

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ –
ТЕХНИКУМ ИМЕНИ С.П. КОРОЛЕВА»
(ГАПОУ МО «МЦК - Техникум имени С.П. Королева»)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ МО

«МЦК - Техникум имени С.П. Королева»

И.А. Ласкина

2024 г.

приказ от «15» апреля 2024 г. № 263



**ПОЛОЖЕНИЕ
о Центре практической подготовки
по беспилотным авиационным системам на базе
ГАПОУ МО «МЦК – Техникум имени С.П. Королева»**

г. Королев
2024 г.

1. Общие положения

1.1. Положение о Центре практической подготовки по беспилотным авиационным системам (далее – Положение) определяет цель, задачи и направление деятельности Центра практической подготовки по беспилотным авиационным системам на базе ГАПОУ МО «МЦК – Техникум имени С.П. Королева» (далее по тексту – Центр, Техникум).

1.2. Центр создан без образования юридического лица на базе Техникума в целях реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем (далее по тексту – БАС).

1.3. Центр практической подготовки по беспилотным авиационным системам базируется на площадке учебной мастерской, кабинета спецдисциплин, учебно-тренировочного полигона Техникума, оснащенных современной материально-технической базой для обеспечения теоретической и практической подготовки обучающихся в целях получения компетенций в сфере БАС в соответствии с утвержденными планом размещения и дизайн-проектом.

1.4. В своей деятельности Центр руководствуется Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Стратегией развития беспилотной авиации Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2035 года (утв. Распоряжением Правительства РФ от 21 июня 2023 г. № 1630-р), Методическими рекомендациями по созданию и оснащению специализированных классов (кружков) на базе общеобразовательных организаций и центров практической подготовки на базе образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, в целях реализации образовательных процессов в сфере разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем (утв. Министерством просвещения Российской Федерации 15 февраля 2024 г. № АЗ-23/05вн), Планом реализации федерального проекта «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы», входящего в состав национального проекта «Беспилотные авиационные системы», Уставом Техникума и настоящим Положением.

1.5. Общее руководство деятельностью Центра осуществляет директор Техникума, заместители директора по направлению своей деятельности.

1.6. Центр взаимодействует в своей деятельности со всеми структурными подразделениями Техникума в целях реализации задач, возложенных на него.

2. Основные цели и задачи Центра

2.1. Основной целью Центра является развитие компетенций в области конструирования, программирования и управления БАС, формирование инженерного мышления у обучающихся.

2.2. Задачи Центра:

- разработка и внедрение в образовательные программы СПО и ДПО модулей по БАС;
- подготовка школьников и абитуриентов по дополнительным образовательным

программам;

- подготовка обучающихся к участию в региональных и федеральных чемпионатах по направлению БАС;
- популяризация, профориентация и повышение престижа профессиональной деятельности, связанной с разработкой, производством и эксплуатацией БАС;
- проведение практических и теоретических интенсивов (вебинары, профильные смены, профессиональные пробы и др.) по направлению БАС;
- разработка и реализация научно-исследовательских проектов обучающихся в сфере БАС;
- обеспечение возможности непрерывного профессионального образования педагогических работников в сфере БАС;
- проведение практических и теоретических интенсивов (вебинаров, семинаров, проектных сессий, форсайт-сессий и др.) для руководящих и педагогических работников профессиональных образовательных и общеобразовательных организаций по направлению БАС;
- предоставление инновационного педагогического и управленческого опыта в виде научных и учебно-методических материалов, полученных в результате деятельности Центра;
- организация сетевого взаимодействия с организациями-партнерами;
- проведение на базе Центра стажировок для разных целевых групп (руководящих и педагогических работников) иных организаций.

3. Направление деятельности Центра

3.1. Внедрение модулей по БАС в образовательные программы среднего профессионального образования и дополнительные профессиональные программы, а также основные программы профессионального обучения.

3.2. Проведение региональных соревнований с целью повышения престижности профессиональной деятельности, а также обновления квалификаций, связанных с разработкой, производством и эксплуатацией БАС.

3.3. Реализация образовательной программы ФГОС 25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» и вновь утверждаемых ФГОС СПО, преподавание дисциплин, организация и проведение практических занятий.

3.4. Формирование и подготовка команд от Московской области для участия в региональных и федеральных чемпионатах, конкурсах, соревнованиях и др.

3.5. Вовлечение в образовательный процесс промышленных партнеров и повышение рейтингов по показателям трудоустройства выпускников направлений подготовки БАС.

3.6. Развитие системы подготовки квалифицированных педагогических кадров в рамках повышения квалификации по дополнительным профессиональным программам технической направленности для усиления компетенций в преподавании учащимся школ и студентам профессиональных образовательных организаций специальных знаний в сфере БАС.

3.7. Создание необходимых условий по обеспечению гибких форм организации учебного процесса в рамках реализации дополнительных профессиональных программ и (или) программ профессионального обучения в соответствии с отраслевым заказом, потребностями организаций в подготовке кадров для производства и эксплуатации БАС, включая подготовку преподавательского состава организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и другие инструменты системы непрерывного образования специалистов и подтверждения квалификаций.

3.8. Популяризация аэрокосмической тематики среди молодежи региона и России.

4. Права и обязанности Центра

4.1.1. Центр осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом Техникума, иными региональными и локальными нормативными актами и настоящим Положением.

5. Финансирование деятельности Центра

5.1. Источниками финансирования Центра являются средства областного бюджета в рамках государственного задания на реализацию основных образовательных программ среднего профессионального образования, а также средства от приносящей доход деятельности Техникума.