

ООО «ТПБ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР»

Общество с ограниченной ответственностью «ТПБ Учебный Центр»
ОГРН 1137746298040, ИНН 7716742327, КПП 771901001
105094, г. Москва, ул. Золотая, д. 11, стр. 2, эт.2, пом.1, ком.17

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «ТПБ Учебный Центр»
Борисенко А.А.



ПРОГРАММА

*пожарно-технический минимум для руководителей, лиц, ответственных за пожарную
безопасность пожароопасных производств*

г. Москва
2020г.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «ТГПБ Учебный Центр»
А.А. Борисенко

Тематический план и учебная программа

пожарно-технический минимум для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств

Цель обучения: получение слушателями необходимых знаний в области пожарной безопасности для их практической деятельности

Категории слушателей: руководители и лица, ответственные за пожарную безопасность, пожароопасных производств.

Длительность обучения: 28 часов

Форма обучения: с отрывом от работы.

Режим занятий: 4 дней по 7 учебных часов.

№ 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	4
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	2
9	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	1
10	Практическое занятие	4
	Зачет	1

Итого:

28 часов

Тема 1. Введение

Статистика, причины и последствия пожаров. Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики.

Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390) далее – ППР №390). 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. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами.

Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.).

Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др.

Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов оказания первой помощи.

Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Тема 10. 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. Практическое занятие по оказанию первой помощи пострадавшим с применением тренажера.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

Перечень используемых нормативных правовых актов

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ (с дополнениями и изменениями) "О пожарной безопасности»;
2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (с дополнениями и изменениями);
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с дополнениями и изменениями);
4. Уголовно-Процессуальный Кодекс РФ от 18.12.2001 № 174-ФЗ (с дополнениями и изменениями);
5. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ (с дополнениями и изменениями) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
6. 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»

7. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ (с дополнениями и изменениями) "О добровольной пожарной охране";
8. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (с дополнениями и изменениями);
9. **Закон г. Москвы от 12 марта 2008 г. N 13 "О пожарной безопасности в городе Москве" (с изменениями и дополнениями).**
10. Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 N 957 "Об организации лицензирования отдельных видов деятельности" (с дополнениями и изменениями)
11. Постановление Правительства РФ от 31.01.2012. N 69 (с дополнениями и изменениями) "О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров"
12. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 (с дополнениями и изменениями)"О федеральном государственном пожарном надзоре" (вместе с "Положением о федеральном государственном пожарном надзоре");
13. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 (с дополнениями и изменениями) "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации");
14. Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 N 272 (с дополнениями и изменениями) "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска" (вместе с "Правилами проведения расчетов по оценке пожарного риска");
15. Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 N 1225 (с дополнениями и изменениями) "О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений" (вместе с "Положением о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений");
16. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 N 385 (с дополнениями и изменениями) "О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы";
17. Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 № 957"Об организации лицензирования отдельных видов деятельности" (с дополнениями и изменениями)

17. Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 N 182 (с дополнениями и изменениями) "Об утверждении свода правил "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности" (вместе с "СП 12.13130.2009");
18. Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 N 280 (с дополнениями и изменениями) «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»;
19. Приказ МЧС России от 24.02.2009 N 91 (с дополнениями и изменениями) "Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности";
20. Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 N 645 (с дополнениями и изменениями) "Об утверждении норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций";
21. Приказ МЧС России от 21.11.2012 N 693 (с дополнениями и изменениями) "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты" (вместе с "СП 2.13130.2012. Свод правил...");
22. 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...);

Литература

1. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Пособие/СВ. Собурь. — 13-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2011. — 496 с, ил.
2. Краткий курс пожарно-технического минимума. Пожарная безопасность предприятия: Пособие / СВ. Собурь. — 5-е изд., с изм. — М.: ПожКнига, 2011. — 288 с, ил.
3. Огнетушители: Пособие / СВ. Собурь. — 7-е изд., с изменен. — М.: ПожКнига, 2011. — 80 с, ил.