

**Дополнительная профессиональная программа**

**повышения квалификации**

**«ПОДГОТОВКА ЧЛЕНОВ ЛЕТНЫХ ЭКИПАЖЕЙ К ПОЛЕТАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ ЗОНАЛЬНОЙ НАВИГАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ RNAV1 (P-RNAV)»**

**г. Ростов-на-Дону**

**2017 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание** | **Условия** |
| Продолжительность обучения | 16 академических часов (2 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. | Общие сведения, терминология и аббревиатура | **1,5** | 1,5 | - |  |
| 2. | Концепция зональной навигации и требуемых навигационных характеристик | **2** | 2 | - |  |
| 3. | Общие аспекты требуемых навигационных характеристик | **1** | 1 | - |  |
| 4. | Требования к воздушному пространству | **1** | 1 | - |  |
| 5. | Требования к оборудованию воздушным судам | **1** | 1 | - |  |
| 6. | Отличия B-RNAV(RNAV5), Р-RNAV(RNAV1) и RNP-RNAV | **1** | 1 | - |  |
| 7. | Использование базы навигационных данных | **1** | 1 | - |  |
| 8. | Критерии построения схем SID, STAR, TRANSITION и зон ожидания | **2** | 2 | - |  |
| 9. | Производство полетов в условиях, требуемых навигационных характеристик в районе аэродрома | **2,5** | 2,5 | - |  |
| 10. | Фразеология RNAV | **1** | 1 | - |  |
|  | Итоговый контроль | **2** |  |  | 2 |
|  | Итого: | **16** | 14 | - | 2 |