

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника управления –
начальник отдела дознания и
административной практики
управления надзорной деятельности и
профилактической работы
Главного управления МСЧ России
по Смоленской области



Иванов С.В.
2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Инфоурок»

Щербakov О.В.
«19» января 2018г.



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

**«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ
для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы»**

Пояснительная записка.

Программа разработана согласно Приказу МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности „Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций“, руководители, специалисты и сотрудники, ответственные за пожарную безопасность, должны проходить обучение пожарно-техническому минимуму.

На базе Института с очно (отрывом от производства), очно-заочно (с частичным отрывом от производства), заочная (без отрыва от производства, с элементами дистанционных технологий) проходят пожарно-технический минимум в соответствии с типовыми программами обучения следующие работники:

- руководители и главные специалисты организации или лица, исполняющие их обязанности;
- работники, ответственные за пожарную безопасность организаций и проведение противопожарного инструктажа;
- руководители первичных организаций добровольной пожарной охраны;
- руководители загородных оздоровительных учреждений для детей и подростков;
- работники, выполняющие газосварочные и другие огневые работы;
- водители пожарных автомобилей и мотористы мотопомп детских оздоровительных учреждений;
- иные категории работников (граждан) по решению руководителя.

В соответствии с Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 года № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности, Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», обучение «Пожарно-техническому минимуму» (обучение ПТМ) для 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.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Цель программы: формирование у слушателей необходимых знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы.

Основание:

- Федеральный закон от 21 декабря 1994 года N69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 22 июля 2008 года N123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Правила противопожарного режима Российской Федерации, утвержденные Постановлением правительства от 25 апреля 2012 г. N390;
- Приказ от 12 декабря 2007 года N645 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».

В результате освоения компетенций и по окончании курса обучения Слушатель **должен знать:**

- основные нормативные документы;
- виды пожароопасных работ;
- требования пожарной безопасности при осуществлении пожароопасных работ;
- основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима;
- действия при пожарах;
- виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря.

Должен уметь:

- работать с огнетушителем;
- использовать пожарный кран.

Категория слушателей: Рабочие, осуществляющие пожароопасные работы.

Срок обучения: 11 часов.

Режим занятий: 6 академических часов/день.

Форма обучения: Определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Результат обучения: По результатам успешной проверки знаний выдается удостоверение.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	2	2	-	-
2	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения	4	3	1	-
3	Требования пожарной безопасности	4	4	-	-
4	Общие сведения о противопожарной защите организаций	2	2		-
5	Действия при пожаре	2	2		
Итоговая аттестация по учебному курсу		2			зачет
Всего часов:		16	15	1	

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

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

Правила противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление РФ от 25 апреля 2012 г. № 390). Типовые инструкции по организации безопасного ведения работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах. Объектовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя предприятия при ведении пожароопасных работ.

Модуль 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, газозлектросварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами.

Модуль 3. Требования пожарной безопасности

Основные требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление РФ от 25 апреля 2012 г. № 390).

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. 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 бензокеросинорезательных работ. Основные требования к ним. Порядок проверки и допуска оборудования к работе. Основные требования пожарной безопасности при производстве бензокеросинорезательных работ. Организация рабочего места при проведении бензокеросинорезательных 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, наряд-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.

Модуль 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.

Модуль 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.

Практическое занятие. Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты организаций.

НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. (ППР-12) Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»).
3. Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 N645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.01.2008 N10938).
4. Федеральный закон от 22.07.2008 N123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
5. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
6. СП 5.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
7. СП 1.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
8. СП 3.13130.2009. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
9. ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
10. ГОСТ Р 12.4.026-2001. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний
11. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ.
12. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ.
13. Федеральный закон от 06.05.2011 N 100-ФЗ "О добровольной пожарной охране".
14. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре" (вместе с "Положением о федеральном государственном пожарном надзоре").