



**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**

**«Перевозка опасных грузов на
внутреннем водном транспорте»**

г. Рыбинск, 2018 г.

1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Область применения образовательной программы

Образовательная программа дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Перевозка опасных грузов на внутреннем водном транспорте» (далее образовательная программа) разработана в соответствии с Международным 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-218р федеральным 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 - 28 часов.

Из них:

Лекции – 26 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Уметь –</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Знать - правила техники безопасности при работе с опасными грузами, использование защитной одежды и контрольно-измерительных приборов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Уметь - правильное использовать измерительные приборы для контроля за атмосферой в грузовых и служебных помещениях.</p>	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 50 %
Раздел 8. Аварийные мероприятия. Предотвращение загрязнения моря с судов	<p>Уметь- организовывать и действие экипажа при возникновении аварийных ситуаций и инцидентов с опасным грузом.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	Раздел 1. Международные и национальные документы по перевозке опасных веществ.	2	2	-	-
2	Раздел 2. Основные физические и химические характеристики опасных веществ	4	4	-	-
3	Раздел 3. Опасные грузы классов 4-9 при перевозке навалом	2	2	-	-
4	Раздел 4. Опасные грузы классов 1-9, перевозимые в упаковке	6	6	-	-
5	Раздел 5. Декларирование и документирование опасных веществ	2	2	-	--
6	Раздел 6. Меры по обеспечению безопасности экипажа при обработке опасных веществ	4	4	-	-
7	Раздел 7. Приборы контроля атмосферы грузовых и прилегающих к ним помещений	2	2	-	-
8	Раздел 8. Аварийные мероприятия. Предотвращение загрязнения моря с судов	4	4	-	-
9	Итоговая аттестация (в форме компьютерного тестирования)	2	-	--	2
10	ИТОГО:	28	26	-	2