



ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «БРИГ»  
The private institution for additional professional education  
«Simulation training center «Brig»

*Переворотенко*



«УТВЕРЖДАЮ»

Ген.директор ЧУ ДПО

«УТЦ «Бриг»

*А.В.Полин*

30.12.2019г

Образовательная программа дополнительной профессиональной подготовки повышения квалификации (курса)

«Перевозка и переработка опасных грузов на водном транспорте»  
(Оперирование и обслуживание)



Разработал:  
Преподаватель (инструктор)

*А.Ю. Гришкин* / А.Ю. Гришкин /

СОГЛАСОВАНО  
Исп.директор  
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»

*Комлев О.В.* /Комлев О.В./

Астрахань 2019

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Образовательная программа «Перевозка и переработка опасных грузов на водном транспорте» (Оперирование и обслуживание) разработана и утверждена в ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг».

Настоящая образовательная программа разработана и утверждена в соответствии с требованиями главы 1.3 Кодекса ММОГ 2002 года, что обеспечивает выполнение обязательных положений Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74) и Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ 73/78), в частности Главы VII "Перевозка опасных грузов" СОЛАС-74 и Приложения III "Правила предотвращения загрязнения вредными веществами, перевозимыми морем в упакованном виде" МАРПОЛ-78. Образовательная программа составлена с учетом требований п.п. 3,4,6,7 Статьи 85, п.4 Статьи 76 Закона об образовании РФ.

**Цель:** подготовка и переподготовка лиц командного и рядового состава, ответственных за проведение грузовых операций на судах, перевозящих опасные грузы, работников служб портового контроля, работников морских портов, осуществляющих транспортные операции с опасными грузами и ответственных за безопасность при проведении погрузо-разгрузочных работ в портах в соответствии с требованиями Конвенции СОЛАС 1974 года, Конвенции МАРПОЛ 73/78, МК ПДНВ-78 (с поправками), Кодекса ММОГ, Кодекса НГ, требованиями резолюций ИМО.

Занятия будут осуществляться в классе теоретической подготовки.

**Категория слушателей:** лица выполняющие обязанности, относящихся к грузу или грузовому оборудованию на морских судах, работники портов и других организаций, осуществляющих транспортные операции с опасными грузами

### **Слушатель по окончании курса должен:**

#### **знать:**

- требования международных правил и кодексов к перевозке опасных грузов;
- свойства опасных грузов;
- грузовые операции с опасными грузами;
- действия при аварийных ситуациях.

#### **уметь:**

- использовать судовое оборудование для безопасной обработки и перевозки опасных грузов;
- использовать аварийные средства защиты при чрезвычайных ситуациях.

#### **владеть навыками:**

- использования судового оборудования для безопасной обработки и перевозки опасных грузов;
- использования аварийных средств защиты при чрезвычайных ситуациях.

**Учебный план**  
**«Перевозка и переработка опасных грузов на водном транспорте» (Оперирование и обслуживание)**

Согласно требований главы 1.3 Кодекса ММОГ 2002

**Цель:** подготовка и переподготовка лиц командного и рядового состава, ответственных за проведение грузовых операций на судах, перевозящих опасные грузы, работников служб портового контроля, работников морских портов, осуществляющих транспортные операции с опасными грузами и ответственных за безопасность при проведении погрузо-разгрузочных работ в портах в соответствии с требованиями Конвенции СОЛАС 1974 года, Конвенции МАРПОЛ 73/78, МК ПДНВ-78 (с поправками), Кодекса ММОГ, Кодекса НГ, требованиями резолюций ИМО.

**Категория слушателей:** лица выполняющие обязанности, относящихся к грузу или грузовому оборудованию на морских судах, работники портов и других организаций, осуществляющих транспортные операции с опасными грузами

**Срок обучения:** 3 дня (24 часа).

**Форма обучения:** лекции, практические занятия

п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практика	
1	Общие положения и введение в курс	1		
2	Общие сведения об опасном грузе	1	2	
3	Классификация и сертификация опасных грузов	6		
4	Транспортные операции с опасными грузами	3	3	
5	Транспортная документация на опасные грузы		1	
6	Меры безопасности при работе с опасными грузами	1	4	
7	Взаимоотношения с официальными органами власти	1		
<b>Консультация. Итоговый контроль – аттестация.</b>		1		Экзамен (зачет)
<b>Итого по курсу</b>		14	10	
		<b>24 часа</b>		

**Календарный учебный график**  
**«Перевозка и переработка опасных грузов на водном транспорте» (Оперирование и обслуживание)**

Согласно требований главы 1.3 Кодекса ММОГ 2002

**Цель:** подготовка и переподготовка лиц командного и рядового состава, ответственных за проведение грузовых операций на судах, перевозящих опасные грузы, работников служб портового контроля, работников морских портов, осуществляющих транспортные операции с опасными грузами и ответственных за безопасность при проведении погрузо-разгрузочных работ в портах в соответствии с требованиями Конвенции СОЛАС 1974 года, Конвенции МАРПОЛ 73/78, МК ПДНВ-78 (с поправками). Кодекса ММОГ, Кодекса НГ, требованиями резолюций ИМО.

**Категория слушателей:** лица выполняющие обязанности, относящихся к грузу или грузовому оборудованию на морских судах, работники портов и других организаций, осуществляющих транспортные операции с опасными грузами

**Срок обучения:** 3 дня (24 часа).

**Форма обучения:** лекции, практические занятия

День	п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
			Лекции	Практика	
<b>1. Общие положения и введение в курс</b>					
1	1.	Введение в курс. Конвенции СОЛАС-74, МАРПОЛ 73/78, МК ПДНВ-78 (с поправками). Основные национальные и международные документы. Документы, определяющие требования к подготовке участников транспортного процесса.	1		
<b>Итого по разделу 1</b>			<b>1</b>		
<b>2. Общие сведения об опасном грузе</b>					
1	2.1	Транспортные характеристики грузов и их свойства.		1	
	2.2	Линейные, объемные и массовые характеристики грузов.		1	
	2.3	Транспортная классификация грузов. Тара и упаковка. Требования к упаковке, контейнерам, крупногабаритной таре, автоцистернам. Классификация контейнеров.	1		
<b>Итого по разделу 2</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>3. Классификация и сертификация опасных грузов</b>					
1	3.1	Опасные физико-химические и биологические свойства опасных грузов.	3		
	3.2	Классификация опасных грузов по Кодексу ММОГ, Правилам МОПОГ, ГОСТ 19433-88.	0,5		
	3.3	Транспортные наименования опасных грузов.	0,5		
2	3.3	Транспортные наименования опасных грузов.	0,5		

День	п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
			Лекции	Практика	
2	3.4	Порядок и требования по подготовке опасных грузов к морской перевозке (Распоряжение Минморфлота МФ-34/195).	0,5		
	3.5	Маркировка опасных грузов.	1		
<b>Итого по разделу 3</b>			<b>6</b>		
<b>4. Транспортные операции с опасными грузами</b>					
2	4.1	Размещение и разделение опасных грузов.		2	
	4.2	Грузовые операции и хранение опасных грузов в портах.		1	
	4.3	Требования к хранению и перегрузке опасных грузов отдельных классов.	2		
	4.4	Размещение опасных грузов в контейнерах и транспортных средствах.	1		
<b>Итого по разделу 4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	
<b>5. Транспортная документация на опасные грузы</b>					
3	5.1	Транспортный документ на опасные грузы. Документы, требуемые в наличии на борту судна. Документы необходимые для перевозки опасных грузов в контейнерах.		1	
<b>Итого по разделу 5</b>				<b>1</b>	
<b>6. Меры безопасности при работе с опасными грузами</b>					
3	6.1	Виды аварий при работе с опасными грузами?	1		
	6.2	Средства индивидуальной защиты. Типы переносных приборов контроля факторов опасности.		1	
	6.3	Пожарная безопасность. Защита от пожара. Характеристики средств пожаротушения и рекомендации по их применению. Стратегия и тактика тушения пожара при возгорании опасных грузов.		2	
	6.4	Оказание первой медицинской помощи при несчастных случаях.		1	
<b>Итого по разделу 6</b>			<b>1</b>	<b>4</b>	
<b>7. Взаимоотношения с официальными органами власти</b>					
3	7.1	Требования предъявляемые СЭС. Требования предъявляемые пожарными службами. Требования предъявляемые таможенными органами. Требования, предъявляемые инспекциями государственного портового контроля, Требования предъявляемые Администрациями местных органов власти.	1		
<b>Итого по разделу 7</b>			<b>1</b>		
3	<b>Консультация. Итоговых контроль – аттестация</b>		<b>1</b>		<b>Экзамен (зачет)</b>
<b>Итого по курсу</b>			<b>14</b>	<b>10</b>	
			<b>24 часа</b>		