



Негосударственное частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Учебно-курсовой комбинат»  
Краснодарского краевого отделения  
Общероссийской общественной организации  
«Всероссийское Добровольное Пожарное Общество»

Согласовано

Утверждаю

Заместитель начальника  
ГУ МЧС России по Краснодарскому краю  
начальник управления надзорной деятельности и  
профилактической работы

Директор  
НЧОУ ДПО «Учебно-курсовой комбинат»  
ККО ООО «ВДПО»



  
С.А.Симоненко

«13» апреля 2017 год



  
Т.А.Хабарова

«13» апреля 2017 год

Учебно-тематический план и рабочая программа

«Обучение пожарно-техническому минимуму  
рабочих, осуществляющих  
пожароопасные работы» 11 часов.

г.Краснодар

## Аннотация к программе

Настоящая рабочая программа разработана на основе Примерных программ обучения пожарно-техническому минимуму для некоторых категорий обучаемых (утвержденных приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» от 12 декабря 2007 г. № 645 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 января 2008 г. № 10938), регламентирует обучение в объеме пожарно-технического минимума рабочих, осуществляющих пожароопасные работы, исходя из специфики решаемых задач.

Рабочая программа предназначена для дополнительного образования к начальному, среднему и высшему профессиональному образованию слушателей.

**Категория слушателей:** рабочие, осуществляющие пожароопасные работы.

**Цель реализации программы:** формирование у слушателей необходимых знаний и умений для организации противопожарного режима при выполнении пожароопасных работ.;

**Трудоемкость обучения** - 11 часов, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

**Форма обучения** – очная, с отрывом от основной работы. Изучение программ проводится по дневной форме обучения, с отрывом от производства, либо без отрыва от производства по индивидуальному плану в форме экстерна

**Режим занятий** – ежедневный, нагрузка устанавливается 8 часов в день, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

Тематическое планирование

N темы	Наименования тем	Всего часов	Из них	
			классно- групповые	практические
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	1	1	
2	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения	2	1	
3	Требования пожарной безопасности	4	1	
4	Общие сведения	1	4	

	противопожарной защите организаций.			
5	Действия при пожаре	1	1	
6	Практическое занятие	2	0,5	
7	Зачет		0,5	
8	Итого:	11 часов	1	

Обучение по данной программе сопровождается текущим контролем, промежуточной аттестацией и итоговым контролем.

По окончании обучения слушатели сдают зачеты в объеме изученной программы. Контрольные вопросы для проведения зачетов разрабатываются с учетом специфики программы обучения.

### **Пояснительная записка**

Настоящая рабочая программа разработана на основе Примерных программ обучения пожарно-техническому минимуму для некоторых категорий обучаемых (утвержденных приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» от 12 декабря 2007 г. № 645 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 января 2008 г. № 10938), регламентирует обучение в объеме пожарно-технического минимума для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы, исходя из специфики решаемых задач.

Рабочая программа предназначена для дополнительного образования к начальному, среднему и высшему профессиональному образованию слушателей.

Цель реализации программы:

- формирование у слушателей знаний и умений, необходимых для организации противопожарного режима при выполнении пожароопасных работ;
- изучение направлений обеспечения противопожарного режима, а также порядка их осуществления;
- совершенствовать навыки контроля уровня противопожарного режима при выполнении пожароопасных работ.

Во время проведения занятий применяется справочная литература, федеральные законы и правила пожарной безопасности. Изучаются приказы, положения о мерах пожарной безопасности, инструкции по пожарной безопасности. Детально рассматриваются вопросы обеспечения пожарной безопасности руководителями, ответственными за пожарную безопасность. Для лучшего усвоения материала в процессе обучения применяются наглядные пособия, учебные плакаты и стенды по пожарной безопасности, изучаются первичные средства пожаротушения и пожарный инвентарь.

Содержание программы представлено: пояснительной запиской, учебным и тематическим планом, планируемыми результатами освоения программы, учебной

программой, организационно-методические указания, условиями реализации программы, системой качества результатов освоения учебного материала.

Учебный план содержит перечень учебных предметов базового цикла с указанием времени, отводимого на освоение учебных дисциплин, включая время, отводимое на классно-групповые и практические занятия

Базовый цикл включает учебные дисциплины:

1. Пожарно-профилактическая подготовка.
2. Пожарно-техническая подготовка.
3. Приемы ликвидации загорания и способы эвакуации людей из опасной зоны.
4. Итоговое занятие.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

### **Характеристика нового вида деятельности.**

а) область деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе для выполнения дополнительного вида деятельности включает:

-совокупность средств, способов методов деятельности, направленных на обеспечение должного уровня противопожарного режима;

-разработку мероприятий, направленных на обеспечение противопожарного режима на основе законодательных и нормативных документов Российской Федерации в области пожарной безопасности;

-обеспечение высокоэффективного функционирования средств и систем обеспечения пожарной безопасности, строгого соблюдения правил их эксплуатации и технического обслуживания;

б) объектами деятельности являются:

-повседневная деятельность при выполнении пожароопасных работ;

-системы автоматизации и управления деятельности организации;

в) слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие задачи:

-сбор и анализ исходных данных для оценки состояния пожарной безопасности и разработка Инструкции о мерах пожарной безопасности;

-организация и обеспечение:

обучения работников учреждения мерам пожарной безопасности;

-должной эксплуатации систем и средств обеспечения безопасности людей (эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов, электрических осветительных сетей и электрооборудования, систем пожарной сигнализации и ликвидации пожаров, первичных средств пожаротушения и систем противопожарного водоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха);



-обеспечение устранения нарушений огнезащитных покрытий строительных конструкций;

-контроль состояния противопожарного режима и принятие мер к устранению выявленных недостатков.

### **Планируемые результаты:**

В результате прохождения пожарно-технического минимума слушатель должен:

- знать основные положения нормативных правовых актов в области пожарной безопасности и режимные противопожарные мероприятия, подлежащие выполнению служащими на своих рабочих местах; меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ; основные тактико-технические характеристики имеющихся первичных средств пожаротушения, пожарно-технического вооружения и уметь приводить их в действие;

слушатель, должен уметь решать следующие задачи:

-сбор и анализ исходных данных для оценки состояния пожарной безопасности и разработка Инструкции о мерах пожарной безопасности;

организация и обеспечение:

-обучения работников организации мерам пожарной безопасности;

-должной эксплуатации систем и средств обеспечения безопасности людей (эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов, электрических осветительных сетей и электрооборудования, систем пожарной сигнализации и

-ликвидации пожаров, первичных средств пожаротушения и систем противопожарного водоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха);

-обеспечение устранения нарушений огнезащитных покрытий строительных конструкций;

-контроль состояния противопожарного режима и принятие мер к устранению

выявленных недостатков.

-уметь правильно организовать систему пожарной безопасности при выполнении пожароопасных работ;

- иметь навыки эвакуации служащих и посетителей, находящихся на объекте и незадействованных на ликвидации пожара; вызова пожарной охраны и взаимодействия с ее должностными лицами;

**Трудоемкость обучения** - нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 11 часов, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

**Форма обучения** — очная, с отрывом от основной работы.

**Режим занятий** – ежедневный, нагрузка устанавливается 8 часов в день, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

По окончании обучения слушатели сдают зачеты в объеме изученной программы комиссии, в составе не менее трех человек.

Контрольные вопросы для проведения зачетов (экзаменов) разрабатываются с учетом специфики программы обучения.

Результаты зачетов оформляются в виде протокола заседания комиссии, который подписывается членами комиссии.

**Категория обучаемых:** рабочий, осуществляющие пожароопасные работы

**Цель:** Повысить уровень знаний в области пожарной безопасности сотрудников, осуществляющих пожароопасные работы. Обучить действиям в случае возникновения пожара и правилам пользования первичными средствами пожаротушения

**Продолжительность обучения:** 11 учебных часа;

**Формы обучения:** Изучение программ проводится по дневной форме обучения, с отрывом от производства, либо без отрыва от производства по индивидуальному плану в форме экстерна.

**Режим занятий:** 8 учебных часов в день, 5 дней в неделю.

### Учебно-тематический план

№ тем	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	1
2	Виды и порядок проведения пожароопасных работ.	2

	Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения	
3	Требования пожарной безопасности	4
4	Общие сведения о противопожарной защите организаций.	1
5	Действия при пожаре	1
6	Практическое занятие	2
	Зачет	
	Итого:	11 часов

### Введение

Настоящая рабочая программа разработана на основании Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального закона от 18 ноября 1994г. № 69-ФЗ « О пожарной безопасности», Федерального закона от 0407.2008г.№ 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. № 390 «О противопожарном режиме».

**Задача изучения программы** состоит в приобретении необходимых знаний, умений и навыков для безопасного выполнения рабочими различного вида организаций пожароопасных работ, повышение уровня противопожарных знаний сотрудников организаций; привитие навыков пожаробезопасного поведения, соблюдения противопожарного режима на объектах и в быту, пользования первичными средствами пожаротушения, вызова пожарной помощи и действий в случае возникновения пожаров.

В программе обучения предусмотрены следующие виды занятий: теоретические занятия, самостоятельная подготовка.

В ходе обучения осуществляется текущий контроль в форме контрольного опроса на всех видах учебных занятий по выбору преподавателя.

По окончании обучения обучаемые сдают итоговый зачет.

В результате обучения обучающийся должен **знать:**  
Законодательство Российской Федерации о пожарной безопасности.

Систему действующих норм и правил пожарной безопасности.

Принципы обеспечения пожарной безопасности.

Задачи пожарной профилактики . Основные нормативные документы по пожарной безопасности.

Пожарная опасность предприятия. Причины пожаров на производстве и в быту. Общая оценка пожарной опасности ведения пожароопасных работ. Виды пожароопасных работ. Огневые, окрасочные, газозлектросварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами.

Основные требования Правил противопожарного режима, утвержденных постановлением правительства РФ № 390 от 25 апреля 2012г.

Требования пожарной безопасности при производстве окрасочных работ. Пожарная опасность лакокрасочных материалов. Требования к технологическим процессам окрасочных работ. Требования к помещениям окрасочных цехов и участков. Требования к местам хранения лакокрасочных материалов и при их транспортировке. Требования к рабочим при ведении окрасочных работ.

Требования пожарной безопасности при работе с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами. Основные требования Правил противопожарного режима к помещениям, в которых производятся работы с применением горючих веществ. Требования пожарной безопасности при производстве кровельных работ с применением газовых горелок, котлов для растопки битумов. Требования к котлам и местам их размещения. Требования к битуму и мастике.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ. Виды огневых работ, их пожарная опасность. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под ЛВЖ и ГЖ без предварительной их подготовки. Порядок оформления ведения огневых работ. Согласование со службами надзора. Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования. Порядок допуска лиц к ведению огневых работ.

Требования пожарной безопасности при производстве резательных работ. Оборудование, применяемое при проведении бензо-керосинорезательных работ. Основные требования к ним. Порядок проверки и допуска оборудования к работе. Основные требования пожарной безопасности при производстве бензо-керосинорезательных работ. Организация рабочего места при проведении бензо-керосинорезательных работ.

Требования пожарной безопасности при производстве паяльных работ. Паяльные лампы. Основные требования к паяльным лампам. Порядок проверки, испытания и допуска к работе паяльных ламп. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ. Порядок оформления разрешений, наряда-допуска на ведение паяльных работ.

Требования пожарной безопасности при выполнении работ с использованием воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Воздухонагревательные установки и установки инфракрасного излучения. Основные требования к оборудованию, техническое обслуживание. Противопожарный режим в помещениях, где допускается применение воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Требования к установкам, работающим на газовом топливе, при их монтаже и эксплуатации.

Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение и их устройство. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их



месторасположение. Внутренний водопровод. Общие сведения об автоматических установках пожарной сигнализации и пожаротушения. Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Тушение пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

### **Уметь**

Безопасно выполнять пожароопасные работы.

Определять необходимость оснащения организаций необходимым количеством средств противопожарной защиты, в том числе первичными средствами пожаротушения.

Организовывать работу по эвакуации людей и спасению материальных ценностей в случае возникновения пожара.

Проводить работу с сотрудниками предприятия по пожарной профилактике.

## **Тема 1 .**

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

Правила противопожарного режима, утвержденные постановлением правительства РФ № 390 от 25 апреля 2012г. Типовые инструкции по организации безопасного ведения работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах. Объектовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя предприятия при ведении пожароопасных работ.

## **Тема 2 .**

### **Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения**

Пожарная опасность предприятия. Причины пожаров на производстве и в быту. Общая оценка пожарной опасности ведения пожароопасных работ. Виды пожароопасных работ. Огневые, окрасочные, газосварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами.

## **Тема 3 .**

### **Требования пожарной безопасности**

Основные требования Правил противопожарного режима, утвержденных постановлением правительства РФ № 390 от 25 апреля 2012г.

Требования пожарной безопасности при производстве окрасочных работ. Пожарная опасность лакокрасочных материалов. Требования к технологическим процессам окрасочных работ. Требования к помещениям окрасочных цехов и участков. Требования к местам хранения лакокрасочных материалов и при их транспортировке. Требования к рабочим при ведении окрасочных работ.

Требования пожарной безопасности при работе с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами. Основные

требования Правил противопожарного режима к помещениям, в которых производятся работы с применением горючих веществ. Требования пожарной безопасности при производстве кровельных работ с применением газовых горелок, котлов для растопки битумов. Требования к котлам и местам их размещения. Требования к битуму и мастике.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ. Виды огневых работ, их пожарная опасность. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под ЛВЖ и ГЖ без предварительной их подготовки. Порядок оформления ведения огневых работ. Согласование со службами надзора. Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования. Порядок допуска лиц к ведению огневых работ.

Требования пожарной безопасности при производстве резательных работ. Оборудование, применяемое при проведении бензо-керосинорезательных работ. Основные требования к ним. Порядок проверки и допуска оборудования к работе. Основные требования пожарной безопасности при производстве бензо-керосинорезательных работ. Организация рабочего места при проведении бензо-керосинорезательных работ.

Требования пожарной безопасности при производстве паяльных работ. Паяльные лампы. Основные требования к паяльным лампам. Порядок проверки, испытания и допуска к работе паяльных ламп. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ. Порядок оформления разрешений, наряда-допуска на ведение паяльных работ.

Требования пожарной безопасности при выполнении работ с использованием воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Воздухонагревательные установки и установки инфракрасного излучения. Основные требования к оборудованию, техническое обслуживание. Противопожарный режим в помещениях, где допускается применение воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Требования к установкам, работающим на газовом топливе, при их монтаже и эксплуатации.

#### **Тема 4 .**

##### **Общие сведения о противопожарной защите организаций**

Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение и их устройство. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их месторасположение. Внутренний водопровод. Общие сведения об автоматических установках пожарной сигнализации и пожаротушения.

#### **Тема 5.**

##### **Действия при пожаре**

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Тушение пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие

мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

## **Тема 6 .**

### **Практическое занятие**

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Ознакомление с наименованием, назначением и местонахождением имеющихся на объекте первичных средств пожаротушения, противопожарного оборудования и инвентаря (огнетушители, пожарные краны, бочки с водой, ящики с песком, кошма, стационарные установки пожаротушения). Отработка действий при обнаружении на территории объекта задымления, загорания, пожара, оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим.

Практическое занятие по эвакуации из организации. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты организаций.

**Зачет.** Проверка знаний пожарно-технического минимума.

Одной из причин осложнения пожароопасной обстановки в Краснодарском крае является низкий уровень пожарно-технических знаний, обусловленный формальным отношением к обучению мерам пожарной безопасности руководителей и работников предприятий, организаций.

Правила противопожарного режима предъявляют повышенные требования к выполнению пожароопасных работ. Все работники, осуществляющие пожароопасные работы, должны допускаться к работе только после прохождения обучения в области пожарной безопасности, в том числе и пожарно-техническому минимуму, противопожарному инструктажу, целью которого является повышение уровня знаний, соответствующих особенностям производства и усвоения специальных правил пожарной безопасности.

Программа обучения рассчитана на повышение подготовки, улучшения качества знаний и дополнительное образование в области пожарной безопасности рабочих, осуществляющих пожароопасные работы.

Обучение рабочих, осуществляющих пожароопасные работы организовывает и проводит НЧОУ ДПО «Учебно-курсовой комбинат» ККО ООО «ВДПО», имеющее лицензию на проведение занятий по пожарно-техническому минимуму.

Программа обучения обеспечивает изучение организационных и предупредительных противопожарных мероприятий, оснащение первичными средствами пожаротушения и их применение. Обучение необходимо сопровождать примерами наиболее характерных пожаров в детских дошкольных учреждениях, гостиницах, учреждениях отдыха и туризма, поликлиник и амбулаторий, на производственных объектах, организациях

торговли и общественного питания, в жилом секторе, также рекомендуется в период его проведения распространить наглядно-изобразительные материалы по противопожарной тематике. В зависимости от особенности производств, их местонахождения и др. содержание тем может быть дополнено или несколько изменено.

Раздел (название)	Дидактически единицы (название)	Тема, литература	Содержание
1	2	3	4
1. Пожарно-профилактическая подготовка:	ДЕ 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	1.1. Назначение, содержание и область применения основных законодательных актов в области пожарной безопасности. [1.3.,1.4.,1.5]	Правила противопожарного режима, утвержденные постановлением правительства РФ № 390 от 25 апреля 2012г. Типовые инструкции по организации безопасного ведения работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах. Объектовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя предприятия при ведении пожароопасных работ.
		1.2. Основные нормативные документы, содержащие требования пожарной безопасности. [1.6., 2.5., 2.6., 2.7.]	Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР 390). Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 об утверждении норм пожарной безопасности работников организаций «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». «Правила устройства электроустановок», утверждены Приказом Минэнерго России от 8 июля 2002 года № 204. Приказ Минэнерго России от 13

		<p>1.3. Инструкция о мерах пожарной безопасности и. [1.6.]</p> <p>1.4. Права, обязанности и ответственность граждан и должностных лиц, допустивших нарушение требований пожарной безопасности и. [1.3.]</p>	<p>декабря 2003 года № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».</p> <p>СНиПы, ГОСТы, Своды правил, содержащие меры пожарной безопасности, Нормы пожарной безопасности.</p> <p>Требования по разработке, содержание</p> <p>Права и обязанности должностных лиц по обеспечению пожарной безопасности. Законодательные акты, меры административного принуждения, дисциплинарные взыскания и уголовная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.</p>
	<p>ДЕ 2.</p> <p>Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их</p>	<p>2.1. Противопожарный режим на объекте. [1.3, 1.4, 1.6.]</p>	<p>Пожарная опасность предприятия. Причины пожаров на производстве и в быту. Общая оценка пожарной опасности ведения пожароопасных работ. Виды пожароопасных работ. Огневые, окрасочные, газозлектросварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами,</p>

	предупреждения		полимерами и другими горючими материалами.
	ДЕ 3. Требования пожарной безопасности	3.1. Требования пожарной безопасности и при проведении пожароопасных работ  [1.6	<p>Основные требования Правил противопожарного режима, утвержденных постановлением правительства РФ № 390 от 25 апреля 2012г.</p> <p>Требования пожарной безопасности при производстве окрасочных работ. Пожарная опасность лакокрасочных материалов. Требования к технологическим процессам окрасочных работ. Требования к помещениям окрасочных цехов и участков. Требования к местам хранения лакокрасочных материалов и при их транспортировке. Требования к рабочим при ведении окрасочных работ.</p> <p>Требования пожарной безопасности при работе с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами. Основные требования Правил противопожарного режима к помещениям, в которых производятся работы с применением горючих веществ. Требования пожарной безопасности при производстве кровельных работ с применением газовых горелок, котлов для растопки битумов. Требования к котлам и местам их размещения. Требования к битуму и мастике.</p> <p>Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ. Виды огневых работ, их пожарная опасность.</p>



		<p>Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под ЛВЖ и ГЖ без предварительной их подготовки. Порядок оформления ведения огневых работ. Согласование со службами надзора. Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования. Порядок допуска лиц к ведению огневых работ.</p> <p>Требования пожарной безопасности при производстве резательных работ. Оборудование, применяемое при проведении бензо-керосинорезательных работ. Основные требования к ним. Порядок проверки и допуска оборудования к работе. Основные требования пожарной безопасности при производстве бензо-керосинорезательных работ. Организация рабочего места при проведении бензо-керосинорезательных работ.</p> <p>Требования пожарной безопасности при производстве паяльных работ. Паяльные лампы. Основные требования к паяльным лампам. Порядок проверки, испытания и допуска к работе паяльных ламп. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ. Порядок оформления разрешений, наряда-допуска на ведение паяльных работ.</p> <p>Требования пожарной безопасности при выполнении работ с использованием</p>
--	--	---

			<p>воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения.</p> <p>Воздухонагревательные установки и установки инфракрасного излучения.</p> <p>Основные требования к оборудованию, техническое обслуживание. Противопожарный режим в помещениях, где допускается применение воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Требования к установкам, работающим на газовом топливе, при их монтаже и эксплуатации.</p>
2. Пожарно-техническая подготовка.	ДЕ 4. Общие сведения о противопожарной защите организаций	4.1. Первичные средства пожаротушения в зданиях, сооружениях и строениях, пожарное оборудование и инвентарь [2.1., 2.2., 2.4.]	<p>Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение и их устройство. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их месторасположение. Внутренний водопровод. Общие сведения об автоматических установках пожарной сигнализации и пожаротушения.</p>
	ДЕ 5. Действия при пожаре		<p>Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Тушение пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.</p>
	ДЕ 6.	6.1.	<p>Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на</p>

	Практическое занятие.	Отработка приемов ликвидации загорания.	<p>модельном очаге пожара. Ознакомление с наименованием, назначением и местонахождением имеющихся на объекте первичных средств пожаротушения, противопожарного оборудования и инвентаря (огнетушители, пожарные краны, бочки с водой, ящики с песком, кошма, стационарные установки пожаротушения). Отработка действий при обнаружении на территории объекта задымления, загорания, пожара, оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим.</p> <p>Практическое занятие по эвакуации из организации. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты организаций.</p>
--	-----------------------	---	---

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.**

#### **3.1. Технические средства обучения и контроля, использование ЭВМ**

- компьютер;
- проектор (телевизор);
- экран;
- слайды по темам лекционного материала.

3.2. Программно-информационные продукты и обучающие материалы: нормативная, учебная и методическая литература по направлению учебной деятельности, плакаты, натуральные образцы пожарных извещателей, ПКП, оборудования, фотографии элементов автоматики, учебные фильмы.

3.3. Материально-техническое обеспечение дисциплины: приборы и аппараты систем раннего обнаружения пожара и др. оборудование, образцы пожарного оборудования и первичных средств пожаротушения.

3.4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Карта методического обеспечения дисциплины

№ п/п	Автор	Название	Издательство	Гриф издания	Год издания	Количество в библиотеке	Наличие на электронных носителях	уч. пособия, размещенные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Основная литература.								
1.1	С.В. Собурь и др.	Пожарная безопасность предприятий	Пожнаук а		2003	2	в наличии	
1.2	С.В. Собурь	Предпринимателю о пожарной безопасности.	Пожнаук а		2003	1	в наличии	
1.3	Правительство Российской Федерации	Федеральный закон от 21.12.1994 года «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ.			1994	10	в наличии	
1.4	Правительство Российской Федерации	Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент «О требованиях пожарной безопасности».			2008	10	в наличии	
1.5	Правительство Российской Федерации	Федеральный закон от 26 декабря 2008 года № 294 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимате			2008	1	в наличии	

		лей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»						
1.6	Правительство Российской Федерации	Правила противопожарного режима в Российской Федерации.			2012	10	в наличии	
1.7	С.В. Собурь	Пожарная безопасность предприятия «Курс пожарно-технического минимума», Справочник.				1	в наличии	
1.8	С.В. Собурь	«Пожарная безопасность предприятия «Огнетушители». Справочник.	Пожжника		2012	1	в наличии	
1.9	С.В. Собурь	«Пожарная безопасность электроустановок.	Пожжника		2012	1	в наличии	
2 Дополнительная литература								
2.1	Собурь С.В.	Установки пожаротушения автоматические	Пожжника		2012	2	в наличии	
2.2	Собурь С. В.	Установки пожарной сигнализации	Пожжника		2012	2	в наличии	

		автоматические						
2.3		Справочник нормативно- правовых документов в области ПБ	НИИ ВДПО ОПБ		200 8	10	в наличии	
2.4	Собурь С.В.	Пожарная и охранно - пожарная сигнализация. Справоник	Пожарна я книга		201 1	1	в наличии	
2.5	МЧС России	Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 об утверждении норм пожарной безопасности работников организаций «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».	МЧС России		200 7	1	в наличии	
2.6	Минэнерго России	«Правила устройства электроустановок », утверждены Приказом Минэнерго России от 8 июля 2002 года № 204.	Минэнерг о России		2002	1	в нали чии	
2.7	Минэнерго России	Приказ Минэнерго России от 13 декабря 2003 года	Минэнерг о России		2003	1	в нали чии	



		№ 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

## ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА.

Итоговый контроль проверки усвоения учебного материала проводится в форме тестирования.

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1	А	6	В	11	А	16	А
2	А	7	Б	12	Б	17	А
3	А	8	В	13	В	18	А
4	А	9	А	14	В	19	А
5	А	10	Б	15	б		

**1. Пожары твердых горючих веществ и материалов классифицируются как:**

а) пожары класса (А) (ст.8 Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 03.07.2016))

б) пожары класса (В)

в) пожары класса (С)

**2. Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением классифицируются как:**

а) пожары класса (Е) (ст.8 Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 03.07.2016))

б) пожары класса (F)

в) пожары класса (С)

**3. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:**

а) пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация

кислорода; снижение видимости в дыму (ст.9 Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 03.07.2016))

б) пламя и искры; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения

в) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода

**4. К категориям В1, В2, В3 или В4 по пожарной и взрывопожарной опасности относятся помещения:**

а) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они находятся (обращаются), не относятся к категории А или Б (ст.27 Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 03.07.2016))

б) в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии

в) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна)

**5. Пожар это:**

а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства (ст.1 Федерального закона от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (ред. от 23.06.2016))

б) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан

в) горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства

**6. Противопожарный режим это:**

а) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей

б) требования пожарной безопасности, устанавливающие порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности

в) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности (п.1 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 06.04.2016))

**7. В отношении пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещения производственного и складского назначения:**

а) не требуется отдельной инструкции о мерах пожарной безопасности

б) требуется инструкция о мерах пожарной безопасности отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории В1 производственного и складского назначения (п.2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 06.04.2016))

в) допускается наличие общей инструкции о мерах пожарной безопасности

**8. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем:**

а) проведения противопожарного инструктажа

б) прохождения пожарно-технического минимума

в) проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума (п.3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 06.04.2016))

**9. Лица допускаются к работе на объекте:**

а) только после прохождения противопожарного инструктажа (п.3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 06.04.2016))

б) возможно без прохождения противопожарного инструктажа

в) данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации

**10. На дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках обозначаются:**

а) категории по взрывопожарной и пожарной опасности

б) категории по взрывопожарной и пожарной опасности, класс зоны (п.20 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 06.04.2016))

в) обязательное наличие информационных табличек о категории по взрывопожарной и пожарной

опасности не требуется

**11. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:**

а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара (п.71 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены* Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (*ред. от 06.04.2016*))

б) немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар

в) немедленно приступить к спасению материальных ценностей

**12. У входа в помещения зданий и сооружений, в которых применяются газовые баллоны:**

а) наличие знаков не требуется

б) размещается предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью "Огнеопасно. Баллоны с газом" (п.94 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены* Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (*ред. от 06.04.2016*))

в) размещается предупреждающий знак с надписью "Баллоны с газом"

**13. Для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые в замкнутых помещениях объемом:**

а) не более 30 куб. метров

б) в помещениях любого объема

в) не более 50 куб. метров (п.465 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены* Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (*ред. от 06.04.2016*))

**14. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать:**

а) 30 метров для общественных и производственных зданий

б) 30 метров для общественных зданий и 10 метров для производственных зданий

в) 20 метров для общественных зданий и сооружений, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по взрывопожарной и пожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности (п.474 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены* Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (*ред. от 06.04.2016*))

**15. Установлены следующие виды противопожарных инструктажей:**

а) вводный, первичный, повторный

б) вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой (раздел II Приказа МЧС РФ от 12.12.2007 N 645 (ред. от 22.06.2010) "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (*Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.01.2008 N 10938*))

в) вводный, первичный, повторный, внеплановый

**16. Повторный противопожарный инструктаж проводится:**

а) не реже одного раза в год, а с работниками организаций, имеющих пожароопасное производство, не реже одного раза в полугодие (п.22 Приказа МЧС РФ от 12.12.2007 N 645 (ред. от 22.06.2010) "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (*Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.01.2008 N 10938*))

б) не реже 1 раз в квартал со всеми работниками

в) не реже одного раза в год, а с работниками организаций, имеющих пожароопасное производство, не реже одного раза в квартал

**17. Работы в помещениях, цистернах, технологических аппаратах (оборудовании), зонах (территориях), в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять:**

а) искробезопасным инструментом в одежде и обуви, не способных вызвать искру (п.397 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены* Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (*ред. от 06.04.2016*))

б) искробезопасным инструментом, требования к одежде и обуви не предъявляются

в) искробезопасным инструментом, требования к одежде и обуви устанавливаются лицом, ответственным за пожарную безопасность

**18. Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо:**

а) на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию (п.400 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены* Постановлением Правительства

РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 06.04.2016))

б) непосредственно на месте проведения работ

в) в любом месте на усмотрение работников

**19. Место варки битума обеспечивается:**

а) ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным) (п.404 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 06.04.2016))

б) ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра

в) водным огнетушителем

Оценка качества учебного материала.

Оценка качества усвоения учебного материала проводится по результатам выполненных тестовых заданий. Результат считается положительным в тех случаях, когда слушатель допустил три и менее ошибок в тестовом задании.