

**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 | | | | |
| 1 | Модуль 1. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере | | | | | | | |
| 1.1 . | Актуальная ситуация на региональном рынке труда | 1 | 1 | | | | 320 | |
| 1.2 . | Новые технологии в БПЛА | 1 | | | 1 | | ПН2,311,318 | |
| | 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,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. | 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 | | | 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. | 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,У15,39 | |
| 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,У13,313 | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|------------|-----------|-----------|-----------|--|------------------------------|-------|
| 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. | 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, 314 | |
| 6.2 | Проведение анализа обстановки в ходе выполнения полетного задания и порядок действий при возникновении 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 | | | | | | Квалификацион ный экзамен | |
| | Всего: | 138 | 70 | 56 | 20 | | | 144 |