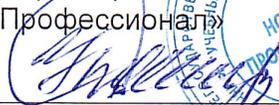


Утверждаю:
Директор НОУ «Учебный центр
Профессионал»

Пундык И.Д.
09 » _____ 2012 г.



Согласовано:
Начальник Отдела надзорной
деятельности г. Усинска

А.Б. Рассадин
« _____ » _____ 2012 г.

ПРОГРАММА
проведения занятий по обучению
пожарно-техническому минимуму
руководителей, лиц, ответственных за пожарную
безопасность пожароопасных производств

Тематический план

№ 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 промышленных предприятий	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 часов**

Введение.

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

Тема 1.

Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения Федерального закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03), утвержденные Приказом МЧС России от 18.06.2003 N 313 (зарегистрирован в Минюсте России 27 июня 2003 г., регистрационный N 4838, далее - Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03). 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 промышленных предприятий, технологических процессов на эксплуатируемых объектах

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.

Тема 4.

Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на общеобъектовых складах, открытых площадках,

Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ. Порядок допуска лиц к огненным 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 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, исключаяющие задымление путей эвакуации. План

эвакуации на случай пожара на эксплуатируемых 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. Практические занятия с работниками организаций.

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

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.

Список литературы

1. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.94 г № 69 - ФЗ. (с изменениями)
2. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)
3. Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (ВППБ 01-02-95) (РД 34-03-301-95) (С изменениями №1 и № 2).
4. Ведомственные правила пожарной безопасности.
5. Рекомендации об особенностях ведения боевых действий и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров на различных объектах. (прил. к письму ГУГПС МВД России от 02.06.2000 г. № 20/3.1/2042).
6. Правила устройства электроустановок/Минтопэнерго России.-6-е изд., перераб. и доп.-М.: Госэнергонадзор России,1998.-608с.
7. СНиП 21-01-97*. Пожарная безопасность зданий и сооружений.
8. СНиП 31-03-2001. Производственные здания.
9. СНиП 2.09.03-85. Сооружения промышленных предприятий.
10. СНиП 31-04-2001. Складские здания.
11. СНиП 2.11.03-93. Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы.
12. НПБ 105-03. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
13. НПБ 110-03. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками тушения и обнаружения пожара.
14. НПБ 166-97. Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
15. Пособие по определению пределов огнестойкости, пределов распространения огня и групп возгораемости.
16. Огнезащитные составы для стальных конструкций. Общие требования. Методы определения огнезащитной эффективности. НПБ 236-97
17. С.В. Собрать. Справочник. Установки АПС – Спецтехника. 2001;
18. ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования»;
19. ГОСТ Р 50776-95 (МЭК 839-1-4-89) «Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию»;
20. СНиП 2.04.05-91* «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;
21. СНиП 11-01-95 (Взамен СНиП 1.02.01-85) «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений»;
22. НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»;
23. НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»;
24. НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»;
25. РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»;
26. РД 009-02-96 «Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт»;
27. Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний. НПБ 251-98