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 вертолета МИ-8Т, МИ-8МТВ (Ми-172),**

**МИ-8амТ(МИ-171) (БОРТМЕХАНИКИ)»**

**Ростов-на-Дону**

**2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Содержание | «Наземная периодическая подготовка бортмехаников вертолетаМИ-8Т, МИ-8МТВ (МИ-172), МИ-8АМТ (МИ-171)» | | | |
|  | Модуль 1 | Модуль 2 | Модуль 3 | Модуль 4 |
| Продолжительность обучения (час.) | 16 | 22 | 22 | 22 |
| Срок обучения (учебных дней) | 3 | 3 | 3 | 3 |

**Модуль1**

**Учебный план «Наземная периодическая подготовка бортмехаников вертолета МИ-8Т (МИ-8МТВ (МИ-172), МИ-8АМТ (МИ-171)»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** п/п | Наименование учебных дисциплин | Количество академических часов | | |
| всего | лекции | Форма контроля, час. |
| **1.** | Выполнение полетов в особых условиях. | 2 | 2 | зачет |
| **2.** | Выполнение полетов в условиях сдвига ветра. | 2 | 1 | Экзамен/1 |
| **3.** | Теоретическая подготовка по выводу вертолета из сложного пространственного положения. | 1 | 1 | Зачет |
| **4.** | Определение летных характеристик вертолета (практическая аэродинамика). | 5 | 4 | Экзамен/1 |
| **5.** | Действия при срабатывании системы предупреждения о близости земли (СРПБЗ, EGPWS). | 2 | 1 | Экзамен/1 |
| **6.** | Воздушное законодательство. | 4 | 4 | зачет |
|  | Итого : | **16** | **13** | **3** |

**Модуль 2Учебный план «Наземная периодическая подготовка бортмехаников вертолета Ми-8Т»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** п/п | Наименование учебных дисциплин | Количество академических часов | | | |
| всего | лекции | | Форма контроля, час. |
| **1.** | Выполнение нормальных процедур выполнения полетов и действия в аварийных ситуациях (РЛЭ). | 6 | 5 | | Экзамен/1 |
| **2.** | Системы воздушного судна: | 16 | 13 | | 3 |
| **2.1.** | Конструкция и летная эксплуатация вертолета МИ-8Т. | 5 | 4 | Экзамен/1 | |
| **2.2.** | Конструкция и летная эксплуатация двигателя ТВ2-117А(АГ). | 5 | 4 | Экзамен/1 | |
| **2.3.** | Электро-, приборное и радиооборудование вертолета Ми-8Ти его летная эксплуатация. | 6 | 5 | Экзамен/1 | |
|  | Итого: | **22** | **18** | 4 | |

**Модуль 3**

**Учебный план «Наземная периодическая подготовка бортмехаников вертолета Ми-8МТВ(МИ-172)»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** п/п | Наименование учебных дисциплин | Количество академических часов | | |
| всего | лекции | Форма контроля, час. |
| **1.** | Выполнение нормальных процедур выполнения полетов и действия в аварийных ситуациях (РЛЭ). | 6 | 5 | Экзамен/1 |
| **2.** | Системы воздушного судна: | 16 | 13 | 3 |
| **2. 1.** | Конструкция и летная эксплуатация вертолета МИ-8МТВ(Ми-172). | 5 | 4 | Экзамен/1 |
| **2.2.** | Конструкция и летная эксплуатация двигателя ТВ3-117ВМ(ВМА). | 5 | 4 | Экзамен/1 |
| **2.3.** | Электро-, приборное и радиооборудование вертолета МИ-8МТВ(Ми-172)и его летная эксплуатация. | 6 | 5 | Экзамен/1 |
|  | Итого: | **22** | **18** | **4** |

**Модуль 4.**

**Учебный план «Наземная периодическая подготовка бортмехаников вертолета Ми-8АМТ(МИ-171».**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** п/п | Наименование учебных дисциплин | Количество академических часов | | |
| всего | лекции | Форма контроля, час. |
| **1.** | Выполнение нормальных процедур выполнения полетов и действия в аварийных ситуациях (РЛЭ) | 6 | 5 | Экзамен/1 |
| **2.** | Системы воздушного судна: | 16 | 13 | 3 |
| **2.1.** | Конструкция и летная эксплуатация вертолета МИ-8АМТ(Ми-172) | 5 | 4 | Экзамен/1 |
| **2.2.** | Конструкция и летная эксплуатация двигателя ТВ3-117ВМ(ВМА) | 5 | 4 | Экзамен/1 |
| **2.3.** | Электро-, приборное и радиооборудование вертолета МИ-8АМТ(Ми-172)и его летная эксплуатация. | 6 | 5 | Экзамен/1 |
|  | Итого: | **22** | **18** | **4** |