

Общество с ограниченной ответственностью «Учебный центр «ВЕКТОР»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «УЦ «ВЕКТОР»



*[Handwritten signature]*

/О.А.Фролова/

2018 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Пожарно-технический минимум для руководителей, специалистов и лиц,  
ответственных за пожарную безопасность»**

г. Тольятти  
2018

## 1. Пояснительная записка

Программа повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для руководителей, специалистов и лиц, ответственных за пожарную безопасность» разработана с целью получения дополнительного профессионального образования для непрерывного повышения квалификации персонала и предназначена для следующих категорий:

1. Руководители и главные специалисты организации или лица, исполняющие их обязанности;
2. Работники, ответственные за пожарную безопасность организаций и проведение противопожарного инструктажа;
3. Руководители первичных организаций добровольной пожарной охраны;
4. Другие категории работников (граждан) по решению руководителя.

Программа разработана с учетом требований Федерального закона № 273-ФЗ (ред. от 13.07.2015г.) «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 № 29444), Федерального закона от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (ред. от 23.06.2016), Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 03.07.2016), Приказа МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. №645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (в редакции от 22 июня 2010 г.).

**Цель программы** - получение слушателями необходимых знаний в области пожарной безопасности для их практического применения, формирование у слушателей знаний и умений необходимых в их профессиональной деятельности для решения профессиональных задач.

Для реализации настоящей программы необходимо выполнить следующие задачи:

- формирование у обучающихся знаний, умений, навыков в области пожарной безопасности в том числе навыков по работе с нормативными и законодательными актами по пожарной безопасности; умения составления и работы с организационно-распорядительной документацией и применению этих навыков и знаний в практической деятельности с целью создания безопасных условий жизнедеятельности;
- воспитание чувства уверенности и целеустремленности у обучающихся;
- развитие коммуникативных способностей обучающихся.

В процессе реализации используются инновационные педагогические технологии.

Формы обучения - очно-заочная.

Методы обучения - лекции, консультации, самостоятельная работа обучающихся.

Программа рассчитана на 28 часов, из них 1 день - 8 часов лекции, 2-й день - 8 часов самоподготовка, 3 день - 8 часов лекции, 4 день - 4 часа аудиторно из них 2 часа практическое занятие и итоговый экзамен в форме зачета - 2 часа, который дает возможность обучающимся проверить полученные знания.

Первоначальная квалификация обучающегося.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование по соответствующему профилю.

Требования к результатам обучения основаны на:

- Федеральном законе от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 21.07.2014) «Об образовании в Российской Федерации»

Федерации»;

- Приказе Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказе Минобрнауки России от 17.08.2015 N 851 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 20.05.01;

-Пожарная безопасность (уровень специалитета)" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.09.2015 N 38916);

-Приказе Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2014 г. N 814н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по противопожарной профилактике».

Лица, освоившие программу, должны обладать следующими **компетенциями**:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности ;

- умением пользоваться нормативными документами в своей профессиональной деятельности, готовностью к соблюдению действующего законодательства и требований нормативных документов;

-способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью;

- готовностью работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности и проверять правильность ее оформления ;

- способностью применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;

- готовностью формировать , представлять и защищать позицию по вопросам функционирования противопожарного режима и контроля соблюдения требований пожарной безопасности;

- способностью анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по пожарной безопасности;

- способностью к взаимодействию с заинтересованными органами и организациями по вопросам пожарной безопасности;

- способностью составления и оформления отчетной документации по вопросам пожарной безопасности;

- готовностью обеспечивать необходимый уровень качества мероприятий по противопожарному режиму;

- готовностью анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации в области пожарной безопасности; способностью проводить научные, исследования в профессиональной деятельности;

- способностью участвовать в разработке инновационных методов, средств и технологий в области профессиональной деятельности ; способностью прогнозировать бизнес-процессы и оценивать их эффективность .

## **2. Итоги освоения программы.**

Оценка качества освоения тем программы производится в ходе обучения путем устного опроса. Форма итогового контроля - тестирование. Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации. Лица, не освоившие программу, получают справку об обучении за подписью директора. Программа составлена в соответствии с Нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утвержденными Приказом МЧС России от 12 декабря 2007г. № 645 с учетом изменений, утв. приказом № 35 от 27.01.2009 г., а также с учетом профессиональных

стандартов (взаимодействие) требований необходимых для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вид учебной деятельности	Количество часов
Общая трудоемкость дисциплины	28
Аудиторные занятия:	28
Лекции (Л)	24
Практические занятия (ПЗ)	2
Вид итогового контроля (зачет)	2

### 4. УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: получение слушателями необходимых знаний в области пожарной безопасности для их практической деятельности, формирование у слушателей знаний и умений необходимых в их профессиональной деятельности для решения профессиональных задач.

Срок обучения 28 часов

Форма обучения - очно-заочная

№ п/п	Тема	Количество часов
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	4
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей.	8
3	Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей.	8
4	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны.	4
5	Практическое занятие	2
	Зачет	2
	Всего:	28

## 5. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

### Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме»). Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

### Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым скоплением людей

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.

### Тема 3. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым скоплением людей

Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения. Хранение и обращение с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность ЛВЖ и ГЖ. Требования к местам их хранения. Разработка плана эвакуации, содержание путей эвакуации, пользование 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.

### Тема 4. Первичные средства пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны

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. Действия сотрудников офисов при возникновении пожара, вызов, встреча и сопровождение пожарных команд к месту пожара. Порядок

Обладать: профессиональными и общепрофессиональными компетенциями в области пожарной безопасности.

### 7.1 Методическое обеспечение.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение.

При реализации программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для руководителей, специалистов и лиц, ответственных за пожарную безопасность» занятия проходят в форме лекций (16 академических часа), практического занятия (2 академических часа) и самостоятельных занятий с применением методических материалов (8 академических часа), а также включают в себя итоговый контроль (2 академических часа). Основными методами, применяемыми в процессе реализации повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для руководителей, специалистов и лиц, ответственных за пожарную безопасность», являются:

- объяснительно-иллюстративный (устное изложение материала, беседа с обучающимися в ходе лекционно-теоретических занятий);
- частично-поисковый (обучающиеся совместно с преподавателем решают поставленные задачи в ходе практических занятий);
- репродуктивный (обучающиеся воспроизводят полученные знания и освоенные способы деятельности преимущественно в ходе зачёта).

Сборник документов по пожарной безопасности.

Свод правил.

Специальные правила пожарной безопасности государственных муниципальных архивов РФ.

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности с изменениями.

Утверждение специальных программ обучения.

Учебный фильм "Эвакуация"

Учебный фильм «Пожарная безопасность в учреждениях»

Учебный фильм «Правила пожарной безопасности»

Федеральный Закон "О пожарной безопасности" №69

Форма и порядок регистрации декларации пожарной безопасности

## 8. Примерные вопросы для итоговой аттестации

1. Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности.
2. Система обеспечения пожарной безопасности.
3. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.
4. Виды пожарной охраны. Федеральная противопожарная служба. Государственный пожарный надзор, структура.
5. Права и обязанности, виды административно-правового воздействия за нарушение и невыполнение правил и норм пожарной безопасности.
6. Общие сведения о горении.
7. Классификация пожаров.
8. Опасные факторы пожаров.
9. Показатели, характеризующие пожаровзрывоопасность веществ и материалов.
10. Классификация помещений, зданий, сооружений и технологических сред по пожаровзрывоопасности.
11. Классификация строительных материалов по пожарной опасности.
12. Понятие о пределе огнестойкости и пределе распространения огня.
13. Физические и требуемые предел огнестойкости и предел распространения огня.
14. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений.
15. Способы огнезащиты конструкций.
16. Система предотвращения пожаров.
17. Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.
18. Пожарная опасность систем отопления и вентиляции.
19. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.
20. Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению.
21. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон.
22. Классификация электрооборудования по пожаровзрывобезопасности и пожарной опасности.
23. Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений.
24. Категории молниезащиты зданий и сооружений.
25. Основные положения по устройству молниезащиты.
26. Статическое электричество и его пожарная опасность.
27. Меры профилактики.
28. Виды огневых работ и их пожарная опасность.
29. Постоянные и временные посты проведения огневых работ.