

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»**

**ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«ПОДГОТОВКА ОПЕРАТОРОВ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ
СИСТЕМ С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЗЛЕТНОЙ МАССОЙ ДО 10 КГ»**

Аннотация дополнительной программы

Вид программы: профессиональное обучение

Объем: 72 часа

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

Цель обучения: обеспечение безопасной эксплуатации беспилотных авиационных систем с одним или несколькими беспилотными воздушными судами с максимальной взлетной массой 10 килограммов и менее.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных тем	Формы промежуточной аттестации	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося	Всего (час.)
			Всего (час.)	в т.ч. лабораторные и практические занятия (час.)		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
	Модуль № 1. Общая нормативно- техническая информация		16		8	24
1.	История БПЛА		1			1
2.	Общие сведения о воздушном законодательстве. Использование воздушного пространства		3			3
3.	Воздушная навигация		2		1	3
4.	Авиационная метеорология		2		1	3
5.	Основы аэродинамики и динамики полета		2		1	3
6.	Подготовка и выполнение полета с использованием БАС		2		1	3
7.	Безопасность полетов. Авиационная безопасность		2		2	4

8.	Ответственность за нарушения требования законодательства при использовании БАС		2		2	4
9.	Модуль № 2 Устройство и эксплуатация БАС		10		8	18
10.	Конструктивные особенности видов БАС. Устройства взлета и посадки		2		1	3
11.	Устройства управления и/или контроля полетом БВС. Линии С2 и С3 - назначение, функции, требования		2		2	4
12.	Силовые установки и источники энергии		2		2	4
13.	Функции экипажа при эксплуатации БАС. Действия членов внешнего экипажа. Особые случаи в полете.		2		1	3
14.	Документация		2		2	4
15.	Модуль № 3. Наземная подготовка		6		4	10
16.	Устройство БАС в составе с БВС изучаемого вида		2		2	4
17.	Обслуживание БАС		2		1	3
18.	Подготовка к полету		2		1	3
19.	Модуль № 4. Устройство и обслуживание БАС		6	6	4	10
20.	Устройство БАС в составе с БВС изучаемого вида и типа		1	1	1	2
21.	Обслуживание БАС		1	1	2	3
22.	Подготовка к полету		4	4	1	5
23.	Модуль № 5. Летная практика		8	8		8
24.	Летная тренировка по ПВП		6	6		6
25.	Летная тренировка по ППП		2	2		2
26.	Экзамен	Экзамен	2	2		2
Всего по программе:			48	16	24	72