Учебно-тематический план

по программе подготовки по профессии

«*Оператор беспилотных авиационных систем*»

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Трудоемкость, ак. час					Формы аттестации
	Итого	Виды занятий, в т. ч.			из них, с применением ДОТ	
		ТЗ	ПЗ	СР		
Модуль 1. Нормативно-правовые основы и безопасность	**48**	**14**	**12**	**22**		
Тема 1.1 Общие сведения о воздушном законодательстве Российской Федерации	8	2		6		опрос
Тема 1.2 Правила полетов, зонирование. Анализ рисков, страхование. Метеорология для оператора.	24	4	12	8		опрос
Тема 1.3 Антитеррористическая защищенность критически важных объектов от беспилотных летательных аппаратов	16	8		8		опрос
Промежуточная аттестация	**2**			**2**	**-**	тест
Модуль 2. Конструкция и аэродинамика БАС	**40**	**2**	**26**	**12**		
Тема 2.1 Типы и конструкция БПЛА. Принципы полета, аэродинамика. Аппаратные компоненты, датчики, системы связи	16	2	10	4		опрос
Тема 2.2 Работа с программным обеспечением НСУ	24		16	8		опрос
Промежуточная аттестация	**2**			**2**	**-**	тест
Модуль 3. Практическая подготовка	**40**		**40**			

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Трудоемкость, ак. час					Формы аттестации
	Итого	Виды занятий, в т. ч.			из них, с применением ДОТ	
		ТЗ	ПЗ	СР		
Тема 3.1 Наземная методическая подготовка инструкторского состава	8		8			опрос
Тема 3.2 Лётная методическая подготовка инструкторского состава на определенном типе БВС изучаемого вида	8		8			опрос
Тема 3.3 Устройство БАС в составе с БВС изучаемого вида и типа	8		8			опрос
Тема 3.4 Летная практика на определенном типе БВС изучаемого вида	8		8			опрос
Тема 3.5 Обеспечение безопасной эксплуатации БАС с одним или несколькими беспилотными воздушными судами с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее	8		8			опрос
Промежуточная аттестация	**4**			**4**	**-**	тест
Итоговая аттестация (КЭ)	**8**		**4**	**4**		КЭ
Всего ак. часов[1]	**144**	**16**	**82**	**46**	**-**	