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) (пилоты)»**

**Ростов-на-Дону**

**2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Содержание | «Наземная периодическая подготовка пилотов вертолетаМИ-8Т, МИ-8МТВ (МИ-172), МИ-8АМТ (МИ-171) » | | | |
|  | Модуль 1 | Модуль 2 | Модуль 3 | Модуль 4 |
| Продолжительность обучения (час.) | 24 | 21 | 21 | 21 |
| Срок обучения (учебных дней) | 3 | 3 | 3 | 3 |

**Модуль 1**

**Учебный план «Наземная периодическая подготовка пилотов 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.** | Воздушная навигация. | 4 | 4 | | зачет |
| **7.** | Авиационная метеорология. | 4 | 4 | | зачет |
| **8.** | Воздушное законодательство. | 4 | 4 | | зачет |
|  | Итого: | **24** | **21** | | **3** |

**Модуль 2.**

**Учебный план «Наземная периодическая подготовка пилотов 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: | 15 | 12 | | 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-8Т и его летная эксплуатация | 5 | 4 | Экзамен/1 | |
|  | Итого: | **21** | **17** | 4 | |
|  | | | | | |

**Модуль 3.**

**Учебный план «Наземная периодическая подготовка пилотов 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: | 15 | 12 | 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 | 5 | 4 | Экзамен/1 |
|  | Итого: | **21** | **17** | **5** |
|  | | | | |

**Модуль4.Учебный план «Наземная периодическая подготовка пилотов вертолетаМи-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: | 15 | 12 | 3 |
| **2.1.** | Конструкция и летная эксплуатация вертолета МИ-8АМТ(Ми-171) | 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-171)и его летная эксплуатация. | 5 | 4 | Экзамен/1 |
|  | Итого: | **21** | **17** | **4** |
|  | | | | |