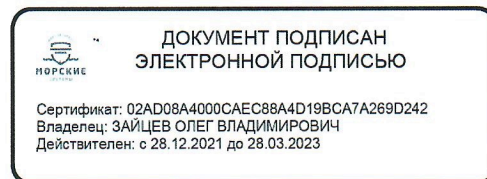


**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОРСКИЕ СИСТЕМЫ»**



**Рекомендовано  
Учебно-методическим советом  
ЧОУ ДПО «Морские системы»  
от 10.02.2023 г.**

**Протокол № 07/2023**

**УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ЧОУ ДПО «Морские системы»**

\_\_\_\_\_ **О.В. Зайцев**

**«10» февраля 2023 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**«ПЕРЕВОЗКА ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ НА СУДАХ»  
(НАВАЛОМ, В УПАКОВКЕ)**

**(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 о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года, с поправками (далее - Конвенция ПДНВ);

Разделы В-V/b и В-V/c Кодекса по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (далее - Кодекс ПДНВ);

Глава VII Международной Конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 года, с поправками (СОЛАС- 74);

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

Международный Кодекс морской перевозки опасных грузов (МПОГ);

Правила морской перевозки опасных грузов (МОПОГ);

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

Программа обучения разработана с учетом рекомендаций модельного курса ИМО 1.10 «Dangerous, Hazardous and Harmful Cargoes».

## **Цель, назначение и задачи рабочей программы.**

Назначение учебной программы:

Программа предназначена для обучения лиц командного и рядового состава, ответственных за грузовые операции на судах, перевозящих опасные грузы навалом и в упаковке.

Задачи курса:

Слушатель по окончании обучения должен знать:

- характеристики и свойства опасных грузов;
- распределение опасных грузов по девяти классам опасности;
- знаки опасности и увеличенные знаки опасности всех классов;
- марки опасных грузов, перевозимых в ограниченных и исключенных количествах;
- вопросы охраны морской окружающей среды;
- общие условия перевозки опасных грузов;
- специальные положения по перевозке некоторых опасных грузов;
- требования к перевозке опасных грузов в ограниченных и исключенных количествах;
- требования к упаковке опасных грузов;
- требования по размещению и разделению (сегрегации) опасных грузов;
- действия при аварийных ситуациях с опасными грузами в соответствии с положениями аварийных карточек;
- процедуры оказания первой медицинской помощи при контактах с опасными грузами;
- требования по загрузке опасных грузов в грузовые транспортные единицы;
- требования Конвенции СОЛАС-74, Глава VII по перевозке опасных грузов;
- требования Конвенции МАРПОЛ-73/78, Приложение III, по перевозке опасных грузов морем.

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

Обеспечение безопасной перевозки опасных веществ (навалом, в упаковке) на судах.

### **Уровень квалификации.**

5-й уровень. Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений. Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения. Ответственность за решение поставленных задач.

### **Категория слушателей.**

Члены экипажей судов, в обязанности которых входит обеспечение безопасной перевозки опасных грузов.

### **Срок обучения.**

16 часов / 2 дня.

### **Форма обучения.**

Очная.

Очно-заочная, смешанная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий и проведением практических занятий и итоговой аттестации в очной форме.

Заочная.

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

Гражданский паспорт.  
СНИЛС.

### Учебный план рабочей программы.

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Характеристики и свойства опасных грузов.	2,0	2,0	-	Текущий контроль
2	Классификация опасных грузов, загрязнение моря и охрана окружающей среды.	2,0	2,0	-	Текущий контроль
3	Общие и специальные условия перевозки опасных грузов.	2,0	2,0	-	Текущий контроль
4	Требования к упаковке опасных грузов.	2,0	2,0	-	Текущий контроль
5	Размещение и разделение опасных грузов.	2,0	2,0	-	Текущий контроль
6	Добавления к Международному Кодексу морской перевозки опасных грузов (МПОГ).	3,0	2,0	1,0	Текущий контроль
7	Составление грузового плана на опасные грузы.	1,0	-	1,0	Текущий контроль
8	Международные конвенции, правила, рекомендации.	1,0	1,0	-	Текущий контроль
<b>Всего лекций и практических занятий</b>		<b>15,0</b>	<b>13,0</b>	<b>2,0</b>	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>1,0</b>			<b>Зачет</b>
<b>Итого по курсу</b>		<b>16,0 часов</b>			