

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



Утверждаю
Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Д.А. Савченко
« 03 » _____ 2018 года



РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

«ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОНТЕЙНЕРОВ, ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ»

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 № 18/10 от 03.02. 2018 г.
Председатель комиссии _____ С.П. Шемет

г. Ростов-на-Дону
201 г.



Учебный план программы

«Эксплуатация контейнеров, основные требования»

№	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.	2	1	1	-
3	Раздел 3. Контейнеры, рефрижераторные контейнеры, цистерны, типы, основные требования. Международные и национальные нормативные документы. Правила РС, организация технического наблюдения, формы выдаваемых документов.	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 (IPL, ITCO), требования к ремонту.	3	1	2	
6	Раздел 6. Требования РС к ремонтным предприятиям и станциям испытаний контейнеров-цистерн. Процедура освидетельствования предприятия. Требования к документам предприятия.	1	1	-	
7	Раздел 7. Экспертные заключения РС о возможности перевозки опасных грузов в контейнерах-цистернах по ж/д России. Осмотр, подключение и обслуживание рефрижераторных контейнеров, и цистерн.	1	1	-	
8	Раздел 8. 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	11	4	
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;
- ✓ правил Российского морского регистра судоходства (далее «РС» или «Регистр»);
- ✓ правил Регистрации и учёта контейнеровладельцев в ВИС;
- ✓ 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;
- ✓ условий по ремонту и обслуживанию рефрижераторных контейнеров.

2. Формирование у слушателей умений:

- ✓ эксплуатации контейнера при организации погрузо-разгрузочных работ и транспортировке грузов;
- ✓ осуществления мониторинга, обслуживания, ремонта рефрижераторных контейнеров.

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	11
Практические занятия	4
Самостоятельная работа	
Вид итогового контроля	Экзамен (1 час)



1.6 Формы обучения:

- ✓ очная, с отрывом от производства;
- ✓ смешанная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

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 занятий.

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	-	
Тема 4.1. Порядок обращения с информацией ограниченного доступа, сведениями, составляющими государственную тайну.	1	-	
Тема 4.2. Порядок доведения до сил ОТБ информации об изменении уровня безопасности ОТИ и (или) ТС.	1	-	
Тема 4.3. Порядок информирования компетентного органа, уполномоченных подразделений органов ФСБ России и МВД России о непосредственных и прямых угрозах совершения и о совершении АНВ.	1	-	
Раздел 5. Оценка технического состояния, критерии, документы по оценке технического состояния и руководства по ремонту, признанные в мировой практике (ISCL, ITCO), требования к ремонту.	1	2	Второй день
Раздел 6. Требования РС к ремонтным предприятиям и станциям испытаний контейнеров-цистерн. Процедура освидетельствования предприятия. Требования к документам предприятия.	1	-	
Раздел 7. Экспертные заключения РС о возможности перевозки опасных грузов в контейнерах-цистернах по ж/д России. Осмотр, подключение и обслуживание рефрижераторных контейнеров, и цистерн.	1	-	
Раздел 8. 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	11	4	
Итоговая аттестация	1		
Итого	16		