

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

(наименование организации)

Согласовано:

Утверждаю:

Директор ЧОУ ДПО «Учебный центр
«ПРОМГАЗСЕРВИС»



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Бакалдина", written over a horizontal line.

Е.В. Бакалдина

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

**Обучение по курсу:
«Пожарно-технический минимум
для работников и служащих предприятий и организаций».**

Оренбург 2017 г.

Введение.

Программа определяет порядок проведения занятий по курсу пожарно-технического минимума с работниками и служащими предприятий и организаций.

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21.12.94 г. № 69-ФЗ, Федеральный закон № 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: работники и служащие предприятий и организаций.

Срок обучения: 10 часов

Форма обучения: очная, с отрывом от работы.

Режим занятий: 5 часов в день.

Учебно-тематический план.

№ п/п	Темы занятий	Количество часов
1	Введение. Законодательная база в области обеспечения пожарной безопасности. Причины возникновения пожаров и взрывов. Общие понятия о горении.	2
2	Организационно-технические основы обеспечения пожарной безопасности.	2
3	Противопожарный режим.	1
4	Средства противопожарной защиты и тушения пожара.	1
5	Действия при обнаружении пожара. Оказание первой помощи при ожогах.	2
6	Практическое занятие	1
	Зачет	1
	Итого:	10

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. Противопожарный режим.

Противопожарный режим: Требования пожарной безопасности к электроустановкам. Обеспечение пожарной безопасности процессов хранения веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Требования пожарной безопасности к территории.

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: На каком расстоянии от объектов не допускается сжигать отходы и тару?

1. не более 20 метров
2. не менее 25 метров
3. не менее 30 метров
4. *не менее 50 метров*

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: Какими показателями характеризуется пожарная опасность строительных материалов?

1. горючестью, взрываемостью, распространением пламени по поверхности, дымообразующей способностью, токсичностью продуктов горения;
2. горючестью, воспламеняемостью, расположенностью строительных материалов, дымообразующей способностью, токсичностью продуктов горения;
3. *горючестью, воспламеняемостью, распространением пламени по поверхности, дымообразующей способностью, токсичностью продуктов горения.*

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. Что относится к опасным факторам пожара?

1. Огонь, взрыв, дым, угарный газ, отсутствие воды.
2. Пламя, искры; повышенная температура окружающей среды; токсичные продукты горения и термического разложения; дым; пониженная концентрация кислорода.
3. Отсутствие сигнализации, неправильные действия персонала, отсутствие первичных средств пожаротушения.

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. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать для общественных зданий и сооружений:

1. 20 метров;
2. 25 метров;
3. 30 метров.

Вопрос 16. Что из перечисленного относится к первичным средствам пожаротушения?

1. Пожарная сигнализация.
2. Пожарный водоем.
3. Покрывало для изоляции очага возгорания.
4. Пожарная автоцистерна.

Вопрос 17. Сколько в общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже должно размещаться ручных огнетушителей?

1. В каждом кабинете по одному огнетушителю;
2. Не менее двух огнетушителей;
3. Не одного, при наличии на этаже противопожарного крана.

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.

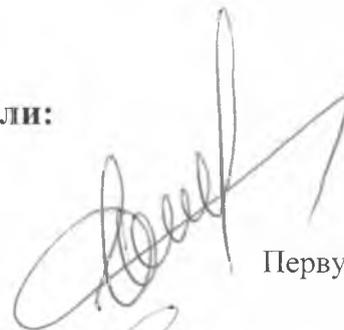
Перечень учебно-наглядных пособий и литературы.

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 здания 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. Собрать 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»



Первушин Д.Г.

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



Жаров А.И.