

ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «ФЛАГМАН»



Утверждаю
Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Д.А. Савченко
« 05 » _____ 2021 года

РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

«СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ
НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ»
(базовый курс, уровень 2)

разработана в соответствии с требованиями
Международной конвенции ПДНВ 1978 года, с поправками;
Международной конвенции МАРПОЛ 73/78;
Международной конвенции по обеспечению готовности
на случай загрязнения нефтью, борьбе с ним и сотрудничеству (БЗНС - 90),
с учетом КП СП-93 (РД 31.75.01-93)

Согласована и одобрена
учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Протокол № 21/9 от 1 июня 2021 г.
Председатель комиссии _____ Ю.М. Востриков

г. Ростов-на-Дону
2021 г.



Учебный план программы
«Специалист по ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов
(базовый курс, уровень 2)»

№	Наименование разделов программы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	Введение. Международная и национальная аварийная статистика загрязнения окружающей среды нефтью и практика ликвидации.	2	2	-	Текущий контроль
2	Нормативные требования по предотвращению загрязнения окружающей среды нефтью и нефтепродуктов, по организации ЛАРН и обеспечению готовности на случай загрязнения нефтью, борьбе с ней	6	6	-	
3	Классификация, свойства разливов нефти и уровней реагирования на них	3	3	-	
4	Планы ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов	4	4	-	
5	Силы и средства для обеспечения готовности и проведения работ по ЛАРН	6	3	3	
6	Проведение операций ЛАРН	10	6	4	
7	Меры обеспечения безопасности и защита персонала от воздействия опасных факторов	4	2	2	
8	Утилизация нефтеотходов. Особенности очистки моря и береговой черты. Ответственность за загрязнение окружающей среды	3	3	-	
Всего лекций и практических занятий		38	29	9	
Итоговая аттестация			2		Экзамен
Итого по курсу				40	



1.1 Описание программы

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Международной конвенции ПДНВ 1978 года, с поправками, Международной конвенции МАРПОЛ 73/78, Международной конвенции по обеспечению готовности на случай загрязнения нефтью, борьбе с ним и сотрудничеству (БЗНС - 90), с учетом КП СП-93 (РД 31.75.01-93)

1.2 Цели и задачи программы

Цель: формирование знаний, умений, навыков необходимых для организации безопасности производственного процесса, обеспечению защиты окружающей среды, предотвращения ее загрязнения нефтью и нефтепродуктами, обеспечения готовности и реагирования на аварийные разливы нефти и нефтепродуктов, планирования, организации и руководства операциями по ликвидации аварийных разливов нефти (ЛАРН) и нефтепродуктов.

Задачи:

1. Формирование у слушателей знаний:

- ✓ международной и национальной аварийной статистики загрязнения окружающей среды нефтью и практики ликвидаций;
- ✓ нормативных требований по предотвращению загрязнения окружающей среды нефтью и нефтепродуктами, требований по организации ликвидации разливов нефти (ЛАРН);
- ✓ классификации, свойств разливов нефти и уровней реагирования на них;
- ✓ принципов планирования, организации систем ЛАРН и обеспечения готовности сил и средств;
- ✓ порядка привлечения сил и специальных технических средств к работам по локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов;
- ✓ норм оснащения типовых аварийно-спасательных формирований;
- ✓ последовательности проведения работ по ЛАРН;
- ✓ принципов организации, руководства и проведения операций по ЛАРН, выбора способов ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов;
- ✓ порядка взаимодействия аварийно-спасательных команд (формирований) с другими аварийными службами и формированиями;
- ✓ правил утилизации нефтеотходов, особенностей очистки моря и береговой черты;
- ✓ предпринимаемых мер ответственности за загрязнение окружающей среды.

2. Формирование у слушателей навыков (умений):

- ✓ обеспечения готовности сил и средств для проведения работ по ЛАРН;
- ✓ организации, руководства и проведения операций по ЛАРН;
- ✓ обеспечения безопасности и защиты от воздействия опасных факторов при проведении операций по ЛАРН.

1.3 Категория слушателей

Работники организаций, деятельность которых связана с вопросами защиты окружающей среды, предотвращением загрязнения, обеспечением готовности и реагирования на аварийные разливы нефти, за которыми закреплены (будут закреплены) особые обязанности и ответственность в качестве руководителей команд реагирования, руководителей на месте аварии, членов оперативных штабов, начальников отделов или руководителей операций по ЛАРН.

1.4 Входные требования к слушателям

Лица, достигшие восемнадцатилетнего возраста, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, опыт работы в сфере морского и/или речного транспорта, связанный с контролем безопасности производственного процесса, обеспечением защиты окружающей среды, предотвращением ее загрязнения нефтью и нефтепродуктами.



1.5 Нормативно установленные сроки и объем обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость	40
Лекции	29
Практические занятия	9
Самостоятельная работа	
Вид итогового контроля	Экзамен (2 часа)

1.6 Формы обучения:

- ✓ очная, с отрывом от производства;
- ✓ очно-заочная;
- ✓ заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.7 Формы аттестации

Входное тестирование программой не предусмотрено.

В процессе реализации дополнительной профессиональной программы проводится промежуточный контроль и итоговая аттестация слушателей. Промежуточный контроль проводится в форме текущего контроля выполнения практических занятий.

Слушатели, успешно выполнившие все элементы учебного плана, допускаются к итоговой аттестации в форме экзамена. В состав экзамена включается практическое упражнение для оценки навыков и проверка знаний в форме тестирования и/или письменного экзамена.