

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТР ДИСТАНЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ «СТОРМ»  
(ЧУДПО ЦДП «СТОРМ»)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ЧУДПО ЦДП «СТОРМ»

И.Ю.Суйтс

«23» марта 2016 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**«ПЕРЕВОЗКА ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ НА СУДАХ  
(НАВАЛОМ И В УПАКОВКЕ)»  
(РАЗДЕЛ В-V/В, В-V/С КОДЕКСА ПДНВ)**

Рабочая программа разработана на основе примерной программы, разработанной ФБУ «Служба морской безопасности» в соответствии с требованиями Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков 1978 года с поправками (ПДНВ – 78 с поправками), изложенными в разделах А-V/2, В-V/b и В-V/c Кодекса ПДНВ; с учетом требований Глав II-2 и VII Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74); Приложения III к Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ 73/78); Международного кодекса морской перевозки опасных грузов (МК МПОГ); Правил морской перевозки опасных грузов (МОПОГ).

**Москва  
2016**

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа предназначена для обучения лиц командного и рядового состава, ответственных за грузовые операции на судах, перевозящих опасные вещества (навалом, в упаковке), и содержит положения обеспечения безопасности при транспортировке опасных веществ, предотвращения загрязнения и контроль за ним, практики эксплуатации и выполнения обязанностей согласно действующим законам и правилам.

Программа разработана на основе примерной программы, разработанной ФБУ «Служба морской безопасности» в соответствии с требованиями Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков 1978 года с поправками (ПДНВ – 78 с поправками), изложенными в разделах А-V/2, В-V/b и В-V/c Кодекса ПДНВ; с учетом требований Глав II-2 и VII Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74); Приложения III к Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ 73/78); Международного кодекса морской перевозки опасных грузов (МК МПОГ); Правил морской перевозки опасных грузов (МОПОГ).

В результате прохождения курсов слушатели должны получить знания, понимание и приобрести профессиональные навыки в вопросах:

- 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 опасных грузов.
- Последовательность действий при возникновении опасности загрязнения окружающей среды.
- Меры по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с обработкой опасных грузов.
- Использовать Кодексы и Правила при составлении грузового плана, хранения и обработке опасных грузов на борту судна.
- Составлять и готовить необходимую документацию для правильного декларирования опасных грузов и вести, связанную с этим, деловую переписку.
- Организовывать действия 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
- Безопасно использовать средства индивидуальной защиты.
- Использовать реанимационное оборудование.
- Правильно пользоваться средствами пожаротушения.

**Учебный план программы**  
**«Перевозка опасных веществ на судах (навалом и в упаковке)»**  
**(Раздел В-V/b, В-V/c Кодекса ПДНВ)**

**Цель:** обучение лиц командного и рядового состава, ответственных за грузовые операции на судах, перевозящих опасные вещества (навалом, в упаковке) и содержит положения обеспечения безопасности при транспортировке опасных веществ, предотвращения загрязнения и контроль за ним, практики эксплуатации и выполнения обязанностей согласно действующим законам и правилам, в соответствии с требованиями Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков 1978 года с поправками (ПДНВ – 78 с поправками), изложенными в разделах А-V/2, В-V/b и В-V/c Кодекса ПДНВ; с учетом требований Глав II-2 и VII Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74); Приложения III к Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ 73/78); Международного кодекса морской перевозки опасных грузов (МК МПОГ); Правил морской перевозки опасных грузов (МОПОГ).

**Категория слушателей:** лица командного и рядового состава, ответственные за грузовые операции на судах, перевозящих опасные вещества (навалом, в упаковке), предотвращения загрязнения и контроль за ним, практики эксплуатации и выполнения обязанностей согласно действующим законам и правилам.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

**Срок обучения:** 4 дня.

**Форма обучения:** очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных технологий

**Численность учебных групп:** 4 человека.

Раздел	Наименование разделов и тем	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1	Введение	1,0		
2	Основные физические и химические свойства опасных грузов. Опасности, возникающие при обработке и транспортировке опасных грузов.	3,0		
3	Опасные грузы классов 4 – 9 по классификации ИМО и материалы, опасные только при перевозке навалом (МОН), а также опасности, связанные с каждым классом.	4,0		
4	Опасные грузы классов 1-9 по классификации ИМО, перевозимые в упаковке, и опасности, связанные с каждым классом.	4,0	2,0	
5	Декларирование и документирование опасных грузов.		2,0	
6	Меры по обеспечению безопасности экипажа при обработке опасных грузов. Оказание первой медицинской помощи.	2,0	2,0	

7	Приборы контроля атмосферы грузовых и прилегающих к ним помещений.	1,0	4,0	
8	Аварийные мероприятия. Предотвращение загрязнения моря с судов	2,0	1,0	
<b>Итоговый контроль – аттестация</b>		1,0		<b>Экзамен</b>
<b>Итого по курсу</b>		<b>18,0</b>	<b>11,0</b>	
		<b>29,0 часов</b>		