Учебный план Программы повышения квалификации   
«Специалист по технической безопасности эксплуатации беспилотных авиационных систем»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов (модулей) и тем | Виды учебных занятий, ак.час. | | | | Формы контроля |
| Всего | в том числе | | |
| Лекции  (работа с дистанционным контентом) | Практические занятия | Самостоятельная работа |
| 1 | Введение в курс | 2 | 2 | - | - |  |
| 1.1. | Техника безопасности и охрана труда при работе с БВС мультироторного типа | 1 | 1 | - | - |  |
| 1.2. | Классификация и виды БВС мультироторного типа. | 1 | 1 | - | - |  |
| 2. | Принципы строение БВС мультироторного типа | 12 | 12 | - | - |  |
| 2.1. | Назначение, устройство и принципы работы элементов беспилотной авиационной системы | 6 | 6 | - | - |  |
| 2.9. | Аккумуляторные батареи и зарядные станции | 2 | 2 | - | - |  |
| 2.10. | Программное обеспечение | 4 | 4 | - | - |  |
| 3 | Требования эксплуатационной документации по техническому обслуживанию беспилотной авиационной системы | 14 | 14 | - | - |  |
|  | Перечень и содержание работ по видам технического обслуживания беспилотных авиационных систем, порядок их выполнения | 10 | 10 | - | - |  |
|  | Характеристики топлива, специальных жидкостей (газов), горючесмазочных материалов, применяемых при эксплуатации беспилотной авиационной системы | 4 | 4 | - | - |  |
| Практический блок | | | | | | |
| 3. | Техническое обслуживание беспилотной авиационной системы | 26 | - | 26 | - |  |
| 3.1. | Порядок подготовки к работе инструментов, приспособлений и контрольно-измерительной аппаратуры для выполнения технического обслуживания беспилотной авиационной системы | 2 | - | 2 | - |  |
| 3.2. | Порядок и технология выполнения всех видов технического обслуживания беспилотной авиационной системы и ее элементов, а также специальных работ | 10 | - | 10 | - |  |
| 3.3. | Классификация неисправностей и отказов беспилотной авиационной системы, методы их обнаружения и устранения | 8 | - | 8 | - |  |
| 3.4. | Порядок установки и снятия съемного оборудования беспилотного воздушного судна | 6 | - | 6 | - |  |
| 4. | Подготовка к полету | 12 | - | 12 | - |  |
| 4.1. | Предполетная подготовка | 6 | - | 6 | - |  |
| 4.2. | Проведение проверок исправности и работоспособности беспилотных воздушных судов | 6 | - | 6 | - |  |
| 5. | Ведения технической документации беспилотной авиационной системы | 4 | - | 4 | - |  |
| 5.2 | Правила ведения и оформления технической документации беспилотной авиационной системы | 4 |  | 4 |  |  |
| 6 | Итоговая аттестация | 2 | 2 | - | - | тест |
| **Итого** | | 72 | 30 | 42 |  |  |