

## Политех вошёл в федеральную сеть центров подготовки специалистов БАС

Подвели итоги открытого отбора центров подготовки кадров для реализации гибких образовательных траекторий в рамках федерального проекта «Кадры для беспилотных авиационных систем». По результатам отбора Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого вошёл в число организаций, на базе которых формируется сеть межрегиональных центров подготовки кадров (МЦПК).



В числе победителей — профильные авиационные и инженерные вузы страны: Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана, Московский авиационный институт, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва, Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева. СПбПУ стал единственным университетом Санкт-Петербурга, получившим данный статус. Это подтверждает востребованность междисциплинарной модели, объединяющей инженерное образование, цифровые технологии и прикладные разработки в сфере БАС.

Межрегиональный формат центра предусматривает расширение охвата

подготовки специалистов за счёт привлечения слушателей из субъектов Российской Федерации, в том числе из территорий с ограниченной образовательной инфраструктурой. Государственная поддержка обеспечивает доступность образовательных программ и создаёт условия для участия различных категорий обучающихся.

В Санкт-Петербурге формируется единый контур подготовки кадров в сфере БАС. В его рамках СПбПУ обеспечивает доступ к обучению для слушателей разного уровня — от базового до инженерных команд, интеграцию образовательных программ с НИОКР и индустриальными задачами, выстраивание партнёрских связей с предприятиями и заказчиками кадров.

Представители Дирекции дополнительного образования и отраслевого партнёрства СПбПУ приняли участие в сессии, посвящённой организации работы сети межрегиональных центров. Мероприятие было организовано АНО «Университет 2035». На сессии обсудили механизмы реализации федерального проекта и взаимодействия внутри сети МЦПК. По итогам участникам вручили сертификаты межрегиональных центров.



Реализация образовательных программ осуществляется Дирекцией дополнительного образования и отраслевого партнёрства совместно с Высшей школой транспорта, Военным учебным центром, лабораторией «Промышленные системы потоковой обработки данных» Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» и другими научно-

образовательными подразделениями университета. Содержание программ формируется с учётом актуальных задач отрасли и требований к квалификации специалистов.

Для нас этот статус — не просто формальное признание, а рабочий инструмент. Мы выстраивали систему, в которой взаимодействие с предприятиями конвертируется в образовательные программы, ориентированные на реальные производственные задачи. Следующий этап — масштабирование этих решений и запуск программ под конкретные запросы регионов, — отметил руководитель Дирекции дополнительного образования и отраслевого партнёрства СПбПУ Иван Курта.

Работа центра опирается на ранее сформированные практики: [участие в отборе провайдеров образовательных решений](#), [реализацию программ подготовки в данной области и развитие инженерных команд](#).

За статусом межрегионального центра стоит полноценная система подготовки кадров, включающая исследования, разработку и испытание решений, образовательные программы и формирование инженерных команд. Сегодня развитие беспилотных систем приобретает особое значение, в том числе в связи с созданием нового рода войск. Задача университета — выстраивать масштабируемый контур кадрового и технологического обеспечения, ориентированного на развитие отрасли и достижение технологической независимости, — подчеркнул проректор по дополнительному и довузовскому образованию СПбПУ Дмитрий Тихонов.

Образовательные программы Политехнического университета охватывают весь спектр направлений отрасли: пилотирование, проектирование, производство и эксплуатацию БАС и их компонентов. Подготовка выстроена по принципу полного цикла и включает:

- формирование базовых компетенций;
- подготовку специалистов под отраслевые задачи;
- развитие инженерных компетенций;
- формирование и сопровождение инженерных команд;
- участие в разработке и внедрении решений.

Обучение ведётся с применением симуляторов и цифровых образовательных технологий. Инфраструктура университета включает профильные лаборатории и тренажёрные площадки, позволяющие максимально приблизить учебный процесс к условиям реальной эксплуатации и разработки.

Научная деятельность в сфере беспилотных систем не ограничивается авиационным направлением: в СПбПУ ведутся исследования в области безэкипажных катеров, подводной робототехники и систем машинного зрения для наземных платформ.

Получив статус межрегионального центра, Политех продолжает наращивать

инфраструктурный и кадровый потенциал, обеспечивая возможность тиражирования образовательных решений на уровне субъектов Российской Федерации и подтверждая роль одного из ключевых центров компетенций в сфере БАС в стране.

Дата публикации: 2026.05.06

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)