

АВИАЦИОННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ДПО
АО «НПО «СПАРК»



СОГЛАСОВАНО

И.о. Начальника
Северо-Западного МТУ
Росавиации



В.П. Данилов

«14» сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления
организации авиационно-
космического поиска и
спасания Росавиации



С.А. Прусов

«03» октября 2017 г.



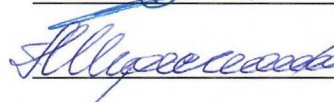
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

ПРОГРАММА

**аварийно-спасательной подготовки членов
кабинного экипажа ВС - водная подготовка**

г. Санкт-Петербург
2017 г.

1. Разработчиками программы аварийно-спасательной подготовки членов кабинного экипажа ВС - водная подготовка являются следующие специалисты АУЦ ДПО АО «НПО «СПАРК»:

 И.Б. Кузнецов
 Л.Б. Розин
 А.Н. Перескоков

Программа рассмотрена на заседании методического совета АУЦ ДПО АО «НПО «СПАРК». Протокол № 4 от 12 сентября 2017 г.

Директор АУЦ ДПО АО «НПО «СПАРК»  И.Б. Кузнецов



Программа введена в действие «___» _____ 2017 г.

Настоящая программа не может быть полностью или частично воспроизведена, тиражирована и распространена без разрешения директора АУЦ ДПО АО «НПО «СПАРК».

Общие положения

К прохождению обучения по программе допускается член кабинного экипажа ВС (бортоператор, бортпроводник), прошедший ранее первоначальное обучение по аварийно-спасательной подготовке или имеющий свидетельство (лицензию) члена кабинного экипажа ВС.

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.

При прохождении обучения по программе перед проведением практических занятий со всеми слушателями проводится инструктаж по охране труда и технике безопасности. При этом в целях обеспечения безопасности практические занятия проводятся инструктором в группе не более 10 слушателей.

При проведении практических занятий слушатели обязаны иметь плавательные принадлежности – купальник, специальную шапочку.

Для проведения лекций используются учебные аудитории АУЦ. Самостоятельное изучение слушателями тем программы (далее – СИ) проводится в индивидуальном порядке с использованием перечня контрольных вопросов, методической и учебной литературы, средств электронного обучения - автоматизированной обучающей системы (далее – АОС), составленной по тематике данной программы.

После успешного окончания обучения по программе слушателю выдаются следующие документы об обучении: свидетельство, задание на тренировку и при необходимости вкладыш по форме, утвержденной в АУЦ

На этапе водной аварийно-спасательной подготовки слушатели обязаны самостоятельно изучить тему № 1.

Достаточность знаний по этой теме оценивается входным тестированием, которое проводится перед началом практических занятий.

По результатам тестирования инструктор АСП допускает/не допускает слушателя к дальнейшему прохождению программы.

Слушателю, не прошедшему входное тестирование, инструктор АСП определяет объем и содержание вопросов для самоподготовки с последующей сдачей зачета инструктору или повторного тестирования. После успешной сдачи повторного тестирования слушатель допускается к выполнению упражнений настоящей программы.

Учебный план

№ п/п	Наименование тем программы и формы контроля	Обязательные занятия				
		Всего (час.)	в т.ч. теоретические занятия (час.)	в т.ч. практические занятия (час.)	в т.ч. самостоятельное изучение*	Аттестация
1.	Конструкция, размещение и правила использования БАСО.	8	-	-	8	-
2.	Входное тестирование.	0.5	-	-	-	0.5
3.	Анализ результатов авиационных происшествий, связанных с приводнением ВС.	0.5	0.5	-	-	-
4.	Руководящие документы, регламентирующие наличие на борту ВС спасательных плавательных средств.	0.5	0.5	-	-	-
5.	Устройство, ТТХ авиационных спасательных плавательных средств. Основные правила и порядок их применения.	0.5	0.5	-	-	-
6.	Действия экипажа при вынужденной посадке на воду.	1	1	-	-	-
7.	Действия экипажа по организации эвакуации из ВС в воду с использованием спасательных плавательных средств.	3	-	3	-	-
8.	Общие и специальные сведения о выживании в условиях водного пространства. Выживание в условиях открытого океана с использованием аварийного запаса плота. Действия экипажа при автономном существовании на водной поверхности.	2	1	1	-	-
Всего:		16	3.5	4	8	0.5

*) самостоятельное изучение осуществляется слушателями очно в аудиториях АУЦ под контролем преподавателя (методиста АУЦ) или дистанционно с использованием электронного обучения под контролем отдела компьютерных технологий и ТСО.

Вид проверки: по результатам входного тестирования и текущего контроля выполнения практических действий слушателю выставляется дифференцированный зачет.

Тема 1. Конструкция, размещение и правила использования БАСО.

На этапе аварийно-спасательной подготовки членов кабинного экипажа ВС - водная подготовка слушатели обязаны самостоятельно изучить следующие вопросы:

- система поиска и спасания пассажиров и членов экипажа воздушного судна, терпящего или потерпевшего бедствие;
- аварийные ситуации на борту ВС и факторы угрозы для пассажиров и членов экипажа;
- требования НЛГВ и руководящих документов по оснащению ВС аварийно-спасательными плавательными средствами;
- состав, размещение аварийно-спасательных плавательных средств на ВС эксплуатируемого типа ;
- основные данные и конструктивные особенности БАСО ВС эксплуатируемого типа;
- основной порядок действий членов экипажа при вынужденной посадке на воду;
- факторы, влияющие на выживание человека, и особенности выживания в условиях водного пространства;
- основы анатомии и физиологии человека, характерные поражения человека при АП.

Основная литература:

1. РЛЭ эксплуатируемого типа ВС.
2. Руководство по производству полетов авиакомпании.
3. Руководство кабинного экипажа авиакомпании.

Дополнительная литература:

1. Чугунов В.И. и др. Действия членов экипажа и бортпроводников по спасанию пассажиров в аварийных ситуациях. Информационно-методический материал. М. ГОСНИИ ГА. 1990 г.

Календарный учебный график

Реализация программы планируется на постоянной основе по заявкам заказчиков.

Члены кабинного экипажа ВС проходят программу с периодичностью один раз в два года.

При составлении расписания следует придерживаться последовательности учебных тем программы.

Реализация программы предусматривает следующие сроки обучения:

- при дистанционном СИ и очном обучении 8 часов занятий в день – 1 календарный день;

- при очном СИ и очном обучении 8 часов занятий в день – 2 календарных дня.

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