

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



Приказ № 58  
от « 08 » сентября 2025 г.

**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 авиамodelей в процессе подготовки и участия в соревнованиях по авиамodelьному спорту; участие в соревнованиях по авиамodelьному спорту.

### Задачи на текущий учебный год для данной группы обучающихся:

- сформировать общие знания по техническим правилам проведения авиамodelьных соревнований и конкретные по тем классам моделей, в которых предстоит соревноваться;
- завершить изготовление и подготовку авиамodelей к соревнованиям с учетом технических требований к ним;
- отработать и закрепить летную программу соревнований на авиамodelьном симуляторе;
- отработать и закрепить летную программу соревнований на тренировках;
- закрепить правила техники безопасности при подготовке и запусках авиамodelей 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 авиамodelей в рамках соревнований.	2	2	-	Опрос
2.	Правила проведения соревнования по авиамodelьному спорту	10	2	8	Опрос. Практическая работа
3.	Подготовка авиамodelей к участию в соревнованиях.	24	4	20	Опрос Практическая работа
4.	Отработка летной программы на авиамodelьном симуляторе	20	2	18	Опрос Практическая работа
5	Полеты	86	8	78	Опрос Практическая работа
6	Заключительное занятие	2	1	1	Опрос Практическая работа
	<b>Итого:</b>	<b>144</b>	<b>19</b>	<b>125</b>	

## **Планируемые результаты.**

### ***По окончании обучения обучающийся будет знать:***

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

### ***Будет уметь:***

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

