

Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-тренажерный центр «Бриг»

The private institution for additional professional education «Simulation training center «Brig»



Образовательная программа дополнительной профессиональной подготовки повышения квалификации (курса)

«Перевозка и переработка опасных грузов на водном транспорте» (Уровень – управление)



Разработал:

Преподаватель (инструктор)

/ А.Ю.Гришкин /

СОГЛАСОВАНО

Исп.директор

ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»

earl

/О.В.Комлев/

Астрахань 2019

Пояснительная записка.

Образовательная программа «Перевозка и переработка опасных грузов на водном транспорте» (Уровень – управление) 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 73/78. Образовательная программа составлена с учетом требований п.п. 3,4,6,7 Статьи 85, п.4 Статьи 76 Закона об образовании РФ.

<u>Иель:</u> подготовка и переподготовка лиц командного, 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 командного состава, которым поручено выполнение особых обязанностей, относящихся к грузу или грузовому оборудованию на морских судах, работники служб портового контроля, 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» (Уровень – управление)

Согласно требований главы 1.3 Кодекса ММОГ 2002

<u>Иель:</u> подготовка и переподготовка лиц командного, 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 73/7В, МК ПДНВ-78(с поправками), Кодекса ММОГ, Кодекса НГ, требованиями резолюций ИМО.

<u>Категория слушателей:</u> лица командного состава, которым поручено выполнение особых обязанностей, относящихся к грузу или грузовому оборудованию на морских судах, работники служб портового контроля, работники портов и других организаций, осуществляющих транспортные операции с опасными грузами

Срок обучения: 5 дней (40 часов).

Форма обучения: лекции, практические занятия

п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма
		Лекции	Практика	контроля
1	Общие положения и введение в курс	4		
2	Общие сведения об опасном грузе	3	2	
3	Классификация и сертификация опасных грузов	10		
4	Транспортные операции с опасными грузами	4	3	
5	Транспортная документация на опасные грузы	1	1	
6	Меры безопасности при работе с опасными грузами	4	4	
7	Взаимоотношения с официальными органами власти	2		
Консультация. Итоговый контроль – аттестация		2		Экзамен (зачет)
Итого по курсу		30	10	
		40 часов		

Каленларный учебный график

«Перевозка и переработка опасных грузов на водном транспорте»

(Уровень – управление) Согласно требований главы 1.3 Кодекса ММОГ 2002

<u>Камегория слушамелей</u>: лица командного состава, которым поручено выполнение особых обязанностей, относящихся к грузу или грузовому оборудованию на нефтяных танкерах, работники служб портового контроля, начальники грузовых участков и работники портов и других организаций, осуществляющих транспортные операции с опасными грузами

Срок обучения: 5дней (40 часов).

Форма обучения: лекции, практические занятия

День	п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма		
			Лекции	Практика	контроля		
1.Общие положения и введение в курс							
1		Введение в курс. Конвенции СОЛАС 74, МАР-					
	1.	ПОЛ 73/78, МК ПДНВ-78(с поправками). Основ-					
		ные национальные и международные документы.	4				
		Документы, определяющие требования к подго-					
		товке участников транспортного процесса.					
Ито	го по	разделу 1	4				
		2. Общие сведения об опасном г	рузе				
1	2.1	Транспортные характеристики грузов и их свой-		1			
		ства.		1			
	2.2	Линейные, объемные и массовые характеристики		1			
	2,2	грузов.		1			
1		Транспортная классификация грузов. Тара и упа-					
	2.3	ковка. Требования к упаковке, контейнерам,	2				
		крупногабаритной таре, автоцистернам. Класси-					
		фикация контейнеров.					
	2.3	Транспортная классификация грузов. Тара и упа-					
2		ковка. Требования к упаковке, контейнерам,	1				
		крупногабаритной таре, автоцистернам. Класси-					
		фикация контейнеров.					
Ито	ого по	разделу 2	3	2			
	ī	3. Классификация и сертификация опас	сных груз	ВОВ			
	3.1	Опасные физико-химические и биологические	2				
		свойства опасных грузов.					
2	3.2	Классификация опасных грузов по Кодексу	2				
		ММОГ, Правилам МОПОГ, ГОСТу 19433-88.					
	3.3	Транспортные наименования опасных грузов.	2				
2	3.4	Порядок и требования по подготовке опасных	1				
		грузов к морской перевозке (Распоряжение Мин-					
		морфлота МФ-34/195).					

День	п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов Форма		
			Лекции	Практика	контроля
3		Порядок и требования по подготовке опасных			
	3.4	грузов к морской перевозке (Распоряжение Мин-	1		
		морфлота МФ-34/195).			
	3.5	Маркировка опасных грузов.	2		
Ито	го по	разделу 3	10		
		4. Транспортные операции с опасным	и грузамі		
	4.1	Размещение и разделение опасных грузов.	1	2	
3	4.2	Грузовые операции и хранение опасных грузов в портах.	1	1	
	4.3	Требования к хранению и перегрузке опасных грузов отдельных классов.	1		
4	4.4	Размещение опасных грузов в контейнерах и транспортных средствах.	1		
Ито	го по	разделу 4	4	3	
MITO	10 110	5. Транспортная документация на опас	-		
		5. Гранспортная документация на опас Транспортный документ на опасные грузы. До-	спыс груз	DI	
4	5.1	кументы, требуемые в наличии на борту судна. Документы необходимые для перевозки опасных	1	1	
		грузов в контейнерах.			
Ито	го по	разделу 5	1	1	
	- 1	6. Меры безопасности при работе с опасн		ами	
	6.1	Виды аварий при работе с опасными грузами.	1		
4	6.2	Средства индивидуальной защиты. Типы переносных приборов контроля факторов опасности.	1	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.	1		
5	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	1	
Ито	го по	разделу 6	4	4	
		7. Взаимоотношения с официальными орг	ганами вл	пасти	
5	7.1	Требования предъявляемые СЭС. Требования предъявляемые пожарными службами. Требования предъявляемые таможенными органами. Требования, предъявляемые инспекциями государственного портового контроля, Требования предъявляемые Администрациями местных органов	2		
I.I	FC ==	власти.	2		
Итого по разделу 7 5 Консультация. Итоговых контроль – аттестация		2		Экзамен	
Итого по курсу			30	10	(зачет)
			40 ւ	Г	