

Утверждаю:
Председатель
Чувашрессовпрофа



А.В. Коршунов

2016 г.

**Тематический план и программа обучения
«Пожарно-технический минимум для руководителей и специалистов,
ответственных за пожарную безопасность организации (учреждения)»**

Учебно - тематический план

Цель - получение слушателями необходимых знаний для их практической деятельности в сфере пожарной безопасности.

Категория слушателей - руководители организаций (учреждений) и сотрудники, ответственные за пожарную безопасность организации (учреждения).

Период обучения –30 часов.

Форма обучения

- очная с отрывом от производства;
- дистанционная, без отрыва от производства.

Режим занятий:

- 4 дня (при очной форме обучения);
- по индивидуальному графику (при дистанционной форме).

Учебный план

№ темы	Наименование темы	Количество учебных часов
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	1,0
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	2,0
3	Пожарная опасность организации	4,0
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	4,0
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	3,0
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	3,0
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	6,0
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	2,0
9	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.	1,0
10	Практическое занятие	2,0
11	Проверка знаний	2,0
	ИТОГО	30,0

Учебная программа

1. Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.

Обеспечение пожарной безопасности – одна из важнейших функций государства.

Система обеспечения пожарной безопасности. Взаимодействие органов государственной власти, органов местного самоуправления, предприятий и граждан, принимающих участие в обеспечении пожарной безопасности.

Основные термины и определения. Понятие «пожар», «пожарная безопасность», «требования пожарной безопасности», «меры пожарной безопасности», «пожарно-техническая продукция».

Государственное регулирование в сфере обеспечения пожарной безопасности.

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

Система нормативных документов ГПС - стандарты, нормы и правила.

НПБ 01-93. «Порядок разработки и утверждения нормативных документов Государственной противопожарной службы МВД России».

Виды пожарной охраны. Федеральная противопожарная служба. Государственный пожарный надзор, структура. Права и обязанности, виды административно-правового воздействия за нарушение и невыполнение правил и норм пожарной безопасности.

Типовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя ФГБУ ГНЦ ИФВЭ при ведении огневых работ.

2. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий

Общие сведения о горении.

Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов.

Классификация строительных материалов по группам горючести.

Понятие о пределе огнестойкости (далее - ПО) и пределе распространения огня (далее - ПРО). Физические и требуемые ПО и ПРО.

Пожароопасные свойства легко воспламеняющихся жидкостей (далее - ЛВЖ), горючих жидкостей (далее - ГЖ), горючих газов (далее - ГГ).

Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений.

Способы огнезащиты конструкций.

3. Пожарная опасность организации

Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов по пожаровзрывоопасности.

Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.

Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции. Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок (далее - ПУЭ).

Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Категории молниезащиты зданий и сооружений. Основные положения по устройству молниезащиты. Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики.

Пожарная опасность технологических процессов на эксплуатируемых обучаемыми объектах.

4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов

Виды огневых работ и их пожарная опасность.

Постоянные и временные посты проведения огневых работ.

Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением.

Меры пожарной безопасности при проведении огневых работ.

Меры пожарной безопасности при проведении газосварочных и газорезательных работ.

Меры пожарной безопасности при проведении электросварочных работ.

Меры пожарной безопасности при ведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и установках.

Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на общеобъектовых складах, открытых площадках, в цеховых раздаточных кладовых. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ.

Меры пожарной безопасности при транспортировке ЛВЖ, ГЖ и ГГ.

5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации

Пути эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов.

Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.

Мероприятия, исключающие задымление путей эвакуации.

План эвакуации на случай пожара на эксплуатируемых обучаемыми объектах.

Организация учений в организации по эвакуации людей по разным сценариям.

6. Общие сведения о системах противопожарной защиты.

Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах.

Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Классификация, основные параметры станций пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем.

Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Основные требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и проверка систем противодымной защиты.

Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей.

Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство. Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их при пожаре.

7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации

Пожарно-технические комиссии.

Добровольная пожарная дружина.

Обучение рабочих, служащих и инженерно-технических работников (далее - ИТР) мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум. Инструкции о мерах пожарной безопасности.

Порядок разработки противопожарных мероприятий.

Практические занятия с работниками организаций. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности.

Понятие термина "противопожарный режим". Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, содержание помещений.

8. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах

Общий характер и особенности развития пожара.

Принятие мер по предотвращению распространения пожара.

Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов.

Вызов, встреча и сопровождение пожарных команд к месту пожара.

9. Оказание доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.

Повышенная опасность продуктов горения. Отравление продуктами горения.

Термические ожоги. Классификация поражения кожных покровов - первая, вторая, третья, четвертая степень ожога.

Действия по оказанию доврачебной помощи пострадавшим.

10. Практическое занятие

Действия рабочих и служащих при возникновении пожара. Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.

Действия по предотвращению паники. Тренировки по эвакуации людей.

Действия в случае значительного задымления.

Действия после прибытия пожарных подразделений.

Действия по оказанию доврачебной помощи пострадавшим.

11. Проверка знаний пожарно-технического минимума.