

**Учебный план по основной программе профессионального обучения профессиональной подготовки по должности служащего  
«Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом»**

№ п/ п	Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудоем- кость, час.	Всего аудиторных занятий, час		Учебная практика час.	Дистанционно е обучение	Трудовые функции	Форма контрол- я
			Теоретичес- кое обучение	Практиче- ское обучение				
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере</b>							
1.1	Актуальная ситуация на региональном рынке труда	1	1				320	
1.2	Новые технологии в БПЛА	1			1		ПН2,311,318	
	<b>ИТОГО в модуле</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>			зачет
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Общие вопросы по организации предпринимательской деятельности</b>							
2.1	Региональные меры содействия занятости в том числе осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности	2	1	1			У22	
2.2	Общие вопросы по работе в статусе самозанятого	2	1	1			У22	
	<b>ИТОГО в модуле</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				зачет
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности</b>							
3.1	Правила поведения и техника безопасности при работе с БПЛА и пожарная безопасность	1		1			ПН1,ПН3,П Н4,У1,У2,У 3,31,33,319	
3.2	Здоровьесберегающие технологии	1	1				ПН1,ПН3,П Н4,У1,У2,У 3,31,33,319	

	ИТОГО в модуле	2	1	1				зачет
4.	<b>Модуль 4. Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее</b>							
4.1	Классификация БАС: типы летательных аппаратов и их конструкции	8	4	4			35,36	
4.2	Организация и осуществление подготовки к эксплуатации БПЛА	10	8	1	1		ПН8,У4,У5, У6,У7,33	
4.3	Принципы управления и строение мультикоптеров	12	4	6	2		ПН8,ПН9,34, 35	
	ИТОГО в модуле	30	16	11	3			зачет
5.	<b>Модуль 5. Подготовка к полетам беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее</b>							
5.1	Изучение полетного задания, отработка порядка его выполнения и действий при управлении беспилотным воздушным судном, в том числе подбор и подготовка картографического материала	16	10	4	2		ПН6,У14,У1 5,39	
5.2	Подготовка плана полета и представление его соответствующему органу единой системы организации воздушного движения, загрузка программы полета в бортовой навигационный комплекс (автопилот) беспилотного воздушного судна	12	8	2	2		ПН7,У12,У1 3,313	

5.3	Организация и осуществление предварительной и предполетной подготовки беспилотных авиационных систем самолетного типа в практических условиях	10	4	4	2		ПН5, У16, У17, У18, 36, 37	
	ИТОГО в модуле	38	22	10	6			зачет
6.	<b>Модуль 6. Управление (контроль) полетом одним или несколькими беспилотными воздушными судами с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее</b>							
6.1	Запуск БПЛА и дистанционное управление полетом в соответствии с полетным заданием	24	8	10	6		ПН9,У8,У9, 314	
6.2	Проведение анализа обстановки в ходе выполнения полетного задания и порядок действий при возникновениях опасных ситуаций	10	6	2	2		ПН9,У10,У11, 312,3	
6.3	Осуществление посадки БПЛА и правила проведения послеполетного осмотра	14	8	6			У19,У20, 38,310,315,316	
6.4	Послеполетная документация, правила ее составления.	14	10	4			У21,312,317	
	ИТОГО в модуле	62	32	30				зачет
	Итоговая аттестация						Квалификационный экзамен	
	<b>Всего:</b>	<b>138</b>	<b>70</b>	<b>56</b>	<b>20</b>			<b>144</b>