

Утверждаю Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман» Д.А. Савченко 201<u>9</u> года

# РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПОДГОТОВКА ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖЕЙ СУДОВ ВНУТРЕННЕГО ПЛАВАНИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПЕРЕВОЗКИ ВЗРЫ-ВО, ПОЖАРООПАСНЫХ ГРУЗОВ» (КОМАНДНЫЙ СОСТАВ)

(Раздел A-VI/3, Таблица A-VI/3 МК ПДНВ с поправками)

Рабочая дополнительная профессиональная программа разработана на основе требований и разделов, примерной дополнительной профессиональной программы, опубликованной на сайте "РОСМОРРЕЧФЛОТА" 25.01.18 г, «Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе», (Раздел А-VI/3, таблица А-VI/3) в части подготовки членов экипажей судов, а также с учетом и в соответствии с приказом Минтранспорта РФ от 24.12.2002 г. № 158 «Правила пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта Российской Федерации».

Согласована и одобрена учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»

Протокол № 13/8 от 07.10 2018<sub>г.</sub>

Председатель комиссии

С.П. Шемет

г. Ростов-на-Дону 2019 г.



# Учебный план программы

«Противопожарная подготовка членов экипажей судов внутреннего плавания, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных грузов» (командный состав).

	Наименование разделов программы	Всего	В том числе		Форма
№		часов	лекции	практ. занятия	Форма контроля
1	Введение в курс, цели и задачи	1	1	-	-
2	Пожарная безопасность судна	7	6	1	-
3	Действия при чрезвычайных ситуациях	8	7	1	-
4	Борьба с пожарами на судах	7	4.5	2.5	- ·
Всего лекций и практических занятий		23	18.5	4.5	-
Итоговая аттестация Итого по курсу		1			Экзамен
		24			



#### 1.1 Описание программы

Рабочая дополнительная профессиональная программа разработана на основе требований и разделов, примерной дополнительной профессиональной программы, опубликованной на сайте "РОСМОРРЕЧФЛОТА" 25.01.18 г, «Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе», (Раздел А-VI/3, таблица А-VI/3) в части подготовки членов экипажей судов, а также приказа Минтранспорта РФ от 24.12.2002 г. № 158 «Правила пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта Российской Федерации».

#### 1.2 Цели и задачи программы

Цель: формирование у слушателей знаний и навыков по борьбе с пожарами на судах внутреннего водного транспорта и поддержания уровня компетентности, указанного в Разделе A-VI/3, таблице A-VI/3 Кодекса ПДНВ.

#### Задачи:

- 1. Формирование у слушателей знаний:
- ✓ требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность на судах внутреннего плавания, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных и нефтеналивных грузов;
- ✓ маркировки и классификации взрывопожароопасных грузов, знаков опасности;
- ✓ мер по обеспечению пожарной безопасности на судах внутреннего плавания, перевозящих взрывопожароопасные грузы;
- ✓ условий перевозки взрывопожароопасных грузов;
- ✓ особенностей противопожарной защиты судов, осуществляющих перевозки взрывопожароопасных грузов;
- ✓ особенностей проведения погрузочно-разгрузочных работ на судах, перевозящих взрыво-, пожароопасные грузы;
- ✓ особенностей тушения взрывопожароопасных грузов, нефти и нефтепродуктов;
- ✓ устройства, принципа действия и правил использования автономных дыхательных аппаратов на сжатом воздухе;
- ✓ мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим;
- ✓ принципов настройки и проверки различных видов газоанализаторов;
- ✓ видов средств индивидуальной защиты;
- ✓ современных методов борьбы с пожаром.
- 2. Формирование у слушателей навыков:
  - $\checkmark$  использования средств индивидуальной защиты, автономных дыхательных аппаратов на сжатом воздухе;
- ✓ обслуживания и приведения в действие противопожарных систем судна и переносных средств пожаротушения;
- ✓ тушения различных видов взрывопожароопасных грузов;
- ✓ оказания первой помощи пострадавшим;
- $\checkmark$  использования различных видов газоанализаторов при определении загазованности различных помещений;

#### 1.3 Категория слушателей

1. Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование и желающие повысить профессиональный уровень в рамках имеющейся квалификации при эксплуатации судов внутреннего плавания, осуществляющих перевозку взрывоопасных, пожароопасных грузов.



#### 1.1 Описание программы

Рабочая дополнительная профессиональная программа разработана на основе требований и разделов, примерной дополнительной профессиональной программы, опубликованной на сайте "РОСМОРРЕЧФЛОТА" 25.01.18 г, «Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе», (Раздел А-VI/3, таблица А-VI/3) в части подготовки членов экипажей судов, а также приказа Минтранспорта РФ от 24.12.2002 г. № 158 «Правила пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта Российской Федерации».

#### 1.2 Цели и задачи программы

Цель: формирование у слушателей знаний и навыков по борьбе с пожарами на судах внутреннего водного транспорта и поддержания уровня компетентности, указанного в Разделе A-VI/3, таблице A-VI/3 Кодекса ПДНВ.

#### Задачи:

- 1. Формирование у слушателей знаний:
- ✓ требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность на судах внутреннего плавания, осуществляющих перевозки взрыво-, пожароопасных и нефтеналивных грузов;
- ✓ маркировки и классификации взрывопожароопасных грузов, знаков опасности;
- ✓ мер по обеспечению пожарной безопасности на судах внутреннего плавания, перевозящих взрывопожароопасные грузы;
- ✓ условий перевозки взрывопожароопасных грузов;
- ✓ особенностей противопожарной защиты судов, осуществляющих перевозки взрывопожароопасных грузов;
- ✓ особенностей проведения погрузочно-разгрузочных работ на судах, перевозящих взрыво-, пожароопасные грузы;
- ✓ особенностей тушения взрывопожароопасных грузов, нефти и нефтепродуктов;
- ✓ устройства, принципа действия и правил использования автономных дыхательных аппаратов на сжатом воздухе;
- ✓ мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим;
- ✓ принципов настройки и проверки различных видов газоанализаторов;
- ✓ видов средств индивидуальной защиты;
- ✓ современных методов борьбы с пожаром.
- 2. Формирование у слушателей навыков:
  - $\checkmark$  использования средств индивидуальной защиты, автономных дыхательных аппаратов на сжатом воздухе;
- ✓ обслуживания и приведения в действие противопожарных систем судна и переносных средств пожаротушения;
- ✓ тушения различных видов взрывопожароопасных грузов;
- ✓ оказания первой помощи пострадавшим;
- $\checkmark$  использования различных видов газоанализаторов при определении загазованности различных помещений;

#### 1.3 Категория слушателей

1. Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование и желающие повысить профессиональный уровень в рамках имеющейся квалификации при эксплуатации судов внутреннего плавания, осуществляющих перевозку взрывоопасных, пожароопасных грузов.



2. Командный состав судов, осуществляющих перевозку взрывопожароопасных грузов, эксплуатирующихся на внутренних водных путях в рамках уже имеющейся квалификации.

# 1.4 Входные требования к слушателям

Наличие у кандидата высшего или среднего специального образования, опыт работы в сфере морского и речного транспорта.

1.5 Нормативно установленные сроки и объем обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость	24
Лекции	18.5
Практические занятия	4.5
Вид итогового контроля	Экзамен (1 час)

**1.6 Форма обучения:** очная, с отрывом от производства, 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		
		практ.			
Раздел 1. Введение. Содержание и задачи курса.	1	-	= 2		
Тема 1.1. Введение. Содержание, задачи курса и организация подготовки.	1	-			
Раздел 2. Пожарная безопасность судна	6	1			
Тема 2.1. Нормативные правовые документы,					
регламентирующие пожарную безопасность на судах,	2		1 день		
осуществляющих перевозки взрывопожароопасных грузов					
Тема 2.2. Классификация взрывопожароопасных грузов	2				
Тема 2.3. Маркировка, знаки опасности	1	-			
Тема 2.4 Обслуживание и приведение в действие					
противопожарных систем судна и переносных средств	1	1	-		
пожаротушения;		1			
Раздел 3. Действия при чрезвычайных ситуациях	7	1	2 день		
Тема 3.1 Противопожарная подготовка экипажей судов.					
Расписание по общесудовой тревоге (борьба с пожаром)	2	0.5			
Тема 3.2 Организация и подготовка пожарных партий	4				
Тема 3.3 Использование различных видов газоанализаторов	1	0.5			
Раздел 4. Борьба с пожарами на судах	4.5	2.5			
Тема 4.1. Использование средств индивидуальной защиты,		1			
автономные дыхательные аппараты.					
Примечание: практическое занятие проводится на	1.5				
тренажерном комплексе учебного полигона					
Тема 4.2. Особенности тушения пожароопасных грузов.					
Примечание: практическое занятие проводится на	2	1	3день		
тренажерном комплексе учебного полигона	-				
Тема 4.3. Первая помощь пострадавшим					
Примечание: практическое занятие проводится на	1	1 0.5			
тренажерном комплексе учебного полигона		0.0			
Всего лекций и практических занятий	18.5	4.5			
Итоговая аттестация	1				
Итого по курсу		24			