



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 территориях
и внутренних водных объектах.**

Уровень 1 (спасатель-участник на месте действия)»

(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 «Ликвидация разливов нефти и нефтепродуктов на территориях и внутренних водных объектах.

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 на территориях, реках и озёрах

Категория слушателей рядовой состав экипажей спасательных и специализированных судов, обслуживающий персонал опасных производственных объектов, личный состав аварийно-спасательных формирований, судовых и береговых аварийных партий, непосредственно участвующих в проведении работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов

Срок обучения 8 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, характеристики, устройство, правила эксплуатации	26		Зачёт
3	Техника безопасности при проведении работ по локализации и ликвидации разливов нефти, техническом обслуживании нефтесборного оборудования	12		Зачёт
4	Практическая подготовка		16	
Итоговая аттестация		2		Экзамен/ Итоговое тестирование
Итого по курсу		44	16	
		60 часов		

ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

Согласовано

Генеральный директор

АО «ЮжНИИМФ»

С.В. Машенко



Утверждаю

Директор ЧУ ОДПО «Научно-

образовательный центр ЮжНИИМФ»

В.Ю. Машенко



Учебно-тематический план

образовательной программы «Ликвидация разливов нефти и нефтепродуктов на территориях и внутренних водных объектах.

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 на территориях, реках и озёрах

Категория слушателей рядовой состав экипажей спасательных и специализированных судов, обслуживающий персонал опасных производственных объектов, личный состав аварийно-спасательных формирований, судовых и береговых аварийных партий, непосредственно участвующих в проведении работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов

Срок обучения 8 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.	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, характеристики, устройство, правила эксплуатации				
2.1	Основные физическо-химические свойства.	2		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
2.2	Классификация средств локализации нефтяного загрязнения, их характеристики, устройство.	2		
2.3	Принцип действия, конструкция и область применения подпорных стенок и боновых заграждений.	2		
2.4	Средства сбора нефти с водной поверхности (скиммеры), их классификация, характеристики, устройство, способы и правила применения.	2		
2.5	Устройство, правила эксплуатации автономных и судовых агрегатов, систем обеспечения применения скиммеров и бонов.	2		
2.6	Подготовка скиммеров к работе, спуск на воду, управление и обеспечение их работы.	2		
2.7	Сорбенты нефти. Характеристики, правила применения.	2		
2.8	Нефтеперекачивающие системы, их характеристики, устройство, правила эксплуатации и применения.	2		
2.9	Приём, хранение и утилизация отходов при проведении работ по ликвидации разливов нефти.	2		
2.10	Правила технической эксплуатации, хранения и содержания средств локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.	2		
2.11	Технологии локализации и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.	4		
2.12	Промежуточное тестирование по материалам текущего раздела.	2		Зачёт
Итого по разделу 2		26		
3. Техника безопасности при проведении работ по локализации и ликвидации разливов нефти, техническом обслуживании нефтесборного оборудования				
3.1	Средства газового анализа содержания углеводородов в воздухе, правила их использования.	2		
3.2	Организация подготовки персонала по технике безопасности, порядок допуска к проведению работ по ЛРН. Ответственность за соблюдение правил техники безопасности.	2		
3.3	Спецодежда, индивидуальные защитные средства и устройства, правила их применения и эксплуатации.	2		
3.4	Меры безопасности при техническом обслуживании средств локализации и ликвидации разливов нефти, проведении работ по локализации и ликвидации разливов нефти, учений, тренировок и других учебных мероприятий.	4		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
3.5	Промежуточное тестирование по материалам текущего раздела.	2		Зачёт
Итого по разделу 3		12		
4. Практическая подготовка				
4.1	Развёртывание боновых заграждений при локализации и ликвидации аварийного разлива нефти.		8	Очная (онлайн)
4.1	Развёртывание боновых заграждений при локализации и ликвидации аварийного разлива нефти.		8	Видео
4.2	Подготовка скиммера к работе, спуск на воду, управление и обеспечение его работы.		8	Очная (онлайн)
4.2	Подготовка скиммера к работе, спуск на воду, управление и обеспечение его работы.		8	Видео
Итого по разделу 5			16	
Итоговая аттестация		2		Экзамен/ Итоговое тестирование
Итого по курсу		44	16	
		60 часов		