



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

Перегудов Сергей



«УТВЕРЖДАЮ»

Ген. директор ЧУ ДПО

«УТЦ «Бриг»

А.В. Полин



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»

О.В. Комлев /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		
Консультация. Итоговых контроль – аттестация.		1		Экзамен (зачет)
Итого по курсу		14	10	
		24 часа		

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	
1.Общие положения и введение в курс					
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		
Итого по разделу 1			1		
2. Общие сведения об опасном грузе					
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		
Итого по разделу 2			1	2	
3. Классификация и сертификация опасных грузов					
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		
Итого по разделу 3			6		
4. Транспортные операции с опасными грузами					
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		
Итого по разделу 4			3	3	
5. Транспортная документация на опасные грузы					
3	5.1	Транспортный документ на опасные грузы. Документы, требуемые в наличии на борту судна. Документы необходимые для перевозки опасных грузов в контейнерах.		1	
Итого по разделу 5				1	
6. Меры безопасности при работе с опасными грузами					
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	
Итого по разделу 6			1	4	
7. Взаимоотношения с официальными органами власти					
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		
Итого по разделу 7			1		
3	Консультация. Итоговых контроль – аттестация		1		Экзамен (зачет)
Итого по курсу			14	10	
			24 часа		