

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Северо-Каспийский Центр»  
(ООО «СКЦ»)**



**ОДОБРЕНО**  
Педагогическим советом  
ООО «СКЦ»  
Протокол №1 от «03» марта 2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Генеральный директор  
ООО «СКЦ»



*А.М. Калабзаров*  
А.М. Калабзаров  
«04» марта 2022 г.

**Дополнительная профессиональная  
программа повышения квалификации**

**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)**

Астрахань  
2022

## 1. АННОТАЦИЯ

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)» разработана на основе типовой программы, размещенной на сайте Росморречфлота и соответствует требованиям Правила VI/3 Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее – МК ПДНВ), таблица А-VI/3 Кодекса по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты, с поправками (далее – Кодекс ПДНВ), Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), Положение о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. Приказом Минтранса России от 8 ноября 2021 г. № 378).

**Целью** программы является формирование компетенций в соответствии с Разделом VI/3, таблицей А-VI/3 Кодекса ПДНВ.

**Назначение программы:** Подготовка персонала, в обязанности которого входит управление операциями по борьбе с пожаром на судне в соответствии с требованиями Правила VI/3 МК ПДНВ и Раздела А-VI/3, таблиц А-VI/3 Кодекса ПДНВ.

**Категория слушателей:** К обучающимся относятся студенты (курсанты), обучающиеся по программам высшего или среднего профессионального образования и слушатели, обучающиеся по программе дополнительного профессионального образования:

- для слушателей, не проходивших ранее обучение по программе «Подготовка специалиста по современным методам борьбы с пожаром с расширенной подготовкой» по учебно-тематическому плану Первичной подготовки;
- для слушателей, проходивших ранее обучение по программе «Подготовка специалиста по современным методам борьбы с пожаром с расширенной подготовкой» или «Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе», имеющих одобренный стаж работы на судне не менее 12 месяцев за последние 5 лет по учебно-тематическому плану Повторной подготовки.

### Трудоёмкость программы

Вид учебной работы	Всего часов		Формы обучения
	Первичная подготовка	Повторная подготовка	
Общая трудоёмкость	38	16	Очно, очно-заочно
Лекционные занятия	20	8	Очно
Практическая подготовка	16	6	Очно
Итоговая аттестация	2	2	Очно

**Режим занятий:** не более 8 часов в день.

**Возможные формы обучения:** очная; очно-заочная (смешанная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий и проведением практических занятий и итоговой аттестации в очной форме).

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

Успешное завершение обучения по данной программе позволит слушателям приобрести или совершенствовать следующие профессиональные компетенции (ПК):

1. Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах (ПК-1);
2. Организация и подготовка пожарных партий (ПК-2);
3. Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения (ПК-3);
4. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами (ПК-4).

Для формирования или совершенствования ПК слушатель **должен:**

**Знать:**

- Процедуры борьбы с пожаром в море и в порту, обращая особое внимание на организацию, тактику и управление (З-1.1);
- Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром (сухая возгонка, химические реакции, возгорание в дымоходах котлов и т.д.) (З-1.2);
- Меры предосторожности и процедуры по устранению отрицательных последствий при применении воды для тушения пожаров (З-1.3);
- Меры противопожарной безопасности и опасности, связанные с хранением и

использованием материалов (краски и т.д.) (З-1.4);

- Основные принципы и методы борьбы с пожаром, связанным с опасными грузами, (З -1.5);
- Принципы управления вентиляцией, включая удаление дыма из помещений (З -1.6);
- Состав и распределение людей в пожарных партиях (З-2.1);
- Стратегию и тактику борьбы с огнем в различных частях судна (З-2.2);
- Принципы подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях (З-2.3);
- Системы обнаружения пожара, стационарные системы пожаротушения, переносные и передвижные средства пожаротушения, включая устройства, насосы, а также средства для спасения людей и имущества (З-3.1);
- Системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование связи (З-3.2);
- Требования по государственному и классификационному освидетельствованию (З-3.3);
- Методику проведения расследования и оценки причин инцидентов, связанных с пожарами (З-4.1).

**Владеть навыками:**

- Использовать воду для пожаротушения ( В -1.1);
- Осуществлять связь и координацию во время борьбы с пожаром ( В -1.2);
- Осуществлять уход за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи ( В -1.3);
- Действовать совместно с береговыми пожарными командами ( В -1.4);
- Произвести разведку очага пожара и управлять группами разведки очага пожара ( В -1.5);
- Производить расчеты сил и средств пожаротушения ( В -1.6).

**Понимать:**

- Влияние воды при ее использовании для тушения пожаров на остойчивость судна (П -1.1) ;
- Важность контроля топливной системы и электрооборудования (П -1.2).

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1 Учебно-тематический план и календарный учебный график Первичной подготовки

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Количество часов					Форма контроля
			Из них		по дням (Д) /неделям (Н)			
			Лекции (Л)	Практ. занятия (П)	Л	П	Д/Н	
1	Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности.	2	2	-	2	-	Д1/Н1 8 часов	Промежуточный контроль
2	Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах.	16	10	6	6	-	Д2/Н1 8 часов	
3	Организация и подготовка пожарных партий	10	4	6	2	4	Д3/Н1 8 часов	Промежуточный контроль
					2	2	Д4/Н1 8 часов	
4	Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения	6	4	2	4	-	2	Д5/Н1 6 часов
5	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	2	-	2	-	2		
<b>Всего</b>		<b>36</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	-	-		
<b>Итоговая аттестация</b>			<b>2</b>		<b>2</b>			<b>Экзамен</b>
<b>Итого по программе</b>			<b>38 часа</b>					

## 2.2 Учебно-тематический план и календарный учебный график Повторной подготовки

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Количество часов					Форма контроля
			Из них		по дням (Д) /неделям (Н)			
			Лекции (Л)	Практ. занятия (П)	Л	П	Д/Н	
1	Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности.	1	1	-	1	-	Д1/Н1 8 часов	Промежуточный контроль
2	Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах.	4	2	2	2	2		
3	Организация и подготовка пожарных партий	4	2	2	1	2		
4	Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения	4	2	2	2	2	Д2/Н1 8 часов	Промежуточный контроль
5	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	2	-	2	-	2		
<b>Всего</b>		<b>15</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	-	-		
<b>Итоговая аттестация</b>			<b>1</b>		<b>1</b>			<b>Экзамен</b>
<b>Итого по программе</b>			<b>16 часов</b>					

### 3. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

3.1. До зачисления на обучение проводится входной контроль слушателя для определения соответствия требованиям программы к категории слушателей и уровня остаточных знаний:

- Первичная подготовка для слушателей, не проходивших ранее обучение по программе «Подготовка специалиста по современным методам борьбы с пожаром с расширенной подготовкой»;

- Повторная подготовка для слушателей, имеющих свидетельство «Подготовка специалиста по современным методам борьбы с пожаром с расширенной подготовкой» или «Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе», имеющим стаж работы на судах не менее 12 месяцев из предшествующих 5 лет и прошедшим собеседование. По результатам собеседования слушатель может получить дополнительные задания для самостоятельного изучения, проверка которых осуществляется в рамках учебного процесса. Вопросы для входного контроля изложены в Фонде оценочных средств и Методических указаниях по самостоятельной работе слушателя.

3.2. В процессе реализации программы проводится промежуточный контроль в форме зачетов по выполнению практических занятий разделов 2 и 3 учебного плана. Слушатели, выполнившие все элементы учебного плана и успешно прошедшие промежуточный контроль, допускаются к итоговой аттестации.

3.3. Итоговая аттестация проводится в письменной форме или в форме компьютерного тестирования с использованием вопросов для подготовки и проведения квалификационных испытаний членов экипажей морских судов, разработанных и согласованных Росморречфлотом.

Пороговый уровень прохождения тестов установлен на уровне не менее 70%.

3.4. Объем итоговой аттестации устанавливается таким образом, чтобы с учетом экзамена и выполнения заданий промежуточного контроля слушатель продемонстрировал формирование у него всех компетенций, указанных в аннотации к данной программе.

3.5. Слушателю, успешно прошедшему итоговую аттестацию, выдается свидетельство о прохождении подготовки по программе «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)» со сроком действия - 5 лет (п.5 Раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ).

3.6. В установленных законодательством случаях сведения о выданных документах передаются в государственную информационную систему.

3.7. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию, или получившим по результатам итоговой аттестации менее 70% правильных ответов, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным с курса, выдается справка об обучении или о периоде обучения.