



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
учебный центр (8617) 60-12-15
бухгалтерия (8617) 60-12-16

e-mail: institute@ujniimf.ru
institute@южниимф.рф
web: <http://sdo.ujniimf.ru>

ИНН/КПП 2315980967 / 231501001
ОКПО 26402115
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 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Эксперт по транспортировке опасных грузов
морским транспортом»**

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 ОДПО «ЮжНИИМФ»



С.В. Маценко

Утверждаю

Директор ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»



В.Ю. Маценко

Учебный план

образовательной программы «Эксперт по транспортировке опасных грузов морским транспортом»

Цель подготовка должностных лиц, связанных с перегрузкой и транспортировкой опасных грузов в морских портах и на внутреннем водном транспорте, в соответствии с требованиями международных и национальных нормативных документов

Категория слушателей лица берегового и судового состава, 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 9 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	8		
3	Требования в отношении нанесения знаков опасности	4		
4	Требования по упаковке. Загрузка и разгрузка грузовых транспортных единиц	8	2	
5	Транспортная документация на опасные грузы	5		
6	Транспортные операции с опасными грузами	10	14	

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
7	Меры безопасности при работе с опасными грузами	7	8	
<i>Итоговая аттестация</i>		2		Экзамен
<i>Итого по курсу</i>		48	24	
		72 часа		

ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

Согласовано

Генеральный директор
ЧУ ОДПО «ЮжНИИМФ»



С.В. Маценко

Утверждаю

Директор ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»



В.Ю. Маценко

Учебно-тематический план

образовательной программы «Эксперт по транспортировке опасных грузов морским транспортом»

Цель подготовка должностных лиц, связанных с перегрузкой и транспортировкой опасных грузов в морских портах и на внутреннем водном транспорте, в соответствии с требованиями международных и национальных нормативных документов

Категория слушателей лица берегового и судового состава, 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 9 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 нормативная база				
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). Международный Кодекс по охране судов и портовых средств (Кодекс ОСПС). Структура Кодекса	2		
Итого по разделу 1		4		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
2. Классификация и сертификация опасных грузов				
2.1	Классы опасных грузов и принцип их классификации.	3		
2.2	Опасные физико-химические и токсические свойства опасных грузов.	3		
2.3	Порядок классификации растворов и смесей. Идентификация транспортным наименованиям.	1		
2.4	Пользование перечнем опасных веществ.	1		
Итого по разделу 2		8		
3. Требования в отношении нанесения знаков опасности				
3.1	Знаки основного и дополнительного вида опасности.	2		
3.2	Знаки «загрязнители моря». Знаки «ограниченные количества»	2		
Итого по разделу 3		4		
4. Требования по упаковке. Загрузка и 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	Грузовые операции и хранение опасных грузов в портах.	1	2	
4.4	Требования по креплению грузов.	1		
4.5	Определение согласно Руководству ИМО/МОТ/ЕЭК ООН по загрузке грузовых транспортных единиц.	2		
4.6	Требования к хранению и перегрузке опасных грузов.	2		
Итого по разделу 4		8	2	
5. Транспортная документация на опасные грузы				
5.1	Подготовка транспортной документации на опасные грузы.	3		
5.2	Требования, предъявляемые к документации на опасные грузы.	2		
Итого по разделу 5		5		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
6. Транспортные операции с опасными грузами				
6.1	Размещение и разделение опасных грузов. Перевозка опасных грузов морем.	2		
6.2	Местные требования, применяемые в портах погрузки, транзита и выгрузки. Национальные правила перевозки.	5		
6.3	Требования КБК.	1		
6.4	Подготовка планов погрузки опасных грузов/грузовых планов.	2	2	
6.5	Перевозка нефти и нефтепродуктов на нефтяных танкерах.		4	
6.6	Перевозка вредных жидких веществ на танкерах-химовозах.		2	
6.7	Перевозка сниженного углеводородного газа на танкерах-газовозах типа LPG и LEG.		2	
6.8	Перевозка сжиженного природного газа на судах типа LNG.		4	
Итого по разделу 6		10	14	
7. Меры безопасности при работе с опасными грузами				
7.1	Методы и процедуры предотвращения инцидентов. Виды аварий при работе с опасными грузами.	1		
7.2	Документация и процедуры действий в чрезвычайных ситуациях. Пожарная безопасность, защита от пожара.	3		
7.3	Средства индивидуальной защиты. Типы переносных приборов контроля факторов опасности.	1		
7.4	Оказание первой помощи.	2	2	
7.5	Характеристики средств пожаротушения опасных грузов.		2	
7.6	Практические занятия по использованию средств пожаротушения и индивидуальной защиты.		2	
7.7	Практические занятия по использованию приборов газового анализа.		2	
Итого по разделу 7		7	8	
Итоговая аттестация		2		Экзамен / Итоговое тестирование
Итого по курсу		48	24	
		72 часа		