

АВИАЦИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ДПО
АО «НПО «СПАРК»



СОГЛАСОВАНО

Начальник
Северо-Западного МТУ
Росавиации


О.Т. Гринченко

«19» 12 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления
ПЛГ ВС
Росавиации


В.В. Кудинов

«18» 01 2017 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПРОГРАММА
подготовки специалистов по техническому
обслуживанию ВС
в области человеческого фактора
и возможностей человека

г. Санкт-Петербург
2016 г.

Общие положения

К прохождению обучения по программе допускаются инженеры и техники, имеющие соответствующее первоначальное профессиональное образование (диплом) и свидетельство авиационного персонала (лицензию).

Форма обучения: очная, с отрывом от производства.

Продолжительность учебного дня составляет 8 академических часов, при этом для всех видов теоретических занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Для проведения лекций, консультаций, сдачи экзаменов и зачетов используются учебные аудитории АУЦ. Самостоятельное изучение (далее – СИ) проводится в индивидуальном порядке под контролем с использованием автоматизированной обучающей системы (далее – АОС) дистанционно или в компьютерных аудиториях АУЦ, перечня контрольных вопросов и учебной литературы.

Организация учебного процесса по программе основана на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов. Модульный принцип представления содержания программы позволяет приобретать и поддерживать необходимые знания членами летного экипажа согласно отраслевым требованиям.

Допуск слушателя к обучению по программе осуществляется на основе анализа его анкетных данных в соответствии с процедурой, предусмотренной руководством по качеству АУЦ (далее – РК).

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 (далее – РОД).

После успешного окончания каждого модуля выдается документ об обучении по форме, утвержденной в АУЦ.

Учебный план

Реализация учебного плана программы по учебной дисциплине «Подготовка специалистов по техническому обслуживанию ВС в области человеческого фактора и возможностей человека предусматривает:

- продолжительность учебного часа – 45 минут;
- продолжительность учебного дня – 8 час;
- количество учебных часов
 - а) для первоначальной подготовки – 16 часов (2 учебных дня);
 - б) для периодической подготовки – 16 часов (1 учебный день очно и СИ 8 часов);
- количество часов, затрачиваемых на экзамен - 2 часа.

Распределение учебных часов по учебной дисциплине «Подготовка специалистов по техническому обслуживанию ВС в области человеческого фактора и возможностей человека»:

№ п/п	Наименование модулей программы	Обязательные занятия				
		Всего	в т.ч. лекции (час.)	в т.ч. практические занятия (час.)	в т.ч. СИ (час.)	в т.ч. аттестация (час)
Модуль 1. Первоначальная подготовка специалистов по техническому обслуживанию ВС в области человеческого фактора и возможностей человека.						
1.	Теоретическая подготовка.	14	14	-	-	
2.	Практическая подготовка.	-	-	4	-	
3.	Экзамен:	2	-	-	-	2
Всего:		16	14	-	-	2
Модуль 2. Периодическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию ВС в области человеческого фактора и возможностей человека.						
1.	Теоретическая подготовка.	14	6	-	8	
2.	Практическая подготовка.	-	-	-	-	
3.	Экзамен:	2	-	-	-	2
Всего:		16	6	-	8	2

Календарный учебный график

Программа предусматривает следующую периодичность обучения слушателей:

№ п/п	Модуль программы	Периодичность
1.	Модуль 1. Первоначальная подготовка специалистов по техническому обслуживанию ВС в области человеческого фактора и возможностей человека.	единожды
2.	Модуль 2. Периодическая подготовка специалистов по техническому обслуживанию ВС в области человеческого фактора и возможностей человека.	как правило 1 раз в 36 месяцев

АУЦ размещает ежегодный и помесечный учебные графики реализации программы на официальном сайте АУЦ: www.sparcatc.ru.

Содержание программы

№ п/п	Наименование учебных тем программы
1.	Общие понятия.
2.	Возможности человека и ограничения.
3.	Социальная психология.
4.	Факторы, влияющие на выполнение процедур.
5.	Физическая среда.
6.	Задания.
7.	Связь.
8.	Человеческая ошибка.
9.	Опасность на рабочем месте.
10.	Вредные привычки.
11.	Экзамен