



ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «Учебно-тренажерный центр «БРИГ»
The private institution for additional professional education
«Simulation training center «Brig»

перепровершено

30.12.2019



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»

А.В.Полин

«30» 12 2019 г.



перепровершено

30.12.2019



перепровершено

30.12.2019



Образовательная программа дополнительной профессиональной
подготовки повышения квалификации (курс)

«Мойка танков сырой нефтью и система инертного газа»

(Раздел А-V/1, таблица А-V/1-1-2)

перепровершено

30.12.2019



Разработал:
Преподаватель (инструктор)

А.Ю. Гришкин

СОГЛАСОВАНО
Исполнительный директор
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»

О.В. Комлев

Астрахань 2019 г.

Пояснительная записка

Образовательная программа «Мойка танков сырой нефтью и система инертного газа» (Раздел А-V/1, таблица А-V/1-1-2) в ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг».

Настоящая образовательная программа разработана в соответствии с требованиями Раздела А-V/1, таблицы А-V/1-1-2 МК ПДНВ-78 (с поправками). Образовательная программа составлена с учетом требований п.п. 3,4,6,7 Статьи 85, п.4 Статьи 76 Закона об образовании РФ.

Образовательная программа предназначена для обучения и аттестации членов команд танкеров для перевозки жидких грузов, а также прочего персонала, отвечающего за безопасность погрузочно-разгрузочных работ и эксплуатацию вспомогательного оборудования.

Занятия будут осуществляться в классе теоретической подготовки и в классе «Танкерной подготовки» с использованием тренажера «Грузобалластные операции на танкерах».

Цель: подготовка лиц, которые несут непосредственную ответственность за меры предосторожности во время перевозки, обработки груза, очистки грузовых танков или иные связанные с грузом операции на нефтяных танкерах, для получения подтверждения для работы на танкерах в соответствии с Разделом А-V/1, таблицы А-V/1-1-2 МК ПДНВ – 78 (с поправками).

Категория слушателей: капитаны, старшие помощники капитана, старшие и вторые механики, старшие электромеханики и рефрижераторные механики первой категории нефтяных танкеров.

Задачей настоящего курса является подготовка персонала, способного самостоятельно выполнять на борту нефтяного танкера судовые операции, связанные с мойкой танков сырой нефтью и контролем атмосферы в танке.

Слушатель по окончании курса должен знать:

- опасности, связанные с перегрузкой и транспортировкой нефтяных грузов;
- устройство и оборудование грузовых систем и грузового оборудования нефтяного танкера;
- процессы, происходящие на нефтяном танкере во время грузовых операций;
- управление процессами, происходящими на нефтяном танкере во время грузовых операций;

Уметь:

- практическим навыкам эксплуатации моечной системы и системы инертных газов (тренажёрная подготовка);
- планированию и управлению рисками, связанными с опасными работами на нефтяных танкерах.

Владеть:

- навыками самостоятельно выполнять судовые операции по мойке танков.

Данная образовательная программа удовлетворяет требованиям Разделом А-V/1, таблицы А-V/1-1-2 МК ПДНВ – 78 (с поправками) и требованиям модельного курса, модельного курса ИМО 1.02 «Specialized Training for Oil Tankers».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
«Мойка танков сырой нефтью и система инертного газа»
(Раздел А-V/1, таблица А-V/1-1-2)

Цель: подготовка лиц, которые несут непосредственную ответственность за меры предосторожности во время перевозки, обработки груза, очистки грузовых танков или иные связанные с грузом операции на нефтяных танкерах, для получения подтверждения для работы на танкерах в соответствии с Разделом А-V/1, таблицы А-V/1-1-2 МК ПДНВ – 78 (с поправками).

Категория слушателей: капитаны, старшие помощники капитана, старшие и вторые механики, старшие электромеханики и рефрижераторные механики первой категории нефтяных танкеров.

Срок обучения: 1 день

Форма обучения: лекции, практические занятия, тренажерная подготовка

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1	Общие положения и введение в курс	1	-	
2	Особенности конструкции нефтяных танкеров. Проведение грузовых операций контроль атмосферы в танках	2	4	
Консультация. Итоговый контроль – аттестация		1	-	Экзамен
Итого по курсу		4	4	
		8 часов		

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
«Мойка танков сырой нефтью и система инертного газа»
(Раздел А-V/1, таблица А-V/1-1-2)

Цель: подготовка лиц, которые несут непосредственную ответственность за меры предосторожности во время перевозки, обработки груза, очистки грузовых танков или иные связанные с грузом операции на нефтяных танкерах, для получения подтверждения для работы на танкерах в соответствии с Разделом А-V/1, таблицы А-V/1-1-2 МК ПДНВ – 78 (с поправками).

Категория слушателей: капитаны, старшие помощники капитана, старшие и вторые механики, старшие электромеханики и рефрижераторные механики первой категории нефтяных танкеров.

Срок обучения: 1 день

Форма обучения: лекции, практические занятия, тренажерная подготовка

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1. Общие положения и введение в курс				
1.1	Назначение курса. Требования МК ПДМНВ-78 (с поправками), МК МАРПОЛ 73/78.	0,5	-	
1.2	Опасности, связанные с транспортировкой, хранением нефтяных грузов	0,5	-	
Итого по разделу 1		1	-	
2. Особенности конструкции нефтяных танкеров. Проведение грузовых операций контроль атмосферы в танках				
2.1	Система инертных газов (СИГ). Использование СИГ.	1	2	
2.2	Система мойки танков сырой нефтью. Мойка и зачистка танков. Использование руководства по очистке танков.	1	2	
Итого по разделу 2		2	4	
Итоговый контроль		1	-	Экзамен
Итого по курсу		4	4	
		8 часов		