

## Аннотация

Дополнительная профессиональная программа  
первоначальной подготовки диспетчеров СПАСОП организаций ГА  
**(объем подготовки – 72 академических часа)**

1. ИКАО. Руководство по аэропортовым службам. Doc 9137-AN898:
  - ч.1. Спасание и борьба с пожаром. Изд.4, 2015 г.;
  - ч.7. Планирование мероприятий на случай аварийной обстановки в аэропорту. Изд.2, 1991 г.
2. ИКАО. Приложение 12 к Конвенции о международной гражданской авиации. Изд.8, 2004 г.
3. ИКАО. Руководство по международному авиационному и морскому поиску и спасанию. Изд. 2013 г.
4. Воздушный кодекс Российской Федерации (№ 60-ФЗ от 19.03.1997 г.).
5. Федеральный закон Российской Федерации от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (ред. от 02.10.2012).
6. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
7. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в редакции Федерального закона от 10.07.2012 г. №117-ФЗ).
8. Федеральные авиационные правила поиска и спасания в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2008 г. № 530 (ред. от 29 декабря 2020 г.).
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 г. № 1091 «О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя».
10. Положение о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794.
11. Приказ Федеральной авиационной службы России от 11.12.1998 № 361 «О введении в действие Положения о ведомственной пожарной охране Службы поискового и аварийно - спасательного обеспечения полетов Федеральной авиационной службы России».
12. Постановление правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
13. Приказ МЧС России от 27 июня 2022 г. № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.04.2023 г. Рег. номер 72945).
14. Приказ МЧС России от 01.10.2020 г. № 737 «Об утверждении Руководства по организации материально-технического обеспечения Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
15. Приказ Минтранса РФ № 517 от 26.11.2020 г. «Об утверждении федеральных авиационных правил «Аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов» (зарегистрировано Минюстом РФ 31.12.2020. № 62008).
16. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 г. № 881н "Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».
17. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющий порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
18. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 450 «Об утверждении Порядка проведения аттестации на право осуществления руководства тушением пожаров и ликвидацией чрезвычайных ситуаций».
19. Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 «О Порядке подготовки личного состава пожарной охраны».
20. Распоряжение МЧС России от 09.12.2022 г. № 1357 «Об утверждении Сборника упражнений по профессиональной подготовке личного состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы».

### 1.1. Цель обучения.

Подготовка диспетчеров СПАСОП организаций ГА, приобретение теоретических знаний и практических навыков в области обеспечения пожарной безопасности полетов и пожарной защиты авиационной техники и объектов, изучение средств связи и организации связи по схеме на аэродроме (объекте), изучение порядка приема и передачи извещений о пожаре.

**Требования к предыдущему образованию:** среднее профессиональное образование и/или высшее образование.

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, дистанционная (с применением дистанционных образовательных технологий).

**Форма итоговой аттестации:** итоговый экзамен.

**Документ, выдаваемый по окончании обучения:** Удостоверение установленного образовательной организацией образца.

**Основные разделы учебного плана:**

№ п/п	Наименование разделов	Кол-во часов
		Всего
1.	Организация пожарной связи.	2
	Задачи и роль связи в службе пожарной охраны. Классификация пожарной связи по назначению: связь извещения, диспетчерская связь, связь на пожаре. Техническая классификация пожарной связи: телефонная, радиосвязь, электрическая пожарная сигнализация ручного действия, автоматическая пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Общая схема пожарной связи на охраняемом объекте. Организация и схема связи при аварийной обстановке на аэродроме. Порядок оповещения по тревоге.	0,5 0,5 0,5 0,5
2.	Телефонные аппараты, коммутаторы и АТС.	4
	Принцип телефонной передачи, устройство телефона и правила пользования телефонным аппаратом. Характерные неисправности телефонных аппаратов и их устранение. Назначение телефонных коммутаторов и их устройство. Устройство и принцип работы АТС.	2 2
3.	Основные сведения об установках электрической пожарной сигнализации.	6
	Назначение пожарной сигнализации и область ее применения. Основные узлы сигнализационных установок (приемный аппарат, извещатель-сеть, источник электропитания). Сигнализация повреждений на линии, прием сигналов тревоги при исправной и поврежденной линии. Проверка аппарата и уход за ним. Назначение извещателей и их устройство. Проверка, правила ухода и сбережения извещателей.	2 4
4.	Установки автоматической пожарной сигнализации.	12
	Назначение, область применения и особенность автоматической пожарной сигнализации. Установка автоматической пожарной сигнализации. Автоматические пожарные извещатели. Включение извещателей в установку ЭПС. Работа автоматической пожарной сигнализации при исправных и поврежденных линиях. Проверка и уход за аппаратурой. Автоматическая пожарно-охранная сигнализация.	6 4
5.	Радиостанции.	12
	Общее понятие о радио. Принципы радиопередачи и радиоприема. Элементы радиостанций: радиоприемник, радиопередатчик, антенна, источник питания, микрофон. Основные тактико-технические данные радиостанций. Типы радиостанций: стационарные, передвижные и переносные. Работа на радиостанциях. Подготовка радиостанции к работе. Правила радиообмена и выхода на связь на радиостанциях СПАСОП. Правила ухода за радиостанциями. Характерные неисправности радиостанций и методы их устранения.	2 5 5
6.	Работа диспетчера СПАСОП организаций ГА.	14
	Должностные обязанности диспетчера СПАСОП. Документы, регламентирующие деятельность ВПО ГА. Организационная структура ВПО СПАСОП. Документация пункта связи, порядок ее ведения. Правила техники безопасности со средствами связи и оповещения. Организация взаимодействия диспетчера СПАСОП со службами жизнеобеспечения в ходе аварийно-спасательных работ.	9 5
7.	Изучение служб и объектов.	10
	Расположение служб и объектов. Схема ВПП, РД, курсов взлета и посадки ВС, размещение мест стоянок ВС, проезжих дорог и водоисточников. Пожарная охрана аэродрома. Классификация пожарных автомобилей ВПО СПАСОП. Пожарные рукава, порядок их эксплуатации, обслуживания, хранения. Порядок действия личного состава ПСК при тушении пожара на воздушном судне.	2 4 4
8.	Основы психологии общения и профессиональной этики.	10
	Профессиональная этика, эстетика внешнего вида, психология общения.	10
9.	Итоговый экзамен	2
Всего:		72

Дополнительная профессиональная программа  
первоначальной подготовки диспетчеров СПАСОП организаций ГА

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Генеральный директор ОАО  
«Международный аэропорт  
Минеральные Воды»



Чусев Р.В.

2022 г.

**Дополнительная профессиональная программа  
первоначальной подготовки  
диспетчеров СПАСОП организаций ГА**

**г. Минеральные Воды – 2022г.**

## Аннотация

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации  
«Повышение квалификации диспетчеров СПАСОП организаций ГА»  
**(объем подготовки – 36 академических часов)**

- ИКАО. Руководство по аэропортовым службам. Doc 9137-AN898:
  - ч.1. Спасание и борьба с пожаром. Изд.4, 2015 г.;
  - ч.7. Планирование мероприятий на случай аварийной обстановки в аэропорту. Изд.2, 1991 г.
- ИКАО. Приложение 12 к Конвенции о международной гражданской авиации. Изд.8, 2004 г.
- ИКАО. Руководство по международному авиационному и морскому поиску и спасанию. Изд. 2013 г.
- Воздушный кодекс Российской Федерации (№ 60-ФЗ от 19.03.1997 г.).
- Федеральный закон Российской Федерации от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (ред. от 02.10.2012).
- Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в редакции Федерального закона от 10.07.2012 г. №117-ФЗ).
- Федеральные авиационные правила поиска и спасания в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2008 г. № 530 (ред. от 29 декабря 2020 г.).
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 г. № 1091 «О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя».
- Положение о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794.
- Приказ Федеральной авиационной службы России от 11.12.1998 № 361 «О введении в действие Положения о ведомственной пожарной охране Службы поискового и аварийно - спасательного обеспечения полетов Федеральной авиационной службы России».
- Постановление правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
- Приказ МЧС России от 27 июня 2022 г. № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.04.2023 г. Рег. номер 72945).
- Приказ МЧС России от 01.10.2020 г. № 737 «Об утверждении Руководства по организации материально-технического обеспечения Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
- Приказ Минтранса РФ № 517 от 26.11.2020 г. «Об утверждении федеральных авиационных правил «Аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов» (зарегистрировано Минюстом РФ 31.12.2020. № 62008).
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 г. № 881н «Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».
- Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющий порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
- Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 450 «Об утверждении Порядка проведения аттестации на право осуществления руководства тушением пожаров и ликвидацией чрезвычайных ситуаций».
- Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 «О Порядке подготовки личного состава пожарной охраны».
- Распоряжение МЧС России от 09.12.2022 г. № 1357 «Об утверждении Сборника упражнений по профессиональной подготовке личного состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы».

### 1.1. Цель обучения.

Подготовка диспетчеров СПАСОП организаций ГА, приобретение теоретических знаний и практических навыков в области обеспечения пожарной безопасности полетов и пожарной защиты авиационной техники и объектов, изучение средств связи и организации связи по схеме на аэродроме (объекте), изучение порядка приема и передачи извещений о пожаре.

**Требования к предыдущему образованию:** среднее профессиональное образование и/или высшее образование.

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, дистанционная (с применением дистанционных образовательных технологий).

**Форма итоговой аттестации:** итоговый экзамен.

**Документ, выдаваемый по окончании обучения:** Удостоверение установленного образовательной организацией образца.

**Основные разделы учебного плана:**

№ п/п	Наименование разделов	Кол-во часов
		Всего
1.	<b>Организация пожарной связи.</b>	2
	Задачи и роль связи в службе пожарной охраны. Классификация пожарной связи по назначению: связь извещения, диспетчерская связь, связь на пожаре. Техническая классификация пожарной связи: телефонная, радиосвязь, электрическая пожарная сигнализация ручного действия, автоматическая пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Общая схема пожарной связи на охраняемом объекте. Организация и схема связи при аварийной обстановке на аэродроме. Порядок оповещения по тревоге.	
2.	<b>Телефонные аппараты, коммутаторы и АТС.</b>	4
	Принцип телефонной передачи, устройство телефона и правила пользования телефонным аппаратом. Характерные неисправности телефонных аппаратов и их устранение. Назначение телефонных коммутаторов и их устройство. Устройство и принцип работы АТС.	
3.	<b>Основные сведения об установках электрической пожарной сигнализации.</b>	4
	Назначение пожарной сигнализации и область ее применения. Основные узлы сигнализационных установок (приемный аппарат, извещатель-сеть, источник электропитания). Сигнализация повреждений на линии, прием сигналов тревоги при исправной и поврежденной линии. Проверка аппарата и уход за ним. Назначение извещателей и их устройство. Проверка, правила ухода и сбережения извещателей.	
4.	<b>Установки автоматической пожарной сигнализации.</b>	4
	Назначение, область применения и особенность автоматической пожарной сигнализации. Установка автоматической пожарной сигнализации. Автоматические пожарные извещатели. Включение извещателей в установку ЭПС. Работа автоматической пожарной сигнализации при исправных и поврежденных линиях. Проверка и уход за аппаратурой. Автоматическая пожарно-охранная сигнализация.	
5.	<b>Радиостанции.</b>	4
	Общее понятие о радио. Принципы радиопередачи и радиоприема. Элементы радиостанций: радиоприемник, радиопередатчик, антенна, источник питания, микрофон. Основные тактико-технические данные радиостанций. Типы радиостанций: стационарные, передвижные и переносные. Работа на радиостанциях. Подготовка радиостанции к работе. Правила радиообмена и выхода на связь на радиостанциях СПАСОП. Правила ухода за радиостанциями. Характерные неисправности радиостанций и методы их устранения.	
6.	<b>Работа диспетчера СПАСОП организаций ГА.</b>	6
	Должностные обязанности диспетчера СПАСОП. Документы, регламентирующие деятельность ВПО ГА. Организационная структура ВПО СПАСОП. Документация пункта связи, порядок ее ведения. Правила техники безопасности со средствами связи и оповещения. Организация взаимодействия диспетчера СПАСОП со службами жизнеобеспечения в ходе аварийно-спасательных работ.	
7.	<b>Изучение служб и объектов.</b>	8
	Расположение служб и объектов. Схема ВПП, РД, курсов взлета и посадки ВС, размещение мест стоянок ВС, проезжих дорог и водоисточников. Пожарная охрана аэродрома. Классификация пожарных автомобилей ВПО СПАСОП. Пожарные рукава, порядок их эксплуатации, обслуживания, хранения. Порядок действия личного состава ПСК при тушении пожара на воздушном судне.	2
8.	<b>Основы психологии общения и профессиональной этики.</b>	2
	Профессиональная этика, эстетика внешнего вида, психология общения.	
9.	<b>Итоговый экзамен</b>	2
<b>Всего:</b>		<b>36</b>

Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации диспетчеров СПАСОП организаций ГА

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Генеральный директор ОАО  
«Международный аэропорт  
Минеральные Воды»



Чуев Р.В.

2022 г.

Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации

**«Повышение квалификации диспетчеров СПАСОП организаций ГА»**

г. Минеральные Воды – 2022г.

Авиационный учебный центр ОАО «Международный аэропорт Минеральные Воды»