




ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «БРИГ»
The private institution for additional professional education
«Simulation training center «Brig»




УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»
А.В.Полин
«22» 12 2022 г.

Образовательная программа дополнительной профессиональной подготовки повышения квалификации (курса)
«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)»

Разработал:
преподаватель (инструктор)

 / А.Ю. Гришкин /

СОГЛАСОВАНО
Исполнительный директор
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»

 / О.В. Комлев /

Астрахань 2022 г.

Пояснительная записка

Образовательная 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)», в частном учреждении дополнительного профессионального образования «Учебно-тренажерный центр «Бриг».

Образовательная программа разработана и утверждена на основе примерной рабочей программы «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 в перечне программ подготовки моряков в соответствии с требованиями МК ПДНВ-78 (с поправками), на сайте Федерального агентства морского и речного транспорта.

Образовательная программа составлена с учетом требований 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), п.п. 3,4,6,7 Статьи 85, п.4 Статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 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)

Цели и задачи программы:

Целью 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.

Основные задачи курса:

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.

- 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.

Категории слушателей

К слушателям относятся студенты (курсанты), обучающиеся по программам высшего или среднего профессионального образования и слушатели, обучающиеся по программе дополнительного профессионального образования.

Занятия будут осуществляться в классе теоретической подготовки «Класс начальной подготовки и борьбы с пожаром», а так же практические занятия на УТС «Бриг».

Данная образовательная программа предназначена для персонала, в обязанности которого входит управление борьбой с пожаром на судне.

Нормативно установленные объем и сроки обучения.

- для слушателей, не проходивших ранее обучение по программе «Подготовка специалиста по современным методам борьбы с пожаром с расширенной подготовкой» (**Программа 1**);
- для слушателей, проходивших ранее обучение по программе «Подготовка специалиста по современным методам борьбы с пожаром с расширенной подготовкой», имеющих одобрен-

ный стаж в не менее 12 месяцев за последние 5 лет (Программа 2).

| Вид учебной работы | Всего часов | | Форма Обучения |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| | Программа 1 | Программа 2 | |
| Общая трудоемкость | 38 | 16 | Очно, очно-заочно |
| Лекционные занятия | 20 | 8 | |
| Практическая подготовка | 16 | 6 | Очно |
| Итоговая аттестация | 2 | 2 | Очно |

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.

Перечень профессиональных стандартов, сопрягаемых с образовательной 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»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Нормативные основания для разработки программы

Правило 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. N 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).

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2. Цель, назначение программы и ее задачи

Цель – 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.

3. Общее описание профессиональной деятельности слушателей

Профессиональная деятельность, подпадающая под действие международного и национального законодательства в области водного транспорта.

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

5. Категории слушателей

К слушателям 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» (**Программа 1**);

- для слушателей, 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**).

| Вид учебной работы | Всего часов | | Форма Обучения |
|---------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| | Программа 1 | Программа 2 | |
| Общая трудоемкость | 38 | 16 | Очно, очно-заочно |
| Лекционные занятия | 20 | 8 | Очно |
| Практическая подготовка | 16 | 6 | Очно |
| Итоговая аттестация | 2 | 2 | Очно |

7. 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.

8. Перечень профессиональных стандартов, сопрягаемых с дополнительной образовательной 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»

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Подготовка направлена на формирование компетенций в соответствии с требованиями Раздела А-VI/3, таблицы А-VI/3 Кодекса ПДНВ.

Матрица компетентности

| Код | Профессиональная компетенция | Знания, понимание и профессиональные навыки | Методы демонстрации компетентности | Критерии оценки компетенции | Указание разделов программы, где предусмотрено освоение компетенции |
|------|---|--|---|--|---|
| ПК-1 | Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах | <p><u>Знать:</u> 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);</p> <p><u>Понимать:</u></p> | Практические занятия и инструктаж, проводимые в рамках одобренной подготовки в условиях, максимально приближенных к реальным (например, имитация судовых условий), и, если это практически возможно, в темноте. | Действия по борьбе с пожаром основаны на полной и точной оценке инцидента с использованием всех имеющихся источников информации Порядок очередности, выбор времени для действий и их последовательность соответствуют общим требованиям данного инцидента и позволяют свести к минимуму повреждения и риск повреждений судна, травмирование персонала и ухудшение эксплуатационных качеств судна Передача информации | Раздел 2 |

| Код | Профессиональная компетенция | Знания, понимание и профессиональные навыки | Методы демонстрации компетентности | Критерии оценки компетенции | Указание разделов программы, где предусмотрено освоение компетенции |
|-------------|--|--|---|--|---|
| | | <p>Влияние воды при ее использовании для тушения пожаров на остойчивость судна (П -1.1) ;</p> <p>Важность контроля топливной системы и электрооборудования (П -1.2) ;</p> <p><u>Владеть навыками:</u></p> <p>Использовать воду для пожаротушения (В -1.1);</p> <p>Осуществлять связь и координацию во время борьбы с пожаром (В -1.2);</p> <p>Осуществлять уход за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи (В -1.3);</p> <p>Действовать совместно с береговыми пожарными командами (В -1.4);</p> <p>Произвести разведку очага пожара и управлять группами разведки очага пожара (В -1.5);</p> <p>Производить расчеты сил и средств пожаротушения (В -1.6).</p> | | <p>осуществляется своевременно, точно, полностью и четко</p> <p>Личная безопасность во время действий по борьбе с пожаром постоянно обеспечивается</p> | |
| ПК-2 | Организация и подготовка пожарных партий | <p><u>Знать:</u></p> <p>Состав и распределение людей в пожарных партиях (З-2.1);</p> <p>Стратегию и тактику борьбы с огнем в различных частях судна (З-2.2);</p> <p>Принципы подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях (З-2.3).</p> | Практические занятия и инструктаж, проводимые в рамках одобренной подготовки в условиях, максимально приближенных к реальным, например ими- | Состав и организация пожарных партий обеспечивают быстрое и эффективное осуществление планов и порядка действий в аварийных ситуациях | Раздел 3 |

| Код | Профессиональная компетенция | Знания, понимание и профессиональные навыки | Методы демонстрации компетентности | Критерии оценки компетенции | Указание разделов программы, где предусмотрено освоение компетенции |
|-------------|--|---|---|--|---|
| | | | тация судовых условий | | |
| ПК-3 | Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения | <p><u>Знать:</u> 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).</p> | Практические занятия с использованием одобренного оборудования и систем в условиях, приближенных к реальным | Эксплуатационная эффективность всех систем обнаружения пожара и пожаротушения, а также оборудования постоянно поддерживается в соответствии с эксплуатационными спецификациями и требованиями законодательства | Раздел 4 |
| ПК-4 | Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами | <p><u>Знать:</u> Методику проведения расследования и оценки причин инцидентов, связанных с пожарами (З-4.1).</p> | Практические занятия в условиях, приближенных к реальным | Причины пожара определяются и эффективность контрмер оценивается | Раздел 5 |

IV. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

«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)»

Целью является: 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: студенты (курсанты), обучающиеся по программам высшего или среднего профессионального образования и слушатели, обучающиеся по программе дополнительного профессионального образования.

Для подготовки слушателей, проходивших ранее обучение по программе «Подготовка специалиста по современным методам борьбы с пожаром с расширенной подготовкой» (Программа 2).

9. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

9.1. Первичная подготовка (Программа 1)

Срок обучения: 5 дней.

Форма 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.

| № | Наименование разделов и тем | Всего часов | В том числе (часов) | | | | Вид и форма контроля |
|----------------------------|--|-------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | Лекции | | Практическая подготовка | | |
| | | | Очн. форма обучения | Из них возможно дистанционно | Очн. форма обучения | Из них возможно дистанционно | |
| 1 | Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности. | 2 | 2 | 2 | - | - | |
| 2 | Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах. | 16 | 10 | 10 | 6 | - | Промежуточный контроль – зачет |
| 3 | Организация и подготовка пожарных партий | 10 | 4 | 4 | 6 | - | Промежуточный контроль - зачет |
| 4 | Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения | 6 | 4 | 4 | 2 | - | |
| 5 | Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами | 2 | - | - | 2 | - | |
| Всего | | 36 | 20 | 20 | 16 | | |
| Итоговая аттестация | | | | | 2 | | Экзамен |
| Итого по курсу | | | | | 38 | | |

9.1.1. Календарный учебный график (Программа 1)

| День | Наименование разделов и тем | Всего часов | В том числе (часов) | | | | Вид и форма контроля |
|--------|---|-------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | Лекции | | Практическая подготовка | | |
| | | | Очн. форма обучения | Из них возможно дистанционно | Очн. форма обучения | Из них возможно дистанционно | |
| День 1 | Раздел 1. Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности. | 2 | 2 | 2 | - | - | |
| | Раздел 2. Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах. | 16 | 10 | 10 | 6 | - | |
| | Тема 2.1. Пожарно-профилактическая работа. Методика предупреждения пожаров. | 1 | 1 | 1 | - | - | |
| | Тема 2.2. Процедуры борьбы с пожаром в море и порту | 3 | 2 | 2 | 1 | - | Промежуточный контроль – зачет |
| | Тема 2.3. Использование воды для пожаротушения, ее влияние на остойчивость судна, меры предосторожности и меры по устранению отрицательных последствий | 2 | 1 | 1 | 1 | - | |
| День 2 | Продолжение темы 2.3. Использование воды для пожаротушения, ее влияние на остойчивость судна, меры предосторожности и меры по устранению отрицательных последствий | 1 | - | - | 1 | - | Промежуточный контроль – зачет |
| | Тема 2.4. Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром | 2 | 2 | 2 | - | - | |
| | Тема 2.5. Тушение пожаров опасных грузов | 2 | 2 | 2 | - | - | |
| | Тема 2.6. Связь и координация во время борьбы с пожаром | 3 | 1 | 1 | 2 | - | Промежуточный контроль – зачет |
| День 3 | Тема 2.7 Уход за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи при пожарах | 2 | 1 | 1 | 1 | - | Промежуточный контроль – зачет |
| | Раздел 3. Организация и подготовка пожарных партий | 10 | 4 | 4 | 6 | - | |
| | Тема 3.1. Состав и распределение людей в аварийных партиях. | 4 | 1 | 1 | 3 | - | Промежуточный контроль – зачет |
| | Тема 3.2. Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна | 2 | 1 | 1 | 1 | - | |
| День 4 | Продолжение темы 3.2. Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна | 2 | - | - | 2 | - | Промежуточный контроль – зачет |
| | Тема 3.3. Подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях. Оперативный план борьбы с пожа- | 2 | 2 | 2 | - | - | |

| День | Наименование разделов и тем | Всего часов | В том числе (часов) | | | | Вид и форма контроля |
|-----------------------|--|-------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------|
| | | | Лекции | | Практическая подготовка | | |
| | | | Очн. форма обучения | Из них возможно дистанционно | Очн. форма обучения | Из них возможно дистанционно | |
| | ром. | | | | | | |
| День 4 | Раздел 4. Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения | 6 | 4 | 4 | 2 | - | |
| | Тема 4.1. Системы обнаружения пожара. Стационарные системы пожаротушения. Переносные и передвижные средства пожаротушения. Средства для спасения людей и имущества. | 2 | 2 | 2 | - | - | |
| | Тема 4.2. Системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование связи | 2 | 1 | 1 | 1 | - | |
| День 5 | Продолжение темы 4.2. Системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование связи | 1 | - | - | 1 | - | |
| | Тема 4.3. Требование по государственному и классификационному освидетельствованию | 1 | 1 | 1 | - | - | |
| | Раздел 5. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами | 2 | - | - | 2 | - | |
| | Тема 5.1. Оценка причин инцидентов, связанных с пожарами. Составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами. | 2 | - | - | 2 | - | |
| | Всего | 36 | 20 | 20 | 16 | | |
| | Итоговая аттестация | | | | 2 | | Экзамен |
| Итого по курсу | | | | | 38 | | |

9.2. Повторная подготовка (Программа 2)

Срок обучения: 2 дня.

Форма 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.

| № | Наименование разделов и тем | Всего часов | В том числе (часов) | | | | Вид и форма контроля |
|----------------------------|--|-------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | Лекции | | Практическая подготовка | | |
| | | | Очн. форма обучения | Из них возможно дистанционно | Очн. форма обучения | Из них возможно дистанционно | |
| 1 | Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности. | 1 | 1 | 1 | - | - | |
| 2 | Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах. | 4 | 2 | 2 | 2 | - | Промежуточный контроль – зачет |
| 3 | Организация и подготовка пожарных партий | 4 | 2 | 2 | 2 | - | Промежуточный контроль - зачет |
| 4 | Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения | 4 | 2 | 2 | 2 | - | |
| 5 | Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами | 2 | - | - | 2 | - | |
| Всего | | 15 | 7 | 7 | 8 | - | |
| Итоговая аттестация | | | 1 | | | | Экзамен |
| Итого по курсу | | | 16 | | | | |

9.2.1. Календарный учебный график (Программа 2)

| День | Наименование разделов и тем | Всего часов | В том числе (часов) | | | | Вид и форма контроля |
|---------------|---|-------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------|
| | | | Лекции | | Практическая подготовка | | |
| | | | Очн. форма обучения | Из них возможно дистанционно | Очн. форма обучения | Из них возможно дистанционно | |
| День 1 | Раздел 1. Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности. | 1 | 1 | 1 | - | - | |

| День | Наименование разделов и тем | Всего часов | В том числе (часов) | | | | Вид и форма контроля |
|--|---|-------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | Лекции | | Практическая подготовка | | |
| | | | Очн. форма обучения | Из них возможно дистанционно | Очн. форма обучения | Из них возможно дистанционно | |
| День 1 | Раздел 2. Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах. | 4 | 2 | 2 | 2 | - | |
| | Тема 2.1. Пожарно-профилактическая работа. Методика предупреждения пожаров. | 0,25 | 0,25 | 0,25 | - | - | |
| | Тема 2.2. Процедуры борьбы с пожаром в море и порту | 0,5 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | - | Промежуточный контроль – зачет |
| | Тема 2.3. Использование воды для пожаротушения, ее влияние на остойчивость судна, меры предосторожности и меры по устранению отрицательных последствий | 1 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | Промежуточный контроль – зачет |
| | Тема 2.4. Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром | 0,25 | 0,25 | 0,25 | - | - | |
| | Тема 2.5. Тушение пожаров опасных грузов | 0,25 | 0,25 | 0,25 | - | - | |
| | Тема 2.6. Связь и координация во время борьбы с пожаром | 0,75 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | - | Промежуточный контроль – зачет |
| | Тема 2.7 Уход за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи при пожарах | 0,75 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | - | Промежуточный контроль – зачет |
| | Раздел 3. Организация и подготовка пожарных партий | 4 | 2 | 2 | 2 | - | |
| | Тема 3.1. Состав и распределение людей в аварийных партиях. | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | - | Промежуточный контроль – зачет |
| Тема 3.2. Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | - | Промежуточный контроль – зачет | |
| День 2 | Тема 3.3. Подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях. Оперативный план борьбы с пожаром. | 1 | 1 | 1 | - | - | |
| | Раздел 4. Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения | 4 | 2 | 2 | 2 | - | |
| | Тема 4.1. Системы обнаружения пожара. Стационарные системы пожаротушения. Переносные и передвижные средства пожаротушения. Средства для спасения людей | 1 | 1 | 1 | - | - | |

| День | Наименование разделов и тем | Всего часов | В том числе (часов) | | | | Вид и форма контроля |
|-----------------------|--|-------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------|
| | | | Лекции | | Практическая подготовка | | |
| | | | Очн. форма обучения | Из них возможно дистанционно | Очн. форма обучения | Из них возможно дистанционно | |
| | и имущества. | | | | | | |
| День 2 | Тема 4.2. Системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование связи | 2,5 | 0,5 | 0,5 | 2 | - | |
| | Тема 4.3. Требование по государственному и классификационному освидетельствованию | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | - | |
| | Раздел 5. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами | 2 | - | - | 2 | - | |
| | Тема 5.1. Оценка причин инцидентов, связанных с пожарами. Составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами. | 2 | - | - | 2 | - | |
| | Всего | 15 | 7 | 7 | 8 | | |
| | Итоговая аттестация | | | | 1 | | Экзамен |
| Итого по курсу | | | | | 16 | | |