

УТВЕРЖДАЮ

Директор
образовательного
дополнительного
профессионального
образования
«Учебный центр
Безопасности»

Частного
учреждения
образования
«Академия



А.В. Колпаков

«23» октября 2023 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

программа профессиональной подготовки

**Оператор беспилотных авиационных систем
(с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)**

Иваново
2023

Учебный план
 программы профессионального обучения
«Оператор беспилотных авиационных систем
(с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)»
 (профессиональная подготовка)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Всего ¹ часов	В том числе		Форма промежуточного контроля (ПК)
			Теоретические занятия (лекции и СР)	Практические занятия	
I.	Теоретическое обучение	28	28	-	
Раздел 1	Правовые основы управления беспилотными воздушными судами	4	4	-	Комплексный экзамен (КЭ) по разделам теоретического обучения
Раздел 2	Предполетная подготовка беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее, мультироторного типа	10	10	-	
Раздел 3	Управление (контроль) полетом беспилотным воздушным судном с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее, мультироторного типа	12	12	-	
ПК	Промежуточная аттестация (промежуточный контроль)	2	2	-	
II.	Практическое обучение (практическая квалификационная работа)	24			
III.	Итоговая аттестация Квалификационный экзамен	2			
	Итого:	54			

¹ Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут

Учебно-тематический план
 программы профессионального обучения
«Оператор беспилотных авиационных систем
(с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)»
 (профессиональная подготовка)

№ п/п	Наименование разделов (модулей), тем	Всего ² часов	В том числе	
			Теоретические занятия (лекции и СР ³)	Практические занятия
I.	Теоретическое обучение	28	28	-
Раздел 1	Правовые основы управления беспилотными воздушными судами	4	4	-
Тема 1.1	Законодательные и нормативные документы в области эксплуатации беспилотных летательных аппаратов и обеспечения авиационной безопасности	2	2	-
Тема 1.2	Обеспечение безопасности полетов при эксплуатации беспилотных летательных аппаратов	2	2	-
Раздел 2	Предполетная подготовка беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее, мультироторного типа	10	10	-
Тема 2.1	Основы полета современных беспилотных воздушных судов	2	2	-
Тема 2.2	Основы аэронавигации	1	1	-
Тема 2.3	Основы авиационной метеорологии	1	1	-
Тема 2.4	Устройство современных беспилотных воздушных судов	2	2	-
Тема 2.5	Программное обеспечение беспилотных авиационных систем	2	2	-
Тема 2.6	Предполетная подготовка беспилотного воздушного судна	2	2	-
Раздел 3	Управление (контроль) полетом беспилотного воздушного судна с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее, мультироторного типа	12	12	-
Тема 3.1	Основы управления беспилотным воздушным судном	6	6	-
Тема 3.2	Поведение при нештатной ситуации при управлении беспилотным воздушным судном	4	4	-
Тема 3.2	Послеполетное обслуживание беспилотного воздушного судна	2	2	-
ПК	Промежуточная аттестация (комплексный экзамен)	2	2	-
II.	Практическое обучение (отработка навыков управления полетом беспилотного летательного аппарата), выполнение практической квалификационной работы	24		
Тема II.1	Практическая подготовка на тренажере	6		

² При применении дистанционных образовательных технологий теоретические занятия могут заменяться на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов, размещенных в системе дистанционного обучения. За час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

³ Самостоятельная работа слушателей

Тема П.2	Освоение навыков предполетной подготовки беспилотного летательного аппарата	2		
Тема П.3	Освоение навыков управления беспилотным летательным аппаратом	12		
	Практическая квалификационная работа	4		
III.	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	2		
Итого:		54		

