

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01DAEA4F0D71D1D00007D801381D0002
Владелец: Зайцев Олег Владимирович
Действителен: с 09.08.2024 до 09.08.2025

Рекомендовано
Учебно-методическим советом
ЧОУ ДПО «Морские системы»
от 20.11.2024 г.

Протокол № 11/2024

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ЧОУ ДПО «Морские системы»

_____ О.В. Зайцев

«20» ноября 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**«ПОДГОТОВКА ПО ПРОВЕДЕНИЮ ГРУЗОВЫХ
ОПЕРАЦИЙ НА ТАНКЕРАХ-ХИМОВОЗАХ
ПО РАСШИРЕННОЙ ПРОГРАММЕ
В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 3 РАЗДЕЛА А-V/1-1
КОДЕКСА ПДНВ (ПУНКТ 6.3 ПРАВИЛА V/1-1
КОНВЕНЦИИ ПДНВ)»**

(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 A-V/1-1 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 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 A-V/1-1-3 Раздела A-V/1-1 Кодекса ПДНВ.

Основные задачи курса:

- 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.

Капитаны, старшие механики, старшие помощники капитана, вторые механики и любые лица, которые несут непосредственную ответственность за погрузку, выгрузку, меры предосторожности во время перевозки, обработку груза, очистку танков или другие грузовые операции на танкерах-химовозах (при отсутствии документов, подтверждающих стаж работы на судне за последние 5 лет на танкерах-химовозах не менее 3 месяцев (пункт 4.2.2.1 Правила V/1-1 Конвенции ПДНВ)).

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.

276 часов / 40 дней.

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.

Свидетельство «Начальная подготовка по проведению грузовых операций на нефтяных танкерах и танкерах-химовозах».

Учебный план рабочей программы.

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Введение. Общие положения.	2,0	2,0	-	
2	Безопасное выполнение грузовых операций на танкерах-химовозах.	21,0	5,0	16,0	Зачет
3	Физические и химические свойства химических грузов.	6,0	4,0	2,0	
4	Меры предосторожности по предотвращению опасностей.	6,0	4,0	2,0	Зачет
5	Меры по технике безопасности для сохранения профессионального здоровья.	8,0	4,0	4,0	Зачет
6	Действия при чрезвычайных ситуациях.	6,0	2,0	4,0	
7	Меры предосторожности по предотвращению загрязнения окружающей среды.	6,0	3,0	3,0	Зачет
8	Контроль выполнения нормативных требований.	3,0	2,0	1,0	
9	Производственная (профессиональная) практика.	216,0	-	216,0	Зачет
Всего лекций и практических занятий		274,0	26,0	248,0	
Итоговая аттестация		2,0			Экзамен
Итого по курсу		276,0 часов			

Учебный план производственной (профессиональной практики).

Раздел	Виды выполняемых работ	Всего часов	Форма контроля
1	Инструктаж по охране труда на рабочем месте (на судне).	2,0	Зачет
2	Прохождение практической подготовки, включающей выполнение не менее трех операций по погрузке и трех операций по выгрузке с документальным подтверждением капитаном судна (пункт 4.2.2.2 Правила V/1-1 Конвенции ПДНВ).	214,0	Зачет
Итого		216,0 часов	