ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

***«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ЦЕНТР ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»***



**Дополнительная профессиональная программа**

**повышения квалификации**

**«Наземная периодическая подготовка членов**

**лётных экипажей ВС Як-42»**

г. Ростов-на-Дону

2017 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | **Модуль 1**  Наземная периодическая подготовка пилотов ВС Як-42 | **Модуль 2**  Наземная периодическая подготовка бортмехаников ВС Як-42 |
| Категория слушателей | Пилоты | Бортмеханики |
| Продолжительность обучения (час.) | 55 часов | 51 час |
| Срок обучения (учебных дней) | 10-7 учебных дней | 9-7 учебных дней |
| Форма обучения | Очная, с отрывом от производства | |
| Режим занятий | 6 учебных дней в неделю | |
| Продолжительность учебного дня | 6 -8 часов в день | |
| Продолжительность учебного часа | 45 минут | |
| Форма контроля | Экзамен/зачёт | |

**4.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы «Наземная периодическая подготовка членов летных экипажей**

**ВС Як-42»**

**Модуль 1 «Наземная периодическая подготовка пилотов ВС Як-42»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** п/п | Наименование учебных дисциплин | Количество академических часов | | |
| всего | лекции | Форма контроля,  час |
| **1.** | Выполнение полетов в особых условиях | 2 | 1 | Экзамен/1  Экз. 1 |
| **2.** | Выполнение полетов в условиях сдвига ветра | 1 | 0,5 | Экзамен/0,5  Экз. 0,5 |
| **3.** | Действия при срабатывании бортовой системы предупреждений столкновений ВС (БСПС,TCAS) | 2 | 1 | Экзамен/1 |
| **4.** | Действия при срабатывании системы предупреждения о близости земли ( СРПБЗ, EGPWS) | 2 | 1 | Экзамен/1 |
| **5.** | Теоретическая подготовка по выводу самолета из сложного пространственного положения | 1 | 1 | Зачет |
| **6** | Системы воздушного судна: | 15 | 12 | Экзамен/3  3 |
| *6.1* | *Конструкция и летная эксплуатация самолета Як-42* | *4* | *3* | *Экзамен/1* |
| *6.2* | *Конструкция и летная эксплуатация двигателей самолета Як-42*  *вертолета* | *4* | *3* | *Экзамен/1* |
| *6.3* | *Электро-, приборное и радиооборудование самолета Як-42 и его летная эксплуатация* | *7* | *6* | *Экзамен/1* |
| **7.** | Выполнение нормальных процедур выполнения полетов и действия в аварийных ситуациях (РЛЭ) | 7 | 6 | Экзамен/1 |
| **8.** | Определение летных характеристик ВС (практическая аэродинамика) | 7 | 6 | Экзамен/1 |
| **9.** | Навигация | 6 | 5 | Экзамен/1 |
| **10.** | Авиационная метеорология | 4 | 3 | Экзамен/1 |
| **11.** | Воздушное законодательство | 4 | 3 | Экзамен/1 |
| **12.** | Обеспечение безопасности полетов | 4 | 3 | Экзамен/1 |
|  | ***Итого по модулю, часов*** | **55** | **42,5** | **12,5** |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы «Наземная периодическая подготовка членов летных экипажей**

**ВС Як-42»**

**Модуль 2 «Наземная периодическая подготовка бортмехаников ВС Як-42»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** п/п | Наименование учебных дисциплин | Количество академических часов | | |
| всего | лекции | Форма контроля,час |
| **1.** | Выполнение полетов в особых условиях | 2 | 1 | Экзамен/1  Экз. 1 |
| **2.** | Выполнение полетов в условиях сдвига ветра | 1 | 0,5 | Экзамен/0,5 |
| **3.** | Действия при срабатывании бортовой системы предупреждений столкновений ВС (БСПС,TCAS) | 2 | 1 | Экзамен/1 |
| **4.** | Действия при срабатывании системы предупреждения о близости земли ( СРПБЗ, EGPWS) | 2 | 1 | Экзамен/1 |
| **5.** | Теоретическая подготовка по выводу самолета из сложного пространственного положения | 1 | 1 | Зачет |
| **6** | Системы воздушного судна: | 21 | 18 | Экзамен/3 |
| *6.1* | *Конструкция и летная эксплуатация самолета Як-42* | *8* | *7* | *Экзамен/1* |
| *6.2* | *Конструкция и летная эксплуатация двигателей самолета Як-42* | *6* | *5* | *Экзамен/1* |
| *6.3* | *Электро-, приборное и радиооборудование самолета Як-42 и его летная эксплуатация* | *7* | *6* | *Экзамен/1* |
| **7.** | Выполнение нормальных процедур выполнения полетов и действия в аварийных ситуациях (РЛЭ) | 7 | 6 | Экзамен/1 |
| **8.** | Определение летных характеристик ВС (практическая аэродинамика) | 7 | 6 | Экзамен/1 |
| **9.** | Воздушное законодательство | 4 | 3 | Экзамен/1 |
| **10.** | Обеспечение безопасности полетов | 4 | 3 | Экзамен/1 |
|  | ***Итого по модулю, часов*** | **51** | **40,5** | **10,5** |