

**Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки «Преподаватель-инструктор по эксплуатации
беспилотных авиационных систем», 256 часов**

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Трудоемкость, ак. час					Формы аттестации	
	Итого (сумма ст. 3 и 7)	Виды занятий контактной работы, в т.ч.			В том числе с использованием ДОТ (из ст.3)	СР	
		Всего контактной работы	Л	ПЗ, ЛР			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Основы применения БАС	40	16	6	10	6	24	зачет
Тема 1. История развития и сферы применения БАС	10	2	2	-	2	8	-
Тема 2. Конструкции беспилотных летательных аппаратов	14	6	2	4	2	8	-
Тема 3. Мультикоптерные беспилотные летательные аппараты	14	6	2	4	-	8	-
Промежуточная аттестация	2	2	-	2	2	-	тест.
Раздел 2. Законодательные и нормативные документы в области беспилотных авиационных систем.	22	10	8	2	10	12	зачет
Тема 1. Законодательные и нормативные документы РФ в области беспилотных авиационных систем	12	6	6	-	6	6	-
Тема 2. Ответственность за нарушение правил использования воздушного пространства	8	2	2	-	2	6	-
Промежуточная аттестация	2	2	-	2	2	-	тест.
Раздел 3. Авиационная картография и навигация	36	18	6	12	8	18	зачет
Тема 1. Картография и системы координат	14	4	2	2	2	10	
Тема 2. Особенности навигации БПЛА	20	12	4	8	4	8	
Промежуточная аттестация	2	2	-	2	2	-	тест.
Раздел 4. Эксплуатация беспилотных летательных аппаратов	82	46	2	44	6	36	зачет
Тема 1 Предполетная подготовка	22	10	2	8	6	12	-
Тема 21. Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов мультикоптерного типа	38	26	-	26	-	12	-
Тема 22. Эксплуатация и обслуживание беспилотного воздушного судна	20	8	-	8	-	12	-

1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 5. Методика и технологии обучения эксплуатации беспилотных авиационных систем	70	36	14	22	14	34	зачет
Тема 1. Основы педагогики и возрастная психология	30	18	8	10	8	12	-
Тема 2. Современные информационные технологии в учебном процессе	16	6	2	4	2	10	-
Тема 3. Методика преподавания учебных дисциплин в области эксплуатации беспилотных авиационных систем	22	10	4	6	2	12	-
Промежуточная аттестация	2	2	-	2	2	-	тест.
Итоговая аттестация	6	4	-	4	2	2	Решение и защита кейса
Всего академических часов	256	130	36	94	46	126	