

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**

**«ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ С СУДОВ (МАРПОЛ/ОРА-90)»**

Разработана в соответствии с требованиями  
МК МАРПОЛ 73/78, Законодательства США о предотвращении  
загрязнения нефтью (ОРА-90).

Согласована и одобрена  
учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»  
Протокол № 18/11 от 07.09.2018 г.  
Председатель комиссии [подпись] С.П. Шемет

г. Ростов-на-Дону  
2018 г.



## Учебный план программы

### «Предотвращение загрязнения с судов (МАРПОЛ/ОРА-90)»

№	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 МК МАРПОЛ 73/78 «Правила предотвращения загрязнения нефтью»	4	3	1	-
3	Приложение II МК МАРПОЛ 73/78 «Правила предотвращения загрязнения вредными жидкими веществами, перевозимыми наливом»	3	2	1	-
4	Приложение III МК МАРПОЛ 73/78 «Правила предотвращения загрязнения вредными веществами, перевозимыми морем в упаковке»	2	2	-	-
5	Приложение IV МК МАРПОЛ 73/78 «Правила предотвращения загрязнения сточными водами с судов»	3	3	-	-
6	Приложение V МК МАРПОЛ 73/78 «Правила предотвращения загрязнения мусором с судов»	2	2	-	-
7	Приложение VI МК МАРПОЛ 73/78 «Правила предотвращения загрязнения атмосферы с судов»	2	2	-	-
8	Законодательство США о предотвращении загрязнения нефтью «Oil Pollution Act 1990» (ОРА-90).	4	2	2	-
<b>Всего лекций и практических занятий</b>		<b>22</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>Итоговая аттестация</b>			<b>2</b>		<b>Экзамен</b>
<b>Итого по курсу</b>			<b>24</b>		



### 1.1 Описание программы

Рабочая программа разработана на основании и в соответствии с Международной конвенцией по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ 73/78), Законодательством США о предотвращении загрязнения нефтью (OPA-90).

### 1.2 Цели и задачи программы

Цель: подготовка и переподготовка лиц командного и рядового состава судов, инженерно-технических работников судовладельческих и портовых компаний по вопросам предотвращения загрязнения морской среды в соответствии с требованиями МК МАРПОЛ 73/78.

Задачи:

#### 1. Формирование у слушателей знаний:

- ✓ Требований к машинным отделениям всех судов;
- ✓ Требований к грузовому району нефтяных танкеров;
- ✓ Правил предотвращения загрязнения вредными веществами, перевозимыми наливом;
- ✓ Классификации вредных жидких веществ;
- ✓ Правил предотвращения загрязнения вредными веществами, перевозимые морем в упаковке;
- ✓ Правил предотвращения загрязнения сточными водами с судов;
- ✓ Правил предотвращения загрязнения мусором с судов;
- ✓ Правил предотвращения загрязнения воздушной среды с судов;
- ✓ Законодательства США о предотвращении загрязнения нефтью (OPA-90);
- ✓ Национальных и нормативных документы РФ, соответствующих требованиям МК МАРПОЛ 73/78.

### 1.3 Категория слушателей

лица командного состава судов, ИТР береговых служб, занимающиеся вопросами технической и коммерческой эксплуатации судов.

### 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	24
Лекции	18
Практические занятия	4
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.



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

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 МК МАРПОЛ 73/78 «Правила предотвращения загрязнения нефтью».	3	1	
Раздел 3. Приложение II МК МАРПОЛ 73/78 «Правила предотвращения загрязнения вредными жидкими веществами, перевозимыми наливом»	2	1	
Раздел 4. Приложение III МК МАРПОЛ 73/78 «Правила предотвращения загрязнения вредными веществами, перевозимыми морем в упаковке»	2	-	Второй день
Раздел 5. Приложение IV МК МАРПОЛ 73/78 «Правила предотвращения загрязнения сточными водами с судов»	3	-	
Раздел 6. Приложение V МК МАРПОЛ 73/78 «Правила предотвращения загрязнения мусором с судов»	2	-	
Раздел 7. Приложение VI МК МАРПОЛ 73/78 «Правила предотвращения загрязнения атмосферы с судов».	2		Третий день
Раздел 8. Законодательство США о предотвращении загрязнения нефтью «Oil Pollution Act 1990» (OPA-90).	2	2	
<b>Всего</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		
<b>Итого по курсу</b>	<b>24</b>		