

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
образовательного  
дополнительного  
профессионального  
«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 <sup>1</sup> часов	В том числе		Форма промежуточного контроля (ПК)
			Теоретические занятия (лекции и СР)	Практические занятия	
<b>I.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	
Раздел 1	Правовые основы управления беспилотными воздушными судами	6	6	-	Комплексный экзамен (КЭ) по разделам теоретического обучения
Раздел 2	Предполетная подготовка беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее, мультироторного типа	12	12	-	
Раздел 3	Управление (контроль) полетом беспилотным воздушным судном с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее, мультироторного типа	14	14	-	
ПК	Промежуточная аттестация (промежуточный контроль)	2	2	-	
<b>II.</b>	<b>Практическое обучение</b> (практическая квалификационная работа)	<b>16</b>			
<b>III.</b>	<b>Итоговая аттестация</b> Квалификационный экзамен	<b>4</b>			
	<b>Итого:</b>	<b>54</b>			

<sup>1</sup> 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 <sup>2</sup> часов	В том числе	
			Теоретические занятия (лекции и СР <sup>3</sup> )	Практические занятия
<b>I.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>-</b>
<b>Раздел 1</b>	<b>Правовые основы управления беспилотными воздушными судами</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
Тема 1.1	Законодательные и нормативные документы в области эксплуатации беспилотных летательных аппаратов и обеспечения авиационной безопасности	4	4	-
Тема 1.2	Обеспечение безопасности полетов при эксплуатации беспилотных летательных аппаратов	2	2	-
<b>Раздел 2</b>	<b>Предполетная подготовка беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее, мультироторного типа</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>
Тема 2.1	Основы полета современных беспилотных воздушных судов	2	2	-
Тема 2.2	Основы аэронавигации	2	2	-
Тема 2.3	Основы авиационной метеорологии	2	2	-
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	-
<b>Раздел 3</b>	<b>Управление (контроль) полетом беспилотного воздушного судна с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее, мультироторного типа</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>-</b>
Тема 3.1	Основы управления беспилотным воздушным судном	8	8	-
Тема 3.2	Поведение при нештатной ситуации при управлении беспилотным воздушным судном	4	4	-
Тема 3.3	Послеполетное обслуживание беспилотного воздушного судна	2	2	-
<b>ПК</b>	<b>Промежуточная аттестация (комплексный экзамен)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>II.</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>16</b>		
Тема II.1	Отработка навыков управления беспилотным воздушным судном на тренажере	14		
ПКР	Практическая квалификационная работа	2		
<b>III.</b>	<b>Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)</b>	<b>4</b>		
<b>Итого:</b>		<b>54</b>		

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Самостоятельная работа слушателей