

**Глава 2. ПЛАН ПОДГОТОВКИ**

**2.1. Форма подготовки**

Подготовка слушателей по данной Программе осуществляется по очной форме.

Основным видом занятий являются лекции, проводимые в специализированных классах и сопровождаемые демонстрацией видеофильмов, графического материала (плакатов, схем, графиков) с использованием технических средств обучения, способствующих активному и глубокому восприятию и усвоению учебного материала.

Самостоятельная подготовка проводится в индивидуальном порядке с использованием методической и учебной литературы, технических средств обучения ФГАУ ДПО «Северо-Кавказский УТЦ ГА» вне учебного времени. Время самостоятельной подготовки не входит в общее время, предусмотренное тематическим планом Программы.

**2.2.** **Продолжительность подготовки и режим занятий**

|  |  |
| --- | --- |
| Раздел 1. «Теоретическая подготовка членов летных  экипажей на вертолет Ми-2» | 171 час (акад.) |
| Раздел 2. **«**Тренажерная подготовка (подготовка в кабине  воздушного судна на земле) для проверки навыков эксплуатации систем воздушного судна по действиям в аварийных случаях  полёта**»** | 3 часа (астрон.) |
| Раздел 3. «Аварийно-спасательная подготовка экипажей вертолета Ми-2 при вынужденной посадке на сушу» | 7 часов (акад.) |
| **Итого по программе:** | ***178 часов (акад.)*** |
| ***3 часа (астрон.)*** |

- режим занятий - 6 учебных дней в неделю в соответствии с расписанием занятий;

- продолжительность учебного часа – 45 минут;

- максимальная продолжительность учебного дня - 8 учебных часов.

**2.4. Этапы подготовки**

Данная программа предусматривает теоретическую подготовку, тренажерную

подготовку (подготовку в кабине воздушного судна на земле) для проверки навыков

эксплуатации систем воздушного судна по действиям в аварийных случаях полёта,

практическую подготовку по разделу 3 «Аварийно-спасательная подготовка экипажей вертолета Ми-2 при вынужденной посадке на сушу».

Летная подготовка в рамках настоящей программы не проводится.

Летная подготовка проводится в авиапредприятиях (Информация заместителя

руководителя Росавиации от 03.11.20 №44579/01).

**2.5. Перечень разделов и учебных дисциплин:**

**Раздел 1. «Теоретическая подготовка членов летных экипажей на вертолет Ми-2»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебных дисциплин | Всего  час |
| 1. | Выполнение нормальных процедур выполнения полетов и действия в  аварийных ситуациях | 35 |
| 2. | Определение летных характеристик вертолета Ми-2 (практическая  аэродинамика) | 27 |
| 3. | Действия при срабатывании сигнализации предупреждения о близости земли | 2 |
| 4. | Конструкция и летная эксплуатация вертолета Ми-2 | 24 |
| 5. | Конструкция и летная эксплуатация двигателя ГТД-350 | 26 |
| 6. | Приборное оборудование вертолета Ми-2 и его летная эксплуатация | 9 |
| 7. | Электрооборудование вертолета Ми-2 и его летная эксплуатация | 9 |
| 8. | Радиооборудование вертолета Ми-2 и его летная эксплуатация | 7 |
| 9. | Выполнение полетов в особых условиях | 2 |
| 10. | Выполнение полетов в условиях сдвига ветра | 2 |
| 11. | Теоретическая подготовка по выводу воздушного судна из сложного  пространственного положения, предсрывных режимов, режима  сваливания | 2 |
| 12. | Воздушная навигация | 8 |
| 13. | Воздушное законодательство | 9 |
| 14. | Безопасность полетов и предотвращение виационных происшествий | 9 |
|  | **Итого по разделу:** | **171** |

**Раздел 2. «**Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на

земле) для проверки навыков эксплуатации систем воздушного судна по действиям в аварийных случаях полёта**»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер  упражнения | Наименование упражнения | Время  час |
| Задача 1. | Наземная подготовка | 00.40 |
| Задача 2. | Тренажерная подготовка (подготовка в кабине воздушного судна на земле) для проверки навыков эксплуатации систем воздушного судна по действиям в аварийных случаях полёта | 02.20 |
|  | **Итого по разделу:** | **03. 00** |

**Раздел 3. «Аварийно-спасательная подготовка экипажей вертолета Ми-2 при**

**вынужденной посадке на сушу»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование тем | Всего  часов |
| 1. | Система поиска и спасания пассажиров и членов экипажа ВС, терпящего бедствие | 0,5 |
| 2. | Анализ материалов расследования авиационных происшествий в ГА за последний год. Разбор характерных авиационных происшествий | 0,5 |
| 3. | Бортовое аварийно-спасательное оборудование воздушного судна.  Применение аварийно-спасательного оборудования (выполнение тренажей в объеме задания на тренировку) | 6 |
|  | **Итого по разделу:** | **7** |