

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
Национальной ассоциации
производителей техники
авиации общего назначения



 / Т.А. Адонина

« 06 » 09 2024 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ОТДЕЛЬНОГО ТРЕКА «СИЛА РОССИИ»
ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
«КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. СОЗДАНИЕ
ЗАКОНЧЕННЫХ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РЕШЕНИЙ В
РЕЖИМЕ СОРЕВНОВАНИЙ «КИБЕРДРОМ»
В 2024/2025 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Москва

2024 г.

ОБЩИЕ ТЕРМИНЫ

Беспилотное воздушное судно; БВС: воздушное судно, управляемое, контролируемое в полете пилотом, находящимся вне борта такого воздушного судна (п. 5 ст. 32 Воздушного кодекса Российской Федерации).

Беспилотная авиационная система; БАС: комплекс взаимосвязанных элементов, включающий в себя одно или несколько БВС, средства управления полетом одного или нескольких БВС и контроля за полетом одного или нескольких БВС (станцию внешнего пилота и линию управления БАС и контроля БАС), а также средства осуществления обеспечения взлета и посадки БВС (п. 6 ст. 32 Воздушного кодекса Российской Федерации).

Беспилотный летательный аппарат; БЛА: летательный аппарат без летного экипажа, предназначенный для выполнения боевых и обеспечивающих задач, осуществляющий управляемый полет по программе и/или по командам оператора с наземного, корабельного или воздушного пункта управления (ГОСТ РВ 0101-002-2018. Государственный военный стандарт – «Робототехнические комплексы военного назначения. Термины и определения»).

Комплекс с беспилотными летательными аппаратами; КБЛА: функционально связанная система, включающая в себя беспилотные летательные аппараты с бортовым целевым и общим оборудованием, вооружением и средствами технического обеспечения их применения, предназначенная для решения задач автономно и (или) во взаимодействии со средствами боевого управления и обеспечения (ГОСТ РВ 0101-002-2018. Государственный военный стандарт – «Робототехнические комплексы военного назначения. Термины и определения»).

Робототехническое средство; РТС: средство, которое выполняет функции, предписанные виды работ или операции без непосредственного участия человека в опасной зоне (ГОСТ Р 54344-2011. Государственный стандарт – «Техника пожарная. Мобильные робототехнические комплексы для проведения аварийно-спасательных работ и пожаротушения»).

Робототехнический комплекс; РТК: совокупность функционально связанных

между собой технических устройств, включающая РТС и средства его эксплуатации ГОСТ Р 54344-2011. Государственный стандарт – «Техника пожарная. Мобильные робототехнические комплексы для проведения аварийно-спасательных работ и пожаротушения»).

Термины и аббревиатуры КБЛА и БЛА используются применительно к разработкам военного и специального назначения. Термины БАС и БВС используются, главным образом, применительно к беспилотной технике общегражданского применения.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок и сроки реализации отдельного трека «Сила России» всероссийского конкурса «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром» (далее – Всероссийский конкурс) в 2024/2025 учебном году.

1.2. В 2024/2025 учебном году в рамках Всероссийского конкурса реализуется отдельный трек «Сила России», включающий 3 направления:

- «Кибердром.Кадет» – воспитанники довузовских образовательных организаций силовых ведомств и образовательных организаций среднего образования военно-патриотической направленности (кадетские корпуса и т.п.) (за исключением образовательных организаций МВД России) возрастом от 13 лет (на момент проведения соревнований должно исполниться 13 лет), воспитанники моложе 13 лет к участию в «Кибердром.Кадет» не допускаются;
- «Кибердром.Курсант» – обучающиеся образовательных организаций высшего профессионального образования силовых ведомств, военных учебных центров при образовательных организациях высшего образования и образовательных организаций среднего специального образования, осуществляющих обучение в интересах силовых ведомств (за исключением образовательных организаций МВД России);

- «Кибердром.МВД» – школьники профильных классов общеобразовательных организаций («полицейских» классов) и обучающиеся довузовских образовательных организаций МВД России, возрастом от 13 лет (на момент проведения соревнований должно исполниться 13 лет), обучающиеся образовательных организаций силовых ведомств МВД России и сотрудники подразделений МВД России не старше 35 лет.

1.3. Инициатором проведения отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса является Министерство промышленности и торговли Российской Федерации при поддержке Министерства обороны Российской Федерации (по согласованию), Министерства внутренних дел Российской Федерации (по согласованию), Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации (по согласованию), Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (по согласованию), Федеральной службы безопасности Российской Федерации (по согласованию), Федеральной службы охраны Российской Федерации (по согласованию), Федеральной службы исполнения наказаний (по согласованию), Правительства Москвы (по согласованию), Фонда содействия развитию военного образования (по согласованию).

1.4. Организатором отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса является Национальная ассоциация производителей техники авиации общего назначения. Финансовое обеспечение проведения мероприятий осуществляется в том числе организатором проведения отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса, Фондом содействия развитию военного образования (по согласованию), образовательными организациями (по согласованию), общественными объединениями (по согласованию) и другими заинтересованными организациями (по согласованию).

1.5. Координатором отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса – федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр «Институт имени Н.Е. Жуковского».

1.6. Операторы отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса:

- главный оператор - государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Колледж полиции»;
- оператор направления «Кибердром.МВД» - федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградская академия МВД России».

1.7. Основными задачами отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса являются:

- проверка теоретических знаний участников в области БАС;
- проверка навыков и умений участников управлять в ручном и автономном режиме БАС и наземными робототехническими средствами для выполнения различных задач;
- привлечение молодежи к внедрению инновационных технологий для решения перспективных задач в интересах в том числе социально-экономического развития Российской Федерации.

1.8. Для проведения мероприятий организатором Всероссийского конкурса в обязательном порядке формируются оргкомитет и жюри отдельного трека «Сила России». Допускается формирование на различных этапах реализации отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса разного состава жюри.

1.9. Оргкомитет отдельного трека «Сила России» исходя из организационных и технологических особенностей Всероссийского конкурса оставляет за собой право вносить в правила соревнований любые изменения, если эти изменения не дают преимуществ одной из команд. При этом команды одновременно информируются об изменениях не позже, чем за 24 часа до проведения соревнований.

2. ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ОТДЕЛЬНОГО ТРЕКА «СИЛА РОССИИ» ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА

2.1. Сроки и формат реализации отдельного трека «Сила России»

Всероссийского конкурса.

Отдельный трек «Сила России» Всероссийского конкурса проводится в течение 2024/2025 учебного года по 3 направлениям: «Кибердром.Кадет» (в дистанционном формате), «Кибердром.Курсант» (в дистанционном формате) и «Кибердром.МВД» (в дистанционном и очном формате).

2.2. Регистрация участников отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса.

23 сентября – 13 октября 2024 года на информационно-образовательной платформе КИБЕР-ДРОМ.РФ регистрируются участники отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса. Участниками отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса могут быть школьники профильных классов общеобразовательных организаций («полицейских» классов), воспитанники довузовских образовательных организаций силовых ведомств и образовательных организаций среднего образования военно-патриотической направленности (кадетские корпуса и т.п.), обучающиеся образовательных организаций высшего профессионального образования силовых ведомств, военных учебных центров при образовательных организациях высшего образования и образовательных организаций среднего специального образования, осуществляющих обучение в интересах силовых ведомств и сотрудники подразделений МВД России.

Зарегистрированные участники проходят тестирование, анкетирование и указывают личные достижения, после чего на базе образовательной организации (филиала образовательной организации) формируются не более 2 команд из 8 участников (всего не более 16 человек), показавших наилучшие результаты.

2.3. В рамках отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса предусмотрено обучение участников по программе профессионального обучения: «Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)», в том числе и в формате мастер-классов.

Обучение участников отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса в 2024/2025 учебном году проводится в несколько этапов:

- базовая подготовка 14 октября – 31 октября 2024 года;
- сдача квалификационного экзамена 1 ноября – 10 ноября 2024 года;
- подготовка к этапу «Зарница» 18 ноября – 29 ноября 2024 года;
- подготовка к этапу «Авиационная работа» 20 января – 9 февраля 2025 года (только для участников «Кибердром.Курсант» и «Кибердром.МВД»);
- подготовка к этапу «Финал» 17 марта – 13 мая 2025 года (только для участников «Кибердром.МВД»).

Выполнение базовой программы обучения по подготовке команд для участия в этапах отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса осуществляют главный оператор отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса (по согласованию), оператор направления «Кибердром.МВД» (по согласованию) и оператор Всероссийского конкурса (по согласованию) как правило в дистанционном формате.

Обучение команд отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса проводится с определением рейтинга уровня подготовки участников. После окончания обучения в рамках подготовки к этапу «Зарница» итоговая аттестация участников отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса проводится в форме сдачи практико-ориентированного экзамена, который предусматривает моделирование реальных условий для решения командами практических задач профессиональной деятельности.

По итогам базового обучения и результатам сдачи экзамена для участия в этапах отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса в 2024/2025 учебном году для направлений «Кибердром.Кадет» и «Кибердром.Курсант» от образовательной организации отбирается **одна команда** как правило из участников, показавших наивысшие результаты, а для направления «Кибердром.МВД» - **одна разновозрастная команда** из субъекта Российской Федерации. Итоговые списки команд направляются координатору и операторам отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса с 11 ноября – 15 ноября 2024 года.

2.4. Отдельный трек «Сила России» Всероссийского конкурса в 2024/2025

учебном году включает в себя несколько этапов, на каждом из которых производится определение победителей и призеров в командном и личном зачете:

- этап «Зарница» 2 декабря – 8 декабря 2024 года;
- этап «Авиационная работа» 24 февраля – 2 марта 2025 года (только для участников «Кибердром.Курсант» и «Кибердром.МВД»);
- этап «Финал» 14 мая – 16 мая 2025 года (только для участников «Кибердром.МВД»).

2.5. Места проведения этапов отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса в 2024/2025 учебном году.

Этап «Зарница» и этап «Авиационная работа» проводятся в удаленном формате на полигоне Федерального центра беспилотных авиационных систем (г. Москва).

Этап «Финал» проводится на полигоне федерального государственного казенного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградская академия МВД России» (по согласованию) в очном формате для не менее 5 команд.

По решению оргкомитета Всероссийского конкурса возможно изменение мест и форматов проведения отдельных этапов.

2.6. В рамках отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса в 2024/2025 учебном году проводится конкурс видеороликов на тему применения в образовательном процессе БАС с БВС и РТК с РТС «КИБЕРВИЗИТКА», а также возможно проведение мероприятий деловой программы, демонстрации научных достижений и проектных разработок команд-участниц.

2.7. Соревнования на каждом этапе отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса проводятся в соответствии с отдельным регламентом, который доводится до сведения участников в сроки, указанные в пункте 2.8 настоящего положения.

К соревновательной части этапа «Зарница», проводимой в удаленном формате, для направлений «Кибердром.Кадет» и «Кибердром.Курсант» допускается по одной команде от образовательной организации, а для направления «Кибердром.МВД» - по одной разновозрастной команде из субъекта Российской

Федерации, состав которых определяется по результатам конкурсного отбора.

Для команд-участниц **«Кибердром.Кадет»** этап **«Зарница»** является **финальным соревнованием.**

Для команд-участниц **«Кибердром.Курсант»** этап **«Авиационная работа»** является **финальным соревнованием.**

2.8. С целью подготовки и проведения каждого этапа отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса не позднее, чем за две недели до даты проведения этапа, участникам доводится отдельный регламент, который публикуется на информационно-образовательной платформе КИБЕР-ДРОМ.РФ оператора Всероссийского конкурса, в котором отражается содержательная специфика каждого этапа, критерии отбора победителей и учитывается категория участников.

2.9. Оргкомитет Всероссийского конкурса имеет право корректировать сроки публикации регламентов и вносить изменения в порядок подготовки и проведения этапов отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса.

3. УЧАСТНИКИ ОТДЕЛЬНОГО ТРЕКА «СИЛА РОССИИ» ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА

3.1. Для подготовки к участию в отдельном треке «Сила России» Всероссийского конкурса по направлениям **«Кибердром.Кадет»** и **«Кибердром.Курсант»** на базе образовательных организаций формируются команды.

Для направления **«Кибердром.МВД»** на базе образовательных организаций в субъекте Российской Федерации формируются разновозрастные команды (**2-4** воспитанника (школьника), **3-5** курсантов, **1** специалист по эксплуатации БАС подразделений МВД России).

Команда – коллектив участников во главе с тренером (преподавателем, наставником) и организатором.

Тренером (преподавателем, наставником) и организатором команды могут выступить квалифицированные специалисты образовательной организации.

Тренер (преподаватель, наставник) и организатор в соревнованиях не участвуют, но в общей заявке указываются. Количество участников команды (без учета тренера и организатора) – 8 человек, из числа которых избирается капитан.

3.2. В состав команды не должны быть включены участники, ранее принимавшие участие в отдельном треке «Сила России» Всероссийского конкурса.

3.3. В рамках конкурсных соревнований подготовка команд ведется с использованием многофункционального учебно-методического комплекса и оборудования российского производства, отраслевого программного обеспечения на основе отечественных доверенных решений партнеров Всероссийского конкурса.

3.4. Заявки команд на участие в отдельном треке «Сила России» Всероссийского конкурса подаются на информационно-образовательной платформе КИБЕР-ДРОМ.РФ (<http://кибер-дром.рф/> или <http://cyber-drom.ru/>) с одной из обязательных соответствующих пометок «Кибердром.Кадет», «Кибердром.Курсант» или «Кибердром.МВД» с обязательным уведомлением о проведенной регистрации команд по адресу электронной почты: info@cyber-drom.ru и drozdns@nrczh.ru.

3.5. Поданные заявки принимаются при условии наличия согласия на обработку персональных данных в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных». Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетних участников заполняется его законными представителями. Формы согласий размещаются на информационно-образовательной платформе КИБЕР-ДРОМ.РФ.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ ОРГКОМИТЕТА, ЖЮРИ И КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ЭТАПОВ ОТДЕЛЬНОГО ТРЕКА «СИЛА РОССИИ» ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА

4.1. С целью организации подготовки и проведения отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса формируется оргкомитет, в состав которого входят представители заинтересованных федеральных органов исполнительной

власти, образовательных организаций и общественных объединений.

4.2. С целью определения победителей организатором Всероссийского конкурса на каждом этапе проведения соревнований создается жюри. Состав жюри обусловлен практическими задачами, решаемыми на отдельном этапе конкурсных соревнований.

4.3. В состав жюри могут входить представители заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, образовательных организаций, общественных объединений и представители отраслевых предприятий/организаций.

4.4. Состав Жюри:

- председатель;
- заместитель председателя;
- судьи;
- секретарь.

Непосредственную фиксацию результатов выполнения конкурсного задания этапов Всероссийского конкурса осуществляют полевые арбитры.

Результаты выполнения конкурсного задания каждого этапа Всероссийского конкурса оформляются протоколами секретарем Жюри, подписываются судьями и утверждаются председателем Жюри.

Условия судейства и обязанности членов Жюри, порядок рассмотрения протестов определены в Положениях о порядке судейства конкурсного задания каждого из этапов Всероссийского конкурса.

4.5. Жюри определяет победителей и призеров Всероссийского конкурса на каждом из его этапов с присуждением 1, 2, и 3 места в номинациях, которые определяются в регламенте проведения соответствующего этапа Всероссийского конкурса:

- победитель и призеры в командном зачете;
- победители и призеры в индивидуальных номинациях.

4.6. Решения жюри признаются правомочными в случае присутствия не менее

2/3 членов жюри.

4.7. Разрешение спорных вопросов осуществляется решением жюри открытым голосованием. Решение считается принятым, если за него проголосовало простое большинство из присутствующих членов. В случае равенства числа голосов голос председателя жюри считается решающим. Голоса остальных членов жюри равнозначны.

Решения жюри оформляются протоколами, которые подписывают все его члены, принявшие участие в заседании.

4.8. Главным критерием определения победителей этапов отдельном треке «Сила России» Всероссийского конкурса является наибольшее количество набранных баллов.

5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОТДЕЛЬНОГО ТРЕКА «СИЛА РОССИИ» ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА. ПОРЯДОК НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ

5.1. Победители и призеры отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса определяются решением жюри.

5.2. Определяются участники, занявшие первое, второе и третье места в номинациях, которые определяются в регламенте проведения соответствующего этапа Всероссийского конкурса.

5.3. Награждение победителей осуществляется в ходе церемонии закрытия каждого из этапов Всероссийского конкурса. Победители и участники этапов Всероссийского конкурса могут награждаться дипломами победителей или призеров, ценными подарками, призами.

5.4. В рамках этапа «Зарница» по итогам освоения модульной программы обучения и успешной сдачи итоговой аттестации, в том числе в формате соревновательной части, предусмотрена выдача свидетельства об освоении профессии «Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)».

Свидетельства об освоении профессии «Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)» выдаются участникам направлений «Кибердром.Кадет» и «Кибердром.Курсант», успешно сдавшим комплексный экзамен и принявшим участие в выполнении конкурсного задания этапа «Зарница».

Свидетельства об освоении профессии «Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)» выдаются участникам направления «Кибердром.МВД», успешно сдавшим комплексный экзамен.

5.5. Официальная информация о мероприятиях отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса в 2024/2025 учебном году, дополняющая настоящее Положение, размещается на информационно-образовательной платформе КИБЕР-ДРОМ.РФ (<http://кибер-дром.рф/> или <http://cyber-drom.ru/>).

5.6. В целях оперативного взаимодействия по вопросам мероприятий отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса в 2024/2025 учебном году рекомендуется обращаться по электронной почте: info@cyber-drom.ru, drozdns@nrczh.ru.

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОТДЕЛЬНОГО ТРЕКА «СИЛА РОССИИ» ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА

6.1. Принимая участие в мероприятиях отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса в 2024/2025 учебном году, организаторы, тренеры и участники команд, а также приглашенные лица и гости, соглашаются с тем, что во время соревнований может проводиться фото и видеосъемка без непосредственного разрешения указанных лиц.

6.2. Организаторы, тренеры и участники команд, принимая участие в мероприятиях отдельного трека «Сила России» Всероссийского конкурса в 2024/2025 учебном году, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться для популяризации Всероссийского конкурса.

Пояснительная записка

к положению о проведении отдельного трека «Сила России» всероссийского конкурса «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром» в 2024/2025 учебном году

Взгляды на подготовку и ведение боевых действий, проводимые мероприятия по строительству и развитию вооруженных сил, а также опыт локальных войн и вооруженных конфликтов последних десятилетий свидетельствуют о возрастающей роли роботизированных систем и в первую очередь КБЛА различных типов и предназначения.

Массовое появление КБЛА с их новыми характеристиками и свойствами приводит не только к дополнению пилотируемых средств, но и к изменению принципов военных действий, а в перспективе – к революции в военном деле. Это связано с изменением принципов создания БЛА и боевых систем, построенных на их основе.

В настоящее время применение БАС для обеспечения социально-экономического развития в основном заключается в решении задач воздушного мониторинга и аэросъемки. При этом БАС выполняют авиационные работы как в секторах экономики, традиционно применявших авиационную технику (геодезия, георазведка, мониторинг природных явлений), так и в областях, ранее не использовавших авиационный мониторинг (гражданское и промышленное строительство, сельское и лесное хозяйство, нефтегазовый сектор, страхование и ряд других).

Помимо перечисленных задач БАС применяются (в экспериментальном режиме) для доставки товаров электронной торговли, лекарств и медицинских препаратов, грузов и почтовых отправок.

В ряде стран (США, КНР, страны Евросоюза) выполняются экспериментальные проекты в направлении создания системы городской мобильности, обеспечивающей пассажирские перевозки в городских агломерациях с применением БВС

вертикального взлета и посадки. Участие в этих программах мировых лидеров авиационной и автомобильной промышленности подтверждает перспективность данного направления.

В Российской Федерации развитию роботизированных систем и в первую очередь БАС/КБЛА различных типов и предназначения уделяется особое внимание.

В рамках церемонии открытия 15-го Международного авиационно-космического салона МАКС–2021 Президент Российской Федерации В.В. Путин отметил, что будущее за беспилотными летательными аппаратами и роботизированными комплексами, применением в авиации искусственного интеллекта.

30 декабря 2022 года Президент Российской Федерации В.В. Путин утвердил перечень поручений по вопросам развития беспилотных авиационных систем, включающий в том числе разработку и утверждение Стратегии развития беспилотной авиации Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2035 года и Национального проекта «Беспилотные авиационные системы».

Силовые ведомства в приоритетном порядке оснащаются передовыми БВС/БЛА, образцами наземной и морской робототехники, средствами противодействия БАС.

В образовательных организациях Минобороны России, МВД России, Росгвардии, МЧС России, ФСБ России, ФСО России, ФСИН России и других силовых ведомств, активно изучается передовой опыт применения БВС/БЛА, образцов наземной и морской робототехники, средств противодействия БАС в современных условиях, в том числе полученный в ходе проведения специальной военной операции.

С 2023 года основной особенностью мероприятий Всероссийского конкурса «Кибердром» является проведение отдельного трека «Сила России» для команд образовательных организаций силовых ведомств.

В рамках отдельного трека «Сила России» было организовано обучение 758

участников Всероссийского конкурса теоретическим знаниям в области беспилотной авиации и практическим навыкам управления БВС/БЛА на оборудованных площадках.

По результатам проведения комплексного экзамена по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом» в 2022/2023 учебном году участникам Всероссийского конкурса из образовательных организаций силовых ведомств были выданы соответствующие документы государственного образца о профессии рабочего, должности служащего в количестве – 150 свидетельств, а также 33 сертификата об обучении.

В 2023/2024 учебном году по результатам обучения и сдачи в уникальном удаленном формате комплексного экзамена на базе ГБПОУ города Москвы «Колледж полиции» 339 участников команд образовательных организаций силовых ведомств успешно освоили профессию «Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 кг и менее)».