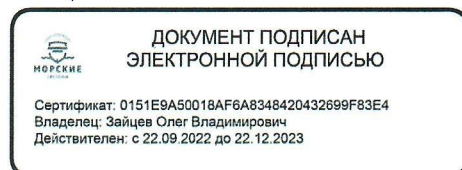


**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОРСКИЕ СИСТЕМЫ»**



**Рекомендовано
Учебно-методическим советом
ЧОУ ДПО «Морские системы»
от 10.02.2023 г.**

**УТВЕРЖДАЮ
Директор
ЧОУ ДПО «Морские системы»**

Протокол № 07/2023

_____ **О.В. Зайцев**

«10» февраля 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**«ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ДОЛЖНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ГРУЗОВЫХ ОПЕРАЦИЙ
НА ТАНКЕРАХ- ХИМОВОЗАХ
ПО РАСШИРЕННОЙ ПРОГРАММЕ»**

(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА)

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения ЧОУ ДПО «Морские системы».

Нормативные основания для разработки программы:

Правило V/1-1, Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г., с поправками (далее - Конвенция ПДНВ).

Раздел А-V/1-1, пункт 3 Кодекса по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты, с поправками (далее - Кодекс ПДНВ).

Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

Положение о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. Приказом Минтранса России от 08.11.2021 г. №378).

Программа обучения разработана на основе Примерной программы, согласованной Росморречфлотом, с учетом рекомендаций модельного курса ИМО 1.03 «Advanced Training for Chemical Tanker Cargo Operations».

Цель, назначение и задачи программы:

Цель и назначение программы:

Повышение квалификации капитанов, старших механиков, старших помощников капитана, вторых механиков и любых лиц, которые несут непосредственную ответственность за погрузку, выгрузку, меры предосторожности во время перевозки, обработку груза, очистку танков или другие грузовые операции на танкерах-химовозах, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для безопасной работы на танкерах, перевозящих химические грузы наливом в объеме требований, указанных в таблице А-V/1-1-3 Раздела А-V/1-1 Кодекса ПДНВ.

Основные задачи программы:

- ознакомление с устройством, системами и оборудованием танкера-химовоза;
- ознакомление с физическими и химическими свойствами химических грузов, их воздействием на человека и окружающую среду;
- ознакомление с основными опасностями химического груза в процессе его обработки;
- ознакомление с основными принципами работы и требованиями по безопасной эксплуатации судовых систем и оборудования;
- ознакомление с правилами техники безопасности и предотвращения загрязнения моря;
- ознакомление с действиями экипажа в различных аварийных ситуациях, разбор плана аварийных мероприятий;
- формирование навыков выполнения измерений и вычислений, касающихся груза;
- формирование навыков по разработке и применению планов грузовых операций, процедур выполнения грузовых операций, применению списков контрольных проверок грузовых операций;
- формирование навыков по использованию систем, приборов и оборудования для обнаружения и мониторинга газа;
- формирование навыков руководства персоналом, имеющим обязанности в отношении груза.

Общее описание профессиональной деятельности выпускников:

Профессиональная деятельность выпускников связана с перевозкой химических грузов морем (принятие решений в отношении грузобалластных операций, ухода за грузом во время перевозки, обработки груза, очистки танков на танкерах-химовозах), руководство персоналом, имеющим обязанности в отношении груза.

Уровень квалификации:

5-й уровень. Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений. Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения. Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения.

Категория слушателей:

Лица командного и старшего командного состава, проходившие ранее обучение по программе «Подготовка по проведению грузовых операций на танкерах-химовозах по расширенной программе» в соответствии с пунктом 3 Раздела А-V/1-1 Главы V Кодекса ПДНВ и п.64 Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. Приказом Минтранса России от 08.11.2021 г. №378).

Перечень профессиональных стандартов, сопрягаемых с рабочей программой:

С образовательной программой сопрягаются стандарты компетентности, приведенные в Разделе А-V/1-1, таблица А-V/1-1-3 Главы V Кодекса ПДНВ.

Программа соответствует рекомендациям модельного курса ИМО 1.03 «Advanced Training for Chemical Tanker Cargo Operations».

Срок обучения:

20 часов / 3 дня.

Формы обучения:

Очная.

Очно-заочная (смешанная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий и проведением практических занятий и итоговой аттестации в очной форме).

Документы, необходимые для записи на курс подготовки:

Гражданский паспорт.

СНИЛС.

Предыдущее свидетельство «Подготовка по проведению грузовых операций на танкерах-химовозах по расширенной программе».

Подтвержденный стаж плавания на танкерах-химовозах не менее 3 месяцев за последние 5 лет.

Учебный план рабочей программы:

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Введение. Общие положения.	0,5	0,5	-	-
2	Безопасное выполнение грузовых операций на танкерах-химовозах.	8,0	2,0	6,0	Зачет.
3	Физические и химические свойства химических грузов грузов.	2,0	1,0	1,0	-
4	Меры предосторожности по предотвращению опасностей.	1,5	1,0	0,5	-
5	Меры по технике безопасности для сохранения профессионального здоровья.	1,5	1,0	0,5	-
6	Действия при чрезвычайных ситуациях.	1,0	1,0	-	-
7	Меры предосторожности по предотвращению загрязнения окружающей среды.	2,5	0,5	2,0	-
8	Контроль выполнения нормативных требований.	1,0	1,0	-	-
Всего лекций и практических занятий		18,0	8,0	10,0	-
Итоговая аттестация		2,0			Экзамен
Итого по курсу		20,0 часов			