



Акционерное общество  
**Южный научно-исследовательский  
и проектно-конструкторский  
институт морского флота**

353900, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Карла Маркса, 14, пом. IV

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

тел. (8617) 61-29-99	e-mail: institute@ujniimf.ru	ИНН/КПП 2315980967 / 231501001
факс (8617) 64-14-89	institute@южниимф.рф	ОКПО 26402115
бухгалтерия (8617) 64-14-89	web: http://sdo.ujniimf.ru	ОГРН 1142300002261

Согласовано  
Генеральный директор  
АО «ЮжНИИМФ»  
С.В. Маценко



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



**Образовательная программа профессионального  
обучения (профессиональной подготовки)  
«Газоспасатель 3 разряда»**

**Разработано:**

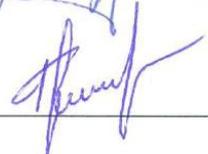
Генеральный директор  
АО «ЮжНИИМФ», к.т.н.,  
спасатель 2 класса

Научный сотрудник  
АО «ЮжНИИМФ»

Младший научный сотрудник  
АО «ЮжНИИМФ», спасатель

  
С.В. Маценко

  
В.В. Лавров

  
Р.С. Гамидов

Новороссийск  
2016

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 «Газоспасатель 3 разряда»

**Цель** приобретение персоналом аварийно-спасательных формирований и организаций профессиональной компетенции в области проведения комплекса газоспасательных работ, получение квалификационного разряда по профессии газоспасателя

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

**Срок обучения** 20 дней

**Форма обучения** лекции, практические занятия, самоподготовка

**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	12		
2.	Физико-химические свойства опасных веществ	16	2	
3.	Тактика ведения газоспасательных работ	26	4	
4.	Аварийно-спасательные средства газоспасательного АСФ	20	6	
5.	Оказание первой медицинской помощи	14	10	Зачёт
6.	Практическая подготовка спасателей	6	28	
<b>Итоговая аттестация</b>		2	2	Экзамен
<b>Итого по курсу</b>		<b>96</b>	<b>52</b>	
		<b>148 часов</b>		

# 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



## Учебно-тематический план образовательной программы «Газоспасатель 3 разряда»

**Цель** приобретение персоналом аварийно-спасательных формирований и организаций профессиональной компетенции в области проведения комплекса газоспасательных работ, получение квалификационного разряда по профессии газоспасателя

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

**Срок обучения** 18 дней

**Форма обучения** лекции, практические занятия, самоподготовка

**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	Нормативная база в области предотвращения и ликвидации аварийных ситуаций ведения аварийно-спасательных работ.	2		
1.3	Порядок отбора, обучения и аттестации спасателей. Права и обязанности спасателя, правила внутреннего трудового распорядка.	2		
1.4	Условия труда спасателей. Льготы и компенсации за выполнение спасательных работ.	2		
1.5	Устав аварийно-спасательных формирований по организации и ведению газоспасательных работ. Основы оперативных действий.	2		
1.6	Обязанности личного состава аварийно-спасательного формирования при ликвидации аварии и чрезвычайных ситуаций.	2		
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>12</b>		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
<b>2. Физико-химические свойства опасных веществ</b>				
2.1	Физические и химические свойства опасных веществ, используемых или получаемых в организации.	2		
2.2	Классификация опасных веществ по степени воздействия на человеческий организм.	2		
2.3	Влияние внешних факторов на свойства химических и других опасных веществ.	2		
2.4	Общие сведения о технологическом процессе предприятия. Характеристики опасных веществ.	4		
2.5	Поражающие факторы при возникновении ЧС на газоопасных объектах.	4		
2.6	Экологические последствия возгорания опасных веществ, взрывов и пожаров.	2		
2.7	Опасности для портов и береговых сооружений, флоры и фауны.	4		
2.8	Планы ликвидации аварийных ситуаций. Содержание, порядок разработки ПЛАС для организаций.	2		
2.9	Изучение аварийных карточек по опасным грузам.		2	
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>16</b>	<b>2</b>	
<b>3. Тактика ведения газоспасательных работ</b>				
3.1	Действия дежурной смены при получении оповещения об аварии. Сбор по тревоге и выход на объект.	2		
3.2	Переодевание личного состава в спецодежду. Подготовка к заходу в загазованную зону.	2		
3.3	Действия газоспасательного отделения после прибытия к месту аварии.	2		
3.4	Движение отделения в условиях непригодной для дыхания атмосферы.	2	2	
3.5	Движение отделения в загазованной среде в условиях плохой видимости. Организация газоспасательной базы.	2	2	
3.6	Эвакуация пострадавшего из загазованной зоны.	2		
3.7	Эвакуация пострадавшего из ограниченного пространства.	2		
3.8	Транспортировка пострадавшего без носилок. Транспортировка пострадавшего на носилках.	2		
3.9	Действия отделения в загазованной зоне при пожаре.	2		
3.10	Действия отделения при ведении газоспасательных работ в колодцах, внутри	2		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
	аппаратов, ёмкостей, в замкнутых пространствах.			
3.11	Действия отделения при ведении газоспасательных работ при нахождении людей в завалах и в заваленных помещений.	2		
3.12	Разбор завалов. Методы разборов. Техника безопасности при разборах.	2		
3.13	Действия отделения при ведении газоспасательных работ при ликвидации аварии, возникшей во время перевозки опасных грузов.	2		
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>26</b>	<b>4</b>	
<b>4. Аварийно-спасательные средства газоспасательного АСФ</b>				
4.1	Классификация средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).	2		
4.2	Назначение, технические характеристики и применение изолирующего дыхательного аппарата на сжатом воздухе.	2	2	
4.3	Назначение, технические характеристики и применение шланговых противогазов и шланговых дыхательных аппаратов.	2	2	
4.4	Классификация средств индивидуальной защиты кожи (СИЗК).	2		
4.5	Назначение, технические характеристики и применение изолирующих костюмов химической защиты.	2		
4.6	Средства связи. Классификация, технические характеристики и применение.	2		
4.7	Способы организации радиосвязи, преимущества и недостатки радиосвязи.	2		
4.8	Практические основы применения средств радиосвязи.		2	
4.9	Приборы газового контроля и экспресс-газоанализаторы.	2		
4.10	Аппараты искусственной вентиляции лёгких. Устройство и применение.	2		
4.11	Техническое обслуживание газоспасательного оборудования.	2		
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>20</b>	<b>6</b>	
<b>5. Оказание первой медицинской помощи</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		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
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	Текущий контроль.	2		Зачёт
<b>Итого по разделу 5</b>		<b>14</b>	<b>10</b>	
<b>6. Практическая подготовка спасателей</b>				
6.1	Техника безопасности при выполнении газоспасательных работ.	2		
6.2	Разведка в зоне ЧС. Практические занятия по применению средств газовой разведки.		4	
6.3	Спасение людей, пострадавших в колодцах, внутри аппаратов, ёмкостей и другом аналогичном оборудовании, а также в закрытых помещениях.		4	
6.4	Особенности ведения газоспасательных работ при нахождении людей за завалом и в заваленных помещениях.		2	
6.5	Упражнение. Поиск, транспортировка и эвакуация пострадавшего в загазованном помещении.		4	
6.6	Особенности ведения газоспасательных работ на высоте. Ликвидация аварий, возникших во время перевозки опасных грузов.		2	
6.7	Особенности организации и ведения газоспасательных работ в условиях высоких и низких температур, при пожаре.		4	
6.8	Упражнение. Тактико-техническая подготовка спасателей.		4	
6.9	Методы оказания первой медицинской помощи пострадавшим. Техника реанимации.	4		
6.10	Упражнение. Оказание первой помощи пострадавшим аварии, связанной с выбросом химических веществ.		4	
<b>Итого по разделу 6</b>		<b>6</b>	<b>28</b>	зачёт
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Итого по курсу</b>		<b>96</b>	<b>52</b>	
		<b>148 часов</b>		