

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОРСКИЕ СИСТЕМЫ»**



Рекомендовано  
Учебно-методическим советом  
ЧОУ ДПО «Морские системы»  
от 24.06.2021 г.

Протокол № 05/2021

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЧОУ ДПО «Морские системы»

О.В. Зайцев

«24» июня 2021 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**«ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ  
АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ И  
НЕФТЕПРОДУКТОВ  
НА ТЕРРИТОРИИ РФ СО СПЕЦИАЛИЗАЦИЕЙ:  
«СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВА  
НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ 2 УРОВНЯ  
(РУКОВОДИТЕЛЬ НА МЕСТЕ РАБОТ)»**

**(СОКРАЩЕННЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ)**

**(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА)**

**Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения ЧОУ ДПО «Морские системы».**



## **Нормативные основания для разработки рабочей программы.**

Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., с поправками (МАРПОЛ-73/78).

Международная конвенция по обеспечению готовности на случай загрязнения нефтью, борьбе с ним и сотрудничеству 1990 г. (БЗНС-90).

Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

РД 31.75.01-93 «Курс подготовки экипажей судов и подразделений Госморспасслужбы России к ликвидации последствий морских аварий (КП СП-93)».

## **Назначение рабочей программы.**

Подготовка специалистов, задействованных в качестве руководителей аварийно-спасательных групп, руководителей на месте аварии, членов оперативных штабов, начальников отделов или руководителей операций по ЛАРН, по вопросам защиты окружающей среды, предотвращения загрязнения нефтью и нефтепродуктами, готовности и реагирования на аварийные разливы нефти и нефтепродуктов, ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

Успешное завершение обучения по данной программе позволит слушателям быть компетентными в следующих сферах:

- свойства, характеристики и поведение разлитой нефти;
- технология сбора разлитой нефти с водной поверхности и ограждение зоны аварийного разлива нефти;
- технологии, используемые для очистки прибрежной зоны;
- инструменты и технические ресурсы, применяемые при проведении операций по ликвидации аварийного разлива нефти и нефтепродуктов;
- снижение рисков и технологии ликвидации последствий разливов нефти и нефтепродуктов на водных акваториях;
- обеспечение безопасности персонала при проведении операций и индивидуальные средства защиты;
- опасные свойства и воздействие компонентов отходов на окружающую среду и человека.

## **Общее описание профессиональной деятельности выпускников.**

Профессиональная деятельность выпускников связана с руководством проведения работ по локализации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов и ликвидации последствий на водных акваториях.



### **Уровень квалификации.**

6-й уровень квалификации. Определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели и ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения.

### **Категория слушателей.**

Специалисты и руководящий состав организаций, нефтяных терминалов, руководители и ответственные лица аварийно-спасательных служб и формирований, командный состав экипажей судов, все лица, которые задействованы в качестве руководителей команд реагирования, руководителей на месте аварии, членов оперативных штабов, начальников отделов или руководителей операций по ЛАРН.

### **Направленность рабочей программы.**

Для слушателей, проходивших ранее обучение по программе «Локализация и ликвидация аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на территории РФ со специализацией: «Специалист по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов 2 уровня (руководитель на месте работ)».

### **Сроки обучения.**

24 часа / 3 дня.

### **Форма обучения.**

Очная, с отрывом от производства.

Смешанная с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения и проведением с отрывом от производства итоговой аттестации.

### **Документы, необходимые для записи на курс подготовки.**

Паспорт, СНИЛС.

Предыдущее свидетельство «Локализация и ликвидация аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на территории РФ со специализацией: «Специалист по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов 2 уровня (руководитель на месте работ)».



### Учебный план рабочей программы:

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Введение. Статистика загрязнения окружающей среды нефтью и нефтепродуктами.	1,0	1,0	-	
2	Нормативные требования по предотвращению загрязнения окружающей среды нефтью и нефтепродуктами.	4,0	4,0	-	
3	Свойства, характеристики и поведение разлитой нефти.	1,0	1,0	-	
4	Классификация, свойства разливов нефти и уровней реагирования на них.	1,0	1,0	-	
5	Планирование, организация системы ЛАРН и обеспечение готовности.	2,0	2,0	-	
6	Силы и средства для обеспечения готовности и проведения работ по ЛАРН.	3,0	3,0	-	
7	Организация, руководство и проведение операций по ЛАРН.	4,0	4,0	-	
8	Меры обеспечения безопасности и защита персонала от воздействия опасных факторов.	2,0	2,0	-	
9	Взаимодействие экипажа судна, аварийно-спасательных групп с аварийными службами и формированиями.	2,0	2,0	-	
10	Особенности очистки водных акваторий и береговой черты. Утилизация собранных нефтеотходов.	2,0	2,0	-	
11	Ответственность за загрязнение окружающей среды.	1,0	1,0	-	
	<b>Всего лекций и практических занятий</b>	<b>23,0</b>	<b>23,0</b>	-	
<b>Итоговая аттестация</b>			<b>1,0</b>		<b>Экзамен</b>
<b>Итого по курсу</b>			<b>24,0 часа</b>		