



Акционерное общество

**Южный морской научно-исследовательский  
и проектно-конструкторский институт имени  
Адмирала Флота Советского Союза И.С. Исакова**

353900, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Набережная адмирала Серебрякова, 5

**Частное учреждение организация  
дополнительного профессионального образования  
«Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»**

приёмная (8617) 60-12-14  
учебный центр (8617) 60-12-15  
бухгалтерия (8617) 60-12-16

e-mail: [institute@ujniimf.ru](mailto:institute@ujniimf.ru)  
[institute@южниимф.рф](mailto:institute@южниимф.рф)  
web: <http://sdo.ujniimf.ru>

ИНН/КПП 2315980967 / 231501001  
ОКПО 26402115  
ОГРН 1142300002261

Согласовано

Генеральный директор  
АО «ЮжНИИМФ»

М.П.



С.В. Маценко

Утверждаю

Директор ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

М.П.



В.Ю. Маценко

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

**«Организация и ведение аварийно-спасательных работ,  
связанных с тушением пожаров.**

**Уровень 2 (спасатель-руководитель на месте действия)»**

Разработано:

Заведующий кафедрой ПП МРС  
ЧУ ОДПО «НОЦ ЮжНИИМФ»  
к.т.н., спасатель 1 класса

Старший преподаватель  
ЧУ ОДПО «НОЦ ЮжНИИМФ»

С.В. Маценко

Н.Ю. Дунаев

Новороссийск  
2023

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

# ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

Согласовано

Генеральный директор

АО «ЮжНИИМФ»

С.В. Маценко



Утверждаю

Директор ЧУ ОДПО «Научно-

образовательный центр ЮжНИИМФ»

В.Ю. Маценко



## Учебный план

образовательной программы «Организация и ведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

Уровень 2 (спасатель-руководитель на месте действия)»

**Цель** поддержание надлежащего уровня профессиональной компетенции в области организации работ по тушению пожаров в межаттестационный период

**Категория слушателей** командный состав аварийно-спасательных формирований, обслуживающих пожароопасные производственные объекты; производственный персонал организаций, эксплуатирующих пожароопасные объекты

**Срок обучения** 13 дней

**Форма обучения** очно-заочное обучение с применением дистанционных технологий

**Режим занятий** 9.00 – 16.25

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1.	Общие положения и введение в курс	6		
2.	Физико-химические основы горения веществ	8		
3.	Аварийно-спасательные противопожарные средства и пожарная техника	10		Зачёт
4.	Руководство ведением боевых действий по тушению пожара	26	4	
5.	Оказание первой помощи пострадавшим	20	10	Зачёт
6.	Практическая подготовка спасателей	2	12	
<b>Итоговая аттестация</b>		2		Экзамен
<b>Итого по курсу</b>		<b>74</b>	<b>26</b>	
		<b>100 часов</b>		

# ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

Согласовано  
Генеральный директор  
АО «ЮжНИИМФ»  
В.Ю. Маченко

Утверждаю  
Директор ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»  
В.Ю. Маченко

## Учебно-тематический план

образовательной программы «Организация и ведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

Уровень 2 (спасатель-руководитель на месте действия)»

**Цель** поддержание надлежащего уровня профессиональной компетенции в области организации работ по тушению пожаров в межаттестационный период

**Категория слушателей** командный состав аварийно-спасательных формирований, обслуживающих пожароопасные производственные объекты; производственный персонал организаций, эксплуатирующих пожароопасные объекты

**Срок обучения** 13 дней

**Форма обучения** очно-заочное обучение с применением дистанционных технологий

**Режим занятий** 9.00 – 16.25

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
<b>1. Общие положения и введение в курс</b>				
1.1	Назначение курса, основные международные и национальные документы, регламентирующие действия в случае чрезвычайных ситуаций.	2		
1.2	Устав службы пожарной охраны. Боевой Устав пожарной охраны. Основы оперативных действий.	2		
1.3	Обязанности личного состава пожарной охраны при тушении пожаров.	2		
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>6</b>		
<b>2. Физико-химические основы горения веществ</b>				
2.1	Общие понятия о пожаре. Классификация пожаров.	2		
2.2	Условия и механизм прекращения горения. Способы прекращения горения.	2		
2.3	Поражающие факторы при возникновении чрезвычайных ситуаций на пожароопасных объектах.	2		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
2.4	Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС. Мероприятия и способы повышения эффективности эвакуации населения.	2		
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>8</b>		
<b>3. Аварийно-спасательные противопожарные средства и пожарная техника</b>				
3.1	Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных.	1		
3.2	Специальная защитная одежда пожарных. Применение средств защиты и снаряжения пожарных.	1		
3.3	Первичные средства пожаротушения. Переносные и возимые огнетушители. Пожарный инструмент.	1		
3.4	Системы водяного пожаротушения. Системы противопожарного водоснабжения.	1		
3.5	Стационарные средства пожаротушения зданий и сооружений. Судовые системы пожаротушения.	1		
3.6	Передвижные и мобильные средства пожаротушения. Специализированные транспортные средства. Пожарные суда.	1		
3.7	Пожарные спасательные средства и устройства. Индивидуальные и коллективные средства спасения людей с высоты.	1		
3.8	Средства связи. Классификация, технические характеристики и применение.	1		
3.9	Аппараты искусственной вентиляции лёгких. Устройство и применение.	1		
3.10	Промежуточное тестирование по материалам текущего раздела.	1		Зачёт
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>10</b>		
<b>4. Руководство ведением боевых действий по тушению пожара</b>				
4.1	Действия дежурной смены при получении оповещения об аварии. Сбор по тревоге и выход на объект.	2		
4.2	Переодевание личного состава в спецодежду. Состав и назначение газодымозащитной службы.	2		
4.3	Действия пожарного расчёта после получения сообщения о пожаре. Разведка места пожара.	2		
4.4	Ведение аварийно-спасательных работ. Защита спасаемых людей от воздействия опасных факторов.	4	2	
4.5	Развёртывание сил и средств. Ликвидация горения. Специальные работы. Сбор и возвращение к месту постоянного расположения.	4	2	

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
4.6	Управление силами и средствами на пожаре. Полномочия участников тушения пожара.	4		
4.7	Ликвидация судовых пожаров. Тактические приёмы борьбы с пожарами в различных частях судна.	2		
4.8	Ликвидация судовых пожаров. Тактика борьбы с пожарами в грузовой зоне. Тушение пожаров на сторонних судах.	2		
4.9	Организация аварийно-спасательных работ в сложных условиях, при сочетании различных опасных факторов ЧС.	2		
4.10	Функциональные обязанности руководящего состава противопожарного АСФ в ходе ведения работ по тушению пожара.	2		
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>26</b>	<b>4</b>	
<b>5. Оказание первой помощи пострадавшим</b>				
5.1	Виды медицинской помощи, задачи и объём первой медицинской помощи.	2		
5.2	Элементарная сердечно-лёгочная реанимация, мозговая реанимация.		2	
5.3	Первая медицинская помощь при ранениях.	2		
5.4	Первая медицинская помощь при кровотечениях и травматическом шоке.	2	2	
5.5	Первая медицинская помощь при ушибах, растяжении связок и вывихах.	2	2	
5.6	Первая медицинская помощь при переломах.	2	2	
5.7	Первая медицинская помощь при ожогах и обморожениях.	2	2	
5.8	Основные осложнения ранений, кровотечений, переломов, ожогов и их профилактика.	2		
5.9	Основные принципы оказания первой помощи при сочетанных и комбинированных поражениях, использующихся при оказании первой помощи.	2		
5.10	Санитарно-гигиенические требования к размещению, питанию, водоснабжению в полевых условиях.	2		
5.11	Промежуточное тестирование по вопросам оказания первой помощи.	2		Зачёт
<b>Итого по разделу 5</b>		<b>20</b>	<b>10</b>	
<b>6. Практическая подготовка спасателей</b>				
6.1	Техника безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ.	2		
6.2	Упражнение «Надевание боевой одежды пожарного».		1	

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
6.3	Упражнение «Надевание дыхательного аппарата и его проверка».		2	
6.4	Упражнение «Включение в дыхательный аппарат».		2	
6.5	Упражнение «Укладка и соединение (разъединение) пожарных рукавов, прокладка и уборка рабочей линии».		1	
6.6	Упражнение «Тушение ручным пожарным стволом из положения стоя, маневрирование стволом».		1	Очная (онлайн)
6.6	Упражнение «Тушение ручным пожарным стволом из положения стоя, маневрирование стволом».		1	Видео
6.7	Упражнение «Вход в задымленное помещение (отсек судна). Обследование помещения (отсека), поиск и обнаружение очага пожара».		1	
6.8	Упражнение «Вход в задымленное помещение (отсек судна). Обследование помещения (отсека), поиск, обнаружение и транспортировка пострадавшего».		1	
6.9	Упражнение «Оказание первой помощи при отравлении угарным газом и продуктами горения. Оказание первой помощи при термических ожогах».		1	
6.10	Упражнение «Проведение мероприятий по первичной (сердечно-лёгочной) реанимации».		2	
<b>Итого по разделу 6</b>		<b>2</b>	<b>12</b>	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>		Экзамен/ Итоговое тестирование
<b>Итого по курсу</b>		<b>74</b>	<b>26</b>	
		<b>100 часов</b>		