

**Учебный план**  
**программы обучения**  
**«Эксплуатация беспилотного воздушного судна**  
**с максимальной взлетной массой 10 кг и менее»**

Категория слушателей - специалисты государственных, муниципальных и частных организаций, работающие в области дистанционного зондирования Земли, аэрофотосъемки и фотограмметрии.

Объем программы – 72 часа, из них 40 - аудиторных (всего: 26 часов лекционных занятий, 12 часов практических занятий, 32 часа самостоятельных занятий, 2 часа итоговой аттестации).

Форма обучения – очная, с отрывом от работы.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельные занятия	Итоговый контроль
1.	Введение в программу	1	1			
2.	Общие сведения о воздушном законодательстве	2	1		1	
3.	Использование воздушного пространства	2	1		1	
4.	Воздушная навигация	3	1		2	
5.	Авиационная метеорология	2	1		1	
6.	Основы аэродинамики и динамики полета	2	1		1	
7.	Подготовка и выполнение полета с использованием БАС	2	2			
8.	Авиационная безопасность и безопасность полетов	3	1		2	
9.	Ответственность за нарушения требования законодательства при использовании БАС	2	1		1	
10.	Конструктивные особенности разных видов БАС. Дополнительные устройства взлета и посадки. Источники энергии	5	2		3	
11.	Устройства управления и/или контроля полетом БВС, авиационная подвижная связь	4	1		3	
12.	Требования к фотограмметрической АФС	4	1		3	
13.	Функции экипажа при эксплуатации БАС	2	1		1	
14.	Особые случаи в полете. Действия членов внешнего экипажа.	5	2		3	
15.	Документация по эксплуатации БАС. Журнал АФС \Летная книжка специалиста по эксплуатации БАС	3	1		2	
16.	Обслуживание БАС. Подготовка к	5	3	1	1	

	полету					
17.	Устройство БАС в составе с БВС изучаемого вида	4		1	3	
18.	Геодезическое сопровождение АФС	8	3	1	4	
19.	Летная практика на определенном типе БВС изучаемого вида	8		8		
20.	Оформление и сдача материалов	3	2	1		
	Итоговый контроль (задание)	2	-		-	2
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>2</b>

