



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
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

ОСНОВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**ОСНОВНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

«Газоспасатель 5 разряда»

(с возможностью применения сетевой формы реализации)

Разработано:

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

Ассистент
ЧУ ОДПО «НОЦ ЮЖНИИМФ»
спасатель

С.В. Маценко

С.В. Овсянников

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 «Газоспасатель 5 разряда»

(с возможностью применения сетевой формы реализации)

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

Категория слушателей командиры и заместители командиров АСФ, высшее звено командного состава аварийно-спасательных формирований, обслуживающих газоопасные производственные объекты; производственный персонал организаций, эксплуатирующих газоопасные объекты (имеющие квалификацию газоспасателя 4 разряда)

Срок обучения 13 дней

Форма обучения очно-заочное обучение с применением дистанционных технологий, стажировка в газоспасательном аварийно-спасательном формировании

Режим занятий 9.00 – 16.25

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1	Общие положения и входное тестирование	4		Зачёт
2	Физико-химические свойства опасных веществ	8	4	
3	Аварийно-спасательные средства газоспасательного АСФ	16	10	
4	Тактика организации и ведения газоспасательных работ	36	18	Зачёт
Итоговая аттестация		2	2	Экзамен
Итого по курсу		66	34	
		100 часов		

ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

Согласовано
Генеральный директор
АО «ЮжНИИМФ»

М.П.  С.В. Маценко

Утверждаю
Директор ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

М.П.  В.Ю. Маценко

Учебно-тематический план образовательной программы «Газоспасатель 5 разряда»

(с возможностью применения сетевой формы реализации)

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

Категория слушателей командиры и заместители командиров АСФ, высшее звено командного состава аварийно-спасательных формирований, обслуживающих газоопасные производственные объекты; производственный персонал организаций, эксплуатирующих газоопасные объекты (имеющие квалификацию газоспасателя 4 разряда)

Срок обучения 13 дней

Форма обучения очно-заочное обучение с применением дистанционных технологий, стажировка в газоспасательном аварийно-спасательном формировании

Режим занятий 9.00 – 16.25

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1. Общие положения и входное тестирование				
1.1	Назначение курса, основные международные и национальные документы, регламентирующие действия в случае чрезвычайных ситуаций.	2		
1.2	Входное тестирование по разделам первоначальной подготовки спасателей. Промежуточная аттестация.	2		
Итого по разделу 1		4		
2. Физико-химические свойства опасных веществ				
2.1	Физические и химические свойства опасных веществ, используемых или получаемых в организации.	1		
2.2	Классификация опасных веществ по степени воздействия на человеческий организм.	1		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
2.3	Влияние внешних факторов на свойства химических и других опасных веществ.	1		
2.4	Поражающие факторы при возникновении ЧС на газоопасных объектах.	1		
2.5	Экологические последствия возгорания опасных веществ, взрывов и пожаров.	1		
2.6	Опасности для портов и береговых сооружений, флоры и фауны.	2		
2.7	Планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах. Содержание, порядок разработки ПЛАС для организаций.	1	4	
Итого по разделу 2		8	4	
3. Аварийно-спасательные средства газоспасательного АСФ				
3.1	Классификация средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), применяемых для ведения газоспасательных работ.	2		
3.2	Назначение, технические характеристики и применение изолирующего дыхательного аппарата на сжатом воздухе.	2	2	
3.3	Назначение, технические характеристики и применение шланговых противогазов и шланговых дыхательных аппаратов.	2		
3.4	Классификация средств индивидуальной защиты кожи (СИЗК).	2		
3.5	Назначение, технические характеристики и применение изолирующих костюмов химической защиты.	2	2	
3.6	Приборы газового контроля и экспресс-газоанализаторы.	2	2	
3.7	Аппараты искусственной вентиляции лёгких. Устройство и применение.	2	2	
3.8	Техническое обслуживание газоспасательного оборудования.	2	2	
Итого по разделу 3		16	10	
4. Тактика организации и ведения газоспасательных работ				
4.1	Устав аварийно-спасательных формирований по организации и ведению газоспасательных работ. Основы оперативных действий.	2		
4.2	Обязанности личного состава аварийно-спасательного формирования при ликвидации аварии и чрезвычайных ситуаций.	2		
4.3	Действия дежурной смены при получении оповещения об аварии. Сбор по тревоге и выход на объект.	2		
4.4	Переодевание личного состава в спецодежду. Подготовка к заходу в загазованную зону.		2	Очная (онлайн)

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
4.4	Переодевание личного состава в спецодежду. Подготовка к заходу в загазованную зону.		2	Видео
4.5	Действия газоспасательного отделения после прибытия к месту аварии.		2	
4.6	Техника безопасности при выполнении газоспасательных работ.		2	
4.7	Разведка в зоне ЧС. Практические занятия по применению средств газовой разведки.		2	
4.8	Движение отделения в условиях непригодной для дыхания атмосферы.		2	Очная (онлайн)
4.8	Движение отделения в условиях непригодной для дыхания атмосферы.		2	Видео
4.9	Движение отделения в загазованной среде в условиях плохой видимости. Организация газоспасательной базы.	2		
4.10	Действия отделения в загазованной зоне при пожаре.	2		
4.11	Действия отделения при ведении газоспасательных работ в колодцах, внутри аппаратов, ёмкостей, в замкнутых пространствах.	2		
4.12	Особенности организации и ведения газоспасательных работ в условиях высоких и низких температур, при пожаре.		2	
4.13	Действия отделения при ведении газоспасательных работ при нахождении людей в завалах и в заваленных помещениях.	2		
4.14	Разбор завалов. Методы разборов. Техника безопасности при разборах.	2		
4.15	Поиск, транспортировка и эвакуация пострадавшего в загазованном помещении.		2	Очная (онлайн)
4.15	Поиск, транспортировка и эвакуация пострадавшего в загазованном помещении.		2	Видео
4.16	Эвакуация пострадавшего из загазованной зоны. Эвакуация пострадавшего из ограниченного пространства.	2		
4.17	Спасение людей, пострадавших в колодцах, внутри аппаратов, ёмкостей и другом аналогичном оборудовании, а также в закрытых помещениях.		2	
4.18	Транспортировка пострадавшего без носилок. Транспортировка пострадавшего на носилках.	2		
4.19	Особенности оказания первой помощи при проведении газоспасательных работ.	2		
4.20	Основные осложнения ранений, кровотечений, переломов, ожогов и их профилактика.	2		
4.21	Основные принципы оказания первой помощи при сочетанных и комбинированных поражениях, использующихся при оказании первой помощи.	2		
4.22	Санитарно-гигиенические требования к размещению, питанию, водоснабжению в полевых условиях.	2		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
4.23	Действия отделения при ведении газоспасательных работ при ликвидации аварии, возникшей во время перевозки опасных грузов.	2		
4.24	Особенности ведения газоспасательных работ на высоте. Ликвидация аварий, возникших во время перевозки опасных грузов.		2	
4.25	Организация аварийно-спасательных работ в сложных условиях, при сочетании различных опасных факторов ЧС.	2		
4.26	Функциональные обязанности командного состава газоспасательного АСФ в ходе ведения газоспасательных работ.	2		
4.27	Промежуточная аттестация в форме тестирования.	2		Зачёт
Итого по разделу 4		36	18	
Итоговая аттестация		2	2	Экзамен/ Итоговое тестирование
Итого по курсу		66	34	
		100 часов		