

**INTERNATIONAL STAFF
TRAINING CENTRE**
Off. 436, 35A, Marshala Govorova str.
Business-centre "Zhyoltyy Ugol"
Saint-Petersburg, 198095, Russia
tel.: + 7(812) 740-20-18
E-mail: istc@idgca.org



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ПОДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛА**
Россия, 198095, Санкт-Петербург,
ул. Маршала Говорова, д. 35А
Деловой центр "Желтый Угол", оф. 436
тел.: + 7(812) 740-20-18
E-mail: istc@idgca.org

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Оператор грузовых работ морского нефтеналивного терминала»

Срок обучения: 24 ч

Форма обучения: с отрывом от работы

№	Наименования тем
1	Вводная часть
1.1	Основные физико-химические и опасные свойства сырой нефти и нефтепродуктов
2	Типы нефтеналивных танкеров. Международные требования к перевозке нефтепродуктов
2.1	Нефтеналивные танкеры: обзор основных типов
2.2	Требования Международных конвенций СОЛАС 74 и МАРПОЛ 73/78, касающиеся перевозки нефтепродуктов
3	Взаимодействие судно-берег. Осуществление грузовых и вспомогательных операций с нефтепродуктами
3.1	Подготовка терминала к передаче (приему) нефтепродуктов. Взаимодействие с танкером
3.2	Грузовые и заключительные операции на терминале
3.3	Очистка и мойка резервуаров для нефтепродуктов
3.4	Отбор проб нефтепродуктов
4	Пожарная безопасность на нефтеналивных терминалах и индивидуальные средства защиты
4.1	Системы пожаротушения на нефтеналивных терминалах
4.2	Средства индивидуальной защиты персонала нефтеналивных терминалов
5	Правила промышленной безопасности. Федеральные нормы и правила «Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»
5.1	ФЗ 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
5.2	Федеральные нормы и правила «Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»
6	Требования к конструкции цистерн для перевозки нефтепродуктов
6.1	Общие требования к цистернам для нефтепродуктов
6.2	Особенности железнодорожных и автомобильных цистерн для нефтепродуктов
7	Требования к взрывозащищенному оборудованию. Виды защит
7.1	Основные требования к взрывозащищенному оборудованию
7.2	Обеспечение безопасности при работах на взрывозащищенном оборудовании
8	Оказание первой помощи пострадавшим от поражающего действия нефтепродуктов и нефтяных газов
8.1	Первоочередные действия в отношении пострадавших при работе с нефтепродуктами
9	Оборудование нефтеналивных терминалов
9.1	Береговые резервуары для нефтепродуктов
9.2	Береговые грузовые шланги и стендеры для нефтепродуктов
9.3	Береговые насосные системы для нефтепродуктов
10	Правила охраны труда и техника безопасности при работе с нефтепродуктами
10.1	Основные меры и правила по охране труда на нефтеналивном терминале
10.2	Организационные и технические меры по предотвращению аварийных ситуаций на нефтеналивном терминале
Итоговая аттестация	