

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела надзорной
деятельности и профилактической работы
по г/о Самара
подполковник внутренней службы

А.С. Мамыкин



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Автономной
некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования
«Поволжский центр охраны труда»

Н.Н. Тарасова



«11» 12 2019г.



Приказ МЧС РФ №645 от 12.12.2007г.
Зарегистрирован в Минюсте РФ 21.01.2008г.
Регистрационный № 10938

Специальная программа

обучения пожарно-техническому минимуму для газосварщиков.
(11 часов)

2019г.

Содержание:

1. Пояснительная записка.....	Стр.3
2. Цели и задачи обучения мерам пожарной безопасности.....	Стр.3
3. Тематический план.....	Стр.4
4. Учебная программа.....	Стр.5-6

1. Пояснительная записка

Программа разработана на основе типовых программ Приказа МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. N 645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (с изменениями на 22 июня 2010 года).

Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме" Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". (в ред. Федерального закона от 28.05.2017 N 100-ФЗ).

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (с изменениями на 27 декабря 2018 года)

2. Цели и задачи обучения мерам пожарной безопасности

Цель обучения: доведение до работников организаций основных требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, средств противопожарной защиты, а также действий работников в случае возникновения пожара.

Задачей обучения является ознакомление работников организаций с мероприятиями организационного характера, входящими в состав противопожарного режима данной организации. Такие мероприятия устанавливаются в организациях соответствующими распорядительными документами (приказами, распоряжениями, инструкциями).

В результате изучения курса слушатели должны:

Знать:

- 1 Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.
- 2 Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым скоплением людей.
3. Основные направления по обеспечению пожарной безопасности.
4. Первичные средства пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения.
5. Причины возникновения пожаров и способы их устранения.
6. Навыки пожаробезопасного обращения с горючими веществами, материалами, жидкостями и источниками открытого огня;
7. Порядок расследования, оформления и учета случаев пожаров, пострадавших и погибших на пожарах, определения материального ущерба от пожаров в организации;
8. Мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;
9. Порядок обеспечения противопожарной защиты организации.

Уметь:

- 1 Использовать первичные средства пожаротушения.
2. Действовать в случае возникновения пожара.
3. Эффективно проводить противопожарный осмотр помещений после окончания работы;
4. Осуществлять в пожаробезопасных условиях технологические процессы производства и хранение веществ и материалов;
5. Правильно действовать при обнаружении пожара.

Программы пожарно-технического минимума составляются для каждой категории обучаемых с учетом специфики профессиональной деятельности, особенностей исполнения обязанностей по должности и положений отраслевых документов.

Категория слушателей:

Руководители и главные специалисты организации или лица, исполняющие их обязанности.
Работники, ответственные за проведение пожароопасных работ.
Рабочие профессии газосварщик, электросварщик, газосварщик.
Иные категории работников (граждан) по решению руководителя.

Документ, выдаваемый по окончании курса – удостоверение о проверке знаний пожарно-технического минимума.

Периодичность обучения:

Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством, проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года после последнего обучения, а руководителей, специалистов и работников организаций, связанных с взрывопожароопасным производством, один раз в год.

3. Тематический план обучения пожарно-технический минимум для газоэлектросварщиков.

Срок обучения: 11 часов

Форма обучения: очная, очно-заочная.

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	1
2	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов	1
3	Причины возникновения пожаров, меры предупреждения	1
4	Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во взрывопожароопасных объектах и установках	1
5	Газосварочные и электросварочные работы	2
6	Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска	1
7	Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре	1
8	Действия при пожаре	1
9	Практическое занятие	1
10	Зачет	1
Итого:		11 часов

4. Учебная программа обучения пожарно-технический минимум для газосварщиков.

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ

Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме". Типовые инструкции по организации безопасного ведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах. Объектовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя предприятия при ведении огневых работ.

Тема 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов

Газосварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами. Порядок их проведения. Пожарная опасность работ и особенности пожарной опасности данных работ.

Тема 3. Причины возникновения пожаров, меры предупреждения

Основные причины пожаров при производстве и ведении газосварочных работ: нарушение правил ведения работ, неисправность газосварочного оборудования, отсутствие контроля за местами ведения работ по их завершению. Меры по предупреждению пожаров в процессе подготовки, ведения, контроля за местами проведения огневых работ, а также по их окончании.

Тема 4. Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и установках

Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, при проведении работ на емкостях из-под ЛВЖ и ГЖ без предварительной их подготовки. Порядок ведения огневых работ во взрывоопасных и взрывопожароопасных подразделениях организации.

Тема 5. Газосварочные и электросварочные работы

Пожарная опасность газов, применяемых при выполнении работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Свойства карбида кальция при его транспортировке, правила хранения и применения. Ацетиленовые генераторы, основные требования к аппаратам. Места расположения ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Порядок испытания и проверки газоподводящих шлангов. Электросварочные аппараты, основные требования к аппаратам. Техническое обслуживание, планово-предупредительный ремонт. Подключение сварочных аппаратов, соединение кабелей. Электроды, применяемые при сварке, требования к "держателям".

Тема 6. Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска

Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования. Порядок оформления **разрешений, наряд-допуска** на ведение огневых работ. Согласование со службами надзора. Порядок допуска к выполнению работ газосварщиков. Обязанности газосварщиков в обеспечении мер пожарной безопасности в процессе подготовки, ведения и завершения работ.

Тема 7. Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре

Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение и устройство. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их месторасположение. Источники водоснабжения. Внутренние пожарные краны.

Тема 8. Действия при пожаре

Порядок сообщения о пожаре. Приемы тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Пути и порядок эвакуации, план эвакуации. Действия рабочих и служащих после прибытия пожарных подразделений (оказание помощи в прокладке рукавных линий, участие в эвакуации материальных ценностей и выполнение других работ по распоряжению руководителя пожаротушения).

Тема 9. Практическое занятие

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Отработка действий при обнаружении задымления, загорания, пожара. Практическое занятие по эвакуации из предприятия.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.