

СОГЛАСОВАНО:

Врид заместителя начальника Главного управления – начальник управления надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Пермскому краю, полковник внутренней службы



С.В. Пагин

«30 августа» 2017 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Ректор ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, профессор



И.П. Корюкина

«30 августа» 2017 г.

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ МИНИМУМУ**

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ, ЛИЦ,
ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ
ПОЖАРООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

Продолжительность: 28 ак. часов

г. Пермь, 2017

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Цель реализации программы

Целью специальной программы обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность образовательных учреждений, является комплексная подготовка руководителей, специалистов и работников всех организационно-правовых форм по обеспечению мер пожарной безопасности.

1.2 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса

Нормативно – правовую базу разработки программы составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства образования и науки России от 15.11.2013 № 1244 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства труда и социального развития России от 28.12.2004 № 814н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны и ликвидации последствий стихийных бедствий от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение нормам пожарной безопасности работников организаций» (в редакции Приказов МЧС РФ от 27.01.2009 № 35, от 22.06.2010 № 289);
- «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ статья 20.4 «Нарушение требований пожарной безопасности»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» (вместе с «Положением о федеральном государственном пожарном надзоре»);
- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;
- Устав ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России.

1.3 Срок освоения и трудоемкость

Срок освоения специальной программы обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств, 28 академических часов.

Трудоемкость освоения включает все виды аудиторной и самостоятельной работы, практики и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем специальной программы обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств.

1.4 Планируемые результаты обучения

Реализация специальной программы обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств, направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

По окончании освоения специальной программы обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств, слушатель должен

знать:

- законодательство, регламентирующее вопросы пожарной безопасности
- методы пожарной охраны и обеспечения пожарной безопасности
- обязанности ответственного по обеспечению пожарной безопасности в учреждении (организации)
- мероприятия и действия для ликвидации и предупреждения пожаров
- первичные средства пожаротушения
- методика проведения противопожарного инструктажа
- виды административно-правового воздействия за нарушение и невыполнение правил и норм пожарной безопасности
- требования пожарной безопасности к путям эвакуации
- методы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре

уметь:

- исполнять обязанности ответственного по обеспечению пожарной безопасности в учреждении в полном объеме
- выполнять мероприятия и действия для ликвидации и предупреждения пожаров
- применить первичные средства пожаротушения
- провести противопожарный инструктаж
- применить административное воздействие за нарушение и невыполнение правил и норм пожарной безопасности
- выполнять требования пожарной безопасности к путям эвакуации
- оказать первую помощь пострадавшим при пожаре

владеть навыком:

- использования первичных средств пожаротушения
- действий при возникновении пожара
- эвакуации
- помощи пострадавшим

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

2.1 Планируемые результаты овладения

Слушатель, освоивший специальную программу обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств, должен овладеть следующими видами профессиональной деятельности:

- обеспечение противопожарного режима на объекте
- разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности
- руководство службой пожарной безопасности организации

2.2 Материально-техническое обеспечение

Реализация специальной программы обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств, предполагает наличие учебных аудиторий с достаточным количеством рабочих мест и оснащенных необходимым инвентарем и средствами обучения (техническими и наглядными) для осуществления учебного процесса.

2.3 Информационное обеспечение

Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательной деятельности осуществляется за счет обеспечения каждого слушателя основной и дополнительной учебно-методической литературой, методическими пособиями, необходимыми для осуществления образовательного процесса по всем дисциплинам специальной программы обучения, в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов.

Практическая деятельность отрабатывается в специально созданных симуляционных классах.

Источники:

1. Бадагуев Б.Т. Сосуды, работающие под давлением: Безопасность при эксплуатации.
2. Приказы, инструкции, журналы, положения. – М.: Альфа-Пресс, 2010.
3. Вводный инструктаж по пожарной безопасности. – Нижний Новгород: Вента-2, 2007.
4. Ефремова О.С. Охрана труда в организациях в схемах и таблицах. – М.: Альфа-Пресс, 2009.
5. Ефремова О.С. Проверка знаний требований по охране труда: практическое пособие. – М.: Альфа-Пресс, 2009.
6. Михайлов Ю.М. Охрана труда в медицинских учреждениях: практическое пособие. – М.: Альфа-Пресс, 2009.
7. Свод правил пожарной безопасности (СП 1.13130.2009 – СП 13.13130.2009.). – М.: Проспект, 2010.
8. Собурь С.В. Доступно о пожарной безопасности. – М.: ПожКнига, 2009.
9. Собурь С.В. Огнетушители: учебно-справ. Пособие. – М.: ПожКнига, 2010.
10. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: учебно-справ. пособие. – М.: ПожКнига, 2008.
11. Трегубова Е.С. Охрана труда и обеспечение профессиональной безопасности в учреждениях здравоохранения и образования / Е.С. Трегубова, Н.А. Петрова, А.С. Нехорошев; под общ. ред. Т.И. Стуколовой. – М.: ГОУ ВУНМЦ, 2003.

Электронные образовательные ресурсы:

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ МИНИМУМУ

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ, ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЖАРООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Форма обучения: очная, очно-заочная

Продолжительность: 28 ак. часов

Режим занятий: 8 часов в день

| № пп | Наименование разделов, модулей и тем | Всего часов |
|--------------------------------|--|-------------|
| Профессиональный раздел | | 27 |
| 1 | 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 |
| Контрольный раздел | | 1 |
| 10 | Итоговый контроль | 1 |
| Итого | | 28 |

4.УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

| | |
|------------|---|
| Содержание | |
| | <ul style="list-style-type: none">• Статистика, причины и последствия пожаров• Основные причины пожаров• Задачи пожарной профилактики |
| Тема 1 | |
| | <ul style="list-style-type: none">• Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны и ликвидации последствий стихийных бедствий от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение нормам пожарной безопасности работников организаций» (в редакции Приказов МЧС РФ от 27.01.2009 № 35, от 22.06.2010 № 289). «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ статья 20.4 «Нарушение требований пожарной безопасности». Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации») |

| |
|--|
| <p>Федерации»). Постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» (вместе с «Положением о федеральном государственном пожарном надзоре»)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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. |
| <p>Тема 2</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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. |
| <p>Тема 3</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| <p>Тема 4</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Проверка знаний пожарно-технического минимума |