



Акционерное общество
**Южный морской научно-исследовательский
и проектно-конструкторский институт имени
Адмирала Флота Советского Союза И.С. Исакова**

353900, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Набережная адмирала Серебрякова, 5

Частное учреждение организация
дополнительного профессионального образования
«Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

приёмная (8617) 60-12-14 e-mail: institute@ujniimf.ru ИНН/КПП 2315980967 / 231501001
учебный центр (8617) 60-12-15 institute@южниимф.рф ОКПО 26402115
бухгалтерия (8617) 60-12-16 web: <http://sdo.ujniimf.ru> ОГРН 1142300002261

Согласовано

Генеральный директор
АО «ЮжНИИМФ»

М.П.



С.В. Маценко

Утверждаю

Директор ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

М.П.



В.Ю. Маценко

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

**«Перевалка опасных грузов.
Уровень 2 (функционально-ориентированная
подготовка)»**

Разработано:

Заведующий кафедрой ПП МРС
ЧУ ОДПО «НОЦ ЮжНИИМФ»
к.т.н., спасатель 1 класса

Старший преподаватель
ЧУ ОДПО «НОЦ ЮжНИИМФ»

С.В. Маценко

Н.Ю. Дунаев

Новороссийск
2023

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

Согласовано

Генеральный директор
ЧУ «ЮжНИИМФ»

С.В. Маценко

Утверждаю

Директор ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

В.Ю. Маценко

Учебный план

образовательной программы «Перевалка опасных грузов.
Уровень 2 (функционально-ориентированная подготовка)»

Цель подготовка и переподготовка для лиц, связанных с транспортированием опасных грузов, в соответствии с требованиями международных и национальных нормативных документов

Категория слушателей лица берегового персонала, которые предъявляют и принимают опасный груз к перевозке, руководят погрузочно-разгрузочными работами с опасными грузами во время транспортировки, руководят погрузкой опасных грузов на суда и выгрузкой с судов, осуществляют перевозку опасных грузов, подготавливают планы погрузки и грузовой план, производят приведение в исполнение, освидетельствование или контроль соответствия применимым нормам

Срок обучения 6 дней

Форма обучения очно-заочное обучение с применением дистанционных технологий

Режим занятий 9.00 – 16.25

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. Занятия	
1	Общие положения и нормативная база	4		
2	Классификация и сертификация опасных грузов	6		
3	Требования по нанесению маркировки, знаков опасности и знаков-табло опасности	4		
4	Требования по упаковыванию ОГ. Загрузка/разгрузка грузовых транспортных единиц	8		
5	Транспортная документация на опасные грузы	2		
6	Транспортные операции с опасными грузами	8	2	
7	Меры безопасности при работе с опасными грузами	8	2	
Итоговая аттестация		2		Экзамен
Итого по курсу		42	4	
		46 часов		

ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

Согласовано

Генеральный директор



С.В. Маценко

Утверждаю

Директор ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»



В.Ю. Маценко

Учебно-тематический план

образовательной программы «Перевалка опасных грузов.
Уровень 2 (функционально-ориентированная подготовка)»

Цель подготовка и переподготовка для лиц, связанных с транспортированием опасных грузов, в соответствии с требованиями международных и национальных нормативных документов

Категория слушателей лица берегового персонала, которые предъявляют и принимают опасный груз к перевозке, руководят погрузочно-разгрузочными работами с опасными грузами во время транспортировки, руководят погрузкой опасных грузов на суда и выгрузкой с судов, осуществляют перевозку опасных грузов, подготавливают планы погрузки и грузовой план, производят приведение в исполнение, освидетельствование или контроль соответствия применимым нормам

Срок обучения 6 дней

Форма обучения очно-заочное обучение с применением дистанционных технологий

Режим занятий 9.00 – 16.25

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1. Общие положения и введение в курс				
1.1	Введение в курс. Назначение курса, основные применяемые термины и сокращения. Организация учебного процесса.	1		
1.2	Основные международные и национальные документы, регламентирующие требования к перевозке опасных грузов. Конвенции СОЛАС 74, МАРПОЛ 73/78.	1		
1.3	Международный Кодекс морской перевозки опасных грузов (IMDG Code 2006 г.). Международный Кодекс по охране судов и портовых средств ОСПС. Структура Кодекса.	2		
Итого по разделу 1		4		
2. Классификация и сертификация опасных грузов				

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
2.1	Классы опасных грузов и принцип их классификации.	2		
2.2	Опасные физико-химические и токсические свойства опасных грузов.	1		
2.3	Порядок классификации растворов и смесей. Идентификация груза по транспортным наименованиям.	1		
2.4	Пользование Перечнем опасных грузов.	1		
2.5	Информационные карточки безопасности или Паспорта безопасности.	1		
Итого по разделу 2		6		
3. Требования по нанесению маркировки, знаков опасности и знаков-табло опасности				
3.1	Знаки основного и дополнительного вида опасности.	2		
3.2	Знаки «загрязнители моря». Знаки «ограниченные количества».	1		
3.3	Нанесение маркировки, знаков опасности и знаков-табло опасности на грузовые единицы	1		
Итого по разделу 3		4		
4. Требования по упаковыванию. Загрузка/разгрузка грузовых транспортных единиц				
4.1	Тара и упаковка. Требования к упаковке. Маркировка ООН одобренной тары.	1		
4.2	Виды грузовых единиц.	1		
4.3	Определение согласно Руководству ИМО/МОТ/ЕЭК ООН по загрузке грузовых транспортных единиц.	2		
4.4	Грузовые операции и хранение опасных грузов в портах.	2		
4.5	Требования по креплению грузов.	2		
Итого по разделу 4		8		
5. Транспортная документация на опасные грузы				
5.1	Подготовка транспортной документации на опасные грузы.	1		
5.2	Требования, предъявляемые к документации на опасные грузы.	1		
Итого по разделу 5		2		
6. Транспортные операции с опасными грузами				

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
6.1	Размещение и разделение опасных грузов. Перевозка опасных грузов морем.	3		
6.2	Местные требования, применяемые в портах погрузки, транзита и выгрузки. Национальные правила перевозки.	2		
6.3	Требования КБК.	1		
6.4	Подготовка планов погрузки опасных грузов/грузовых планов.		2	
6.5	Требования международных и национальных правил по погрузке/выгрузке наливных опасных грузов: нефти и нефтепродуктов, химических грузов, сжатых и сжиженных газов.	2		
Итого по разделу 6		8	2	
7. Меры безопасности при работе с опасными грузами				
7.1	Методы и процедуры предотвращения инцидентов. Виды аварий при работе с опасными грузами.	2		
7.2	Характеристики средств пожаротушения опасных грузов.	2		
7.3	Средства индивидуальной защиты. Типы переносных приборов контроля факторов опасности. Оказание первой помощи.	4	2	
Итого по разделу 7		8	2	
Итоговая аттестация		2		Экзамен / Итоговое тестирование
Итого по курсу		42	4	
		46 часов		