ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «БРИГ»

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ЧУ ДПО«УТЦ «Бриг»
_____ /А.В.Полин/

«30» декабря 2019 г.

Образовательная программа дополнительного профессионального образования квалификации (курса)

«Практика борьбы с пожаром на танкерах»

Разработал:
Преподаватель (инструктор)

_____ / В.А. Воронин/

СОГЛАСОВАНО
Исполнительный директор
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»

_____ /О.В. Комлев/

Астрахань 2019

Пояснительная записка

Образовательная программа по курсу «Практика борьбы с пожаром на танкерах» предназначена для подготовки моряков, занятых на работе на судне в составе судового экипажа при тушении пожаров, разработанав ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг».

Образовательная программа «Практика борьбы с пожаром на танкерах» обеспечивает практическую подготовку моряков по борьбе с пожаром с применением существующих судовых средств борьбы с огнем и соответствует положениям разделов A-VI/I, A-VI/3 Международной Конвенции о подготовке и дипломированию моряков и несении вахты 1978 года, измененной конференцией 1995 года, а также положением НЖБС-81.

Занятия будут осуществляться в классе теоретической подготовки, классе «Борьба за живучесть судна» и практических занятий на УТС «Бриг».

Цель:практическая подготовка судового персонала приемам и способам борьбы с пожаром на танкерах.

Категория слушателей:лица командного и рядового состава

Слушатель но окончании курса должен знать:

- тактику борьбы с пожарами на судах;
- организация всех профилактических противопожарных мероприятий на судне
- организацию аварийных партий и правила их подготовки;
- правила эксплуатации оборудования Стационарных систем обнаружения и тушения пожара.
- источники тепловыделения/воспламенения

Кроме того, слушатель должен научиться:

- использовать систему пенного пожаротушения для горящих паров и газов нефти и нефтяных грузов
- использовать стационарную водяную противопожарную систему для борьбы с пожаром
- использовать переносные огнетушители (всех типов) для борьбы с пожаром
- бороться с пожаром в задымленном помещении с использованием дыхательных аппаратов, комплекта пожарного снаряжения и различных средств борьбы с огнем

Кроме того, слушатель должен владеть навыками:

- навыками руководства борьбой с пожаром на судах
- переносными средствами пожаротушения
- навыком входа в аварийный отсек

Лица, закончившие этот курс, в случае пожара на борту судна, компетентны выполнять действия борьбы с пожаром, используя те методы, которым они были обучены.

Учебный план

«Практика борьбы с пожаром на танкерах»

Цель:практическая подготовка судового персонала приемам и способам борьбы с пожаром на танкерах.

Категория слушателей:лица командного и рядового состава.

Срок обучения: 2 дня.

Форма обучения:лекции, тренажёрная подготовка.

Раздел	**Наименование разделов и дисциплин**	**Количество часов**		**Форма контроля**
		Лекции	**Практ. занятия**	
1	Правила пожарной безопасности на нефтеналивных судах.		2.0	
2	Необходимые и достаточные условия горения.	1.0		
3	Противопожарное оборудование и его размещение на судне.	1.0	2.0	
4	Использование переносных огнетушителей для борьбы с пожаром.		2.0	
5	Использование стационарной водяной противопожарной системы для борьбы с пожарами.		2.0	
6	Борьба с пожаром в задымленном судовом отсеке.		2.0	
Итоговый контроль – аттестация			2.0	**Экзамен (зачет)**
Итого по курсу		2.0	12.0	
		14 часов		

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

«Практика борьбы с пожаром на танкерах»

Цель:Практическая подготовка судового персонала приемам и способам борьбы с пожаром на танкерах.

Категория слушателей:лица командного и рядового состава.

Срок обучения:2 дня.

Форма обучения:лекции, тренажёрная подготовка

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1ый день	**Раздел 1.** Правила пожарной безопасности на нефтяных судах	-	**2.0**	
	1.1Общие требования.	-	1.0	
	1.2Предотвращение пожаров и взрывов.	-	1.0	
	Раздел 2.Необходимые и достаточные условия горения.	**1.0**	-	
	2.1Горючие вещества.	0.5	-	
	2.2Горючая среда.	0.5	-	
	Раздел 3.Противопожарное оборудование и его размещение на судне.	**1.0**	**2.0**	
	3.1Стационарные противопожарные системы. Переносные огнетушители.	1.0	-	
	3.2Средства защиты персонала (комплект пожарного, дыхательные аппараты).	-	1.0	
	3.3Система пенного пожаротушения. Размещение на танкерах, использование.	-	1.0	
	Раздел 4.Использование переносных огнетушителей для борьбы с пожаром.	-	**2.0**	
	4.1 Использование воздушно-пенных огнетушителей. Использование порошковых огнетушителей.	-	1.0	
	4.2 Использование углекислотных огнетушителей.	-	1.0	
1ый день	**Раздел 5.**Использование стационарной водяной и пенной противопожарной системы для борьбы с Пожаром	-	**2.0**	
	5.1 Прокладка пожарных рукавов. Вход в аварийный отсек под водяным экраном.	-	1.0	
	5.2 Тушение огня распространяющегося по вертикальной плоскости. Тушение твердых горючих веществ.	-	1.0	
	Раздел 6.Борьба с пожаром в задымленном судовом отсеке	-	**2.0**	
	Экипировка пожарного расчета. Вход в отсек. Связь между группой в отсеке. Обеспечение связи снаружи.	-	1.0	
	Разведка пожара в отсеке, поиск очага возгорания. Тушение огня переносными огнетушителями.	-	1.0	
ИТОГОВЫЙ контроль - аттестация		**-**	**2.0**	**Экзамен (зачет)**
Итого по курсу		**2.0**	**12.0**	
		14 часов		