



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 e-mail: institute@ujniimf.ru ИНН/КПП 2315980967 / 231501001
учебный центр (8617) 60-12-15 institute@южниимф.рф ОКПО 26402115
бухгалтерия (8617) 60-12-16 web: <http://sdo.ujniimf.ru> 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 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

«Газоспасатель 3 разряда»

(с возможностью применения сетевой формы реализации)

Разработано:

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

Ассистент
ЧУ ОДПО «НОЦ ЮжНИИМФ»

С.В. Маценко

С.В. Овсянников

Новороссийск
2023

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

Согласовано

Генеральный директор

ЧО «ЮжНИИМФ»



С.В. Маценко

Утверждаю

Директор ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»



В.Ю. Маценко

Учебный план

программы профессиональной подготовки по должности рабочего
«Газоспасатель 3 разряда»
(с возможностью применения сетевой формы реализации)

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 22 дня

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	16		
2	Физико-химические свойства опасных веществ	20		
3	Аварийно-спасательные средства газоспасательного АСФ	26	6	
4	Тактика ведения газоспасательных работ	26	4	
5	Психологическая подготовка	8		
6	Оказание первой помощи пострадавшим	24		Зачёт
7	Практическая подготовка газоспасателей		18	

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
8	Физическая подготовка		20	
<i>Итоговая аттестация</i>		2	-	Экзамен
Итого по курсу		122	48	
		170 часов		

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

программы профессиональной подготовки по должности рабочего
«Газоспасатель 3 разряда»
(с возможностью применения сетевой формы реализации)

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 22 дня

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	
1. Общие положения и введение в курс				
1.1	Назначение курса, основные международные и национальные документы, регламентирующие действия в случае чрезвычайных ситуаций.	2		
1.2	Нормативно-правовая 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	Охрана труда спасателя при ведении аварийно-спасательных работ. Условия труда спасателей. Льготы и компенсации за выполнение спасательных работ.	4		
1.5	Устав аварийно-спасательных формирований по организации и ведению газоспасательных работ. Основы оперативных действий.	4		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1.6	Обязанности личного состава аварийно-спасательного формирования при ликвидации аварии и чрезвычайных ситуаций.	2		
Итого по разделу 1		16		
2. Физико-химические свойства опасных веществ				
2.1	Физические и химические свойства опасных веществ, используемых или получаемых в организации.	4		
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	Поражающие факторы при возникновении ЧС на газоопасных объектах.	2		
2.5	Экологические последствия возгорания опасных веществ, взрывов и пожаров.	2		
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.	2		
2.8	Изучение аварийных карточек по опасным грузам.	4		
Итого по разделу 2		20		
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.	4		
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		
3.6	Средства связи. Классификация, технические характеристики и применение.	2		
3.7	Способы организации радиосвязи, преимущества и недостатки радиосвязи.	2		
3.8	Практические основы применения средств радиосвязи.	2	2	

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
3.9	Приборы газового контроля и экспресс-газоанализаторы.	2	2	
3.10	Аппараты искусственной вентиляции лёгких. Устройство и применение.	2		
3.11	Техническое обслуживание газоспасательного оборудования.	4	2	
Итого по разделу 3		26	6	
4. Тактика ведения газоспасательных работ				
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. Подготовка к заходу в загазованную зону.	2	4	Очная (онлайн)
4.2	Переодевание личного состава в спецодежду. Подготовка к заходу в загазованную зону.	2	4	Видео
4.3	Действия газоспасательного отделения после прибытия к месту аварии.	2		
4.4	Движение отделения в условиях непригодной для дыхания атмосферы.	4		
4.5	Движение отделения в загазованной среде в условиях плохой видимости. Организация газоспасательной базы.	4		
4.6	Действия отделения в загазованной зоне при пожаре.	2		
4.7	Действия отделения при ведении газоспасательных работ в колодцах, внутри аппаратов, ёмкостей, в замкнутых пространствах.	2		
4.8	Действия отделения при ведении газоспасательных работ при нахождении людей в завалах и в заваленных помещениях.	2		
4.9	Разбор завалов. Методы разборов. Техника безопасности при разборах.	2		
4.10	Действия отделения при ведении газоспасательных работ при ликвидации аварии, возникшей во время перевозки опасных грузов.	2		
4.11	Промежуточная аттестация в форме тестирования.	2		Зачёт
Итого по разделу 4		26	4	
5. Психологическая подготовка				
5.1	Психологическая составляющая профессиональной деятельности спасателя.	2		
5.2	Психологические факторы, влияющие на личность и деятельность спасателя при ЧС.	2		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
5.3	Стресс. Виды стресса. Профессиональный стресс. Стратегии совладания. Травматический стресс. Накопленный стресс. Последствия стресса.	2		
5.4	Профессиональные деструкции. Деадаптивные психические состояния.	2		
Итого по разделу 5		8		
6. Оказание первой помощи пострадавшим				
6.1	Виды помощи, задачи и объем первой помощи.	2		
6.2	Элементарная сердечно-лёгочная реанимация, мозговая реанимация.	2		
6.3	Первая помощь при ранениях.	2		
6.4	Первая помощь при кровотечениях и травматическом шоке.	2		
6.5	Первая помощь при отравлениях.	2		
6.6	Первая помощь при ожогах и обморожениях.	2		
6.7	Первая помощь при ушибах, растяжении связок и вывихах.	2		
6.8	Первая помощь при переломах.	2		
6.9	Транспортировка пострадавшего без носилок. Транспортировка пострадавшего на носилках.	2		
6.10	Эвакуация пострадавшего из загазованной зоны. Эвакуация пострадавшего из ограниченного пространства.	2		
6.11	Особенности оказания первой помощи при проведении газоспасательных работ.	2		
6.12	Промежуточная аттестация в форме тестирования.	2		Зачёт
Итого по разделу 5		24		
7. Практическая подготовка спасателей				
7.1	Разведка в зоне ЧС. Практические занятия по применению средств газовой разведки.		2	
7.2	Спасение людей, пострадавших в колодцах, внутри аппаратов, ёмкостей и другом аналогичном оборудовании, а также в закрытых помещениях.		2	
7.3	Особенности ведения газоспасательных работ при нахождении людей за завалом и в заваленных помещениях.		2	
7.4	Упражнение. Поиск, транспортировка и эвакуация пострадавшего в загазованном помещении.		2	Очная (онлайн)

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
7.4	Упражнение. Поиск, транспортировка и эвакуация пострадавшего в загазованном помещении.		2	Видео
7.5	Особенности ведения газоспасательных работ на высоте. Ликвидация аварий, возникших во время перевозки опасных грузов.		2	
7.6	Особенности организации и ведения газоспасательных работ в условиях высоких и низких температур, при пожаре.		2	
7.7	Упражнение. Тактико-техническая подготовка спасателей.		2	
7.8	Методы оказания первой помощи пострадавшим. Техника реанимации.		2	Очная (онлайн)
7.8	Методы оказания первой помощи пострадавшим. Техника реанимации.		2	Видео
7.9	Упражнение. Оказание первой помощи пострадавшим аварии, связанной с выбросом химических веществ.		2	
Итого по разделу 7			18	
8. Физическая подготовка				
8.1	Информация о Нормативах по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя (утв. приказом МЧС России от 27 октября 2015 г. № 569). (проводится самостоятельно)		1	
8.2	Спортивные тренировки по силовым показателям. (проводится самостоятельно)		6	
8.3	Спортивные тренировки по показателям скорости. (проводится самостоятельно)		6	
8.4	Спортивные тренировки по показателям выносливости. (проводится самостоятельно)		6	
8.5	Промежуточная аттестация в форме зачёта по физическим нормативам. (проводится самостоятельно)		1	Зачёт
Итого по разделу 8			20	
Итоговая аттестация		2		Экзамен/ Итоговое тестирование
Итого по курсу		122	48	
		170 часов		