

**Дополнительная профессиональная программа
«Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными
операциями (командный состав)»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1. Общие положения и введение в курс					
1.1.	Назначение курса, требования к подготовке персонала нефтяных танкеров	1	1	-	Входное тестирование
1.2	Требования «Положения о дипломировании.....»	1	1	-	
1.3	Требования регламентирующих документов по предотвращению загрязнения окружающей среды	1	1	-	
1.4	Мониторинг и контроль за выполнением нормативных требований	1	1	-	
Итого по разделу 1		4	4	-	
2. Физико-химические свойства и опасности нефти					
2.1	Основные свойства и характеристики нефтей и нефтепродуктов, перевозимых речным флотом	2	2	-	
2.2	Физические свойства нефтяных грузов	2	2	-	
2.3	Химические свойства нефтяных грузов	2	2	-	
2.4	Опасности, связанные с транспортировкой, хранением нефтяных грузов	2	-	2	
Итого по разделу 2		8	6	2	
3. Особенности конструкции нефтяных танкеров					
3.1	Конструкция танков. Ознакомление с устройством трубопроводов, палубных устройств	2	2	-	
3.2	Грузовая, балластная, зачистная система нефтяного танкера	2	2	-	
Итого по разделу 3		4	4	-	
4. Грузовые операции на нефтяных танкерах (тренажерная подготовка)					
4.1	Ознакомление с интерфейсом тренажёра нефтяного танкера. ISGOTT (Чек-лист безопасности судно-берег).	1	-	1	
4.2	Составление грузового плана.	1	-	1	
4.3	Погрузка нефтяного танкера. Дебалластировка.	1	-	1	
4.4	Выгрузка нефтяного танкера.	1	-	1	

	Балластировка. Использование СИГ.				
4.5	Мойка и зачистка танков. Использование руководства по очистке танков.	1	-	1	
4.6	Контроль параметров в процессе грузовых операций (стойчивость, прочность и т. д.)	1	-	1	
4.7	Калибровка, тестирование грузового оборудования	1	-	1	
4.8	Журнал регистрации операций с нефтью и нефтепродуктами	1	-	1	
Итого по разделу 4		8	-	8	Зачет
5. Техника безопасности и действия в чрезвычайных ситуациях					
5.1	Принятие мер по технике безопасности для сохранения профессионального здоровья. Паспорт безопасности на груз.	2	2	-	
5.2	Управление рисками на нефтяных танкерах	2	2	-	
5.3	Предупреждение разливов, пожаров на нефтяных танкерах	2	2	-	
5.4	Действия в чрезвычайных ситуациях. Судовой план чрезвычайных мер по борьбе с разливом	2	2		
Итого по разделу 5		8	8	-	
6. Предотвращение загрязнения окружающей среды					
6.1	Судовое оборудование по предотвращению загрязнений	2	-	2	
6.2	Требования правил предотвращения загрязнения окружающей среды. Операции со сточными водами и мусором. Предотвращение загрязнения воздушной среды с судов.	4	2	2	
Итого по разделу 6		6	2	4	
Итоговая аттестация:		2	-	2	Экзамен
Итого по программе:		40	24	16	