

Министерство образования и науки Челябинской области
 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
 «Верхнеуральский агротехнологический техникум – казачий кадетский корпус»
 (ГБПОУ «ВАТТ-ККК»)



УТВЕРЖДАЮ:
 Директор ГБПОУ «ВАТТ-ККК»

А.Я. Докшин
 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной подготовки по профессии

25331 «Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом»

Режим занятий: 18-36 час. в неделю, 3-6 часов в день

Объем курса: 144 часа

Квалификация: 3 уровень квалификации

№ п/п	Наименование модулей/дисциплин	Трудоемкость часов			Форма аттестации
		Всего	Теорет. занятия	Практич. занятия	
1.	Общепрофессиональный цикл	26	24	2	Дифф. зачет
1.1.	Введение в профессию	1	1		
1.2.	Нормативно-правовая база эксплуатанта БАС	2	2		
1.3.	Организация воздушного движения и использования воздушного пространства	2	2		
1.4.	Безопасность полётов. Система управления безопасностью полётов	2	2		
1.5.	Авиационная безопасность при эксплуатации БАС	2	2		
1.6.	Транспортная безопасность	1	1		
1.7.	Охрана труда профессиональной деятельности	1	1		
1.8.	Основы воздушной навигации	2	2		
1.9.	Основы авиационной метеорологии	2	2		
1.10.	Основы аэродинамики и динамики полёта	2	2		
1.11.	Радиотехническое обеспечение полетов	1	1		
1.12.	Радиоэлектронное оборудование БАС	2	2		
1.13.	Конструкция и эксплуатация БАС и его компонентов	4	2	2	
1.14.	Основы организации летной работы	2	2		
2.	Профессиональный модуль «Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или	38	18	20	Дифф. зачет

2.1.	Конструкция беспилотного воздушного судна и двигателя	4	2	2	
2.2.	Авиационное оборудование беспилотного воздушного судна	4	2	2	
2.3.	Радиоэлектронное оборудование беспилотного воздушного судна	4	2	2	
2.4.	Специальное оборудование беспилотного воздушного судна	4	2	2	
2.5.	Методика осмотра беспилотной авиационной системы и ее компонентов, выявление и устранение неисправностей	4	2	2	
2.6.	Предполетная, межполетная и послеполетная подготовка беспилотной авиационной системы и ее компонентов	4	2	2	
2.8.	Методика выполнения ремонтно-восстановительных работ беспилотной авиационной системы и ее компонентов	14	6	8	
3.	Профессиональный модуль «Летная эксплуатация беспилотных»	49	15	34	Дифф.зачет
3.1.	Практическая аэродинамика беспилотного воздушного судна	4	1	3	
3.2.	Процедуры выполнения элементов полета беспилотного воздушного судна	6	2	4	
3.3.	Штурманская подготовка	6	2	4	
3.4.	Особые случаи в полете	6	2	4	
3.5.	Подготовка представления и взаимодействие с органами ЕС ОрВД и другими участниками воздушного движения	6	2	4	
3.6.	Подготовка беспилотного воздушного судна к выполнению полета	8	2	6	
3.7.	Анализ метеорологической и аэронавигационной обстановки	6	2	4	
3.8.	Послеполетное обслуживание беспилотного воздушного судна	7	2	5	
	Учебная практика	25	-	25	
4.	Консультация	2			
5.	Итоговая аттестация	4			
	Всего:	144	63	81	

Заместитель директора по УПР



Н.В. Дубровская