



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

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Руководитель аварийно-спасательного формирования в
области ведения газоспасательных работ.
Для профессионального АСФ»
(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»
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 «Руководитель аварийно-спасательного формирования в области ведения газоспасательных работ. Для профессионального АСФ»

(с возможностью применения сетевой формы реализации)

Цель совершенствование персоналом профессиональных аварийно-спасательных формирований и служб профессиональной компетенции в области руководства формированием и организации ведения комплекса газоспасательных работ

Категория слушателей командиры (начальники) и заместители командиров (начальников) профессиональных АСФ и АСС, руководящий состав профессиональных аварийно-спасательных формирований и служб, обслуживающих газоопасные производственные 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 входное тестирование	10		Зачёт
2	Физико-химические свойства опасных веществ	18	8	
3	Аварийно-спасательные средства газоспасательного АСФ	12	4	
4	Тактика организации и ведения газоспасательных работ	26	18	Зачёт
Итоговая аттестация		2	2	Экзамен
Итого по курсу		68	32	
		100 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

образовательной программы «Руководитель аварийно-спасательного формирования в области ведения газоспасательных работ. Для профессионального АСФ»

(с возможностью применения сетевой формы реализации)

Цель совершенствование персоналом профессиональных аварийно-спасательных формирований и служб профессиональной компетенции в области руководства формированием и организации ведения комплекса газоспасательных работ

Категория слушателей командиры (начальники) и заместители командиров (начальников) профессиональных АСФ и АСС, руководящий состав профессиональных аварийно-спасательных формирований и служб, обслуживающих газоопасные производственные 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	
1. Общие положения и входное тестирование				
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	Подготовка и обучение в АСФ. Планы подготовки обучения спасателей.	2		
1.4	Организация службы. Обязанности личного состава аварийно-спасательного формирования.	2		
1.5	Входное тестирование по разделам первоначальной подготовки спасателей. Промежуточная аттестация.	2		
Итого по разделу 1		10		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
2. Физико-химические свойства опасных веществ				
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	Действия АСФ по ликвидации последствий аварии на химически опасном объекте.	2	2	
2.5	Поражающие факторы при возникновении ЧС на газоопасных объектах. Экологические последствия возгорания опасных веществ, взрывов и пожаров.	2		
2.6	Действия АСФ по ликвидации последствий аварии на радиационно опасном объекте.	2	2	
2.7	Опасности для портов и береговых сооружений, флоры и фауны.	2		
2.8	Планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах. Содержание, порядок разработки ПЛАС для организаций.	2	4	
2.9	Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения.	2		
Итого по разделу 2		18	8	
3. Аварийно-спасательные средства газоспасательного АСФ				
3.1	Требование к наличию и состоянию технического оснащения и оборудования для ведения газоспасательных работ.	2		
3.2	Классификация средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), применяемых для ведения газоспасательных работ.	2		
3.3	Назначение, технические характеристики и применение изолирующего дыхательного аппарата на сжатом воздухе.	1		
3.4	Назначение, технические характеристики и применение шланговых противогазов и шланговых дыхательных аппаратов.	1		
3.5	Классификация средств индивидуальной защиты кожи (СИЗК).	1		
3.6	Назначение, технические характеристики и применение изолирующих костюмов химической защиты.	1		
3.7	Приборы газового контроля и экспресс-газоанализаторы.	2	2	

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
3.8	Аппараты искусственной вентиляции лёгких. Устройство и применение.	1		
3.9	Техническое обслуживание газоспасательного оборудования.	1	2	
Итого по разделу 3		12	4	
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.	1		
4.3	Действия дежурной смены при получении оповещения об аварии. Сбор по тревоге и выход на объект.	1		
4.4	Переодевание личного состава в спецодежду. Подготовка к заходу в загазованную зону. Действия газоспасательного отделения после прибытия к месту аварии.	2		
4.5	Техника безопасности при выполнении газоспасательных работ.		2	
4.6	Разведка в зоне ЧС. Практические занятия по применению средств газовой разведки.		2	
4.7	Движение отделения в условиях непригодной для дыхания атмосферы.	1	2	Очная (онлайн)
4.7	Движение отделения в условиях непригодной для дыхания атмосферы.	1	2	Видео
4.8	Движение отделения в загазованной среде в условиях плохой видимости. Организация газоспасательной базы при ведении АСР.	1	2	
4.9	Действия отделения в загазованной зоне при пожаре. Действия отделения при ведении газоспасательных работ в колодцах, внутри аппаратов, ёмкостей, в замкнутых пространствах.	2		
4.10	Особенности организации и ведения газоспасательных работ в условиях высоких и низких температур, при пожаре.		2	
4.11	Действия отделения при ведении газоспасательных работ при нахождении людей в завалах и в заваленных помещениях. Разбор завалов. Методы разборов. Техника безопасности при разборах.	2		
4.12	Поиск, транспортировка и эвакуация пострадавшего в загазованном помещении.		2	Очная (онлайн)
4.12	Поиск, транспортировка и эвакуация пострадавшего в загазованном помещении.		2	Видео

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
4.13	Эвакуация пострадавшего из загазованной зоны. Эвакуация пострадавшего из ограниченного пространства.	2	2	
4.14	Спасение людей, пострадавших в колодцах, внутри аппаратов, ёмкостей и другом аналогичном оборудовании, а также в закрытых помещениях.		2	
4.15	Транспортировка пострадавшего без носилок. Транспортировка пострадавшего на носилках.	1		
4.16	Особенности оказания первой помощи при проведении газоспасательных работ.	1		
4.17	Основные осложнения ранений, кровотечений, переломов, ожогов и их профилактика.	1		
4.18	Основные принципы оказания первой помощи при сочетанных и комбинированных поражениях, использующихся при оказании первой помощи.	1		
4.19	Санитарно-гигиенические требования к размещению, питанию, водоснабжению в полевых условиях.	1		
4.20	Действия отделения при ведении газоспасательных работ при ликвидации аварии, возникшей во время перевозки опасных грузов.	2		
4.21	Особенности ведения газоспасательных работ на высоте. Ликвидация аварий, возникших во время перевозки опасных грузов.		2	
4.22	Организация аварийно-спасательных работ в сложных условиях, при сочетании различных опасных факторов ЧС.	2		
4.23	Функциональные обязанности командного состава газоспасательного АСФ в ходе ведения газоспасательных работ.	1		
4.24	Промежуточная аттестация в форме тестирования.	2		Зачёт
Итого по разделу 4		26	18	
Итоговая аттестация		2	2	Экзамен/ Итоговое тестирование
Итого по курсу		68	32	
		100 часов		