли. Подход СПбПУ обеспечивает не только подготовку специалистов, но и ускоренный трансфер актуальных технологических решений и инженерных практик в образовательную среду.

Высшая школа прикладной физики и космических технологий СПбПУ уже обладает значительным опытом реализации научно-исследовательских и инженерных проектов в космической сфере. Подразделение участвует в разработке перспективных технологий и научных решений для космической отрасли, а также в проектах по созданию и сопровождению малых космических аппаратов и спутниковых платформ. В числе реализуемых направлений — разработка космических систем, прикладные исследования, цифровое моделирование, а также участие в федеральных и международных научно-образовательных инициативах, связанных с космическими технологиями и инженерией.

Отдельным направлением работы является участие СПбПУ в программе Space-п, проектах по созданию и запуску малых спутников, а также разработке собственных космических аппаратов. Университет уже обладает практическим опытом подготовки спутниковых платформ к выводу на орбиту, что формирует уникальную среду для интеграции науки, инженерной подготовки и ДПО в интересах высокотехнологичных отраслей.

Высшая школа прикладной физики и космических технологий на протяжении последних лет последовательно развивает научно-исследовательские и инженерные проекты в космической сфере, включая разработку спутниковых платформ, участие в программах малых космических аппаратов и реализацию прикладных исследований для перспективных направлений отрасли. Для нас особенно важно, что участие СПбПУ в федеральном проекте «Кадры для космоса» позволяет объединить научную деятельность, инженерную подготовку и современные механизмы дополнительного профессионального образования в единый контур подготовки кадров и технологического развития, — отметил директор Высшей школы прикладной физики и космических технологий Александр Гельгор.

Проект «Кадры для космоса» формирует новую модель подготовки специалистов для высокотехнологичных отраслей России, в которой дополнительное профессиональное образование становится одним из ключевых инструментов формирования кадрового и технологического суверенитета России.

Подробнее [на сайте](#)