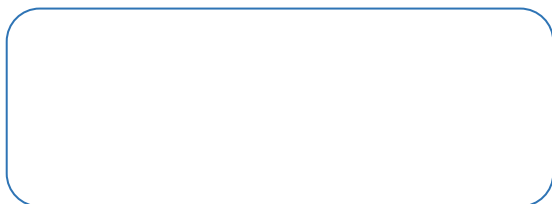




ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



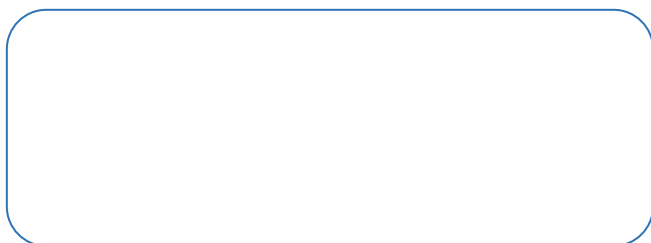
Утверждаю
Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Д.А. Савченко
«12» апреля 2024 года

РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА


**«ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТА С РАСШИРЕННОЙ ПОДГОТОВКОЙ ПО
СОВРЕМЕННЫМ МЕТОДАМ БОРЬБЫ С ПОЖАРОМ В СООТВЕТСТВИИ
С ПУНКТАМИ 1-4 РАЗДЕЛА А-VI/3 КОДЕКСА ПДНВ»**

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:	mkw017ah1
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА «Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)»	Версия: 3	12.04.24
	Стр. 2 из 7		

Учебный план программы 1 для подготовки слушателей, не проходивших ранее обучение по программе «Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе» (программа 1) (Раздел А-VI/3, таблица А-VI/3 МК ПДНВ).

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности.	2	2	-	-
2	Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах.	16	10	6	Зачет
3	Организация и подготовка пожарных партий	10	4	6	Зачет
4	Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения	6	4	2	-
5	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	2	-	2	-
Всего лекций и практических занятий		36	20	16	-
Итоговая аттестация			2		Экзамен
Итого по курсу			38		

Учебный план программы 2 для подготовки слушателей, проходивших ранее обучение по программе «Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе» (программа 2) (Раздел А-VI/3, таблица А-VI/3 МК ПДНВ).

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности.	1	1	-	-
2	Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах.	4	2	2	Зачет
3	Организация и подготовка пожарных партий	4	2	2	Зачет
4	Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения	4	2	2	-
5	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	2	-	2	-
Всего лекций и практических занятий		15	7	8	
Итоговая аттестация			1		Экзамен
Итого по курсу			16		

	ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»	Документ ССК:	mkw017ah1
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА «Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)»	Версия: 3	12.04.24
		Стр. 3 из 7	

1.1 Описание программы

Рабочая дополнительная профессиональная программа разработана на основе и в соответствии с примерной дополнительной профессиональной программой «Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)», опубликованной на сайте "РОСМОРРЕЧФЛОТА", в части подготовки членов экипажей судов, а также Положения о дипломировании членов экипажей морских судов.

1.2 Цели и задачи программы

Цель: подготовка моряков, назначенных руководить операциями по борьбе с пожаром, с целью поддержания уровня компетентности, указанного в Разделе А-VI/3, таблице А-VI/3 Кодекса ПДНВ.

Задачи:

- ✓ освоение методики и отработка практических навыков организации, тактики и управления операциями по борьбе с пожаром на судах;
- ✓ получение знаний о современных методах борьбы с пожаром;
- ✓ выработка профессиональных навыков в стратегии и тактике борьбы с пожаром в различных частях судна;
- ✓ отработка процедур взаимодействия с береговыми пожарными командами.

1.3 Категория слушателей

Члены экипажей судов, курсанты и студенты морских образовательных организаций, и иные лица, которым требуется пройти подготовку в объеме требований Раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ.

1.4 Входные требования к слушателям


Достижение восемнадцатилетнего возраста, опыт работы на судах, наличие соответствующего профессионального образования.

Обучение проводится:

- ✓ для обучающихся, не проходивших ранее обучение по программе «Подготовка специалиста по современным методам борьбы с пожаром с расширенной подготовкой» (**Программа 1**);
- ✓ для обучающихся, проходивших ранее обучение по программе «Подготовка специалиста по современным методам борьбы с пожаром с расширенной подготовкой», имеющих одобренный стаж в не менее 12 месяцев за последние 5 лет (**Программа 2**).

1.5 Уровень квалификации

5-й уровень квалификации. Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений. Участие в управлении решением поставленных задач в рамках

	ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»	Документ ССК:	mkw017ah1
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА «Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)»	Версия: 3	12.04.24
	Стр. 4 из 7		

подразделения. Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения

1.6 Нормативно установленные сроки и объем обучения

Вид учебной работы	Всего часов	
	Программа 1	Программа 2
Общая трудоемкость	38	16
Лекции	20	7
Практические занятия	16	8
Самостоятельная работа		По результатам входного контроля
Вид итогового контроля	Экзамен 2 часа	Экзамен 1 час

Продолжительность обучения составляет:

- ✓ первичный курс подготовки (**Программа 1**) - **5 дней**, объем программы 38 часов;
- ✓ подготовка лиц, имеющих свидетельство о подготовке по программе «Подготовка специалиста по современным методам борьбы с пожаром с расширенной подготовкой» (**Программа 2**) - **2 дня**, объем программы 16 часов.

1.7 Формы обучения:


- ✓ очная, с отрывом от производства;
- ✓ очно-заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, проведением практических занятий и итоговой аттестации в очной форме.

Обучение исключительно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий не допускается.

1.8 Формы аттестации

Входной контроль проводится до начала занятий для определения уровня подготовки слушателя. По результатам входного контроля слушатель может получить дополнительные задания для самостоятельного изучения, проверка которых осуществляется в рамках учебного процесса. Лица, имеющие свидетельство «Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе» и одобренный стаж в соответствии с подпунктом 2 пункта 92 Положения о дипломировании членов экипажей морских судов, допускаются к обучению по программе в объеме 16 часов (Программа 2) при удовлетворительном прохождении входного тестирования и подтверждении наличия стажа работы на судах в общей сложности не менее 12 месяцев из предшествующих 5 лет.

В процессе реализации дополнительной профессиональной программы проводится промежуточный контроль и итоговая аттестация слушателей.

	ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»	Документ ССК:	mkw017ah1
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА «Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)»	Версия: 3	12.04.24
	Стр. 5 из 7		

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачета по разделам 2 и 3 учебного плана программы, на основании успешного выполнения контрольных заданий, а именно практической демонстрации компетенции в следующих областях:

- ✓ руководство операциями по борьбе с пожарами на судах;
- ✓ организация и подготовка пожарных партий;
- ✓ проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения;
- ✓ расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами.


Для слушателей, проходящих подготовку по программе № 2 в объеме 16 часов, подготовка и опыт работы на судне может быть принят в качестве сохранения требуемого стандарта компетентности в следующих областях (п. 6 Раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ):

- ✓ процедуры борьбы с пожаром в море и в порту, обращая особое внимание на организацию, тактику и управление;
- ✓ связь и координация во время операций по борьбе с пожаром;
- ✓ управление вентиляцией, включая удаление дыма из помещений;
- ✓ контроль за топливной системой и электрооборудованием;
- ✓ опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром (сухая возгонка, химические реакции, возгорание в дымоходах котлов);
- ✓ меры противопожарной безопасности и опасности, связанные с хранением и использованием материалов;
- ✓ уход за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи;
- ✓ процедуры координации действий с береговыми пожарными.

Слушатели, успешно прошедшие промежуточную аттестацию, 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.


1.9 Перечень профессиональных стандартов, сопрягаемых с дополнительной профессиональной программой:

С данной программой сопрягаются стандарты компетентности, приведенные в Разделе А-VI/3 Кодекса ПДНВ. Программа соответствует требованиям правила VI/3 МК ПДНВ и учитывает рекомендации типового курса ИМО 2.03 «Advanced Fire Fighting».

	ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»	Документ ССК:	mkw017ah1
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА «Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)»	Версия: 3	12.04.24
	Стр. 6 из 7		

Календарный учебный график и содержание программы 1

Наименование разделов и тем	Количество часов		Дни занятий
	лекции	практ.	
Раздел 1. Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности	2	-	Первый день
Тема 1.1. Введение. Содержание, задачи курса и организация подготовки	2	-	
Раздел 2. Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах	10	6	
Тема 2.1. Пожарно-профилактическая работа. Методика предупреждения пожаров	2	-	Второй день
Тема 2.2. Процедуры борьбы с пожаром в море и порту	1	1	
Тема 2.3. Использование воды для пожаротушения, ее влияние на остойчивость судна, меры предосторожности и меры по устранению отрицательных последствий	1	2	
Тема 2.4. Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром	2	-	Третий день
Тема 2.5. Тушение пожаров опасных грузов. Борьба с пожаром на танкере	2	-	
Тема 2.6. Связь и координация во время борьбы с пожаром	1	1	Четвертый день
Тема 2.7 Первая помощь при пожарах	1	2	
Раздел 3. Организация и подготовка пожарных партий	4	6	
Тема 3.1. Состав и распределение людей в аварийных партиях	1	3	Пятый день
Тема 3.2. Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна	1	3	
Тема 3.3. Подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях. Оперативный план борьбы с пожаром	2	-	
Раздел 4. Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения	4	2	Пятый день
Тема 4.1. Системы обнаружения пожара. Стационарные системы пожаротушения. Переносные и передвижные средства для тушения пожара	2	-	
Тема 4.2. Системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование связи. Проверки и обслуживание.	1	2	
Тема 4.3. Требование по конвенционному и классификационному освидетельствованию	1	-	Пятый день
Раздел 5. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	-	2	
Тема 5.1. Оценка причин инцидентов, связанных с пожарами. Составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	-	2	
Всего	20	16	
Итоговая аттестация	2		

	ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»	Документ ССК:	mkw017ah1
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА «Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)»	Версия: 3	12.04.24
	Стр. 7 из 7		

Календарный учебный график и содержание программы 2

Наименование разделов и тем	Количество часов		Дни занятий
	лекции	практ.	
Раздел 1. Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности	1	-	Первый день
Тема 1.1. Введение. Содержание, задачи курса и организация подготовки	1	-	
Раздел 2. Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах	2	2	
Тема 2.1. Пожарно-профилактическая работа. Методика предупреждения пожаров	0,25	-	
Тема 2.2. Процедуры борьбы с пожаром в море и порту	0,25	0,5	
Тема 2.3. Использование воды для пожаротушения, ее влияние на остойчивость судна, меры предосторожности и меры по устранению отрицательных последствий	0,25	0,5	
Тема 2.4. Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром	0,25	-	
Тема 2.5. Тушение пожаров опасных грузов. Борьба с пожаром на танкере	0,25	-	
Тема 2.6. Связь и координация во время борьбы с пожаром	0,25	0,5	
Тема 2.7 Первая помощь при пожарах	0,5	0,5	
Раздел 3. Организация и подготовка пожарных партий	2	2	Второй день
Тема 3.1. Состав и распределение людей в аварийных партиях	1	1	
Тема 3.2. Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна	0,5	1	
Тема 3.3. Подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях. Оперативный план борьбы с пожаром	0,5	-	
Раздел 4. Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения	2	2	
Тема 4.1. Системы обнаружения пожара. Стационарные системы пожаротушения.	0,5	-	
Тема 4.2. Переносное и мобильное оборудование для тушения пожара, системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование. Проверки и обслуживание	1	2	
Тема 4.3. Требование по конвенционному и классификационному освидетельствованию	0,5	-	
Раздел 5. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	-	2	
Тема 5.1. Оценка причин инцидентов, связанных с пожарами. Составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	-	2	
Всего	7	8	
Итоговая аттестация	1		