

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

«Правила и порядок эксплуатации беспилотного воздушного судна взлетной массой 30 килограммов и менее» (80 часов).

№ занятия/упражнения	Предметы обучения	Количество часов					Форма контроля
		Общая трудоемкость программы	Аудиторные занятия			Летная подготовка	
			Лекционные занятия	Практические занятия	Контрольные работы	Практические занятия	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЭТАП ПОДГОТОВКИ							
1.1	Общая теоретическая подготовка	-	-	-	-	-	-
1.1.1	Устройство и принцип работы БВС	3,5	3	-	0,5	-	-
1.1.2	Порядок и правила работы с специальным программным обеспечением	4,5	4	-	0,5	-	-
1.1.3	Нештатные и аварийные ситуации	2,5	2	-	0,5	-	-
1.1.4	Основы аэродинамики, навигации и метеорологии	2	2	-	-	-	-
1.1.5	Использование воздушного пространства и нормативные правовые акты, регламентирующие организацию и выполнение полетов беспилотным воздушным судном	3,5	3,5	-	-	-	-
1.1.6	Промежуточная аттестация	2	-	2	-	-	зачет
АУДИТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭТАП ПОДГОТОВКИ							
1.2	Подготовка БАС к выполнению полета	-	-	-	-	-	-
1.2.1	Упражнение 1. Подготовка системы посадки, укладка парашюта	4	-	4	-	-	-
1.2.2	Упражнение 2. Развертывание комплекса.	3	-	3	-	-	-
1.2.3	Упражнение 3. Предполетные проверки	3	-	3	-	-	-
1.2.4	Упражнение 4. Работа с специальным программным обеспечением	5	-	5	-	-	-

1.2.5	Промежуточная аттестация	2	-	2	-	-	зачет
ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЭТАП ПОДГОТОВКИ							
1.3	Упражнения тренажерного этапа подготовки	-	-	-	-	-	-
1.3.1	Упражнение 1. Подготовка полетного задания	1	-	1	-	-	-
1.3.2	Упражнение 2. Выполнение полетного задания и посадки	3	-	3	-	-	-
1.3.3	Промежуточная аттестация	1	-	1	-	-	зачет
ЛЕТНЫЙ ЭТАП ПОДГОТОВКИ							
1.4	Упражнения летного этапа подготовки	-	-	-	-	-	-
1.4.1	Упражнение 1. Подготовка к полету	1	-	-	-	1	-
1.4.2	Упражнение 2. Подготовка места запуска	1	-	-	-	1	-
1.4.3	Упражнение 3. Настройка РЭА	1,5	-	-	-	1,5	-
1.4.4	Упражнение 4. Проверка готовности БАС	1	-	-	-	1	-
1.4.5	Упражнение 5. Запуск БВС	1,5	-	-	-	1,5	-
1.4.6	Упражнение 6. Выполнение полета в доступных режимах управления	8	-	-	-	8	-
1.4.7	Упражнение 7. Действия оператора при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	2	-	-	-	2	-
1.4.8	Упражнение 8. Работа с полезной нагрузкой	4	-	-	-	4	-
1.4.11	Упражнение 9. Работа с СПО для работы с РЭА	1	-	-	-	1	-
1.4.12	Упражнение 10. Посадка	2	-	-	-	2	-
1.4.13	Упражнение 11. Послеполетные работы	1	-	-	-	1	-
1.5	Самостоятельная работа	13	-	-	-	13	-
1.6	Итоговая аттестация	3	-	-	-	3	экзамен
	Итого по программе:	80	14,5	24	1,5	40	-