Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «ПрофДорСтройКадры»

Утверждаю:
Генеральный директор
АНО ДПО «УЦ «ПрофДорСтройКадры»
_____Е.А. Громик
03 июня 2019 г

Программа пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов.

Томилино-2019

Учебно-тематический план.

Цель - повышение противопожарной культуры работающего населения, формирование необходимого уровня профессиональных знаний, овладение приемами и способами действий при возникновении пожара в жилых домах, выработка практических навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

Категория слушателей - Руководители, ответственные за пожарную безопасность в жилых домах.

Период обучения – 28 часов

Форма обучения: заочная, без отрыва от производства

N темы	Наименования тем	Часы
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	2
3	Пожарная опасность организации	4
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	4
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	5
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	2
9	Практическое занятие	4
	Зачет	1
Итого		28

Содержание тем.

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

Статистика, причины и последствия пожаров. Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики. Федеральный закон от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г., N 390 «О противопожарном режиме». Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

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.

Тема 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. Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов по пожаровзрывоопасности. Классификация строительных материалов по группам горючести. Понятие о пределе огнестойкости (далее - ПО) и пределе распространения огня (далее - ПРО). Физические и требуемые ПО и ПРО. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений. Способы огнезащиты конструкций.

Тема 3. Пожарная опасность организации. 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.

Тема 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. Особенности пожарной опасности при проведении электрогазосварочных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях.

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

Тема 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. Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений в организации по эвакуации людей по разным сценариям.

Тема 6. Общие сведения о системах противопожарной 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.

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.

Тема 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.

Тема 8. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах.

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов. Встреча пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

Тема 9. Практическое занятие.

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций. Тренировки по эвакуации людей.

Зачет.

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

Проверка знаний требований пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников организации осуществляется по окончании обучения пожарно-техническому минимуму и проводится квалификационной комиссией, назначенной приказом (распоряжением) руководителя учреждения, состоящей не менее чем из трех человек.

Перечень используемых нормативно-правовых актов

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ (с дополнениями и изменениями) "О пожарной безопасности»;
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с дополнениями и изменениями);
3. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ (с дополнениями и изменениями) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
4. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ (с дополнениями и изменениями) «О защите прав Юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»

5. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Часть 2 статьи 9

6. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

7. Закон Московской области от 27.12.2005 №269/2005-03 (с дополнениями и изменениями) "О пожарной безопасности в Московской области"

8. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 (с дополнениями и изменениями) "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации");

9. Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 г. № 272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».

10. Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 N 645 (с дополнениями и изменениями) "Об утверждении норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций";

11. Приказ МЧС РФ от 25.10.2005 № 764 (с дополнениями и изменениями) "Об утверждении инструкции о порядке согласования специальных программ обучения мерам пожарной безопасности»;

12. Приказ МЧС России от 20.06.2003 г. № 323 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03)» (зарегистрирован в Минюсте РФ 27.06.2003 г.

13. Приказ МЧС России от 18.06.2003 г. № 315 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03)»

14. Приказ МЧС России от 25.03.2009 N 179 (с дополнениями и изменениями) «Об утверждении свода правил "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации "(вместе с СП 9.13130.2009. Свод правил...);

15. Приказ МЧС России от 30.06.2009 г. № 382 «Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности».

16. Приказ МЧС России от 10.07.2009 г. № 404 «Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах».

17. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь и перечня мероприятий по

оказанию первой помощи».

18. ГОСТ 12.1.004-91 "ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования"

19. ГОСТ 12.1.033-81 "ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения"

20. СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение». Гострой СССР 1995г.

21. СП 1.13130.2013 г. «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

22. СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты (с Изменением N 1).

23. Свод правил СП 3.13130.2009 г. «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».

24. СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (с изменениями на 18 июля 2013 года).

25. СП 5.13130.2009 г. «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования".

26. СП 7.13130.2013 г. «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования».

27. СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности (с Изменением N 1).

28. СП 9.13130.2009 г. «Об утверждении свода правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».

29. СП 12.13130.2009 г. «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Дополнительная литература.

1. Доступно о пожарной безопасности: Брошюра / С.В. Собурь. — 8-е изд., с изм. — М.: ПожКнига, 2017.

2. Краткий курс пожарно-технического минимума: Учеб.-справ. пособие / Собурь С.В. — 10-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2018. — 288 с., ил.

3. Огнетушители: Уч.-справ. пособ. / С.В. Собурь. — 10-е изд., с изм. — М.: ПожКнига, 2016. — 80 с., ил.

4. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Учеб.-справ. пособие / С.В. Собурь. — 17-е изд., перераб. и доп. — М.: ПожКнига, 2017. — 480 с., ил.

5. Установки пожарной сигнализации: Учеб.-спр. пособие / С.В. Собурь. — 7-е изд., с изм. — М.: ПожКнига, 2015. — 256 с., ил.

6. Сварочные работы, Практический справочник, Серикова Г.А., 2013.

7. Моссоулина Л.А. Применение электрооборудования во взрыво - и пожароопасных производствах. Учеб. пособие. – Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2012. – 86 с.: ил.

8. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий: Справочник / Под ред. д.т.н., проф. Собуря С.В. — 4-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2016. — 160 с., ил.

Разработал: Преподаватель АНО ДПО «УЦ «ПрофДорСтройКадры» Калинин Алексей Петрович