

Учебный план
с распределением по периодам обучения модулей, практик, иных видов учебной деятельности
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«БПЛА: основы конструкции и управления»,
утвержденной решением Ученого совета ОГБУ ДПО КИРО
(протокол № 8 от 29 декабря 2025 года)

№ п/п	Название модулей (тем)	Всего часов (общая трудоемкость)	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)			Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	1-я сессия /первая учебная неделя /					2-я сессия /вторая учебная неделя /					Форма аттестации
			Лекции	Практические и семинарские занятия	Стажировка, ВГЗ, семинары по обмену опытом		Всего часов (общая трудоемкость)	Лекции	Практические и семинарские занятия	Стажировка, ВГЗ, семинары по обмену опытом	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего часов (общая трудоемкость)	Лекции	Практические и семинарские занятия	Стажировка, ВГЗ, семинары по обмену опытом	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	
1	Общие правила планирования полетов. Обеспечение и аэронавигационное обслуживание полетов.	19	7	12			19	7	12								
2	Особенности подготовки и проведения аэросъёмочных работ. Особенности съемки с использованием БВС.	8			8		8			8							
3	Программирование БПЛА	6	2	4			6	2	4								
4	Воздушный кодекс. Зоны разрешенных полетов БВС.	4	4				4	4									
5	Правила безопасности при использовании беспилотных летательных аппаратов, законодательные и правовые аспекты	7	2	5			3	2	1			4		4			
6	Подходы к реализации исследовательской и проектной деятельности. Выбор темы проекта, подбор и изучение источников информации, разработка плана проекта, защита проекта	8	3	5								8	3	5			

7	Разработка и описание кейсов проектов с использованием беспилотных летательных аппаратов для школьников	15	5	10								15	5	10			
	Итоговая аттестация	5		5								5		5			зачет
	ВСЕГО	72	23	41	8		40	15	17	8		32	8	24			