

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Институт вычислительной математики и информационных технологий



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИВМиИТ

А.А. Егорчев

« 12 » 12 2025 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации. Техник-наладчик мультироторных беспилотных авиационных систем

Вид, название программы

Очная

Форма обучения

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Трудоемкость, ак. час						Форма аттестации
	Итого (сумма ст.3 и 7)	Контактная работа всего	Виды занятий контактной работы, в т.ч		В том числе с использованием ДОТ (из ст.3)	СР ¹	
			Л ²	ПЗ ³ , ЛР ⁴			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1 - Устройство и техническое обслуживание мультироторных БАС	52	40	18	22	0	12	
Тема 1.1 - Устройство и принципы работы мультироторных БАС и их элементов	16	12	6	6	0	4	
Тема 1.2 - Диагностика и контроль технического состояния мультироторных БАС	12	10	4	6	0	2	
Тема 1.3 - Текущий и контрольно- восстановительный ремонт мультироторных БАС	6	4	2	2	0	2	
Тема 1.4 - Техническое обслуживание мультироторных БАС	12	10	4	6	0	2	
Тема 1.5 - Обслуживание аккумуляторных батарей и наземных источников электропитания	6	4	2	2	0	2	
Раздел 2 - Съемное оборудование и ПО мультироторных БАС	18	16	8	8	0	2	
Тема 2.1 - Установка и настройка съемного оборудования	8	6	2	4	0	2	
Тема 2.2 - Обновление программного обеспечения и калибровка мультироторных БАС	6	6	4	2	0	0	
Тема 2.3 - Ведение технической документации и хранение мультироторных БАС	4	4	2	2	0	0	
Итоговая аттестация	2	2		2			Экзамен
Всего академических часов ⁷	72	58	26	32	0	14	