

Министерство образования и науки Хабаровского края
 Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
 «Хабаровский промышленно - экономический техникум»
 (КГБ ПОУ ХПЭТ)



И.о. директора

Р.А. Хасанов

2025 г.

Учебно-тематический план
 обучения по программе профессионального обучения по профессии
«Оператор беспилотных авиационных систем
(с максимальной взлетной массой 30 кг и менее)»
 (профессиональная подготовка)

Вид: программа профессионального обучения

Срок обучения: 144 часа.

Форма обучения: очная

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Трудоемкость, ак. час					Формы аттестации
	Итого	Виды занятий, в т.ч.			СР	
		Л	ПЗ, ЛР	К		
Модуль 1. Общая теоретическая подготовка	48	44		4		Зачет
Тема 1.1 Введение в программу	4	4				
Тема 1.2 Общие сведения о воздушном законодательстве	4	4				
Тема 1.3 Использование воздушного пространства	8	8				
Тема 1.4 Воздушная навигация	8	8				
Тема 1.5 Авиационная метеорология	8	8				
Тема 1.6 Основы аэродинамики и динамики полета	8	8				
Тема 1.7 Авиационная безопасность и безопасность полетов	4	4				
Тема 1.8 Промежуточная аттестация по модулю 1	4			4		Зачет
Модуль 2. Требования охраны труда и техники безопасности	4					Зачет
Тема 2.1 Требования охраны труда и техники безопасности. Промежуточная аттестация по модулю 2				4		Зачет
Модуль 3. Наземная подготовка БАС	30	16	10		4	Зачет
Тема 3.1 Устройство и эксплуатация БАС	6	4	2			

Тема 3.2 Подготовка и выполнение полета с использованием БАС	12	8	4			
Тема 3.3 Обработка данных, полученных при помощи БАС	4	2	2			
Тема 3.4 Диагностика неисправностей и ремонт БПЛА	4	2	2			
Тема 3.5 Промежуточная аттестация по модулю 3					4	Зачет
Модуль 4. Практическая подготовка. Летная практика			52	4	2	Дифференцированный зачет
Тема 4.1 Летная подготовка на симуляторах с отработкой различных сценариев полетов			16			
Тема 4.2 Визуальное пилотирование в мастерской			8			
Тема 4.3 FPV-пилотирование в мастерской с преодолением полосы препятствий			12			
Тема 4.4 Визуальное пилотирование на открытом полигоне			16			
Тема 4.5 Промежуточная аттестация по модулю 4				4		Дифференцированный зачет
Квалификационный экзамен: - проверка теоретических знаний; - практическая квалификационная работа	6			5	1	Квалификационный экзамен

Руководитель учебного центра
дополнительного образования



М.А. Бакиновская