

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



Утверждаю
Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Д.А. Савченко
« 07 » сентября 2018 года

**РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

**«ТРЕБОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНВЕНЦИИ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ
ЗАГРЯЗНЕНИЙ С СУДОВ 1973 Г., ИЗМЕНЁННОЙ ПРОТОКОЛОМ 1978г.
(МК МАРПОЛ 73/78)»**

Разработана в соответствии с требованиями
системы экологического (ISO 14000) и энергетического
менеджмента (ISO 50001).

Согласована и одобрена
учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Протокол № 1841 от 07.09 2018г.
Председатель комиссии ШС С.П. Шемет

г. Ростов-на-Дону
2018 г.



Учебный план программы

«Требование Международной Конвенции по предотвращению загрязнений с судов
1973 г., изменённой протоколом 1978г. (МК МАРПОЛ 73/78)»

№	Наименование разделов программы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занятия	
1	Общие положения и введение в курс.	2	2	-	-
2	Приложение I «Правила предотвращения загрязнения нефтью»	4	4	-	-
3	Приложение II «Правила предотвращения загрязнения вредными жидкими веществами, перевозимыми наливом»	4	4	-	-
4	Приложение III «Правила предотвращения загрязнения вредными веществами, перевозимыми морем в упаковке»	4	4	-	-
5	Приложение IV «Правила предотвращения загрязнения сточными водами с судов»	4	4	-	-
6	Приложение V «Правила предотвращения загрязнения мусором с судов»	4	4	-	-
7	Приложение VI «Правила предотвращения загрязнения атмосферы с судов»	4	4	-	-
Всего лекций и практических занятий		26	26	-	-
Итоговая аттестация			2		Экзамен
Итого по курсу			28		



1.1 Описание программы

Рабочая программа разработана на основании и в соответствии с Международной конвенцией по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ 73/78).

1.2 Цели и задачи программы

Цель: ознакомление с некоторыми экологическими проблемами, вызванными загрязнением в судоходной отрасли изучить виды и источники загрязнения в море перечислить передовые методы предотвращения / сокращения загрязнения на море обеспечение соблюдения международных и корпоративных правил в целях сокращения / предотвращения загрязнения системы экологического менеджмента (ISO 14000) и системы энергетического менеджмента (ISO 50001).

Задачи:

1. Формирование у слушателей знаний:

- ✓ Международных Конвенций, Директивы 2005/35 ЕС, Рабочих протоколов к МОРПОЛ 73/78. Международная Конвенция по балластным водам;
- ✓ процедур контроля и предотвращения разлива нефти, нефтесодержащих вод;
- ✓ процедур контроля и предотвращения загрязнения моря вредными химическими веществами, сточными водами, и балластом;
- ✓ процедур контроля и предотвращения загрязнения моря мусором и загрязнения воздушной среды с судов;
- ✓ топливных и балластных операций, отвечающих эксплуатационным требованиям.

1.3 Категория слушателей

Рядовой и командный состав.

1.4 Входные требования к слушателям

Высшее и среднее профессиональное образование, связанное с эксплуатацией объектов водного транспорта.

1.5 Нормативно установленные сроки и объем обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость	28
Лекции	26
Практические занятия	-
Самостоятельная работа	-
Вид итогового контроля	Экзамен (2 часа)

1.6 Форма обучения: очная, с отрывом от производства

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 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.



Календарный учебный график программы

Наименование разделов и тем	Количество часов		Дни занятий
	лекции	практ.	
Раздел 1. Общие положения и введение в курс.	2	-	Первый день
Раздел 2. Приложение I «Правила предотвращения загрязнения нефтью».	4	-	
Раздел 3. Приложение II «Правила предотвращения загрязнения вредными жидкими веществами, перевозимыми наливом»	4	-	
Раздел 4. Приложение III «Правила предотвращения загрязнения вредными веществами, перевозимыми морем в упаковке»	4	-	Второй день
Раздел 5. Приложение IV «Правила предотвращения загрязнения сточными водами с судов»	4	-	Третий день
Раздел 6. Приложение V «Правила предотвращения загрязнения мусором с судов»	4	-	
Раздел 7. Приложение VI «Правила предотвращения загрязнения атмосферы с судов».	4	-	
Всего	26	-	Четвертый день
Итоговая аттестация	2		
Итого по курсу	28		