



**Частное образовательное учреждение дополнительного  
профессионального образования водного транспорта  
«Шквал»**

**УТВЕРЖДЕНО**

На заседании педагогического  
Совета ЧОУ ДПО ВТ «Шквал»  
Председатель \_\_\_\_\_

**РАСМОТРЕННО**

Директор ЧОУ ДПО ВТ «Шквал»  
\_\_\_\_\_ Сурова И.В.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Организация погрузо-разгрузочной  
деятельности применительно к  
опасным грузам на внутреннем  
водном транспорте»**

# **1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

## **1.1. Область применения образовательной программы**

Образовательная программа дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация погрузо-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на внутреннем водном транспорте» (далее образовательная программа) разработана в соответствии с Международными морским кодексом по опасным грузам(включая Поправки 33-06), в соответствии с требованиями Правил В-V/b МК ПДНВ-78 с поправками, таблицы В-V/c Кодекса ПДНВ-78 с поправками, в соответствии с требованиями Конвенции СОЛАС 1974 года, Конвенции МАРПОЛ 73/78, Кодекса ММОГ, требованиями резолюций ИМО, Кодекса Федеральных Правил США и в соответствии с распоряжением Росморречфлота от 23 августа 2010г. №АД-218рфедеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-фз «Об образовании в российской федерации», «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», утвержденным приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499.

## **1.2. Цели и задачи программы, требования к результатам освоения программы.**

**Цель:** подготовка лиц рядового и командного состава судов, ответственных за грузовые операции в соответствии с требованиями Правил В-V/b МК ПДНВ-78 с поправками, таблицы В-V/c Кодекса ПДНВ-78 с поправками, в соответствии с требованиями Конвенции СОЛАС 1974 года, Конвенции МАРПОЛ 73/78, Кодекса ММОГ, требованиями резолюций ИМО, Кодекса Федеральных Правил США и в соответствии с распоряжением Росморречфлота от 23 августа 2010г. №АД-218р.

В результате изучения программы обучающийся должен:

### **Знать:**

- важные физические и химические свойства опасных веществ.
- виды и степень опасности таких грузов.
- классификация опасных грузов по ИМО
- общие требования относительно декларации, документации, упаковки, маркировки и знаков опасности перевозимых грузов.
- основные требования по размещению и транспортировке опасных грузов на борту судна.
- правила техники безопасности при работе с опасными грузами, использование защитной одежды и контрольно- измерительных приборов.
- стратегию и тактику тушения пожаров при возгорании опасности загрязнения окружающей среды.

### **Должен уметь:**

- Принимать меры по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с обработкой опасных грузов.
- использование Кодекса м Правил при составлении грузового плана, хранения и обработка опасных грузов на борту судна.
- составлять и готовить необходимую документацию для правильного декларирования опасных грузов и вести, связанную с этим, деловую перевозку.
- организовывать и действие экипажа при возникновении аварийных ситуаций и инцидентов с опасным грузом.
- производить необходимые доклады в случаях инцидентов с опасным грузом.
- правильно использовать измерительные приборы для контроля за атмосферой в грузовых и служебных помещениях.

## **1.2. Категория обучающихся**

Категория слушателей:

- командного и рядового состава судов внутреннего плавания;
- имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;

– достигшие 18-летнего возраста.

### 1.3. Сроки обучения по образовательной программе.

Продолжительность обучения - 16 часов.

Из них:

Лекции – 14 часов,

Итоговая аттестация (в форме компьютерного тестирования) – 2 часа.

### 1.4. Формы обучения

Форма обучения по настоящей образовательной программе осуществляется в очной форме, с отрывом от производства.

## 2. Планируемый результат освоения образовательной программы

Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности
Раздел 1. Международные и национальные документы по перевозке опасных веществ	Уметь-составлять и готовить необходимую документацию для правильного декларирования опасных грузов и вести, связанную с этим, деловую перевозку.	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 50 %
Раздел 2. Основные физические и химические характеристики опасных веществ	Знать - важные физические и химические свойства опасных веществ.	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 50 %

Раздел 3. Опасные грузы классов 4-9 при перевозке навалом	Знать - виды и степень опасности таких грузов. - классификация опасных грузов по ИМО	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 50 %
Раздел 4. Опасные грузы классов 1-9, перевозимые в упаковке	- виды и степень опасности таких грузов. - классификация опасных грузов по ИМО	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 50 %
Раздел 5. Декларирование и документирование опасных веществ	Уметь – - использование Кодекса м Правил при составлении грузового плана, хранения и обработка опасных грузов на борту судна. - составлять и готовить необходимую документацию для правильного декларирования опасных грузов и вести, связанную с этим, деловую перевозку.	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 50 %
Раздел 6. Меры по обеспечению безопасности экипажа при обработке опасных веществ	Знать - правила техники безопасности при работе с опасными грузами, использование защитной одежды и контрольно-измерительных приборов. - стратегию и тактику тушения пожаров при возгорании опасности загрязнения окружающей среды.	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 50 %
Раздел 7. Приборы контроля атмосферы грузовых и прилегающих к ним помещений	Уметь - правильное использовать измерительные приборы для контроля за атмосферой в грузовых и служебных помещениях.	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 50 %
Раздел 8. Аварийные мероприятия. Предотвращение загрязнения моря с судов	Уметь- организовывать и действие экипажа при возникновении аварийных ситуаций и инцидентов с опасным грузом. - производить необходимые доклады в случаях инцидентов с опасным грузом.	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 50 %

### 3. Структура и содержание Образовательной программы.

#### Учебный план.

№ п/п	Наименование разделов и темы	Всего часов	В том числе		
			лекции	Практическое (семинарские) занятия	Форма контроля
1	<b>Раздел 1. Международные и национальные документы по перевозке опасных веществ.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-
2	<b>Раздел 2. Основные физические и химические характеристики опасных веществ.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-
3	<b>Раздел 3. Опасные грузы классов 4-9 при перевозке навалом</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-
4	<b>Раздел 4. Опасные грузы классов 1-9, перевозимые в упаковке</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-
5	<b>Раздел 5. Декларирование и документирование опасных веществ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	--
6	<b>Раздел 6. Меры по обеспечению безопасности экипажа при обработке опасных веществ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-
7	<b>Раздел 7. Приборы контроля атмосферы грузовых и прилегающих к ним помещений</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-
8	<b>Раздел 8. Аварийные мероприятия. Предотвращение загрязнения моря с судов</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-
9	<b>Итоговая аттестация (в форме компьютерного тестирования)</b>	<b>2</b>	-	--	<b>2</b>
10	<b>ИТОГО:</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	-	<b>2</b>