



Утверждаю
Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Д.А. Савченко
« 22 » июня 2020 года

РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«ПРАКТИКА БОРЬБЫ С ПОЖАРОМ НА ТАНКЕРАХ»
(Разделы А-V/1-1, А-VI/3 Кодекса МК ПДНВ с поправками)

Разработана на основе требований Разделов А-V/1-1, А-VI/3
Кодекса Международной Конвенции ПДНВ-78 с поправками

Согласована и одобрена
учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Протокол № 20/11 от 22.06.2020 г.
Председатель комиссии Востриков Ю.М. Востриков

г. Ростов-на-Дону
2020 г.



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

Учебный план программы
«Практика борьбы с пожаром на танкерах»
(вспомогательный уровень)

| № | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|--|---|-------------|-------------|----------------|------------------|
| | | | Лекции | Практ. занятия | |
| 1 | Введение. Общие положения | 0,5 | 0,5 | - | Текущий контроль |
| 2 | Причины и виды возгорания | 1,0 | 1,0 | - | |
| 3 | Организация борьбы с пожаром на танкерах | 2,0 | 1,0 | 1,0 | |
| 4 | Использование противопожарного оборудования и снабжения | 2,0 | 1,0 | 1,0 | |
| 5 | Оценка ситуации и рисков возникающих при пожаре | 1,5 | 0,5 | 1,0 | |
| Всего лекций и практических занятий | | 7 | 4 | 3 | |
| Итоговая аттестация | | | 1 | | Экзамен |
| Итого по курсу | | | 8 | | |



1.1 Описание программы

Рабочая программа разработана на основе требований Разделов А-V/1-1 и А-VI/3, таблица А-V/1-1-1 Кодекса Международной Конвенции ПДНВ 1978 года с поправками (далее – МК ПДНВ).

1.2 Цели и задачи программы

Цель: настоящего курса подготовки - формирование у слушателей знаний, пониманий и практических навыков по разработке действий в чрезвычайных ситуациях при пожарах, применению приемов и способов борьбы с пожаром на танкерах.

Задачи:

1. Формирование у слушателей знаний и понимания:
 - ✓ необходимых и достаточных условий горения;
 - ✓ правил пожарной безопасности на нефтеналивных судах;
 - ✓ правил эксплуатации противопожарного оборудования и его размещения на судне.
2. Формирование у слушателей навыков:
 - ✓ безопасного использования противопожарного оборудования на танкерах;
 - ✓ умения работать в команде;
 - ✓ использования переносных огнетушителей для борьбы с пожаром;
 - ✓ использования стационарной водяной противопожарной системы для борьбы с пожарами;
 - ✓ безопасной и эффективной борьбы с пожаром в задымленном судовом отсеке.

1.3 Категория слушателей

Лица рядового состава, за которыми закреплены особые обязанности и ответственность в отношении груза или грузового оборудования на танкерах.

1.4 Входные требования к слушателям

Кандидаты на получение свидетельства «Практика борьбы с пожаром на танкерах» должны иметь свидетельство о прохождении курса «Начальная подготовка по безопасности» (п. 2 Правила V/1-1 Конвенции ПДНВ), достичь восемнадцати летнего возраста, иметь опыт работы в сфере морского и (или) речного транспорта.

1.5 Нормативно установленные сроки и объем обучения

| Вид учебной работы | Всего часов |
|------------------------|--------------------|
| Общая трудоемкость | 8 |
| Лекции | 4 |
| Практические занятия | 3 |
| Самостоятельная работа | - |
| Вид итогового контроля | Экзамен (1 час) |

1.6 Форма обучения:

- ✓ очная, с отрывом от производства, или
- ✓ 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. | |
| Раздел 1. Введение. Общие положения | 0,5 | - | Первый день |
| Тема 1.1. Общие положения и введение в курс, цели и задачи | 0,5 | - | |
| Раздел 2. Причины и виды возгорания | 1 | - | |
| Тема 2.1. Теория пожара. Классификация пожаров | 0,25 | | |
| Тема 2.2. Виды пожаров | 0,25 | - | |
| Тема 2.3. Причины пожара на танкерах и их последствия | 0,5 | - | |
| Раздел 3. Организация борьбы с пожаром на танкерах | 1 | 1 | |
| Тема 3.1. Комплекс противопожарной защиты судов | 0,2 | - | |
| Тема 3.2. Общие положения организации борьбы с пожаром | 0,2 | - | |
| Тема 3.3. Действия по борьбе с пожаром | 0,2 | 0,5 | |
| Тема 3.4. Борьба с пожаром на танкерах | 0,2 | 0,5 | |
| Тема 3.5. Удержание разливов при борьбе с пожаром | 0,2 | - | |
| Раздел 4. Использование противопожарного оборудования и снабжения | 1 | 1 | |
| Тема 4.1. Состав и назначение противопожарного снабжения | 0,25 | - | |
| Тема 4.2. Дыхательные аппараты и снаряжение пожарного | 0,25 | 0,25 | |
| Тема 4.3. Переносные средства пожаротушения | 0,25 | 0,25 | |
| Тема 4.4. Стационарные системы пожаротушения | 0,25 | 0,5 | |
| Раздел 5. Оценка ситуации и рисков возникающих при пожаре | 0,5 | 1 | |
| Тема 5.1. Оценка причин инцидентов, связанных с пожарами | 0,25 | 0,5 | |
| Тема 5.2. Использование информации с листа данных о безопасности материала (Material Safety Data Sheets) | - | 0,5 | |
| Тема 5.3. Повышение эффективности борьбы с пожаром | 0,25 | - | |
| Всего | 4 | 3 | |
| Итоговая аттестация | 1 | | |
| Итого по курсу | 8 | | |