

**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 1 УРОВНЯ
(УЧАСТНИК НА МЕСТЕ РАБОТ)»**

(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 и задачи курса.

Назначение программы:

Подготовка специалистов по готовности и реагированию на аварийные разливы нефти и нефтепродуктов, локализации и ликвидации аварийных разливов, предотвращению загрязнения окружающей среды.

Задачи курса:

- подготовка членов экипажей судов и персонала нефтяных терминалов, вовлеченных в процедуру операций по локализации и ликвидации аварийных разливов нефти;
- подготовка специалистов аварийно-спасательных групп, задействованных в мероприятиях по локализации и ликвидации аварийных разливов нефти в соответствии с «Планом ликвидации аварийного разлива нефти и нефтепродуктов (ПЛАРН)»;
- подготовка специалистов по обслуживанию технических средств, применяемых при операциях по локализации и ликвидации аварийных разливов нефти;
- подготовка специалистов по очистке прибрежной зоны от загрязнения при аварийных разливах нефти.

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 проведением работ по локализации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов и ликвидации последствий на водных акваториях.

Уровень квалификации.

Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений. Индивидуальная ответственность.

Категория слушателей.

Специалисты организаций, личный состав аварийно-спасательных служб, члены экипажей судов, персонал нефтяных терминалов и нефтегазодобывающих объектов, деятельность которых связана с вопросами защиты окружающей среды, предотвращения загрязнения, обеспечения готовности и реагирования на аварийные разливы нефти. Лица непосредственно задействованные в проведении мероприятий по локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов. Обслуживающий персонал, занятый в проведении операций по локализации и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

Направленность рабочей программы.

Для слушателей, не 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 1 уровня (участник на месте работ)».

Сроки обучения.

40 часов / 5 дней.

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.

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.	3,0	3,0	-	
4	Классификация, свойства разливов нефти и уровней реагирования на них.	4,0	4,0	-	
5	Планы ликвидации аварийных разливов нефти (ПЛАРН).	4,0	4,0	-	
6	Силы и средства для обеспечения готовности и проведения работ по ЛАРН.	4,0	4,0	-	
7	Проведение операций по ЛАРН.	8,0	8,0	-	
8	Меры обеспечения безопасности и защита персонала от воздействия опасных факторов.	5,0	5,0	-	
9	Особенности очистки водных акваторий и береговой черты. Утилизация собранных нефтеотходов.	6,0	6,0	-	
	Всего лекций и практических занятий	39,0	39,0	-	
Итоговая аттестация			1,0		Экзамен
Итого по курсу			40,0 часов		