

**Учебный план Программы повышения квалификации
«Специалист по технической безопасности эксплуатации беспилотных авиационных систем»**

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Виды учебных занятий, ак.час.				Формы контроля
		Всего	в том числе			
			Лекции (работа с дистанционным контентом)	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	Введение в курс	2	2	-	-	
1.1.	Техника безопасности и охрана труда при работе с БВС мультироторного типа	1	1	-	-	
1.2.	Классификация и виды БВС мультироторного типа.	1	1	-	-	
2.	Принципы строение БВС мультироторного типа	12	12	-	-	
2.1.	Назначение, устройство и принципы работы элементов беспилотной авиационной системы	6	6	-	-	
2.9.	Аккумуляторные батареи и зарядные станции	2	2	-	-	
2.10.	Программное обеспечение	4	4	-	-	
3	Требования эксплуатационной документации по техническому обслуживанию беспилотной авиационной системы	14	14	-	-	
	Перечень и содержание работ по видам технического обслуживания беспилотных авиационных систем, порядок их выполнения	10	10	-	-	
	Характеристики топлива, специальных жидкостей (газов), горючесмазочных материалов, применяемых при эксплуатации беспилотной авиационной системы	4	4	-	-	
Практический блок						
3.	Техническое обслуживание беспилотной авиационной системы	26	-	26	-	

3.1.	Порядок подготовки к работе инструментов, приспособлений и контрольно-измерительной аппаратуры для выполнения технического обслуживания беспилотной авиационной системы	2	-	2	-	
3.2.	Порядок и технология выполнения всех видов технического обслуживания беспилотной авиационной системы и ее элементов, а также специальных работ	10	-	10	-	
3.3.	Классификация неисправностей и отказов беспилотной авиационной системы, методы их обнаружения и устранения	8	-	8	-	
3.4.	Порядок установки и снятия съемного оборудования беспилотного воздушного судна	6	-	6	-	
4.	Подготовка к полету	12	-	12	-	
4.1.	Предполетная подготовка	6	-	6	-	
4.2.	Проведение проверок исправности и работоспособности беспилотных воздушных судов	6	-	6	-	
5.	Ведения технической документации беспилотной авиационной системы	4	-	4	-	
5.2	Правила ведения и оформления технической документации беспилотной авиационной системы	4		4		
6	Итоговая аттестация	2	2	-	-	тест
Итого		72	30	42		