

**Дополнительная профессиональная программа**

**повышения квалификации**

**«ПОДГОТОВКА ЧЛЕНОВ ЛЕТНЫХ ЭКИПАЖЕЙ К ЛЕТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ БОРТОВОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ СТОЛКНОВЕНИЙ (БСПС) (TCAS, TCAS-II)»**

**г. Ростов-на-Дону**

**2017 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание** | **Условия** |
| Продолжительность обучения | 18 академических часов (3 учебных дня) |
| Форма обучения | Очная (с отрывом от работы) |
| Режим занятий | 6 учебных дней в неделю |
| Продолжительность учебного дня | 6 – 8 академических часов |
| Продолжительность учебного часа | 45 минут |
| Форма контроля | Экзамен |

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов, учебных дисциплин и тем | Всего час. | В том числе | | Форма контроля |
| Лекции | Практические, лабораторные, семинарские занятия и т.д. |
| 1. | Основные положения документов ИКАО и РФ по использованию БСПС в практике ГА | **1** | 1 | - |  |
| 2. | Принцип работы, технические характеристики БСПС, состав и взаимодействие со штатным оборудованием | **4** | 4 | - |  |
| 3. | Органы управления, подготовка системы к полету и выполнение эксплуатационных процедур в полете | **2** | 1 | 1 |  |
| 4. | Отображение на индикаторе информации о воздушной обстановке и рекомендаций по  расхождению | **4** | 2 | 2 |  |
| 5. | Типичные сценарии сообщений о воздушной обстановке (ТА), речевые сообщения по расхождению (RA), действия летного экипажа и порядок доклада органу управления полетами в соответствии с Doc | **4** | 2 | 2 |  |
| 6. | Ограничения и запреты при работе с БСПС | **1** | 1 | - |  |
|  | Итоговый контроль | **2** |  |  | 2 |
|  | Итого: | **18** | 11 | 5 | 2 |