

**Автономная некоммерческая организация дополнительного  
профессионального образования «ГОРПОЖСЕРВИС»**

---

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АНО ДПО «ГОРПОЖСЕРВИС»

Н.А. Демичев

2017г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для лиц,  
осуществляющих пожароопасные работы»**

## Аннотация

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Пожарно-технический минимум»

1.1 Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарно-технический минимум» разработана в целях реализации требований Федерального закона от 21.12.1994 г №69-ФЗ «О пожарной безопасности», постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г №390 «О противопожарном режиме» и приказа МЧС России от 12.12.2007 №645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»

1.2 Цель программы - повышение профессиональных знаний работников организаций в области пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума при выполнении ими конкретных трудовых функций, для которых в установленном законодательством Российской Федерации порядке определены обязательные требования к наличию квалификации по результатам дополнительного профессионального обучения.

1.3 Программа разработана на основе примерной специальной программы обучения пожарно-техническому минимуму утвержденного приказом МЧС России от 12.12.2007 №645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»

Автономная некоммерческая организация дополнительного  
профессионального образования «ГОРПОЖСЕРВИС»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АНО «ГОРПОЖСЕРВИС»

И.А. Демичев

2017г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«Пожарно-технический минимум для лиц, осуществляющих пожароопасные  
работы»

**Цель:** дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарно - технический минимум» предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума с целью повышения противопожарной культуры, овладение приемами и способами действий при возникновении пожара.

**Категория слушателей:** лица, осуществляющие пожароопасные работы.

Объем программы - 16 учебных часов.

Режим занятий: 2 дня по 8 часов занятий по очной форме обучения

Общая продолжительность программы обучения – 2 дня.

### 1 Планируемые результаты обучения

Обучение мерам пожарной безопасности в объеме пожарно - технического минимума проводится с целью повышения противопожарной культуры работников, овладение приемами и способами действий при возникновении пожара, как на производстве, так и в быту, выработка практических навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

В результате обучения слушатели должны знать:

- основы пожарной профилактики;
- сущность процесса горения и развития пожара;
- основные законодательные документы и нормативно-правовые акты в области пожарной безопасности;
- права, обязанности и ответственность руководителей, должностных лиц, граждан в области пожарной безопасности;
- организационные мероприятия для обеспечения противопожарного режима в организации;
- виды, основные задачи и функции пожарной охраны;
- выполнение работ и услуг в области пожарной безопасности, порядок их лицензирования;
- требования пожарной безопасности к территориям, зданиям, помещениям, к электроустановкам, системам отопления и вентиляции, к объектам хранения, путям эвакуации, эвакуационное освещение;
- противопожарные мероприятия при проведении пожароопасных работ;
- средства противопожарной защиты и тушения пожаров;
- первичные средства тушения пожаров;
- действия при пожаре;
- оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.

В результате обучения слушатели должны уметь:

- организовывать мероприятия для обеспечения противопожарного режима в организации;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- проводить пожароопасные работы с соблюдением требований пожарной безопасности;
- обучать работников действиям при пожаре;
- оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;

**2 Учебно-тематический план  
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«Пожарно-технический минимум»**

№ п.п.	Наименование темы	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, деловые игры и т.д	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
1	Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1	1			
2	Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях, в т.ч. с массовым пребыванием людей.	1	1			
3	Тема 3. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях, в т.ч. с массовым пребыванием людей. Огнеопасные работы. Электробезопасность.	6	6			
4	Тема 4. Виды пожарной охраны. Первичные средства пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Действия при пожарах и вызов пожарной охраны. Оказание 1-й помощи пострадавшим.	5	5			
5	Тема 5. Практические занятия	2			2	
6	Итоговая аттестация и проверка знаний (Консультирование, тестирование (самоконтроль), зачет	1				1 зачет
	<b>ИТОГО</b>	16	13	-	2	1 1

**3 Календарный учебный график  
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«Пожарно-технический минимум»**

Часы занятий	Номер темы, вид занятия
1	2
	1-й день занятий
1 час	Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности Лекция
2 час	Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях массовым пребыванием людей Лекция
3-4 час обед	Тема 3. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей. Огнеопасные работы. Электробезопасность. Лекция
5-8 час	Тема 3. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей. Огнеопасные работы. Электробезопасность. Лекция
1-4 час	2-й день занятий
	обед
5 час	Тема 4. Первичные средства пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации пожаротушения. Действия при пожарах и вызов пожарной охраны. Оказание 1-й помощи пострадавшим. Лекция
6-7 час	Тема 5. Практические занятия
8 час	Консультирование, тестирование (самоконтроль), зачет
	Тен
	Деі



#### 4 Рабочая программа

### дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум»

№ п.п.	Наименование темы	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, деловые игры и т.д	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
1	Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности  Федеральный закон N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности	1	1	-	-	собеседование
2	Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей.  Краткий обзор пожаров в общественных зданиях. Примеры наиболее характерных пожаров в офисах. Их анализ, причины. Обязанности руководителей учреждений по осуществлению мер пожарной безопасности. Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима. Порядок обучения работников мерам пожарной безопасности на рабочих местах и действиям при возникновении пожара. Создание в учреждениях пожарно-технических комиссий, ДПД: их задачи и практическая деятельность.	1	1	-	-	собеседование
3	Тема 3. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей. Огнеопасные работы. Электробезопасность.	6	6	-	-	собеседование

	<p>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. Пожарная опасность предприятия. Причины пожаров на производстве и в быту. Общая оценка пожарной опасности ведения пожароопасных работ. Виды пожароопасных работ. Огневые, окрасочные, газозлектросварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами. Требования к местам их хранения. Разработка плана и путей эвакуации. Правила пользования лифтами во время пожара. Особенности распространения огня в зданиях повышенной этажности. Повышенная опасность продуктов горения. Незадымляемые лестничные клетки. Специальные требования пожарной безопасности к помещениям, где размещено значительное количество электроприборов, офисного оборудования и оргтехники. Порядок хранения печатной продукции и документов.</p>			
4	<p>Тема 4. Виды пожарной охраны. Первичные средства пожаротушения. Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Действия при пожарах и вызов пожарной охраны. Оказание I-й помощи пострадавшим.</p> <p>Виды пожарной охраны. Первичные средства тушения пожаров, их использование при загорании. Назначение, устройство, принцип действия и применение углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов. Использование первичных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара. Нормы обеспечения учреждений средствами пожаротушения. Автоматические установки пожарной</p>	5	5	5 собеседование



	сигнализации и пожаротушения. Действия работников при пожарах. Вызов, встреча и сопровождение пожарных подразделений к месту пожара. Порядок проведения эвакуации из зданий повышенной этажности и помещений с массовым пребыванием людей. Действия в случае значительного задымления. Действия по предотвращению паники. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.								
5	Тема 5. Практические занятия Организация учений по эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.	2	-	-	-	2			Практическое занятие
6	Итоговая аттестация и проверка знаний (Консультирование, тестирование (самоконтроль), зачет	1	-	-	-	1			зачет
	Итого	16	13	-	-	3			

## 5. Организационно-педагогические условия

5.1 Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности излагаемого материала.

5.2 Лекционные занятия проводятся с целью теоретической подготовки слушателей. Цель лекции - дать систематизированные основы знаний по учебной теме, акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах темы занятия. Лекция должна стимулировать активную познавательную деятельность слушателей, способствовать формированию их творческого мышления.

5.3 Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у слушателей умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

5.4 Для реализации программы необходимо наличие учебного класса, оборудованной учебной мебелью, учебной доской, информационными стендами, плакатами.

## 6. Формы аттестации

6.1 В процессе реализации программы повышения квалификации проводится текущий контроль знаний слушателей преподавателями АНО ДПО «ГОРПОЖСЕРВИС» путем устного опроса или проведения контрольных тестовых занятий по окончании изучения учебной темы программы обучения. Оценка знаний оценивается по пятибалльной системе с выставлением оценок в журнале учета учебных занятий. Слушатели, успешно выполнившие все темы учебной программы, допускаются к итоговой аттестации.

6.2 Освоение программы обучения завершается итоговой аттестацией. Итоговая аттестация проводится с целью оценки степени и уровня освоения слушателями программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум». Итоговая аттестация проводится аттестационной комиссией. В состав аттестационной комиссии включаются руководители и преподаватели АНО ДПО «ГОРПОЖСЕРВИС». Аттестационная комиссия состоит из председателя, секретаря и членов комиссии.

6.3 Итоговая аттестация слушателей проводится путем проведения экзамена в форме устной или письменной проверки знаний вопросов экзаменационных билетов или путем решения контрольных тестовых заданий по курсу программы обучения. Оценка знаний слушателей определяется с использованием системы оценок - сдал, не сдал. Проверка знаний слушателей проводится в соответствии с учетом их должностных обязанностей и характера производственной деятельности. Вопросы тестовых заданий доводятся до слушателей заблаговременно руководителем учебной группы. Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом заседания аттестационной комиссии по проверке знаний. Протокол подписывается всеми членами аттестационной комиссии участвующими в ее работе и заверяется печатью образовательной организации.

6.4 Слушателям, прошедшим итоговую аттестацию, выдаются квалификационные удостоверения по пожарной безопасности и выписки из протокола заседания аттестационной комиссии по проверке знаний.

6.5 Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы обучения и (или) отчисленным из образовательной организации, выдаются справки об обучении установленной формы.

## 7. Оценочные материалы

### ПЕРЕЧЕНЬ

контрольных вопросов для проведения итоговой аттестации по программе курса повышения квалификации «Пожарно-технический минимум»

1. Дать определения терминам: пожарная безопасность, пожарная профилактика, система предотвращения пожара, система противопожарной защиты, правила пожарной безопасности, противопожарное состояние объекта, противопожарный режим, пожарный надзор, пожар.

2. Основные законодательные документы в области охраны труда и пожарной безопасности.

3. Нормы пожарной безопасности. Их назначение и применение.

4. Ведомственные нормативные документы. Их назначение и применение.

5. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. (с внесенными изменениями пост. Правительства РФ от 20.09.2016 г №947 «О внесении изменений в правила противопожарного режима в РФ».

6. Перечислите основные организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

7. Порядок организации противопожарных инструктажей. Их виды и периодичность проведения.

8. Порядок организации и проведения пожарно-технических минимумов.

9. Порядок организация деятельности добровольных противопожарных формирований (ДПД, ПТК).

10. Порядок разработки инструкций о мерах пожарной безопасности.

11. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности.

12. Перечислить этапы пожара и дать их характеристику.

13. Какими мероприятиями обеспечивается безопасная эвакуация людей?

14. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

15. Требования к системе противодымной защиты.

16. Требования к обеспечению своевременного оповещения людей и (или) сигнализации о пожаре в его начальной стадии техническими или организационными средствами.

17. Что понимается под огнестойкостью зданий и сооружений?

18. Степени огнестойкости здания и сооружений, их характеристики.

19. С какой целью производится категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности?

20. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Дать определения.

21. Категории зданий по взрывопожарной и пожарной опасности. Дать определения.

22. Категории наружных установок по пожарной опасности. Дать определения.

23. Дать определение терминам «путь эвакуации» и «эвакуационный выход».

24. Перечислить в каких случаях пути являются эвакуационными.

25. Противопожарные требования к путям эвакуации.

26. Дать определение термину «противопожарный режим».

27. Противопожарный режим на территории объекта.

28. Противопожарный режим в зданиях, сооружениях и помещениях.

29. Противопожарный режим в чердачных и подвальных помещениях.

30. Общие требования к системам отопления и вентиляции.

31. Электроснабжение систем вентиляции.

32. Режимные требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции.

33. Противопожарные требования к другим видам инженерного оборудования.

34. Причины возникновения пожаров от электрического тока.

35. Меры по предупреждению пожаров от электрической энергии.

36. Причины возникновения пожаров от молнии.

37. Меры по предупреждению пожаров от молнии.

38. Противопожарные мероприятия при проведении окрасочных работ.

39. Противопожарные мероприятия при работе с клеями и мастиками.

40. Противопожарные мероприятия при проведении огневых работ.

41. Противопожарные мероприятия при проведении газосварочных работ.

42. Противопожарные мероприятия при проведении электросварочных работ.

43. Общие требования пожарной безопасности к объектам хранения.

44. Порядок совместного хранения веществ и материалов.

45. Противопожарные мероприятия при хранении ЛВЖ-ГЖ в таре.

46. Противопожарные мероприятия при хранении горючих газов.

47. Организация деятельности добровольных противопожарных формирований.

48. Права и ответственность организаций за обеспечение пожарной безопасности.

49. Организация работы по профилактике пожаров в организации.

50. Сущность нормативно-технической работы ГПН.

51. Размеры применяемых государственными инспекторами штрафных санкций.

52. Общие сведения о средствах противопожарной защиты и тушения пожара.

53. Требования к содержанию установок пожарной сигнализации и пожаротушения.

54. Требования к содержанию систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией, средствам связи.

55. Требования к содержанию средств противопожарного водоснабжения.

56. Порядок содержания первичных средств пожаротушения.

57. Порядок действий работников при пожаре.

58. Перечислить имеющиеся в организации первичные средства пожаротушения.

59. Первая помощь при ожогах

- Пожарная профилактика и ее задачи.
- Основы законодательства и руководящие документы по пожарной безопасности.
- Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.
- Сущность процесса горения и развития пожара. Анализ пожарной опасности
- Классификация строительных материалов по пожарной опасности. Огнестойкость зданий и сооружений.
- Противопожарные преграды.
- Огнезащита строительных материалов и конструкций.
- Классификация зданий, помещений и наружных установок по категориям взрывопожарной и пожарной опасности.
- Планировка и застройка городских и сельских поселений, промышленных предприятий. Содержание зданий, сооружений и помещений.
- Противопожарные требования к путям эвакуации.
- Противопожарные требования к системам отопления, вентиляции и другим видам инженерного оборудования.
- Пожарная безопасность электроустановок.
- Молниезащита. Статистическое электричество.
- Противопожарные мероприятия при проведении пожароопасных работ.
- Противопожарные мероприятия при проведении строительно-монтажных работ.
- Противопожарные мероприятия при хранении веществ и материалов.
- Средства противопожарной защиты и тушения пожаров.
- Действия ИТР, рабочих и служащих при пожаре.