

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Институт прогрессивных технологий в сфере  
услуг»**



**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор**

**АНО ДПО «ИПТСУ»**

**Л.С. Логотская**

**«09» января 2019г.**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ  
ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ОТВЕТСТВЕННЫХ  
ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ В  
УЧРЕЖДЕНИЯХ (ОФИСАХ)**

**г. Москва**

**2019 г.**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативную правовую основу разработки Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)» (далее - программа) составляют:

**Нормативную правовую основу разработки программы составляют:**

Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

Федеральный закон от 21 декабря 1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007г. № 645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций".

Программа разработана с учетом профессионального стандарта (квалификационных требований): Профессиональный стандарт «Специалист по противопожарной профилактике» (утв. Приказом Минтруда России от 28.10.2014 № 814н)

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

**Категория слушателей:** руководители и главные специалисты предприятий и организаций, лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на предприятии, специалисты организаций, взаимодействующие с представителями ГПС МЧС России.

**Примечание:** к освоению образовательной программы допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Организационно-педагогические условия:**

Содержание и последовательность изложения материала программы повышения квалификации определяется учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами учебных дисциплин, требованиями к итоговой аттестации и к уровню подготовки лиц, успешно освоивших программу.

**Срок обучения:** 24 академических часов.

**Форма обучения:** очная.

**Форма обучения:** очная - обучение с отрывом от производства, которое предполагает обязательное посещение аудиторных занятий (лекций, практических занятий, итоговой аттестации), проходящих по расписанию, утвержденному директором АНО ДПО «ИПСУ»



**Текущий контроль** проводится посредством учета и контроля посещаемости - периода нахождения на занятиях.

**Промежуточный контроль** знаний, полученных слушателем посредством очного обучения, осуществляется в форме опроса на наиболее актуальные темы раздела дисциплины программы.

**Итоговая аттестация (экзамен)**

К итоговой аттестации допускаются слушатели прошедшие промежуточную аттестацию и прослушавшие все лекционные задания.

Итоговая аттестация проводится преподавателями в форме экзамена. Форма проведения экзамена – устные ответы на вопросы в экзаменационном билете. Результаты выпускных экзаменов определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний соответствующих экзаменационных комиссий.

**Планируемые результаты обучения:**

Шифр компетенции	Расшифровка приобретенной компетенции
ОК- 1	Способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень
ОК - 2	Способность к самостоятельному освоению новых методов исследования, к изучению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности
ОК- 12	Способность понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
ОК- 13	Готовность использовать нормативные правовые документы в своей работе
ОПК – 4	Способность нести ответственность за результаты своей профессиональной деятельности
ПК - 5	основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
ПК-9	применять аналитические и численные методы решения поставленных задач, использовать современные информационные технологии, проводить обработку информации с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать сетевые компьютерные технологии и базы

	данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров оборудования
--	---

Слушатель, в ходе освоения программы, должен обладать компетенциями, соответствующими виду деятельности «Обеспечение противопожарного режима на объекте»:

**Общие компетенции**

Способность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

**Профессиональные компетенции**

Планирование пожарно-профилактической работы на объекте;

Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами;

Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров; Контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты;

Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности.

**В результате освоения содержания программы слушатель должен знать:**

- законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности;
- меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей;
- требования пожарной безопасности к путям эвакуации;
- приемы и способы действий при возникновении пожара.

**Слушатель должен уметь:**

- вести документооборот по пожарной безопасности, создавать локальные акты и разрабатывать инструкции по пожарной безопасности;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- применять приемы и действия при обнаружении пожара или признаков горения.

**Удостоверение о повышении квалификации выдается при успешном освоении программы в целом.**

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

При освоении программы параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

**Требования к кадровым условиям реализации программы:** к преподавательской деятельности по программе допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование или высшее профессиональное образование, дополнительное профессиональное образование в области, соответствующей преподаваемому предмету. Образовательный ценз указанных лиц подтверждается документами государственного образца о соответствующем уровне образования и (или) квалификации.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**  
**«Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную**  
**безопасность в учреждениях (офисах)»**



УТВЕРЖДАЮ  
Директор АНО ДПО «ИПТСУ»  
Л.С. Логотская  
«09» января 2019г.

№ пп	Наименование разделов	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1.	Основы пожарной безопасности	4	3	1	опрос
2.	Пожарно-профилактическая подготовка	8	7	1	опрос
3.	Тактико-техническая подготовка	10	6	4	
	Итоговая аттестация	2		2	экзамен
<b>ИТОГО:</b>		<b>24</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
 Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
 «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную  
 безопасность в учреждениях (офисах)»

№ пп	Наименование разделов	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
<b>1.</b>	<b>Основы пожарной безопасности</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>опрос</b>
1.1.	Законодательная база в области пожарной безопасности	1	1		
1.2.	Пожарная профилактика и ее задачи	1	1		
1.3.	Общие понятия о горении. Условия возникновения и развития пожара	0,5	0,5		
1.4.	Классификация строительных материалов по группам горючести. Огнестойкость зданий и сооружений.	0,5	0,5		
	Промежуточная аттестация	1		1	
<b>2.</b>	<b>Пожарно-профилактическая подготовка</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>опрос</b>
2.1	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	2	2		
2.2	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов.	2	2		
2.3.	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	3	3		
	Промежуточная аттестация	1		1	
<b>3.</b>	<b>Тактико-техническая подготовка</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
3.1	Первичные средства пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения.	4	2	2	
3.2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	3	2	1	
3.3	Действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны	3	2	1	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>экзамен</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>24</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
**Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**  
**«Охрана труда для руководителей и специалистов»**

Наименование дисциплин	Всего, ак. час	Дни освоения программы		
		1	2	3
Основы пожарной безопасности	4	4		
Пожарно-профилактическая подготовка	8	4	4	
Тактико-техническая подготовка	10		4	6
Итоговая аттестация	2			2



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)»

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

#### Содержание и последовательность изложения материала

№	Наименование тем	Всего, ак. час	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
1	Законодательная база в области пожарной безопасности	1	1		
2	Пожарная профилактика и ее задачи	1	1		
3	Общие понятия о горении. Условия возникновения и развития пожара	0,5	0,5		
4	Классификация строительных материалов по группам горючести. Огнестойкость зданий и сооружений.	0,5	0,5		
	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>опрос</b>

#### **Тема 1. Законодательная база в области пожарной безопасности**

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390 «О противопожарном режиме». Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 г. № 272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска». 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». Приказ МЧС России от 10.07.2009 г. № 404 «Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах». Свод правил СП 1.13130.2009 г. «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы». Свод правил СП 2.13130.2009 г. «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты». Свод правил СП 3.13130.2009 г. «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности». Свод правил СП 4.13130.2009 г. «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». Свод правил СП 5.13130.2009 г. «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования». Свод правил СП 6.13130.2009 г. «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности». Свод правил СП 7.13130.2009 г. «Отопле-



ние, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования». Свод правил СП 8.13130.2009 г. «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности». Свод правил СП 9.13130.2009 г. «Об утверждении свода правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации». Свод правил СП 12.13130.2009 г. «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности». Права, обязанности, ответственность за обеспечение пожарной безопасности. ПУЭ (Правила устройства электроустановок) Изд.12.02.2016 г. ПТЭЭП (Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей) утв. приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003 г.

### ***Тема 2. Пожарная профилактика и ее задачи***

Анализ основных причин пожаров. Задачи пожарной профилактики. Закон РФ «О пожарной безопасности». Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Лицензирование и сертификация работ и услуг, противопожарное страхование. Строительные нормы и правила. Порядок учета пожаров, пострадавших и погибших. Определение материального ущерба при пожаре. Оказание первой помощи работникам. статья 212 Трудового кодекса Российской Федерации. частью 1 статьи 31 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

### ***Тема 3. Общие понятия о горении. Условия возникновения и развития пожара***

Общие сведения о горении. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Условия возникновения и развития пожара. Виды пожаров. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства вещества или материала.

### ***Тема 4. Классификация строительных материалов по группам горючести. Огнестойкость зданий и сооружений.***

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. Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей: температура вспышки, самовоспламенение и воспламенение. Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших в школах и дошкольных учреждениях. Примеры наиболее характерных пожаров. Создание добровольных пожарных дружин, дружин юных пожарных, организация их работы. Примерное положение о дружине юных пожарных. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановления Правительства РФ от 25 апреля 2012 г., N 390 «О противопожарном режиме».

## **Промежуточная аттестация (опрос)**

### **Вопросы:**

- 1) На какие классы подразделяются пожары по виду горючего материала?
- 2) На какие группы подразделяются вещества и материалы по горючести?
- 3) На какие группы подразделяются горючие строительные материалы?
- 4) Что обозначают буквы REI в аббревиатуре предела огнестойкости?
- 5) В каком случае допускается эксплуатировать отопительные приборы без противопожарных разделок (отступок) от горючих конструкций?

- 6) *Что относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?*
- 7) *Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?*
- 8) *Какой документ устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции?*
- 9) *Что не относится к основным элементам системы обеспечения пожарной безопасности?*
- 10) *Что входит в задачи добровольной пожарной охраны?*



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)»

#### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПОЖАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

#### **Содержание и последовательность изложения материала**

№	Наименование тем	Всего, ак. час	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
1	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	2	2		
2	Меры пожарной безопасности для разных категорий объектов	2	2		
3	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	3	3		
	Промежуточная аттестация	1		1	

#### ***Тема 1. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности***

Краткий обзор пожаров в общественных зданиях. Примеры наиболее характерных пожаров в помещениях офисов. Их анализ, причины. Обязанности руководителей учреждений по осуществлению мер пожарной безопасности. Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима. Порядок обучения служащих мерам пожарной безопасности на рабочих местах и действиям при возникновении пожара. Создание в учреждениях пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин, их задачи и практическая деятельность. Соблюдение норм и Правил. Ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности. Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности. Инструкции о мерах пожарной безопасности для конкретного предприятия (цеха) или организации. Противопожарный инструктаж.

#### ***Тема 2. Меры пожарной безопасности для разных категорий объектов***

Противопожарные мероприятия при устройстве систем отопления. Противопожарные мероприятия при устройстве систем вентиляции. Меры предупреждения пожаров при монтаже и эксплуатации электросетей и электрооборудования и устранения причин, способствующих их возникновению. Категория молниезащиты зданий и сооружений. Требования по устройству молниезащиты. Причины возникновения пожаров, меры предупреждения и устранения причин их возникновения. Нормативные требования к защитным материалам. Пожарная опасность деревянных конструкций. Пожарная опасность металлических конструкций. Пожарная опасность отделочных, декоративных и других материалов, применяемых и используемых на предприятии. Противопожарный режим на возводимых зданиях и строительных



площадках. Соблюдение противопожарного режима в административно-бытовых помещениях. Требования к их размещению на стройплощадке. Меры пожарной безопасности при выполнении кровельных работ с применением открытого огня.

Особенности обеспечения пожарной безопасности при использовании оргтехники. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Электрические причины пожаров (короткое замыкание, перегрузка фаз и проводов, большие переходные сопротивление, искрение), способы предотвращения.

Требования и нормы пожарной безопасности при хранении и обращении с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность ЛВЖ и ГЖ. Показатели пожаровзрывоопасности. Требования пожарной безопасности к содержанию путей эвакуации, лестницам, лестничным клеткам, к эвакуационным и аварийным выходам, пользованию лифтами во время пожара. Особенности распространения огня в зданиях повышенной этажности.

Повышенная опасность продуктов горения. Незадымляемые лестничные клетки. Специальные требования пожарной безопасности к помещениям с размещением значительного количества электроприборов, офисного оборудования и оргтехники. Порядок хранения печатной продукции и документов.

Знаки пожарной безопасности, их назначение и места размещения.

### ***Тема 3. 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.

### **Промежуточная аттестация (опрос)**

#### **Вопросы:**

- 1) Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?
- 2) К какому виду ответственности не могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?
- 3) Что входит в обязанности руководителя организации в области пожарной безопасности?
- 4) Какие вопросы должны обязательно отражаться в инструкции о мерах пожарной безопасности?
- 5) Какой вид противопожарного инструктажа проводится с газосварщиками перед проведением разовых работ?
- 6) Как часто должна проводиться проверка систем и средств противопожарной защиты?
- 7) В какие сроки должна производиться очистка вентиляционных камер и воздуховодов от горючих отходов производства?
- 8) Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?
- 9) На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться прожекторы?
- 10) Какие объекты относятся к специальным объектам по степени опасности поражения молнией?
- 11) На каком минимальном расстоянии от объектов разрешается производить сжигание отходов и тары?



- 12) Чем должны обеспечиваться места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных веществ?
- 13) Каким образом должны храниться баллоны с горючим газом?
- 14) Какие работы разрешается проводить на складах лесоматериалов?
- 15) Где должны располагаться аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада?
- 16) Какими средствами пожаротушения должны быть обеспечены места варки битума?

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)»

#### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПОЖАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

#### **Содержание и последовательность изложения материала**

№	Наименование тем	Всего, ак. час	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
1	Первичные средства пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения.	4	2	2	
2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	3	2	1	
3	Действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны	3	2	1	

#### **Тема 1. Первичные средства пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны.**

Первичные средства пожаротушения: назначение, классификация, устройство, правила применения. Огнетушители: правила применения. Противопожарные приспособления (бочки с водой, ящики с песком, кошма) и инструменты. Оборудование пожарных станций. Виды систем пожаротушения и сигнализации. Назначение и устройство. Противопожарное оборудование. Пожарные колонки, краны, разветвления, пожарные рукава, стволы. Виды и периодичность обслуживания. Классификация современных пожарных машин и спецтехники. Назначение, принцип действия, устройство.

Назначение, виды и характеристики противопожарного водоснабжения. Наружное противопожарное водоснабжение. Пожарные гидранты. Пожарные водоёмы. Природные водоёмы. Устройство подъездов и разворотных площадок. Внутренний противопожарный водопровод: назначение, устройство. Внутренние пожарные краны. Установки пенного, газового, водяного и порошкового пожаротушения. Назначение, область применения автоматической пожарной и пожарно-охранной сигнализации. Пожарные извещатели: назначение, принцип действия, основные параметры. Станции пожарной сигнализации, назначение, принцип действия. Правила технического обслуживания и контроль за их работоспособностью. Назначение, виды и область применения установок противодымной защиты.



## **Тема 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности**

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 3. Действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны**

Основные средства связи и оповещения на предприятии о пожаре. Порядок вызова пожарных подразделений. Организация и приемы тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Эвакуация людей, материальных ценностей, встреча пожарных подразделений. Действия работников предприятий и членов ДПД после прибытия пожарных подразделений. Выполнение работ и оказание помощи пожарным подразделениям по распоряжению руководителя пожаротушения.

### **Практические занятия**

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара (тушение горячей жидкости (состав: 20 литров воды, 0.5 литра керосина, 0.25 литра бензина) огнетушителем ОП-5) находящейся в железном противне. Отработка практических навыков обращения с пожарным краном и пожарным рукавом с развертыванием и подачей воды на условный очаг пожара. Отработка навыков тушения условного очага пожара песком, кошмой. Ознакомление с наименованием, назначением и местонахождением имеющихся на объекте первичных средств пожаротушения (пожарного щита), противопожарного оборудования и инвентаря (огнетушители, пожарные краны, бочки с водой, ящики с песком, кошма, стационарные установки пожаротушения). Отработка действий работников при обнаружении на территории объекта задымления, загорания, пожара.

Практическое занятие по эвакуации работников из организации с условным включением пожарной сигнализации, системы пожаротушения. Практическое занятие по оказанию первой помощи при несчастном случае (отравлении газом, травме, кровотечении, ударе электрическим током, утоплении, обморожении, ожогах, потере сознания, отравлении и т.д.).

Практическое занятие по условному тушению пожара на территории работниками (добровольными пожарными формированиями организации).