

## Программа курса

### «Специализированная подготовка на тренажере грузобалластных операций на нефтяных танкерах и танкерах-химовозов»

#### 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 нефть, нефтепродукты и вредные жидкие вещества.
- 1.2. Обучение проходят лица командного и рядового состава, которые успешно прошли подготовку согласно Конвенции ПДНВ А-V/I-I-2 и А-V/I-I или же предполагают прохождение такой подготовки в будущем.
- 1.3. Программа объединяет два модельных курса ИМО 2.06 «Грузобалластные операции на нефтяных танкерах» 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.	6,0	3,0	3,0
3	Специальные системы по обработке груза. Система инертных газов. Приборы газового анализа. Система мойки, зачистки и осушки танков. Дегазация и инертизация. Система обогрева груза.	16,0	3,0	13,0
4	Операции с балластом. Балластировка и дебалластировка. Смена балласта	3,5	0,5	3,0
5	Грузовые операции. Планирование. Погрузка. Подогрев груза. Выгрузка. Мойка танков сырой нефтью. Смена груза.	10,0	2,0	8,0
6	Расчет посадки и остойчивости с использованием грузовой программы. Расчет аварийной посадки и остойчивости при повреждениях судна.	5,0	1,0	4,0
7	Основные неисправности. Проверки и поиск неисправностей. Действия при неисправностях грузового оборудования.	7,0	1,0	6,0
<b>Итого ПОЛНЫЙ КУРС</b>		<b>48,0</b>	<b>11,0</b>	<b>37,0</b>