Общество с ограниченной ответственностью «АТЭК-С»
(ООО «АТЭК-С»)
350080, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, тер. Пашковский жилой массив, ул. Заводская, д. 32, оф. 203
тел./факс: (861) 266-73-03, 266-28-67, 266-28-68
www.atekgc.ru, e-mail: office@atekgc.ru
ОКПО 97754875; ОГРН 1062312041296;
ИНН/КПП 2312133345 / 231201001

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «АТЭК-С»

~~Косяков~~ Е.В.
(подпись)

«01» сентября 2025 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной программы повышения квалификации

«Эксплуатация беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее»

Цель обучения: приобретение слушателями профессиональной компетенции для осуществления летной эксплуатации беспилотных воздушных судов типа с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее.

Категория слушателей: лица, не имеющие опыта пилотирования летательных аппаратов; действующие пилоты-операторы БЛА; представители летного состава всех родов авиации, имеющие опыт летной работы

Требования к квалификации поступающего на обучение: допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование

Срок обучения: 144 (сто сорок четыре) академических часа

Форма обучения: очная (с отрывом от работы)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего учебных часов	Часы занятий с преподавателем	Распределение времени по видам занятий, час					Самостоятельная работа, час	Формы аттестации и контроля знаний
				Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Промежуточная аттестация		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**Модуль 1. Общая нормативно-техническая информация**	**47**	**40**	**34**	**4**	**2**		**1**	**6**	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего учебных часов	Часы занятий с преподавателем	Распределение времени по видам занятий, час					Самостоятельная работа, час	Формы аттестации и контроля знаний
				Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Промежуточная аттестация		
1.1	Введение в БАС	*2*	*2*	*2*						
1.2	Воздушное	*8*	*6*	*4*	2				*2*	
1.3	Порядок использования воздушного пространства	*8*	*6*	*4*	*2*				*2*	
1.4.	Основы воздушной навигации	*8*	*8*	*6*		*2*				
1.5.	Авиационная метеорология	*4*	*2*	*2*					*2*	
1.6.	Основы аэродинамики и динамики полета	*4*	*4*	*4*						
1.7.	Организационные основы подготовки и проведения	*8*	*8*	*8*						
1.8.	Авиационная безопасность и	*4*	*4*	*4*						
1.9	Промежуточная аттестация по модулю	*1*						*1*		Тест
2	**Модуль 2. Устройство и эксплуатация БАС**	**31**	**29**	**27**		**2**		**1**	**1**	
2.1.	Конструктивные особенности видов БАС. Документация.	*6*	*6*	*4*						
2.2.	Дополнительные устройства взлета и посадки	*2*	*2*	*2*						
2.3.	Устройства управления и/или контроля полетом БВС	*6*	*5*	*5*					*1*	
2.4.	Линии С2 и С3 – назначение, функции и требования	*4*	*4*	*4*						
2.5.	Силовые установки и источники энергии	*4*	*4*	*4*						
2.6.	Функции экипажа при эксплуатации БАС	*8*	*8*	*6*		*2*				
2.7.	Промежуточная аттестация по модулю 2	*1*						*1*		Тест
3	**Наземная подготовка БАС к эксплуатации**	**34**	**27**	**9**	**2**	16		**1**	**6**	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего учебных часов	Часы занятий с преподавателем	Распределение времени по видам занятий, час					Самостоятельная работа, час	Формы аттестации и контроля знаний
				Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Промежуточная аттестация		
3.1	Устройство БАС в составе с БВС изучаемого типа и вида	*5*	*5*	*1*		4				
3.2	Обслуживание БАС	*10*	*8*	*4*		4			*2*	
3.3.	Подготовка к полету	*18*	*14*	*4*	**2**	8			*4*	
3.4.	Промежуточная аттестация по модулю 3	*1*						**1**		
4	**Летная практика**	***24***	***18***			**18**			***6***	
4.1	Летная тренировка по ПВВ	*6*	*4*			*4*			*2*	
4.2	Летная тренировка по ППП	*12*	*10*			*10*			*2*	
4.3	Проверочные полеты	*6*	*4*			*4*			*2*	
	Итоговая аттестация	***8***								
5.1	Квалификационный экзамен (теория)	*2*								Экз
5.2	Квалификационный экзамен ПВВ	*2*								Экз
	Квалификационный экзамен ППП	***4***								**Экз**
	-Итого:	**144**	**114**	**70**	**6**	**38**		**3**	**19**	