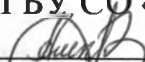


Утверждаю:  
и.о. директора  
КГБУ СО «КЦСОН «Ирбейский»  
 А.В. Александрова

## Программа пожарно-технического минимума

### Учебно-тематический план

**Цель:** обучение сотрудников КГБУ СО «Комплексный центр социального обслуживания населения «Ирбейский» (далее-Учреждение) в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность данных Учреждения, в части противопожарного режима, а также овладение приемами и способами действий при возникновении пожара в организации, выработка практических навыков по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Категория слушателей: сотрудники Учреждения

Срок обучения: 14 часов (2 учебных дня).

Форма обучения: с отрывом от работы.

Режим занятий: 8 часов (часов в день).

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции, уроки	семинары, круглые столы	практические занятия	практические занятия на объекте, учения	
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2	2	—	—	—	—
2	Горение. Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов. Пожарная опасность зданий и сооружений	2	2	—	—	—	—

3	Пожарная опасность организации. Противопожарный режим на объекте и защита, пути эвакуации, системы отопления и вентиляции	4	4	-	-	-	-
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	2	2	-	-	-	-
5	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров	2	2	-	-	-	-
6	Итоговый контроль знаний (зачет)	2	-	-	-	-	-
Итого:		14	12				2

### Пояснительная записка

Настоящая учебная программа разработана в соответствии с Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и нормативными правовыми актами МЧС.

#### *Основные задачи обучения:*

подготовка сотрудников Учреждения.

выработка навыков при использовании первичных средств пожаротушения.

#### *В результате обучения слушатели должны знать:*

Основные законодательные и иные нормативные технические документы по пожарной безопасности;

права, обязанности и ответственность граждан, Учреждения;

задачи Учреждения, вытекающие из требований Закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и постановления Правительства

от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

основные обязанности Учреждения по созданию и поддержанию противопожарного режима на вверенных объектах;

меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов (короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения); хранения и обращении с огнеопасными жидкостями и химическими реактивами;

средства пожарной сигнализации в Учреждении;

требования правил пожарной безопасности, предъявляемые к путям эвакуации;

порядок обеспечения противопожарной защиты Учреждения;

назначение ручных огнетушителей;

назначение подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрывала, ведра с водой и бочки, пожарный инвентарь), внутренних пожарных кранов;

нормы обеспечения Учреждения средствами пожаротушения;

принципы организации и порядок эвакуации людей и имущества из горящих помещений;

*уметь:*

использовать первичные средства пожаротушения;

оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;

действовать в случае возникновения пожара.

## **Программа**

***Тема 1. Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения. Статистика, причины и последствия пожаров. Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики***

Лекция – 2 часа.

Статистика, причины и последствия пожаров. Задачи пожарной профилактики. Федеральный закон «О пожарной безопасности».

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Система обеспечения 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.

Определение основных терминов в области пожарной безопасности.

**Тема 2. Горение. Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов. Пожарная опасность зданий и сооружений**

Лекция – 2 часа.

Понятие и 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 и пределе распространения огня. Способы огнезащиты конструкций.

**Тема 3. Пожарная опасность организации. Противопожарный режим на объекте и защита, пути эвакуации, системы отопления и вентиляции**

Лекция – 4 часа.

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

Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство.

Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Классификация, основные параметры станций пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль работоспособности.

Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль работоспособности систем.

Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Основные требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и проверка систем противодымной защиты.

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 объектах. Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений в организации по эвакуации людей по разным сценариям.

Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

**Тема 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация**

Лекция – 2 часа.

Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль их проведения.

Особенности пожарной опасности при проведении электрогазосварочных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях.

Пожароопасные свойства легко воспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ), горючих жидкостей (ГЖ), горючих газов (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. Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров**

Лекция – 2 часа, практическое занятие – 2 часа.

Первичные средства тушения пожаров, их использование при возникновении загорания.

Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения.

Назначение, устройство, принцип действия и применение углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей.

Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов. Использование подсобных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара.

Нормы обеспечения учреждений средствами пожаротушения.

**6. Итоговый контроль знаний (зачет)**

Тестирование – 2 часа.

**7. Перечень вопросов к итоговому контролю знаний**

Основные законодательные документы по пожарной безопасности.

Основные положения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Локальные нормативные акты по пожарной безопасности в Учреждении.  
Пропаганда пожарной безопасности на предприятии.  
Основные обязанности работодателя в области пожарной безопасности.  
Опасность продуктов горения.  
Условия возникновения пожара.  
Мероприятия по предотвращению образования горючей среды.  
Основные задачи пожарной профилактики.  
Классификация пожаров и рекомендуемые огнетушащие средства.  
Основные обязанности ответственного за пожарную безопасность.  
Обязанности и ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных им объектов.  
Обучение пожарно-техническому минимуму на предприятии.  
Виды и сроки проведения противопожарных инструктажей.  
Требования к инструкциям о мерах пожарной безопасности.  
Приказ о противопожарном режиме.  
Требования пожарной безопасности к содержанию территории.  
Требования пожарной безопасности к содержанию зданий.  
Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.  
Требования пожарной безопасности к содержанию систем сигнализации.  
Наружное противопожарное водоснабжение  
Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ, ГГ.  
Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.  
Виды планов эвакуации.  
Аварийные выходы.  
Требования к эвакуационным выходам.  
Требования пожарной безопасности к пожарным лестницам.  
Знаки пожарной безопасности.  
Первичные средства пожаротушения.  
Назначение огнетушителей. Устройство, принцип действия углекислотных огнетушителей.  
Назначение огнетушителей. Устройство, принцип действия порошковых огнетушителей.  
Правила содержания, эксплуатации и использования огнетушителей для тушения пожара.

Назначение, устройство, укомплектование и правила эксплуатации внутреннего противопожарного водопровода (пожарные краны).

Использование подсобных средств для тушения пожара.

Пожарные щиты и их оснащение.

Определение необходимого количества первичных средств пожаротушения.

Порядок сообщения о пожаре.

Системы оповещения людей при пожарах.

Действия руководителей при пожаре.

Действия работников при пожаре.

Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Встреча пожарных подразделений. Действия после прибытия пожарных подразделений.

Правила пользования лифтами во время пожара.

Особенности эвакуации людей в ночное время.

Организация учений по эвакуации людей.

## **8. Литература**

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

3. Постановление Правительства от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации».

4. Приказ МЧС от 21.11.2008 № 714 «Об утверждении порядка учета пожаров и их последствий».