



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»



С.В. Маценко

М.П.

Утверждаю

Директор ЧУ ОДПО «Научно-
образовательный центр ЮжНИИМФ»



В.Ю. Маценко

М.П.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«Ликвидация разливов нефти и нефтепродуктов на морских
акваториях. Уровень 1 (спасатель-участник на месте действия)»
(с возможностью применения сетевой формы реализации)**

Разработано:

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

С.В. Маценко

Ассистент
ЧУ ОДПО «НОЦ ЮжНИИМФ»
спасатель

С.В. Овсянников

Новороссийск
2023

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

Согласовано
Генеральный директор



С.В. Маценко

Утверждаю

Директор ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»



В.Ю. Маценко

Учебный план

образовательной программы «Ликвидация разливов нефти и нефтепродуктов на морских акваториях. Уровень 1 (спасатель-участник на месте действия)»
(с возможностью применения сетевой формы реализации)

Цель поддержание надлежащего уровня профессиональной подготовки спасателей в вопросах поддержания готовности, обслуживания нефтесборного оборудования и его использования при проведении работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов

Категория слушателей рядовой состав экипажей спасательных и специализированных судов, морских буровых и добывающих платформ, морспецподразделений, судовых и береговых аварийных партий, непосредственно участвующих в проведении работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов

Срок обучения 10 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	4		Зачёт
2	Средства локализации и ликвидации разливов нефти на море, характеристики, устройство, правила эксплуатации	24	8	
3	Техника безопасности при проведении работ по ликвидации разливов нефти, техническом обслуживании нефтесборного оборудования	16	16	Зачёт
4	Практическая подготовка		16	
Итоговая аттестация		2	-	Экзамен/ Итоговое тестирование
Итого по курсу		46	34	
		80 часов		

ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

Согласовано

Генеральный директор
ЧУ ОДПО «ЮжНИИМФ»



С.В. Маценко

Утверждаю

Директор ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»



В.Ю. Маценко

Учебно-тематический план

образовательной программы «Ликвидация разливов нефти и нефтепродуктов на морских акваториях. Уровень 1 (спасатель-участник на месте действия)»
(с возможностью применения сетевой формы реализации)

Цель поддержание надлежащего уровня профессиональной подготовки слушателей в вопросах поддержания готовности, обслуживания нефтесборного оборудования и его использования при проведении работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов

Категория слушателей рядовой состав экипажей спасательных и специализированных судов, морских буровых и добывающих платформ, морспецподразделений, судовых и береговых аварийных партий, непосредственно участвующих в проведении работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов

Срок обучения 10 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, используемая терминология, документы, регламентирующие поддержание готовности и проведение работ по ликвидации разливов нефти на море, аттестация морских спасателей.	2		
1.2	Входное тестирование по разделам первоначальной подготовки спасателей. Промежуточная аттестация.	2		Зачёт
Итого по разделу 1		4		
2. Средства локализации и ликвидации разливов нефти на море, характеристики, устройство, правила эксплуатации				
2.1	Классификация средств локализации нефтяного загрязнения, их характеристики, устройство.	2		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
2.2	Устройство, правила эксплуатации автономных и судовых агрегатов, систем обеспечения развёртывания (свёртывания) боновых заграждений.	2		
2.3	Организация и порядок спуска на воду и развёртывания (свёртывания) боновых заграждений.	2	2	Очная (онлайн)
2.3	Организация и порядок спуска на воду и развёртывания (свёртывания) боновых заграждений.	2	2	Видео
2.4	Средства сбора нефти с морской поверхности (скиммеры), их классификация, характеристики, устройство, способы и правила применения.	2	2	
2.5	Организация и порядок подготовки скиммеров к работе, спуска на воду, управления и обеспечения их работы.	2	2	Очная (онлайн)
2.5	Организация и порядок подготовки скиммеров к работе, спуска на воду, управления и обеспечения их работы.	2	2	Видео
2.6	Сорбенты нефти. Характеристики, правила применения сорбентов на береговой линии и в открытом море.	2		
2.7	Выбор средств защиты и очистки прибрежной полосы от нефтяного загрязнения. Способы и правила проведения берегозащитных мероприятий и очистки прибрежной полосы.	2		
2.8	Нефтеперекачивающие системы, их характеристики, устройство, правила эксплуатации и применения.	2		
2.9	Особенности применения, эксплуатации оборудования и проведения работ по ликвидации разлива нефти в ледовых условиях.	2		
2.10	Приём, хранение и утилизация отходов при проведении работ по ликвидации разливов нефти.	2		
2.11	Правила технической эксплуатации, хранения и содержания средств ликвидации разливов нефти.	2		
2.12	Задание по средствам локализации и ликвидации разлива нефти.		2	
2.13	Промежуточная аттестация. Тестирование.	2		Зачёт
Итого по разделу 2		24	8	
3. Техника безопасности при проведении работ по ликвидации разливов нефти, техническом обслуживании нефтесборного оборудования				
3.1	Средства газового анализа содержания углеводородов в воздухе, правила их использования.	2	2	
3.2	Организация подготовки персонала по технике безопасности, порядок допуска к проведению работ по ЛРН. Ответственность за соблюдение правил техники безопасности.	4	2	
3.3	Спецодежда, индивидуальные защитные средства и устройства, правила их применения и эксплуатации.	2	2	
3.4	Меры безопасности при техническом обслуживании средств ликвидации разливов нефти.	4	2	

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
3.5	Техника безопасности при проведении работ по ликвидации разливов нефти, учений, тренировок и других учебных мероприятий.	2	2	
3.6	Промежуточная аттестация. Тестирование.	2		Зачёт
Итого по разделу 3		16	10	
4. Практическая подготовка				
4.1	Спуск на воду и развёртывание (свёртывания) боновых заграждений.		6	
4.2	Устройство, правила эксплуатации автономных и судовых агрегатов, систем обеспечения применения скиммеров.		4	
4.3	Подготовка скиммера к работе, спуска на воду, управление и обеспечение его работы.		6	
Итого по разделу 4			16	
Итоговая аттестация		2	-	Экзамен/ Итоговое тестирование
Итого по курсу		46	34	
		80 часов		