

АВИАЦИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ДПО
АО «НПО «СПАРК»



СОГЛАСОВАНО

Начальник
Северо-Западного МТУ
Росавиации



О.Г. Гринченко

«09» 12 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления
летной эксплуатации
Росавиации



М.Ю. Костылев

«29» 09 2017 г.

ПРОГРАММА
подготовки членов летного экипажа
ВС Ми-8МТВ/Ми-172 на тренажере
КТВ Ми-8МТВ/Ми-172

г. Санкт-Петербург
2016 г.

Наименование модулей программы и вид выдаваемых документов

№	Наименование модуля	Вид документа об обучении
1.	Модуль 1. Периодическая подготовка членов экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 на тренажере вертолета КТВ Ми-8 МТВ/Ми-172.	1. Справка. 2. Задание на тренажерную подготовку.
2.	Модуль 2. Периодическая подготовка членов летного экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 к полетам с использованием бортовой многофункциональной системы СРПБЗ (тренировка на летном тренажере).	1. Справка. 2. Задание на тренажерную подготовку.
3.	Модуль 3. Периодическая подготовка членов экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 по выводу вертолета из сложного пространственного положения (тренировка на летном тренажере).	1. Справка. 2. Задание на тренажерную подготовку.
4.	Модуль 4. Периодическая подготовка членов экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172к выполнению нормальных процедур выполнения полета и к действиям в аварийных ситуациях (тренировка на летном тренажере).	1. Справка. 2. Задание на тренажерную подготовку.

Требования к слушателям (категориям слушателей)

№	Наименование модуля	Категория слушателей:
1.	Модуль 1. Периодическая подготовка членов экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 на тренажере вертолета КТВ Ми-8 МТВ/Ми-172.	члены летных экипажей ГА, имеющие среднее профессиональное или высшее образование и обладающие действующим свидетельством с квалификационной отметкой на ВС Ми-8 МТВ/172 и его модификации, и специалисты из других видов авиации, прошедших обучение по программе подготовки членов летных экипажей других видов авиации и выполняющие полеты на данном типе ВС.
2.	Модуль 2. Периодическая подготовка членов летного экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 к полетам с использованием бортовой многофункциональной системы СРПБЗ (тренировка на летном тренажере).	члены летных экипажей ГА, имеющие среднее профессиональное или высшее образование и обладающие действующим свидетельством с квалификационной отметкой на ВС Ми-8 МТВ/172 и его модификации, и специалисты из других видов авиации, прошедших обучение по программе подготовки членов летных экипажей других видов авиации и выполняющие полеты на данном типе ВС.
3.	Модуль 3. Периодическая подготовка членов экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 по выводу вертолета из сложного пространственного положения (тренировка на летном тренажере).	члены летных экипажей ГА, имеющие среднее профессиональное или высшее образование и обладающие действующим свидетельством с квалификационной отметкой на ВС Ми-8 МТВ/172 и его модификации, и специалисты из других видов авиации, прошедших обучение по программе подготовки членов летных экипажей других видов авиации и выполняющие полеты на данном типе ВС.
4.	Модуль 4. Периодическая подготовка членов экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 к выполнению нормальных процедур выполнения полета и к действиям в аварийных ситуациях (тренировка на летном тренажере).	члены летных экипажей ГА, имеющие среднее профессиональное или высшее образование и обладающие действующим свидетельством с квалификационной отметкой на ВС Ми-8 МТВ/172 и его модификации, и специалисты из других видов авиации, прошедших обучение по программе подготовки членов летных экипажей других видов авиации и выполняющие полеты на данном типе ВС.

Учебный план

№ п/п	Наименование модулей программы	Количество полетов	Время наземная под-ка/летн
Модуль 1. Периодическая подготовка членов экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 на тренажере вертолета КТВ Ми-8 МТВ/Ми-172.			
1.	Первый день подготовки на КТВ Ми-8 МТВ/Ми-172.		
1.1	Задача № 1 Наземная подготовка (брифинг).	-	1.00/-
1.2	Задача № 2 Тренажерная подготовка.	7	-/4.00
1.2.1	Упражнение № 1. Отработка запуска ВСУ и двигателей при возникновении не стандартных ситуаций	-	-/0.30
1.2.2	Упражнение № 2. Полет по кругу (схеме) для адаптации на тренажере.	1	-/0.15
1.2.3	Упражнение № 3. Полет в зону для отработки взаимодействия членов экипажа при возникновении особых случаев в полете и отказов в системах вертолета, техники пилотирования по приборам и ПВП.	1	-/1.55
1.2.4	Упражнение № 4. Полеты по прямоугольному маршруту (схеме захода на посадку) по выполнению действий в особых случаях полета. Полеты №1, №2, №3, №4, №5.	5	-/1.20
Итого:		7	1.0/4.0
2.	Второй день подготовки на КТВ Ми-8 МТВ/Ми-172.		
2.1	Задача № 3. Тренировка в условиях реального полета.	3	0.30/1.30
2.1.1	Наземная подготовка (брифинг).	-	0.30/-
2.1.2	Упражнение № 1. Тренировка по маршруту и сценарию реального полета LOFT с применением элементов и CRM по ПВП при предельных метеоусловиях.	3	-/1.30
2.2	Задача № 4. Проверка техники пилотирования и умения действовать в аварийной обстановке.	8	0.30/2.30
2.2.1	Упражнение № 1. Проверочные полеты.	8	-/2.30
2.2.2	Послеполетный разбор (де-брифинг).	-	0.30/-
Итого:		11	1.0/4.0
Итого по модулю 1:		18	2.0/8.0
Модуль 2. Периодическая подготовка членов летного экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 к полетам с использованием бортовой многофункциональной системы СРПБЗ (тренировка на летном тренажере).			
№ п/п	Наименование модулей программы	Количество полетов	Время Летн. Трен.
1.	Тренировка на тренажере вертолета КТВ Ми-8 МТВ/Ми-172 по выполнению маневров и действий при срабатывании системы СРПБЗ.	6	1.0
Итого:		6	1.0
Итого по модулю 2:		1.0 часа	

№ п/п	Наименование модулей программы	Количество полетов	Время Летн. Трен.
Модуль 3. Периодическая подготовка членов экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 по выводу вертолета из сложного пространственного положения. (тренировка на летном тренажере).			
1.	Тренировка на КТВ Ми-8 МТВ/Ми-172 по выводу воздушного судна из сложного пространственного положения.	4	1.0
Итого:		4	1.0
Итого по модулю 3:		1.0 часа	
Модуль 4. Периодическая подготовка членов экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 к выполнению нормальных процедур выполнения полета и к действиям в аварийных ситуациях (тренировка на летном тренажере).			
1.	Тренировка на КТВ Ми-8 МТВ/Ми-172 к выполнению нормальных процедур выполнения полета и к действиям в аварийных ситуациях (тренировка на летном тренажере).	4	1.0
Итого:		4	1.0

Календарный учебный график

1. Реализации программы планируется на постоянной основе по заявкам заказчиков.
2. Программа предусматривает следующую периодичность прохождения модулей обучения слушателей:

№ п/п	Модуль программы	Периодичность
1.	Модуль 1. Периодическая подготовка членов экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 на тренажере вертолета КТВ Ми-8 МТВ/Ми-172.	1 раз в 6 месяцев.
2.	Модуль 2. Периодическая подготовка членов летного экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 к полетам с использованием бортовой многофункциональной системы СРПБЗ (тренировка на летном тренажере).	1 раз в 12 месяцев
3.	Модуль 3. Периодическая подготовка членов экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 по выводу вертолета из сложного пространственного положения(тренировка на летном тренажере)..	1 раз в 36 месяцев
4.	Модуль 4. Периодическая подготовка членов экипажа ВС Ми-8МТВ/Ми-172 к выполнению нормальных процедур выполнения полета и к действиям в аварийных ситуациях (тренировка на летном тренажере).	1 раз в 7 месяцев

Организационно-педагогические условия реализации программы

1. Допуск слушателей к обучению по модулям осуществляется на основе анализа его анкетных данных в соответствии с процедурой, предусмотренной руководством по качеству АУЦ.
2. Перед началом занятий со всеми слушателями проводится инструктаж по условиям обучения, правилам техники безопасности и охране труда при обучении в АУЦ по процедуре, предусмотренной руководством по организации деятельности в АУЦ.