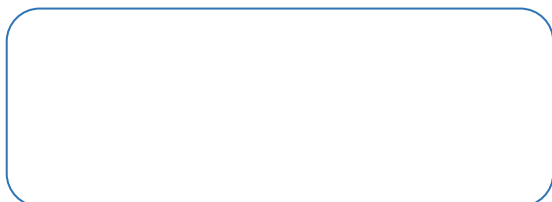




ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



Утверждаю
Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Д.А. Савченко
«12» апреля 2024 года

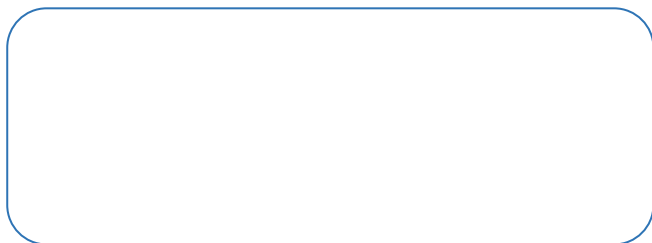
РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ СУДОВ К ПРОХОЖДЕНИЮ ИНСПЕКЦИИ ПО ТИПУ SIRE 2.0»


Разработана в соответствии с рекомендациями
международного морского форума нефтяных компаний
(OCIMF) по подготовке экипажей судов к прохождению
инспекции по типу SIRE 2.0

Согласована и одобрена
учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман».
Протокол №. 24/04 от 12.04.2024г.
Председатель комиссии Востриков Ю.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ




г. Ростов-на-Дону
2024 г.

	ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»	Документ ССК: mfw094ad1
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА	Версия: 2 12.04.24
	«Подготовка экипажей судов к прохождению инспекции по типу SIRE 2.0»	Стр. 2 из 9

Учебный план программы

«Подготовка экипажей судов к прохождению инспекции по типу SIRE 2.0»

№	Наименование тем программы	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занятия	
1.	Тема 1. Введение. Основные положения инспекции по программе SIRE 2.0. Требования предъявляемые программой	2	2	-	Текущий контроль выполнения практических упражнений
2.	Тема 2. Организационные основы обеспечения процедур инспекции по типу SIRE 2.0	2	2	-	
3.	Тема 3. Процессы интеграции человеческого фактора в процедурах инспекции по типу SIRE 2.0	2	2	-	
4.	Тема 4. IT интеграции в программе SIRE 2.0, порядок проведения тестирования членов экипажа судна	2	2	-	
5.	Тема 5. Перечень вопросов тестового контроля инспекции CVIQ, особенности и критерии их оценивания, отличия от процедуры инспекции VIQ 7	3	3	-	
6.	Тема 6. Порядок действий экипажей судов при подготовке и прохождению процедуры инспекции по типу SIRE 2.0	4	1	3	
Всего лекций и практических занятий		15	12	3	
Итоговая аттестация			1		Экзамен
Итого по курсу			16		

	ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»	Документ ССК:	mfw094ad1
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА	Версия: 2	12.04.24
	«Подготовка экипажей судов к прохождению инспекции по типу SIRE 2.0»	Стр. 3 из 9	

1.1. Описание программы

Рабочая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 в действующей редакции, на основе и в соответствии с рекомендациями международного морского форума нефтяных компаний (OCIMF) по подготовке экипажей судов к прохождению инспекции по типу SIRE 2.0

1.2 Цели и задачи программы. Планируемые результаты обучения.

Цель: формирование профессиональной компетенции (знаний, умений, навыков) по прохождению процедур инспекции по типу SIRE 2.0 (ПК-1).

Задачи:

1. Формирование у слушателей знаний:

- ✓ основных положений инспекции по программе SIRE 2.0 и требований, предъявляемых программой (З-1);
- ✓ организационных основ обеспечения процедуры инспекции по типу SIRE 2.0 (З-2);
- ✓ процессов интеграции человеческого фактора в процедурах инспекции по типу SIRE 2.0 (З-3);
- ✓ процессов IT интеграции в программе SIRE 2.0, порядка проведения тестирования членов экипажа судна (З-4);
- ✓ классификации и перечня вопросов тестового контроля инспекции CVIQ, особенностей и критериев их оценивания, отличий от процедуры инспекции VIQ 7 (З-5).

2. Формирование у слушателей умений (навыков):


- ✓ прохождения процедуры инспекции по типу SIRE 2.0.

1.3 Категория слушателей

Члены экипажей судов, подлежащих к прохождению инспекции по типу SIRE 2.0

1.4 Входные требования к слушателям

Достижение восемнадцатилетнего возраста, наличие профессионального образования и опыта работы на танкерах.

	ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»	Документ ССК:	mfw094ad1
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА	Версия: 2	12.04.24
	«Подготовка экипажей судов к прохождению инспекции по типу SIRE 2.0»	Стр. 4 из 9	

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 Формы обучения:

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

1.7 Содержание тем учебной программы

Тема 1. Введение. Основные положения инспекции по программе SIRE 2.0. Требования, предъявляемые программой

Причины принятия программы SIRE 2.0, путь к созданию необходимой программы. Основные положения инспекции по программе SIRE 2.0. Требования, предъявляемые программой.

Тема 2. Организационные основы обеспечения процедур инспекции по типу SIRE 2.0

Организационные основы обеспечения процедур инспекции по типу SIRE 2.0. Основные направления деятельности. Организация процедур инспекции и их введение.

Тема 3. Процессы интеграции человеческого фактора в процедурах инспекции по типу SIRE 2.0

Люди и риски. Руководящие принципы человеческого фактора. Инструменты реагирования на человеческий фактор. Процессы интеграции человеческого фактора в процедурах инспекции по типу SIRE 2.0


Тема 4. IT интеграции в программе SIRE 2.0, порядок проведения тестирования членов экипажа судна

Порядок отправки основных документов и фотографий перед прохождением инспекции. Порядок прохождения инспекции, включая тестирование членов экипажа судна, используя планшет SIRE 2.0.

Тема 5. Классификация и перечень вопросов тестового контроля инспекции CVIQ, особенности и критерии их оценивания, отличия от процедуры инспекции VIQ 7

Градации вопросов по рискам и приоритетности. Проверка уровня компетентности экипажа.

Введение положительных замечаний и возможность комментариев. Особенности и критерии их оценивания, отличия от процедуры инспекции VIQ 7.

	ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»	Документ ССК:	mfw094ad1
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА	Версия: 2	12.04.24
	«Подготовка экипажей судов к прохождению инспекции по типу SIRE 2.0»	Стр. 5 из 9	

Тема 6. Порядок действий экипажей судов при подготовке и прохождению процедуры инспекции по типу SIRE 2.0

Порядок действий экипажей судов при подготовке к прохождению инспекции, необходимые отчеты и документы для ее прохождения.

Порядок действий экипажей судов при прохождении процедуры инспекции по типу SIRE 2.0

1.8 Контроль и оценка результатов освоения дополнительной профессиональной программы.

Контроль и оценка результатов освоения дополнительной профессиональной программы осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, отработки практических навыков на тренажерах, а также в процессе итоговой аттестации в форме проведения практического занятия по решению ситуационных задач и демонстрации полученных умений и профессиональных навыков на тренажерах.

Матрица формируемых компетенций

Темы программ	Компетенции (ПК-1)					
	З-1	З-2	З-3	З-4	З-5	У-1
Тема 1.	+					
Тема 2.		+				
Тема 3.			+			
Тема 4.				+		
Тема 5.					+	
Тема 6.						+

Условные обозначения:

ПК-1- профессиональная компетенция;

З – знание;

У – умения;


З-№ - смотри п.1.2 программы «Планируемые результаты обучения», перечень знаний и умений (З-1, З-2 и т.д.).

1.9 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 заданий.


Слушатели, успешно выполнившие все элементы учебного плана, допускаются к итоговой аттестации в форме экзамена. В состав экзамена

	ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»	Документ ССК:	mfw094ad1
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА	Версия: 2	12.04.24
	«Подготовка экипажей судов к прохождению инспекции по типу SIRE 2.0»	Стр. 6 из 9	

включается практическое упражнение для оценки навыков и проверка знаний в форме тестирования и/или письменного экзамена.

1.10 Критерии и формы оценки компетентности

№ п/п	Критерий для оценки компетентности	Форма оценки компетентности
1.	Знание основных положений инспекции по программе SIRE 2.0 и требований предъявляемых программой	Демонстрация знаний
2.	Знание организационных основ обеспечения процедуры инспекции по типу SIRE 2.0	Демонстрация знаний
3.	Знание процессов интеграции человеческого фактора в процедурах инспекции по типу SIRE 2.0	Демонстрация знаний
4.	Знание процессов IT интеграции в программе SIRE 2.0, порядка проведения тестирования членов экипажа судна	Демонстрация знаний
5.	Знание перечня вопросов тестового контроля инспекции CVIQ, особенностей и критериев их оценивания, отличий от процедуры инспекции VIQ 7	Демонстрация знаний
6.	Умение правильно действовать при прохождении процедур инспекции по типу SIRE 2.0	Выполнение практических упражнений, демонстрация умений

	ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»	Документ ССК:	mfw094ad1
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА	Версия: 2	12.04.24
	«Подготовка экипажей судов к прохождению инспекции по типу SIRE 2.0»	Стр. 7 из 9	

1.11 Календарный учебный график дополнительной профессиональной программы


Наименование тем программы	Количество часов		Дни занятий
	лекции	практ. занятия	
Тема 1. Введение. Основные положения инспекции по программе SIRE 2.0. Требования программы	2	-	Первый день
Тема 2. Организационные основы обеспечения процедуры инспекции по типу SIRE 2.0	2	-	
Тема 3. Процессы интеграции человеческого фактора в процедурах инспекции по типу SIRE 2.0	2	-	
Тема 4. IT интеграции в программе SIRE 2.0, порядок проведения тестирования членов экипажа судна	2	-	
Тема 5. Перечень вопросов тестового контроля инспекции CVIQ, особенности и критерии их оценивания, отличия от процедуры инспекции VIQ 7	3	-	Второй день
Тема 6. Порядок действий при прохождении процедуры инспекции по типу SIRE 2.0	1	3	
Всего по курсу	12	3	
Итоговая аттестация	1		
Итого по программе	16		

1.12 Условия реализации дополнительной профессиональной программы

Очно-заочная (смешанная) форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения обусловлена соблюдением противоэпидемических мероприятий, связанных с пандемией коронавирусной инфекции COVID – 19.

Для реализации очно-заочной формы обучения используется внедрённая в образовательный процесс ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН», как отдельный электронный ресурс, электронная площадка Смарт, использование которой позволяет центру выполнять Рекомендации Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека РФ об организации работы образовательных организаций в условиях сохранения рисков распространения COVID-19, МР.3 1/2.4. 0178/1-20, направленные на сокращение численности одномоментного пребывания слушателей в учебных классах.

Программы, размещенные на электронной площадке Смарт, по своей структуре, порядку формирования и использования, соответствуют стандартам качества, принятым УТЦ (см. протоколы заседания УчмК №20/1 от 20.01.2020г., №20/2 от 13.02.2020г.) и отвечают требованиям, предъявляемым контрольно-надзорными органами к учебно-методическим комплексам реализуемых центром программ. Данные материалы содержат информацию о порядке прохождения

	ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»	Документ ССК:	mfw094ad1
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА	Версия: 2	12.04.24
	«Подготовка экипажей судов к прохождению инспекции по типу SIRE 2.0»	Стр. 8 из 9	

обучения, планируемыми результатами обучения, формах и порядке проведения текущего, промежуточного и итогового контроля, критериям оценки сформированных компетенций.

В образовательный процесс ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН» внедрен стандарт проведения занятий с использованием дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов – соответствующая технологическая карта (см. приложение 2 к протоколу УчМК №20/16 от 21.08.2020г.).

Технологическая карта проведения занятий с использованием дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов позволяет проводить постоянный контроль и пересмотр систем обеспечения качества в соответствии с требованиями внедренной центром системы менеджмента качества.

Структура размещенных на электронной площадке Смарт программ обучения и внедренный порядок прохождения обучения с использованием дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов, позволяют и обязывают проводить оценку удовлетворенности качеством полученной обучающимися образовательной услуги.

В соответствии с Правилами размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации на официальном сайте ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН» размещена информация о реализуемых образовательных программах, методических и иных документах, разработанных для обеспечения образовательного процесса.

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы требует наличия учебного кабинета.


Оборудование учебного кабинета:

- ✓ посадочные места по количеству слушателей;
- ✓ рабочее место преподавателя;
- ✓ комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия);
- ✓ наглядные пособия (плакаты и схемы);
- ✓ компьютер с лицензионно-программным обеспечением, мультимедиа проектор, экран проекционный.

Информационное обеспечение обучения

Потребители образовательных услуг ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН» имеют право пользоваться библиотечным фондом центра, нормативной, инструктивной, учебной и методической документацией, касающейся вопросов обучения и профессиональной деятельности. В центре широко используются электронные версии библиотечно-информационного обеспечения. Имеются внутренняя и внешняя локальные сети, содержащие библиотеки.

Библиотечно-информационный фонд включает в себя электронный каталог, который формируется в соответствии с требованиями рабочих программ. Ежегодно проводится мониторинг каталога на его соответствие информационному

	ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»	Документ ССК:	mfw094ad1
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА	Версия: 2	12.04.24
	«Подготовка экипажей судов к прохождению инспекции по типу SIRE 2.0»	Стр. 9 из 9	

обеспечению реализуемых программ.

Структура размещенных на электронной площадке Смарт программ обучения предусматривает наличие библиотечно-информационного фонда, руководящих документов, учебных и методических пособий.

Имеющаяся в наличие учебная литература, учебно-наглядные пособия и электронная площадка Смарт позволяют реализовывать образовательные программы в полном объеме. Учебно-методическая литература, сборники законодательных актов и нормативно-правовых документов позволяют слушателям, в ходе самостоятельной работы, закрепить полученные знания и расширить область профессиональных компетенций.

Интернет-ресурсы:

1. <https://do.flagmantc.ru> - электронная площадка ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН» Смарт.
2. <http://window.edu.ru> - бесплатная электронная библиотека учебников и учебно-методических материалов.
3. <https://ocimf.org/ru/программы/sire-2-0> - Международный морской форум нефтяных компаний (OCIMF)