

**Частное образовательное учреждение
Дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «ПРОМГАЗСЕРВИС»**

(наименование организации)

Согласовано:

Утверждаю:

Директор ЧОУ ДПО «Учебный центр
«ПРОМГАЗСЕРВИС»



Е.В. Бакалдина

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

**Обучение по курсу:
«Пожарно-технический минимум
для руководителей и главных специалистов, лиц,
ответственных за пожарную безопасность предприятий».**

Оренбург 2017 г.

Введение.

Программа определяет порядок проведения занятий по курсу пожарно-технического минимума с руководителями и главными специалистами, лицами, ответственными за пожарную безопасность предприятий.

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21.12.94 г. № 69-ФЗ, Федерального закона № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 04.07.2008 г. (с изменениями), Приказа МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», и других законодательных актов.

Цель: обучение пожарно-техническому минимуму

Категория слушателей: руководители и специалисты предприятий, лица, ответственные за пожарную безопасность подразделений предприятия.

Срок обучения: 28 часов

Форма обучения: очная, с отрывом от работы.

Режим занятий: 8 часов в день.

Учебно-тематический план.

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1.	Введение. Законодательная база в области обеспечения пожарной безопасности. Причины возникновения пожаров и взрывов. Общие понятия о горении.	6
2.	Организационно-технические основы обеспечения пожарной безопасности.	3
3.	Пожарная опасность организации.	8
4.	Средства противопожарной защиты и тушения пожара.	6
5.	Действия при обнаружении пожара. Оказание первой помощи при ожогах.	2
6.	Практическое занятие	2
7.	Зачет	1
	Итого:	28

Пояснительная записка.

Тема 1. Введение. Законодательная база в области обеспечения пожарной безопасности. Причины возникновения пожаров и взрывов. Общие понятия о горении.

Введение. Задачи пожарной профилактики. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные понятия. Виды пожарной охраны. Статистика пожаров. Причины возникновения пожаров и взрывов. Общие понятия о горении. Виды пожаров и их классификация. Опасные факторы пожара. Классификация строительных материалов по группам горючести. Права, обязанности и ответственность в области пожарной безопасности.

Тема 2. Организационно-технические основы обеспечения пожарной безопасности.

Обучение мерам пожарной безопасности. Инструкции о мерах пожарной безопасности. Пожарно-технические комиссии. Добровольные пожарные дружины (команды). Эвакуация.

Тема 3. Пожарная опасность организации.

Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений. Способы огнезащиты конструкций. Молниезащита. Статистическое электричество. Меры пожарной безопасности на объекте при проведении пожароопасных работ. Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам. Обеспечение пожарной безопасности процессов хранения веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Требования пожарной безопасности к территории. Требования пожарной безопасности к производственным процессам.

Тема 4. Средства противопожарной защиты и тушения пожара.

Системы пожарной сигнализации. Системы пожаротушения. Первичные средства пожаротушения. Водоснабжение.

Тема 5. Действия при обнаружении пожара.

Действия при обнаружении пожара. Основные способы прекращения горения веществ и материалов. Оказание первой помощи при ожогах.

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. Тренировка по эвакуации людей.

Зачет.

Проверка знаний, полученных по программе пожарно-технического минимума.

Контрольные вопросы.

Вопрос 1: Что представляет собой система обеспечения пожарной безопасности?

1. Система обеспечения пожарной безопасности – это совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.
2. Система обеспечения пожарной безопасности – это органы государственной власти.
3. Система обеспечения пожарной безопасности представляет собой различные виды пожарной охраны.

Вопрос 2: Какие вещества выступают в качестве окислителя?

1. Инертные газы.
2. В качестве окислителя наиболее часто выступает кислород, также сильными окислителями являются перекись водорода, азотная и серная кислоты, фтор, бром, хлор, хлораты и другие соединения.
3. Окислителем всегда выступает только кислород.
4. Горючие и легковоспламеняющиеся вещества.

Вопрос 3: Какой нормативный документ, определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ?

1. Постановление Правительства РФ от 31.05.2002 г. №373;

2. Приказ МЧС России № 302 от 20.06.02 г.;
3. Федеральный Закон "О пожарной безопасности" № 69-ФЗ от 21.12.94 г.;
4. Указ Президента РФ № 1309 от 09.11.01 г.

Вопрос 4: По виду применяемого огнетушащего вещества огнетушители подразделяются на:

1. Переносные и передвижные;
2. Воздушно-пенные, химические-пенные;
3. Водные, пенные, порошковые, газовые, комбинированные.

Вопрос 5: Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

1. Собственники имущества;
2. Лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители предприятий;
3. Лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
4. Должностные лица в пределах их компетенции.
5. Все ответы правильные

Вопрос 6: Что такое противопожарный режим?

1. Требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей.
2. 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.
3. Выполнение требований пожарной безопасности.

Вопрос 7: К какому классу пожара относится горение электроустановок?

1. класс А;
2. класс В;
3. класс С;
4. класс Е

Вопрос 8: Каким нормативным правовым актом регламентируется создание добровольных пожарных дружин и добровольных пожарных команд?

1. Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральным законом от 06 мая 2011 г. №100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
3. Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Вопрос 9: Что необходимо для возникновения и развития процесса горения?

1. Горючее вещество и источник воспламенения;
2. Горючее вещество, окислитель и источник воспламенения;
3. Горючее вещество, высокая температура и источник воспламенения.

Вопрос 10: По характеру и времени проведения противопожарные инструктажи подразделяются на:

1. Первоочередные, повторные, целевые.
2. Вводные, повторные, обучение пожарно-техническому минимуму.
3. Водные, первичные на рабочем месте, повторные, внеплановые, целевые.
4. Первичные, вторичные, повторные, внеплановые.

Вопрос 11. Совместное хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом вызывают воспламенение или взрыв:

1. Допускается с разрешения пожарной охраны;
2. *Не допускается;*
3. Допускается при наличии первичных средств пожаротушения;
4. Допускается с разрешения администрации объекта.

Вопрос 12. На какой высоте от уровня пола до верхней части огнетушителя следует устанавливать огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг.

1. не менее 1,0 м
2. не менее 1,6 м
3. *не более 1,5 м*
4. не более 1,3 м

Вопрос 13. В каких случаях запрещается приступать к огневым работам:

1. Если не выполнены противопожарные мероприятия и не оформлен наряд-допуск на временное проведение этих работ.
2. Если на оборудовании и вблизи строительных конструкций (менее 20 метров) имеются свежеокрашенные поверхности или проводятся окрасочные работы.
3. Если не исправна аппаратура.
4. *Во всех перечисленных случаях.*

Вопрос 14. Какой порядок действия работника при возникновении пожара.

1. Приступить к тушению пожара, в случае усиления пожара сообщить по тел. 01. Организовать встречу пожарных подразделений
2. *Сообщить по тел. 01. Принять меры к тушению пожара, эвакуации людей и спасению материальных ценностей, организовать встречу пожарных подразделений.*
3. Сообщить непосредственному начальнику и действовать согласно его указаний.
4. Сообщить непосредственному начальнику. Принять меры к тушению пожара. Сообщить по тел. 01.

Вопрос 15. Помещениями с массовым пребыванием людей являются:

1. Помещения административно-общественного назначения;
2. Помещения, оборудованные огнетушителями и пожарной сигнализацией;
3. *Помещения с одновременным пребыванием 50 и более человек – зрительные, обеденные, выставочные, торговые, спортивные и другие залы зданий и сооружений;*
4. Помещения с одновременным пребыванием 10 и более человек.

Вопрос 16. Что даёт право на проведение временных огневых работ на производстве (объекте).

1. Устное распоряжение руководителя организации.
2. Акт сдачи оборудования в ремонт.
3. График проведения ППР.
4. *Наряд-допуск оформленный руководителем объекта.*

Вопрос 17. В помещениях с одним эвакуационным выходом не допускается одновременное пребывание:

1. 10 и более человек;
2. *50 и более человек;*
3. 100 и более человек;
4. Граждан иностранных государств.

Вопрос 18. В соответствии с законодательством Российской Федерации пожар – это:

1. Неконтролируемое горение на площади более одного квадратного метра;
2. Неконтролируемое горение, при котором человек не может самостоятельно справиться с огнем;
3. *Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;*
4. Физико-химический процесс взаимодействия горючего вещества и окислителя, характеризующийся самоускоряющимся химическим превращением и сопровождающийся выделением большого количества тепла и света.

Вопрос 19: К какому классу пожара относиться горение твердых веществ:

1. класс А
2. класс В
3. класс С
4. класс Е

Вопрос 20: По какой статье граждане привлекаются к уголовной ответственности за нарушение требований пожарной безопасности?

1. статья 219;
2. статья 220;
3. статья 221.

Перечень учебно-наглядных пособий и литературы.

1. Федеральный закон № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями).
2. Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 04.07.2008 г. (с изменениями)
3. Федеральный закон №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 г. (с изменениями)
4. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Постановление правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 (с изменениями).
5. СНиП II -89-80. Генеральные планы промышленных предприятий.
6. СНиП 31-03-2001. Производственные здания.
7. СНиП 3.05.05-84 Технологическое оборудование и технологические процессы.
8. СНиП 21-01-97 с изм. 03.06.99 г., 19.07.02 г. Пожарная безопасность зданий и сооружений.
9. СНиП 23-05-95. Естественное и искусственное освещение.
10. СНиП 2.11.03-93. Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы.
11. СНиП 31-04-2001. Складские здания.
12. СНиП 2.04.02-84 с изм. 30.04.86 г. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
13. СНиП 2.04.01-85. Внутренний водопровод и канализация зданий.
14. НПБ 105-2003 Определение категорий помещений, зданий, и наружных установок взрывопожарной и пожарной опасности.
15. НПБ 237-97. Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость кабельных проходок и герметичных кабельных вводов.
16. НПБ 248-97. Кабели и провода электрические. Показатели пожарной опасности.

Методы испытаний.

17. НПБ 104-03. Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях.
18. НПБ 110-03 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.
19. СП 9.13130.2009 Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
20. СП 10.13130. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.
21. СП 4.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным конструкциям.
22. СП 2.13130. система противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
23. СП 1. 13130.2009. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
24. СП 11.13130.2009. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения.
25. СП 8.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.
26. СП 7.13130.2009. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования.
27. СП 5.13130.2009. системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
28. СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
29. СП 3.13130.2009. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
30. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума. 8-е издание, с изменениями 2014 г.
31. Комплект плакатов.
32. Огнетушители – макеты.

Программу составили:

начальник ОДДС ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»,
преподаватель ЧОУ ДПО «УЦ «ПРОМГАЗСЕРВИС»

диспетчер ОДДС ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»,
преподаватель ЧОУ ДПО «УЦ «ПРОМГАЗСЕРВИС»



Первушин Д.Г.



Жаров А.И.