

Общество с ограниченной ответственностью
«Издательство Форум Медиа»

«Согласовано»

Начальник Управления надзорной
деятельности и профилактической
работы
ГУ МЧС России по Санкт-Петербургу

Ю.А.Блохин

« 01 » 07



«Утверждаю»

Директор образовательного
структурного подразделения

Учебный Центр

ООО «Издательство Форум Медиа»

Д.Е.Новиков

« 01 »



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

**Программа повышения квалификации
руководителей и специалистов организаций**

**«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ
ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ОТВЕТСТВЕННЫХ
ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ
ПОЖАРООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ»**

Санкт-Петербург
2015

Цель и задачи реализации программы

Цель программы — совершенствование компетенций по нормам пожарной безопасности, необходимым при осуществлении профессиональной деятельности слушателя в рамках имеющейся квалификации.

Задачи программы:

- применение слушателем полученных знаний о мерах пожарной безопасности при организации работы на пожароопасных производствах в соответствии с государственными нормами пожарной безопасности;
- применение слушателем полученных знаний по нормам пожарной безопасности при выполнении обязанностей в пределах занимаемой должности.

Требования к результатам обучения

В результате освоения программы по пожарно-техническому минимуму слушатель должен приобрести знания и умения, необходимые для реализации компетенций в области норм пожарной безопасности.

Слушатель должен знать:

- государственные нормативные требования по пожарной безопасности;
- законы и иные нормативные правовые акты в сфере пожарной безопасности, в том числе национальные стандарты в области пожарной безопасности;
- требования пожарной безопасности, установленные правилами и инструкциями по пожарной безопасности для конкретного вида деятельности;
- правила заполнения и порядок регистрации декларации пожарной безопасности;
- делопроизводство и методические документы по вопросам пожарной безопасности;
- специальные вопросы обеспечения пожарной безопасности на рабочих местах и безопасности деятельности с учетом ее отраслевой специфики;
- правила вызова пожарной охраны, правила применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики;
- порядок и сроки составления отчетности о выполнении мероприятий по пожарной безопасности.

Слушатель должен уметь:

- организовывать и осуществлять работу по пожарной безопасности в организации, обеспечивать выполнение нормативных правовых актов по пожарной безопасности;
- организовывать и осуществлять контроль за соблюдением требований пожарной безопасности;
- провести мероприятия и подготовить пакет документов к проверке организации ГПН;
- инструктировать работников по вопросам пожарной безопасности на рабочих местах;
- организовать действия работников организации при пожаре, управлять процессом эвакуации людей;
- применять первичные средства пожаротушения и установки пожарной автоматики;
- разрабатывать локальные нормативные акты по пожарной безопасности с учетом специфики деятельности организации.

Компетенции обучающегося, совершенствуемые в результате освоения программы

Процесс обучения направлен на совершенствование следующих компетенций:

- знание законодательной базы в области пожарной безопасности в организации в соответствии с ее отраслевой спецификой;
- знание методики проведения и организации обучения по программе пожарно-технического минимума с работниками учреждения;
- знание организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности организации;
- знание о системах противопожарной защиты, правилах их использовании при пожаре.

Учебный план

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

Срок обучения: 28 часов

Форма обучения: электронное обучение с отрывом от производства

Режим занятий: 4 дня по 7 часов в день

№№	Наименование тем занятий	Всего часов	Самостоятельная работа
1	Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	4	4
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	3	3
3	Пожарная опасность организации	2	2
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	3	3
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2	2
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2	2
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	3	3
8	Действия ИТР, рабочих, служащих при пожарах	2	2
9	Разъяснение административной практики. Штрафные санкции. Подготовка объекта к проверке ГПН: мероприятия, пакет документов	3	3
10	Декларация пожарной безопасности: правила заполнения и порядок регистрации	3	3
	Итоговая аттестация	1	Тестовый

			экзамен
	Итого	28	28

Календарный учебный график

Наименование темы	ПН	ВТ	СР	ЧТ	Всего часов
Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	4				4
Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	3				3
Пожарная опасность организации		2			2
Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация		3			3
Требования пожарной безопасности к путям эвакуации		2			2
Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации			2		2
Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации			3		3
Действия ИТР, рабочих, служащих при пожарах			2		2
Разъяснение административной практики. Штрафные санкции. Подготовка объекта к проверке ГПН: мероприятия, пакет документов				3	3
Декларация пожарной безопасности: правила заполнения и порядок регистрации				3	3
Итоговая аттестация				1	1
ИТОГО:					28

Тематический план

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

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

1.2. Федеральный закон от 21 декабря 1994г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства от 25 апреля 2012г. №390, далее - Правила противопожарного режима в РФ. Система обеспечения пожарной безопасности. Права,

обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

1.3. 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

3.1. Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.

3.2. 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.

3.3 Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок (далее - ПУЭ).

3.4 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.

3.5. Пожарная опасность технологических процессов на эксплуатируемых объектах.

Тема 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов

4.1. 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.

4.2. 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

6.1. Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей.

6.2. Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство. Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их при пожаре.

6.3 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.

6.4. 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

7.1. 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.

7.2. 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. Разъяснение административной практики. Штрафные санкции. Подготовка объекта к проверке ГПН: мероприятия, пакет документов

9.1. Разъяснение административной и надзорной практики.

9.2. Штрафные санкции.

9.3. Подготовка объекта к проверке ГПН: мероприятия, пакет документов.

Тема 10. Декларация пожарной безопасности: правила заполнения и порядок регистрации

10.1. Декларация пожарной безопасности: правила заполнения и порядок регистрации

10.2. Пожарные аудит. Оценка пожарного риска, расчеты