

Программа курса

«Специализированная подготовка на тренажере грузобалластных операции на танкерах-химовозах»

1. Цель Программы

1.1. Настоящая программа предназначена для подготовки лиц командного и рядового состава, которым поручено выполнение особых обязанностей, относящихся к грузу и грузовому оборудованию, и которые несут непосредственную ответственность за выполнение таких операций на танкерах, перевозящих опасные химические грузы наливом.

Программа составлена в соответствии с требованиями правила V/I ПДМНВ- 78 с поправками 1995 года, кодекса ПДМНВ разделов А-V/1 и В-V/I, Модельными курсами ИМО 1.01 «Начальная подготовка по проведению грузовых операций на танкерах», 1.03 «Расширенная подготовка по проведению грузовых операций на танкерах-химовозах» и 1.37 «Грузобалластные операции на танкерах-химовозах».

2. Содержание Программы

	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ	Количество часов		
		всего	Лекции	Практические Занятия
1.	Введение.	0,5	0,5	
2.	Ознакомление с тренажером. Размещение танков и трубопроводов, клапана управления, насосы, приборы контроля, управление клапанами и механизмами.	3.5	0,5	3
3	Специальные системы по обработке груза. Система инертных газов. Приборы газового анализа. Система мойки, зачистки и осушки танков. Дегазация и инертизация. Система обогрева груза.	8	2	6
4	Операции с балластом. Балластировка и дебалластировка. Смена балласта	4	1	3
5	Грузовые операции. Планирование. Погрузка. Подогрев груза. Выгрузка.. Смена груза.	8	2	6
6	Расчет посадки и остойчивости с использованием программы «Cargo max». Расчет аварийной посадки и остойчивости при повреждениях судна.	4	0,5	3,5
7	Основные неисправности. Проверки и поиск неисправностей. Действия при неисправностях грузового оборудования.	2	0,5	1,5
Итого ПОЛНЫЙ КУРС		30	7	23