**Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Железноводский художественно-строительный техникум»**

**Специальная программа обучения работников ГБОУ СПО ЖХСТ**

**пожарно-техническому минимуму**

(разработана и составлена в соответствии с  [Федеральным законом](http://base.garant.ru/10103955/) от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности",Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. N 645"Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций", с изменениями и дополнениями от: 27 января 2009 г., 22 июня 2010 г.)

пос. Иноземцево

2014 год

«СОГЛАСОВАНО» «УТВЕРЖДАЮ»

Начальник ОНД по г. Железноводску Директор ГБОУ СПО ЖХСТ

УНД ГУ МЧС России по

Ставропольскому краю \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подполковник вн. службы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.В. Клиновой Ю.А. Васин

**Программа обучения пожарно-техническому минимуму работников сварочного производства и обучающих сварочным работам**

**Пожарно-технический минимум для газоэлектросварщиков**

**Тематический план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N 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 |
|  | Зачет | 1 |
| Итого: |  | 11 часов |

**Учебная программа**

**подготовки сварщиков и работающих с газоэлектросваркой**

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

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.   
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 наряда-допуска**

Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования. Порядок оформления [разрешений](http://base.garant.ru/190589/#block_60000), [наряд-допуска](http://base.garant.ru/190589/" \l "block_10000) 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 учреждения.

**Зачет**

«СОГЛАСОВАНО» «УТВЕРЖДАЮ»

Начальник ОНД по г. Железноводску Директор ГБОУ СПО ЖХСТ

УНД ГУ МЧС России по

Ставропольскому краю \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подполковник вн. службы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.В. Клиновой Ю.А. Васин

**Программа обучения пожарно-техническому минимуму преподавателей, мастеров производственного обучения, воспитателей общежития и работников обслуживающего звена ГБОУ СПО ЖХСТ**

**Пожарно-технический минимум для преподавателей, мастеров производственного обучения, воспитателей в общежитии и работников обслуживающего звена**

**Тематический план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N темы | Наименования тем | Часы |
| 1 | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности к учебным учреждениям среднего профессионального образования | 0,5 |
| 2 | Требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям учебных учреждений СПО | 0,5 |
| 3 | Требования пожарной безопасности к территориям | 0,5 |
| 4 | Противопожарное оборудование и инвентарь. Первичные средства пожаротушения | 0,5 |
| 5 | Действия служащих учреждений СПО при пожаре | 1 |
| 6 | Обучение учащихся пожаробезопасному поведению | 3 |
| 7 | Практическое занятие. | 2 |
| 8 | Зачет | 1 |
| Итого: |  | 9 часов |

**Учебная программа**

**Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности к учреждениям среднего профессионального образования**

[Федеральный закон](http://base.garant.ru/10103955/) от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

**Тема 2. Требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям**

Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий.

Противопожарный режим. Пути эвакуации и эвакуационные выходы. Планы эвакуации. Требования пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий.

**Тема 3. Требования пожарной безопасности к территориям**

Содержание территории, противопожарные разрывы. Дороги, подъезды и подходы к зданию и водоисточникам.

**Тема 4. Противопожарное оборудование и инвентарь. Первичные средства пожаротушения**

Виды пожарного оборудования и инвентаря, назначение, устройство. Классификация огнетушителей. Назначение, устройство, технические характеристики, правила эксплуатации и месторасположение.

**Тема 5. Действия служащих учреждений СПО при пожаре**

Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия обслуживающего персонала по эвакуации обучающихся, материальных ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения и выполнение других работ.

**Тема 6. Обучение учащихся пожаробезопасному поведению**

Методические рекомендации по обучению учащихся техникума основам правил пожаробезопасного поведения. Дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности. Организация уголка пожарной безопасности.

**Тема 7. Практическое занятие**

Практическое занятие по эвакуации учащихся из здания учебного корпуса (общежития). Работа с огнетушителями.

**Зачет**

***Перечень  
вопросов проведения вводного и первичного противопожарного инструктажа***

**Вводный противопожарный инструктаж**

1. Общие сведения о специфике и особенностях организации (производства) по условиям пожаро- и взрывоопасности.

2. Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности.

3. Ознакомление с противопожарным режимом в организации.

4. Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима; с объектовыми и цеховыми инструкциями по пожарной безопасности; основными причинами пожаров, которые могут быть или были в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях.

5. Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара:

а) для руководителей структурных подразделений, цехов, участков (сроки проверки и испытания гидрантов, зарядки огнетушителей, автоматических средств пожаротушения и сигнализации, ознакомление с программой первичного инструктажа персонала данного цеха, участка, обеспечение личной и коллективной безопасности и др.);

б) для рабочих (действия при загорании или пожаре, сообщение о пожаре в пожарную часть, непосредственному руководителю, приемы и средства тушения загорания или пожара, средства и меры личной и коллективной безопасности).

**Первичный противопожарный инструктаж**

Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов (с обходом соответствующих помещений и территорий).

Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте, в организации).

Пожароопасные свойства применяемого сырья, материалов и изготавливаемой продукции.

Пожароопасность технологического процесса.

Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования).

Требования при тушении электроустановок и производственного оборудования.

Поведение и действия инструктируемого при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации.

Способы сообщения о пожаре.

Меры личной безопасности при возникновении пожара.

Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим.