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 трудоемкость, час.	Всего аудиторных занятий, час		Учебная практика час.	Дистанционное обучение	Трудовые функции	Форма контроля
			Теоретическое обучение	Практическое обучение				
1	**Модуль 1. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере**							
1.1.	Актуальная ситуация на региональном рынке труда	1	1				З20	
1.2.	Новые технологии в БПЛА	1			1		ПН2,З11,З18	
	ИТОГО в модуле	2	1		1			зачет
2	**Модуль 2. Общие вопросы по организации предпринимательской деятельности**							
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	
	ИТОГО в модуле	4	2	2				зачет
3	**Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности**							
3.1.	Правила поведения и техника безопасности при работе с БПЛА и пожарная безопасность	1		1			ПН1,ПН3,ПН4,У1,У2,У3,З1,З3,З19	
3.2.	Здоровьесберегающие технологии	1	1				ПН1,ПН3,ПН4,У1,У2,У3,З1,З3,З19	

	ИТОГО в модуле	2	1	1				зачет
4.	**Модуль 4. Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее**							
4.1.	Классификация БАС: типы летательных аппаратов и их конструкции	8	4	4			З5,З6	
4.2.	Организация и осуществление подготовки к эксплуатации БПЛА	10	8	1	1		ПН8,У4,У5, У6,У7,З3	
4.3.	Принципы управления и строение мультикоптеров	12	4	6	2		ПН8,ПН9,З4, З5	
	ИТОГО в модуле	30	16	11	3			зачет
5.	**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**							
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,У15,З9	
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,У13,З13	

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, З6, З7	
	ИТОГО в модуле	38	22	10	6			зачет
6.	**Модуль 6. Управление (контроль) полетом одним или несколькими беспилотными воздушными судами с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее**							
6.1.	Запуск БПЛА и дистанционное управление полетом в соответствии с полетным заданием	24	8	10	6		ПН9,У8,У9, З14	
6.2.	Проведение анализа обстановки в ходе выполнения полетного задания и порядок действий при возникновениях опасных ситуаций	10	6	2	2		ПН9,У10,У11, З12,З	
6.3.	Осуществление посадки БПЛА и правила проведения послеполетного осмотра	14	8	6			У19,У20, З8,З10,З15,З16	
6.4.	Послеполетная документация, правила ее составления.	14	10	4			У21,З12,З17	
	ИТОГО в модуле	62	32	30				зачет
	Итоговая аттестация						Квалификационный экзамен	
	Всего:	**138**	**70**	**56**	**20**			144