



ПРАВИТЕЛЬСТВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

20.12.2023

№ 1049-р

Об утверждении Концепции мероприятий по оснащению общеобразовательных организаций и образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, оборудованием в целях реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем

В соответствии с Законом Владимирской области от 04.10.2022 № 77-ОЗ «О Правительстве Владимирской области» и в целях реализации федерального проекта «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы», входящего в состав национального проекта «Беспилотные авиационные системы»:

1. Определить региональным координатором по реализации мероприятий по оснащению общеобразовательных организаций и образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, оборудованием в целях реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем Министерство образования и молодежной политики Владимирской области.

2. Утвердить:

2.1. Комплекс мер (дорожную карту) по оснащению общеобразовательных организаций и образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, оборудованием в целях реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем согласно приложению № 1;

2.2. Обоснование выбора образовательных организаций, в которых планируется создание специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки для реализации образовательных процессов по

разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем согласно приложению № 2;

2.3. Перечень общеобразовательных организаций и образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, в которых планируется в 2024 году оснащение инфраструктуры оборудованием для реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем согласно приложению № 3;

2.4. Целевые показатели результативности выполнения мероприятий по оснащению общеобразовательных организаций и образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, оборудованием в целях реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем согласно приложению № 4.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Губернатора области, курирующего вопросы социального развития.

Губернатор Владимирской области



А.А.Авдеев

Приложение № 1
к распоряжению Правительства
Владимирской области
от 20.12.2023 № 1049-р

**Комплекс мер (дорожная карта)
по оснащению общеобразовательных организаций и образовательных
организаций, реализующих образовательные программы среднего
профессионального образования, оборудованием в целях реализации
образовательных процессов в сфере разработки, производства и
эксплуатации беспилотных авиационных систем**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утвержден региональный координатор, ответственный за реализацию мероприятий по созданию и функционированию специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	Министерство образования и молодежной политики Владимирской области (далее – МОиМП)	Распоряжение Правительства Владимирской области	До 29 декабря 2023 года
2.	Утверждено должностное лицо, ответственное за реализацию мероприятий по созданию и функционированию специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	МОиМП	Приказ МОиМП	До 29 декабря 2023 года
3.	Сформирован и согласован перечень оборудования для специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	МОиМП, Орган местного самоуправления (далее – ОМСУ) (по согласованию)	Письмо Минпросвещения России (или уполномоченной организации), Приказ МОиМП	До 15 февраля 2024 года
4.	Согласованы и утверждены дизайн-проекты специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	МОиМП, ОМСУ (по согласованию)	Письмо Минпросвещения России (или уполномоченной организации), Приказ МОиМП	До 15 февраля 2024 года
5.	Сформирован план закупок оборудования, работ, услуг	МОиМП, ОМСУ (по	Приказ МОиМП	До 15 февраля 2024 года

	для оснащения специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	согласованию)		
6.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	МОиМП, ОМСУ (по согласованию)	Извещения о проведении закупок	До 1 марта 2024 года
7.	Обучение педагогических работников в рамках мероприятий по обучению и подготовке квалифицированных педагогических кадров для обеспечения функционирования специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	МОиМП	Документы о прохождении обучения. Отчет по обучению педагогических работников	По отдельному графику
8.	Выполнены ремонтные работы	МОиМП, ОМСУ (по согласованию)	Акт выполненных работ	До 1 мая 2024 года
9.	Завершено оснащение специализированных классов (кружков) или центров практической подготовки, (доставлено, установлено, и введено в эксплуатацию оборудование)	МОиМП, ОМСУ (по согласованию)	Акты-приемки работ, товарные накладные	До 1 июня 2024 года
10.	Проведен мониторинг оснащения специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	МОиМП, ОМСУ (по согласованию)	Отчет согласно форме, в том числе фотоотчет	До 1 июля 2024 года
11.	Открытие специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки	МОиМП, ОМСУ (по согласованию)	Информационное освещение в СМИ	До 1 июля 2024 года



Обоснование выбора образовательных организаций, в которых планируется создание специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки для реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем

Создание специализированных классов (кружков) практической подготовки для реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем (далее – БАС) на базе образовательных организаций обусловлено наличием в регионе режима открытого неба, имеющейся инфраструктуры, кадровым обеспечением, наличием научно-производственных площадок и инновационных образовательных проектов.

ГБПОУ ВО «Ковровский транспортный колледж» (далее ГБПОУ ВО «КТК», колледж) - многопрофильная образовательная организация, осуществляющая подготовку высококвалифицированных кадров для отраслей промышленности региона и страны. В учреждениях среднего профессионального образования (далее – УСПО ВО, профессиональные образовательные организации, колледжи) области в рамках Чемпионата высоких технологий всероссийского движения «Профессионалы» вводится компетенция «Искусственный интеллект в беспилотных летательных аппаратах». Преподаватели колледжей региона, студенты и школьники являются участниками и призерами проектно-образовательных интенсивов по БАС.

В рамках сетевого взаимодействия колледж готовит кадры для предприятий оборонно-промышленного комплекса г.Коврова, региона и страны. В данном проекте сетевыми партнерами колледжа станут профессиональные образовательные организации: ГБПОУ ВО «Ковровский промышленно-гуманитарный колледж», ГАПОУ ВО «Высшая государственная инженерно-техническая школа (колледж) имени Д.К.Советкина».

В ГБПОУ ВО «КТК» совместно с ГАОУ ДПО ВО «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» будет создан образовательный методический центр практической подготовки по разработке, производству и эксплуатации БАС. Функциями центра будут являться: формирование единого образовательного пространства и построение сетевой модели взаимодействия; разработка методических и методологических материалов; мониторинг и контроль реализации проекта и формирования региональной практики.

В рамках реализации сетевой модели программами дополнительного и профессионального образования в 2024 году будет охвачено не менее 450 студентов.

В колледже пройдут переподготовку и повышение квалификации преподаватели УСПО ВО. Совместно с Ковровским отделением ГБПОУ ВО

«Владимирский педагогический колледж» будет осуществляться методическое и методологическое сопровождение образования детей и студентов, подготовки педагогических кадров. Это позволит в 2024 году вовлечь в проект не менее 74 преподавателей колледжей и школ. В рамках реализации проекта будет обучено и направлено на подготовку не менее 36 педагогических работников школ и 6 работников колледжей. Для УСПО ВО будет разработано не менее 10 образовательных программ и 36 программ для общеобразовательных учреждений.

В области реализуется образовательный проект «Воздушно-инженерная школа» - специализированные программы дополнительного образования школьников по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем. В г. Владимире, Ковровском, Муромском и Камешковском районах имеются площадки-аэродромы, на базе которых проводятся областные соревнования детей и молодежи по управлению БАС, а также региональный чемпионат «Профессионалы». Вводимые в строй сегодня в области образовательные учреждения предусматривают, в том числе инфраструктуру для специализированных кружков по разработке, производству и эксплуатации БАС.

В школах и учреждениях среднего профессионального образования области имеется инфраструктура для реализации мероприятий в сфере разработки, производства и эксплуатации БАС (предусмотрены рабочие места в специализированных помещениях, проанализированы и определены полетные зоны) (о. Муром, г. Владимир, г. Ковров).

В области создана кластерная модель профессиональной ориентации школьников по БАС: предусмотрена связь школы с учреждениями профессионального образования, с предприятиями региона, учтены и возможности учреждений дополнительного образования.

Выбор образовательных организаций, в которых планируется создание специализированных классов (кружков) и центров практической подготовки для реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации БАС Владимирской области, обусловлен имеющейся инфраструктурой и кадровым составом заявляемых учреждений. В проект заявлено 18 школ области. Данные школы станут образовательными центрами и для детей близлежащих школ: за каждым образовательным учреждением будет закреплено не менее 2 школ, расположенных на территории муниципального образования. С 1 июля 2024 года в общеобразовательных учреждениях будут запущены летние кружки и профориентационные смены. Комплекс мероприятий позволит в 2024 году вовлечь в проект не менее 1859 школьников, в т.ч. 737 чел – в рамках сетевого взаимодействия.

Создание сетевой модели специализированных классов и программ обеспечит доступность детей и молодежи к инфраструктуре и образовательным возможностям по разработке, производству и эксплуатации БАС, в будущем позволит охватить дополнительным образованием в области максимальное количество обучающихся и молодежи.



Приложение № 3
к распоряжению Правительства
Владимирской области
от 20.12.2023 № 1049-р

Перечень общеобразовательных организаций и образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, в которых планируется в 2024 году оснащение инфраструктуры в целях реализации образовательных процессов по разработке, производству и эксплуатации беспилотных авиационных систем

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Наименование населённого пункта	Наименование образовательной организации (по уставу)	Юридический адрес образовательной организации	Фактический адрес образовательной организации (филиала)	ИНН образовательной организации	КПП образовательной организации	Численность обучающихся, чел.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Владимирская область	г. Камешково	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 3 г. Камешково	601300 Владимирская область, город Камешково, ул. Свердлова, д. 28	601300 Владимирская область, город Камешково, ул. Свердлова, д. 28	3315006 900	33150100 1	790
2	Владимирская область	п. Мелехово	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мелеховская средняя	601966, Владимирская область, Ковровский район, пгт. Мелехово,	601966, Владимирская область, Ковровский район, пгт.	3317007 635	33170100 1	548

			общееобразовательная школа № 1 имени И.П. Монахова» Ковровского района	ул. Первомайская, д. 48	Мелехово, ул. Первомайская, д. 48			
3	Владимирская область	г. Владимир	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Владимира «Средняя общеобразовательная школа № 10 с углублённым изучением иностранных языков»	600027 Владимирская область, г. Владимир, ул. Соколова-Соколенка, д. 18а	600027 Владимирская область, г. Владимир, ул. Соколова-Соколенка, д. 18а	3329022 437	33290100 1	730
4	Владимирская область	г. Владимир	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Владимира «Средняя общеобразовательная школа № 21»	600007, Владимирская область, г. Владимир, ул. Мира, д. 57	600007, Владимирская область, г. Владимир, ул. Мира, д. 57	3329022 525	33290100 1	685
5	Владимирская область	г. Владимир	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение	600026, Владимирская область, г. Владимир,	600026, Владимирская область, г. Владимир,	3328900 544	33280100 1	1215

			г. Владимира «Средняя общеобразователь- ная школа № 25»	ул. Горького, д. 107а	ул. Горького, д. 107а			
6	Владимирская область	г. Владимир	Муниципальное бюджетное общеобразователь- ное учреждение г. Владимира «Средняя общеобразователь- ная школа № 38 с углублённым изучением предметов художественно- эстетического профиля»	600018, Владимирская область, г. Владимир, ул. Соколова- Соколенка, д. 7б	600018, Владимирска я область, г. Владимир, ул. Соколова- Соколенка, д. 7б	3329022 934	33290101	1176
7	Владимирская область	г. Владимир	Муниципальное бюджетное общеобразователь- ное учреждение города Владимира «Средняя общеобразователь- ная школа № 42»	600901, Владимирская область, г. Владимир, Институтский городок, мкр. Юрьевец, д. 20	600901, Владимирска я область, г. Владимир, Институтски й городок, мкр. Юрьевец, д. 20	3327103 338	33270100 1	1584
8	Владимирская область	г. Владимир	Муниципальное бюджетное общеобразователь	600023, Владимирская область,	600023, Владимирска я область,	3325010 166	33290100 1	1481

			ное учреждение г. Владимира «Средняя общеобразователь- ная школа № 4б»	г. Владимир, ул. Школьная, мкр. Коммунар, д. 1а	г. Владимир, ул. Школьная, мкр. Коммунар, д. 1а			
9	Владимирская область	г. Владимир	Муниципальное автономное общеобразователь- ное учреждение г. Владимира «Средняя общеобразователь- ная школа № 49 имени М.М. Сперанского»	600037, Владимирская область, г. Владимир, ул. Сперанского, д. 19	600037, Владимирска я область, г. Владимир, ул. Сперанского, д. 19	3328019 368	33270100 1	1616
10	Владимирская область	г. Ковров	Муниципальное бюджетное общеобразователь- ное учреждение города Коврова «Средняя общеобразователь- ная школа № 17 имени Героя Советского Союза Павла Семёновича Маштакова»	601903, Владимирская область, город Ковров, ул. Волго-Донская, д. 1Б	601903, Владимирска я область, город Ковров, ул. Волго- Донская, д. 1Б	3305018 054	33050100 1	1074
11	Владимирская	г. Ковров	Муниципальное	601911,	601911,	3305016	33050100	1612

	область		бюджетное общеобразовательное учреждение города Коврова «Средняя общеобразовательная школа № 21 имени Владимира Григорьевича Фёдорова»	Владимирская область, город Ковров, ул. Зои Космодемьянск ой, д. 2/1	Владимирская область, город Ковров, ул. Зои Космодемьян ской, д. 2/1	498	1	
12	Владимирская область	г. Ковров	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Коврова «Средняя общеобразовательная школа № 22 имени Героя Российской Федерации Сергеева Геннадия Николаевича»	601910, Владимирская область, город Ковров, ул. Грибоедова, д. 9 в	601910, Владимирская область, город Ковров, ул. Грибоедова, д. 9 в	3305018 093	33050100 1	1384
13	Владимирская область	г. Муром	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 6»	602267, Владимирская область, г. Муром, ул. Комсомольская	602267, Владимирская область, г. Муром, ул. Комсомольск	3307013 319	33340100 1	986

14	Владимирская область	г. Муром	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 19»	602254, Владимирская область, г. Муром, ул. Куйбышева, д. 24	ая, д. 60 602254, Владимирская область, г. Муром, ул. Куйбышева, д. 24	3334003 447	33340100 1	648
15	Владимирская область	г. Муром	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»	602205, Владимирская область, г. Муром, ул. Муромская, д. 15-а	602205, Владимирская область, г. Муром, ул. Муромская, д. 15-а	3307013 358	33340100 1	630
16	Владимирская область	г. Муром	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 18»	602205, Владимирская область, г. Муром, ул. Ленинградская, д. 6	602205, Владимирская область, г. Муром, ул. Ленинградская, д. 6	3307013 439	33340100 1	848
17	Владимирская область	г. Муром	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 15»	602256, Владимирская область, г. Муром, ул. Колхозная, д. 35	602256, Владимирская область, г. Муром, ул. Колхозная, д. 35	3307013 414	33340100 1	845
18	Владимирская область	г. Муром	Муниципальное	602264,	602264,	3307013	33340100	1097

	область		бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»	Владимирская область, г. Муром, ул. Орловская, д. 23-а	Владимирская область, г. Муром, ул. Орловская, д. 23-а	380	1	
19	Владимирская область	г. Ковров	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ковровский транспортный колледж»	601900, Владимирская область, г. Ковров, ул. Малеева, д. 2	Владимирская область, г. Ковров, ул. Малеева, д. 2, ул. Малеева, д. 5	3305009 268	33050100 1	1570



Целевые показатели результативности выполнения мероприятий по оснащению общеобразовательных организаций и образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, оборудованием в целях реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем

№ п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Планируемое значение показателя на 2024 год
1	Количество образовательных организаций, в которых реализуются основные общеобразовательные программы, за исключением образовательных программ дошкольного образования, образовательные программы дополнительного образования и образовательные программы среднего профессионального образования в сфере беспилотных авиационных систем, в том числе с использованием электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий (нарастающим итогом)	единица	19
2	Количество обучающихся по образовательным программам дополнительного образования и образовательным программам среднего профессионального образования в сфере беспилотных авиационных систем, в том числе с использованием электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий (нарастающим итогом)	человек	2309
3	Количество обученных педагогических работников для образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы, за исключением образовательных программ	человек	42

	дошкольного образования, образовательные программы среднего профессионального образования и дополнительные образовательные программы в рамках мероприятий по обучению и подготовке квалифицированных педагогических кадров (накопительным итогом)		
4	Количество реализуемых образовательных программ среднего профессионального образования, дополнительных образовательных программ, в которые включены модули по обучению навыкам проектирования, разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем с использованием цифрового образовательного контента (ЦОК) (накопительным итогом)	единица	46

