

**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.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ЧОУ ДПО «Морские системы»

Протокол № 11/2024

О.В. Зайцев

«20» ноября 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**«ПОДГОТОВКА ПО ПРОВЕДЕНИЮ ГРУЗОВЫХ
ОПЕРАЦИЙ НА ГАЗОВОЗАХ
ПО РАСШИРЕННОЙ ПРОГРАММЕ
В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 2 РАЗДЕЛА А-V/1-2
КОДЕКСА ПДНВ (ПУНКТ 4.3 ПРАВИЛА V/1-2
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/1-2, Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г., с поправками (далее - Конвенция ПДНВ).

Раздел A-V/1-2 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 1.05 «Advanced Training for Liquefied Gas 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 газовозах, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для безопасной работы на танкерах, перевозящих сжиженные газы наливом в объеме требований, указанных в таблице A-V/1-2-2 Раздела A-V/1-2 Кодекса ПДНВ.

Основные задачи курса:

- ознакомление с устройством, системами и оборудованием газовоза;
- ознакомление с физическими и химическими свойствами сжиженных газов, их воздействием на человека и окружающую среду;
- ознакомление с основными опасностями сжиженного газа 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 сжиженных газов наливом морем (принятие решений в отношении грузобалластных операций, ухода за грузом во время перевозки, обработки груза, очистки танков на газовозах), 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 газовозах (при отсутствии документов, подтверждающих стаж работы на судне за последние 5 лет на газовозах 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/1-2, таблица А-V/1-2-2 Главы V Кодекса ПДНВ.

Программа соответствует рекомендациям модельного курса ИМО 1.05 «Advanced Training for Liquefied Gas 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 газозавозах».

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 газовозах.	21,0	5,0	16,0	Зачет
3	Физические и химические свойства сжатых газов.	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	