

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА Г. КАЗАНИ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ИМ. В.П. ЧКАЛОВА»
Г.КАЗАНИ

ПРИНЯТА
на заседании
педагогического совета МБУДО
«ГЦДТТ им. В.П.Чкалова» г.Казани

Протокол № 1
от « 08 » сентября 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУДО
«ГЦДТТ им. В.П.Чкалова» г.Казани
С.Ю. Борзенков



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ) ПРОГРАММА
«ПРАКТИКУМ ПО ПИЛОТИРОВАНИЮ
РАДИОУПРАВЛЯЕМЫХ МОДЕЛЕЙ САМОЛЕТОВ»**

Направленность: техническая
Возраст обучающихся: 10-18 лет
Срок реализации программы: 1 год. Объем 144 часа

Автор-составитель:
Шаргин Вячеслав Павлович
педагог дополнительного образования
первой квалификационной категории

г. Казань
2024 г.

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основании дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы технической направленности «Практикум по пилотированию радиоуправляемых моделей самолетов», утвержденной педагогическим советом №1 от 08.09.2025г, автор Шаргин В.П., и в соответствии с учебным планом МБУДО «Городской центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова» г. Казани на 2025 -2026 учебный год.

Цель рабочей программы на текущий учебный год для данной группы обучающихся:

Совершенствование у обучающихся навыков подготовки и пилотирования авиамоделей в процессе подготовки и участия в соревнованиях по авиамодельному спорту; участие в соревнованиях по авиамодельному спорту.

Задачи на текущий учебный год для данной группы обучающихся:

- сформировать общие знания по техническим правилам проведения авиамодельных соревнований и конкретные по тем классам моделей, в которых предстоит соревноваться;
- завершить изготовление и подготовку авиамоделей к соревнованиям с учетом технических требований к ним;
- отработать и закрепить летную программу соревнований на авиамодельном симуляторе;
- отработать и закрепить летную программу соревнований на тренировках;
- закрепить правила техники безопасности при подготовке и запусках авиамоделей в рамках соревнований.

Особенностью реализации программы является то, что на каждом втором занятии учащиеся проводят тренировочные полеты на тренировочных моделях и моделях предназначенных для участия в соревнованиях.

Режим и формат занятий: Программа разработана на 144 часа, из расчета часов в неделю, из них отведено на: теоретические занятия 15 часов, на практические 51 часа.

Учебно-тематический план Образовательный модуль-«Спортивный»

№	Разделы	Кол-во часов			Форма контроля по разделу
		Всего	Теория	Практика	
1.	Вводное занятие. Правила техники безопасности при подготовке и запуске авиамоделей в рамках соревнований.	2	2	-	<i>Опрос</i>
2.	Правила проведения соревнования по авиамодельному спорту	10	2	8	<i>Опрос. Практическая работа</i>
3.	Подготовка авиамоделей к участию в соревнованиях.	24	4	20	<i>Опрос Практическая работа</i>
4.	Отработка летной программы на авиамодельном симуляторе	20	2	18	<i>Опрос Практическая работа</i>
5	Полеты	86	8	78	<i>Опрос Практическая работа</i>
6	Заключительное занятие	2	1	1	<i>Опрос Практическая работа</i>
Итого:		144	19	125	

Планируемые результаты.

По окончании обучения обучающийся будет знать:

1. Правила проведения соревнований по авиамоделям включая технические требования к моделям и их классификацию.
2. Более полные сведения о конструкции спортивных авиамоделях различного класса.
3. Технологию подготовки авиамоделей к соревнованиям.
4. Летную программу авиамодели того класса, в котором будет выступать.
5. Технику безопасности при подготовке и запуске авиамоделей в рамках соревнований.

Будет уметь:

1. Подготовить модель и оборудование для ее запуска к соревнованиям.
2. Выполнять летную программу авиамодели своего класса
3. Применять правила техники безопасности по запуску авиамоделей в рамках соревнований.

