



**УСОЛЬСКОЕ
РАЙОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
«ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ
ОБЩЕСТВО»**

665462 г. Усолье-Сибирское пер. Радищева – 1, а/я 16
тел/факс:8(39543)6-37-6 E-mail: Usolievdpo@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ:

**Председатель Усольского районного
отделения общероссийской
общественной организации ВДПО**



С.А. Троянов
2019 г

**ПРОГРАММА
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА
ДЛЯ ГАЗОЭЛЕКТРОСВАРЩИКОВ**

г. Усолье- Сибирское

ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ

ДЛЯ ГАЗОЭЛЕКТРОСВАРЩИКОВ

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Цель: Углубленное изучение правил пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ необходимым действиям в случае возникновения пожаров, а также в целях профилактики пожаров.

Категория слушателей: газоэлектросварщики

Форма обучения: с отрывом от производства.

Срок обучения: 16 часов (2 дня)

Режим занятий: 8 часов в день

№ 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	2
3	Причины возникновения пожаров, меры предупреждения	2
4	Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во взрывопожароопасных объектах и установках	2
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	2
8	Действия при пожаре	2
9	Практическое занятие	1
	Зачет	1
Итого:		16 часов
Итого:		16 часов.

Настоящая образовательная программа разработана в соответствии с ФЗ от 29.12.12 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом МЧС России от 12.12.2007 года №645 «Об утверждении норм пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности работников организации» (далее приказ МЧС России №645)

Учебная программа предназначена для повышения квалификации электрогазосварщиков при проведении пожароопасных работ и противопожарное состояние объекта.

Целью изучения курса является приобретение знаний слушателями в области обеспечения пожарной безопасности на объекте в организации, повышение квалификации в области пожарной безопасности, а так же повышения культуры ответственных по пожарной безопасности.

Программа рассчитана на 16 часов (2 дня, режим занятий 8 часов в день с перерывом на обед 1 час)

Основные задачи курса:

1. Изучение основных направлений по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях организации.
2. Изучение требований пожарной безопасности на месте сварочных работ

Планируемые результаты:

В результате изучения курса слушатели должны знать:

1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности
2. Меры пожарной безопасности в зданиях и сооружениях организации
3. Основные направления по обеспечению пожарной безопасности.
4. Устройство и принцип действия работы первичных средств пожаротушения, автоматических пожарных установок.
5. Причины возникновения пожаров и способов их устранения.

уметь:

1. Использовать первичные средства пожаротушения
2. Оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре.
3. Действовать в случае возникновения пожара.

Изучение пожарно-технического минимума предполагает проведение лекций и семинарских занятий.

Практические занятия и тренировки по эвакуации в случае пожара для ответственных за противопожарное состояние организации позволяют:

- систематизировать знания работников организации о правилах поведения в случае возникновения пожара;
- отработать до автоматизма действия при эвакуации;
- развить психологическую способность к быстрой внутренней мобилизации в условиях чрезвычайных ситуаций;
- оценить эффективность использования сил и средств для ликвидации пожара.

Обучение по пожарно-техническому минимуму проходят:

- руководители или лица, исполняющие их обязанности.
- работники, ответственные за пожарную безопасность и проведение противопожарного инструктажа.

В ходе занятий слушатели получают знания в соответствии с требованиями нормативно правовых актов в области пожарной безопасности, овладевают приемами предупреждения пожара, а так же основными навыками спасения жизни, здоровья людей и имущества организации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			теория	практика	
1	2	3	4	5	6
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	1	1		опрос
2	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов	2	2		опрос
3	Причины возникновения пожаров, меры предупреждения	2	1	1	опрос -
4	Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во взрывопожароопасных объектах и установках	1	1		опрос -
5	Газосварочные и электросварочные работы	2	2		опрос -
6	Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска	2	1	1	опрос -
7	Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре	3	2	1	опрос
8	Действия при пожаре	2	1	1	опрос
8	Зачет	1		1	
		16	11	5	-

Содержание дисциплин

Тема 1.

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

Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР), утвержденные Постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 г., Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» приказом МЧС России от 12.12.2007 года №645 «Об утверждении норм пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности работников организации».

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

Газоэлектросварочные 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 газоэлектросварочных работ: нарушение правил ведения работ, неисправность газоэлектросварочного 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 наряд-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 газоэлектросварщиков. Обязанности газоэлектросварщиков 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.

Итоговый контроль знаний (итоговая оценка "зачет")

Проверка знаний пожарно-технического минимума проводится в форме билетов с заполнением зачетного листа с итоговой оценкой «зачет», «не зачет».

Критерии оценивания

Оценка «Не зачет»	Оценка «зачет»
< 80%	80-100%

ЛИТЕРАТУРА:

1. Федеральный закон № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
2. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР), утвержденные Постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 г.,
3. Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
4. Устав общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество»
5. Кодекс РФ об административных правонарушениях (учебник). Официальный текст по состоянию на 15 октября 2003г.-М.
6. Федеральный закон от 6 мая 2011 года № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»
7. Приказ Главного управления МЧС России по Иркутской области от 04.07.2011 г. № 581 «Об организации работы по развитию добровольной пожарной охраны на территории Иркутской области»
8. В.В. Терехнев Н,С, Артемьев А,В ,Подгрушный. Противопожарная защита и тушение пожаров. М.:
9. С.В. Собурь. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума. Учебно-справочное пособие -15изд.с изм. М. ПожКнига 2014.
10. Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин, Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных установок промышленных предприятий (учебник). М.АКАДЕМА,2004
11. С.В. Собурь. Огнетушители. Учебно-справочное пособие М. Пож. Книга 2014.
12. С.В. Собурь. Установки пожарной сигнализации. М.Пожкнига 2004
- С.В.Собурь. Установки пожаротушения автоматические. М.Пожкнига 2004.
13. А.Я. Корольченко, Д.В. Трушин Пожарная опасность строительных материалов. Учебное пособие М: Пожнаука»2006
14. ООО «ВДПО» Центральный Совет департамент производства и поставок. Рекомендации по организации обслуживания огнетушителей в системе ВДПО.
15. Сборник материалов на электронном носителе