

Резолюция
межрегиональной научно-практической конференции
«Подготовка кадров для беспилотных авиационных систем:
региональные практики»

Межрегиональная научно-практическая конференция «Подготовка кадров для беспилотных авиационных систем: региональные практики» состоялась 11 апреля 2025 года при поддержке Министерства образования Вологодской области в рамках реализации «Плана мероприятий («дорожная карта») по реализации в Вологодской области региональной модели подготовки кадров для беспилотных авиационных систем на 2024-2025 годы», утвержденного приказом Департамента образования Вологодской области от 9 сентября 2024 года № 1556 (в ред. приказа от 03 декабря 2024 года № 2273).

В мероприятиях конференции приняли участие:

- руководящие и педагогические работники общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций, организаций дополнительного образования;
- представители работодателей в сфере беспилотных авиационных систем;
- руководители и специалисты органов исполнительной власти Вологодской области;
- руководители и специалисты учреждений подведомственных Министерству образования Вологодской области;
- научные работники образовательных организаций высшего образования.

Научно-практическая конференция стала профессиональной площадкой для обмена опытом **более 150 участников из 11 субъектов Российской Федерации:** Москвы, Республики Мордовия, Архангельской, Белгородской, Вологодской, Кировской, Новгородской, Саратовской, Самарской, Тульской, Челябинской областей. Очно участие в мероприятиях конференции 11 апреля 2025 года приняли 70 человек. Опыт подготовки кадров для беспилотных авиационных систем регионов представили **33 спикера** из Москвы, Республики Мордовия, Самарской, Челябинской и Вологодской областей, в т.ч. **25 выступлений - в очном формате.**

Задачами конференции являлось обсуждение системы подготовки кадров, мероприятий по популяризации и продвижению национального проекта «Беспилотные авиационные системы» и распространение лучших практик в системе общего, дополнительного и среднего профессионального образования по внедрению инновационных образовательных программ в сфере развития и подготовки кадров для БАС.

Вопросы реализации образовательных процессов в сфере эксплуатации беспилотных авиационных систем (далее – БАС) в рамках федеральных проектов

«Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы» и «Кадры для БАС» национального проекта «Беспилотные авиационные системы» обсудили на

- пленарной сессии «Обучение в области БАС: инфраструктура и глобальные задачи»;
- круглом столе «Образовательные программы и ключевые механизмы сотрудничества. Как готовить кадры для БАС?»;
- экспертной сессии «Внедрение бесшовной модели образования в сфере беспилотных авиационных систем»;
- практикуме «Интеграция беспилотных авиационных систем в программы общего образования».

В рамках конференции на интерактивной площадке прошли мастер-классы и была организована выставка беспилотных летательных аппаратов.

По итогам конференции участниками были высказаны следующие предложения:

АОУ ВО ДПО «Вологодский институт развития образования»:

- обеспечить распространение лучших практик в системе общего, дополнительного и среднего профессионального образования по внедрению инновационных образовательных программ в сфере развития и подготовки кадров для БАС посредством публикации на информационных ресурсах АОУ ВО ДПО «ВИРО»;
- реализовать дополнительные профессиональные программы повышения квалификации педагогических работников по методике интеграции беспилотных летательных аппаратов в образовательные программы при изучении учебных предметов;
- осуществлять разработку методических материалов для педагогических работников по вопросам применения БАС на учебных занятиях.

Общеобразовательным организациям:

- осуществлять интеграцию беспилотных авиационных систем в общее образование в рамках преподавания учебных предметов «Труд (технология)», «Физика», «Информатика», «Основы безопасности и защиты Родины»; курсов внеурочной деятельности;
- осуществлять реализацию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в сфере БАС;
- вовлекать обучающихся в соревнования и профориентационные конкурсы в сфере применения беспилотных авиационных систем с целью популяризации БАС среди детей и молодёжи.

Профессиональным образовательным организациям:

- осуществлять синхронизацию требований ФГОС СПО и профессиональных стандартов при подготовке специалистов по эксплуатации беспилотных авиационных систем; интегрировать БАС в образовательные программы СПО (вариативные общепрофессиональные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули);
- осуществлять взаимодействие с предприятиями в сфере БАС с целью подготовки кадров, отвечающих запросу регионального рынка труда и (или) конкретного предприятия.