

ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «ФЛАГМАН»




Утверждаю
Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Д.А. Савченко
« 07 » сентября 2018 года

РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

«ТРЕБОВАНИЯ К КОНТЕЙНЕРАМ-ЦИСТЕРНАМ. ПЕРЕВОЗКА ОПАСНЫХ
ГРУЗОВ В НИХ»

Разработана в соответствии с КБК 1972 г.,
MSC.1/Circ.1497 ИМО,
Правилами перевозки грузов в контейнерах
морским транспортом (РД 31.11.2118-96)

Согласована и одобрена
учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Протокол № 12/11 от 07.09.2018 г.
Председатель комиссии  С.П. Шемет

г. Ростов-на-Дону
2018 г.



Учебный план программы

«Требования к контейнерам-цистернам. Перевозка опасных грузов в них»

№	Наименование разделов программы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занятия	
1	Раздел 1. Введение в курс подготовки.	1	1	-	-
2	Раздел 2. Правовое обеспечение деятельности РС в области контейнеров. Поручение Администрации РФ, лицензия Ростехнадзора. Состояние дел с изготовлением и эксплуатацией контейнеров-цистерн и рефрижераторных контейнеров в РФ.	1	1	-	Текущий контроль выполнения практических занятий
3	Раздел 3. Контейнеры, рефрижераторные контейнеры, цистерны, типы, основные требования. Международные и национальные нормативные документы. Правила РС, организация технического наблюдения, формы выдаваемых документов.	2	1	1	
4	Раздел 4. Требования к периодическому освидетельствованию контейнеров-цистерн в соответствии с IMDG Code/ADR/UN/RID, Правилами РС.	3	3	-	
5	Раздел 5. Оценка технического состояния, критерии, документы по оценке технического состояния и руководства по ремонту, признанные в мировой практике (IICL, ITCO), требования к ремонту.	3	2	1	
6	Раздел 6. Требования РС к ремонтным предприятиям и станциям испытаний контейнеров-цистерн. Процедура освидетельствования предприятия. Требования к документам предприятия.	2	2	-	
7	Раздел 7. Перевозка опасных грузов в рефрижераторных контейнерах-цистернах. Правила перевозок на различных видах транспорта. Мультимодальная декларация. Грузовые документы на перевозку рефрижераторных контейнеров и цистерн.	3	2	1	
Всего лекций и практических занятий		15	12	3	
Итоговая аттестация			1		Экзамен
Итого по курсу			16		



1.1 Описание программы

Рабочая программа разработана на основе и в соответствии с Международной конвенцией по безопасным контейнерам (КБК) 1972 г.; MSC.1/Circ.1497 IMO / ILO / UNECE Code of practice for packing of cargo transport units (CTU Code); MSC.1/Circ.1498 Informative material related to the Code of practice for packing of cargo transport units (CTU Code); Правилами перевозки грузов в контейнерах морским транспортом (РД 31.11.2118-96).

1.2 Цели и задачи программы

Цель: получение знаний о контейнерах и требованиях к ним, об основных национальных и международных стандартах по контейнерам, о процедуре регистрации, учета, одобрении контейнеров и допущение их к перевозкам, о методах ремонта и обслуживания рефрижераторных контейнеров.

Задачи:

1. Формирование у слушателей знаний:

- ✓ основных положений Международной Конвенции по безопасным контейнерам (КБК);
- ✓ перечня основных стандартов ГОСТ по контейнерам;
- ✓ типов контейнеров;
- ✓ процедур одобрения контейнеров и допущения их к перевозкам грузов;
- ✓ требований Регистра к переносным цистернам (контейнерам-цистернам), предназначенным для перевозки опасных грузов;
- ✓ требований к арматуре съёмных цистерн для перевозки опасных грузов;
- ✓ требований к маркировке грузовых транспортных единиц, предназначенных для перевозки опасных грузов;
- ✓ правил выполнения экспертизы промышленной безопасности контейнеров-цистерн в РФ;
- ✓ процедур и объема освидетельствования контейнеров.

2. Формирование у слушателей умений:

- ✓ эксплуатации контейнера при организации погрузо-разгрузочных работ и транспортировке грузов.

1.3 Категория слушателей

Специалисты ответственные за организацию погрузо-разгрузочных работ и транспортировку груза.

1.4 Входные требования к слушателям

Наличие высшего или среднего специального образования. Опыт работы в сфере морского и речного транспорта

1.5 Нормативно установленные сроки и объем обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость	16
Лекции	12
Практические занятия	3
Самостоятельная работа	
Вид итогового контроля	Экзамен (1 час)

1.6 Форма обучения: очная, с отрывом от производства



1.7 Формы аттестации

Входное тестирование программой не предусмотрено.

В процессе реализации дополнительной профессиональной программы проводится промежуточный контроль и итоговая аттестация слушателей. Промежуточный контроль проводится в форме текущего контроля выполнения практических упражнений.

Слушатели, успешно выполнившие все элементы учебного плана, допускаются к итоговой аттестации в форме экзамена. В состав экзамена включается практическое упражнение для оценки навыков и проверка знаний в форме тестирования и/или письменного экзамена.



Календарный учебный график программы

Наименование разделов и тем	Количество часов		Дни занятий
	лекции	практ. занятия	
Раздел 1. Введение в курс подготовки.	1	-	Первый день
Раздел 2. Правовое обеспечение деятельности РС в области контейнеров. Поручение Администрации РФ, лицензия Ростехнадзора. Состояние дел с изготовлением и эксплуатацией контейнеров-цистерн и рефрижераторных контейнеров в РФ.	1	-	
Раздел 3. Контейнеры, рефрижераторные контейнеры, цистерны, типы, основные требования. Международные и национальные нормативные документы. Правила РС, организация технического наблюдения, формы выдаваемых документов.	1	1	
Раздел 4. Требования к периодическому освидетельствованию контейнеров-цистерн в соответствии с IMDG Code/ADR/UN/RID, Правилами РС.	3	-	
Раздел 5. Оценка технического состояния, критерии, документы по оценке технического состояния и руководства по ремонту, признанные в мировой практике (IICL, ITCO), требования к ремонту.	2	1	
Раздел 6. Требования РС к ремонтным предприятиям и станциям испытаний контейнеров-цистерн. Процедура освидетельствования предприятия. Требования к документам предприятия.	2	-	Второй день
Раздел 7. Перевозка опасных грузов в рефрижераторных контейнерах-цистернах. Правила перевозок на различных видах транспорта. Мультимодальная декларация. Грузовые документы на перевозку рефрижераторных контейнеров и цистерн.	2	1	
Всего	12	3	
Итоговая аттестация	1		
Итого	16		