

Автономная некоммерческая организация
«Владимирский региональный Учебный центр
безопасности труда»

УТВЕРЖДЕНО
Приказом № 4-п от «21» марта 2019 г.



Исполнительный директор
АНО «ВладРУЦБТ»
Ж. В. Авдюхина
«21» марта 2019 г.

Образовательная программа
дополнительного профессионального образования
«Обучение пожарно-техническому минимуму
руководителей и ответственных за пожарную
безопасность в организации»

г. Владимир

Введение

Настоящая образовательная программа дополнительного профессионального образования (далее – Программа) разработана в целях реализации требований:

- Трудового Кодекса Российской Федерации;
- Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25.04.12. № 390;
- Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. N 645.

Автономная некоммерческая организация «Владимирский региональный Учебный центр безопасности труда» (далее АНО «ВладРУЦБТ») осуществляет обучение по Программе на основе договора об образовании, заключаемого с юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на обучение. Обучение проводится на русском языке.

Сроки освоения Программы определяются договором и образовательной программой, разработанной и утвержденной организацией.

Срок обучения: 10 часов. Из них: лекционная часть – 7 часов, практические занятия – 2 часа и часовая проверка знаний с последующим зачетом.

Организация занятий: два рабочих дня с отрывом от производства. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Примерный календарный учебный график

<i>День</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
<i>Объем аудиторных часов</i>	8	2
<i>Теоретические занятия</i>	6	1
<i>Практические занятия</i>	2	-
<i>Зачет</i>	-	1

По окончании курса проводится проверка знаний требований пожарной безопасности работников организаций и слушателям выдаются удостоверения установленного образца.

Требования к условиям реализации программы: Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические занятия, деловые игры, семинары по обмену опытом, консультации и другие виды учебных занятий и учебных работ, определенные учебным планом.

Оценочные материалы:

По окончании освоения программы проводится тестирование, целью которого является определение степени усвоения материала обучающимися и стимулируется потребность обучающихся к совершенствованию своих знаний и улучшению практических результатов.

Цель Программы: формирование у обучающихся необходимых знаний и навыков для проведения организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, обеспечению безопасности людей, сохранности материальных ценностей и условий для успешного тушения пожаров на предприятии.

Категория обучающихся:

Руководящие работники и специалисты предприятий, учреждений и организаций, ответственные за пожарную безопасность подразделений предприятия.

Организационно-педагогические условия: обучение по Программе проводят высококвалифицированные преподаватели, имеющие высшее педагогическое образование и стаж работы в сфере пожарной безопасности не менее 3 лет.

**Учебный план
обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей
и ответственных за пожарную безопасность в организации**

№ п/п	Темы занятий	Кол-во часов
1.	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2.	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	1
3.	Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	2
4.	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны	3
5.	Практические занятия	2
	Зачет	1
	ИТОГО:	10 часов

Рабочая программа

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима в РФ, утверждены постановлением Правительства от 25.04.12. № 390. 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 организации. Примеры наиболее характерных пожаров в помещениях. Их анализ, причины. Обязанности руководителей предприятий, учреждений и организаций 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 на предприятии, в учреждениях и организациях 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 проведения эвакуации из зданий повышенной этажности и помещений с массовым пребыванием людей. Действия в случае значительного задымления. Действия по предотвращению паники. Оказание доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.

Тема 5. Практическое занятие.

Организация учений по эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

Список нормативных правовых актов по пожарной безопасности

Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 года. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утверждены постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390.

ВППБ 01-01-94 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации предприятий нефтепродуктообеспечения».

ВППБ 11-01-96 «Правила пожарной безопасности для предприятий автотранспорта».

ВППБ 13-01-94 «Правила пожарной безопасности для учреждений культуры Российской Федерации».

НПО ГА-85 «Наставление по пожарной охране в гражданской авиации СССР»

ППБО 103-79 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации предприятий химической промышленности».

ППБ 101-89 «Правила пожарной безопасности для общеобразовательных школ, профессионально-технических училищ, школ-интернатов, детских домов, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений».

ППБО 07-91 «Правила пожарной безопасности для учреждений здравоохранения».

ППБО 109-92 «Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте».

ППБО 135-80 «Правила пожарной безопасности для предприятий торфяной промышленности».

ППБО 136-86 «Правила пожарной безопасности для предприятий черной металлургии».

ППБО 154-90 «Правила пожарной безопасности для объединений предприятий и организаций Министерства общего машиностроения».

ППБО 157-90 «Правила пожарной безопасности в лесной промышленности».

ППБО-107-81 «Правила пожарной безопасности для предприятий и организаций Государственного комитета СССР по телевидению и радиовещанию».

ППБ-С-3-81 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений. Предприятия торговли и общественного питания, базы и склады»

НПБ 103-95 «Торговые павильоны и киоски. Противопожарные требования».

РД.34.03.307-87 «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ на объектах Минэнерго СССР».

РД 3112199-1069-98 «Требования пожарной безопасности для предприятий, эксплуатирующих автотранспортные средства на сжиженном природном газе».

НПБ 106-95 «Индивидуальные жилые дома. Противопожарные требования».

НПБ 108-96 «Культовые сооружения. Противопожарные требования».

НПБ 111-98 «Автозаправочные станции. Требования пожарной безопасности».

СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

МДС 21.1.98 «Предотвращение распространения пожара» (Пособие к СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»)

СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий»

СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»

СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»

СНиП 2.08.02-89* «Общественные здания и сооружения»

СНиП 2.09.04-87* «Административные и бытовые здания»

СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение»

СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения»

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»

НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»

НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»

НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»

НПБ 245-01 «Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш. Общие технические требования. Методы испытаний»

НПБ 250-97 «Лифты для транспортирования пожарных подразделений в зданиях и сооружениях. Общие технические требования»

ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»

Правила устройства электроустановок (ПУЭ) (7 издание)

ГОСТ 12.1.004-91* «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»

СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»

Правила устройства электроустановок (ПУЭ) (7 издание)

ГОСТ 12.1.004-91* «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»

СНиП 31-04-2001 «Складские здания»

СНиП 31-01-2003 «Здания жилые многоквартирные»

СНиП 31-03-2001 «Производственные здания»

СНиП 2.08.02-89* «Общественные здания и сооружения» (при условии нахождения на объекте таких зданий (помещений))

СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения» (при условии нахождения на объекте таких зданий (помещений))

СНиП 2.09.04-87* «Административные и бытовые здания» (при условии нахождения на объекте таких зданий (помещений))

ВСН 01-89* «Предприятия по обслуживанию автомобилей» (при условии нахождения на объекте таких зданий (помещений))

СНиП 2.11.03-93 «Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы»

НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»

НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (для зданий, сооружений и помещений)

СНиП 21-03-2003 «Склады лесных материалов. Противопожарные нормы»

Свод правил 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»

Свод правил 2.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»

Свод правил 3.13130.2009 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»

Свод правил 4.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»

Свод правил 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»

Свод правил 7.13130.2009 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»

Свод правил 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»

Свод правил 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»

Свод правил 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»

Свод правил 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения»

Свод правил 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»

Приказ Минтруда России №1101н от 23 декабря 2014 г. «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»

Вопросы к зачету

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

2. Меры по предупреждению пожаров от электрической энергии

3. Порядок содержания первичных средств пожаротушения

4. Дать определения терминам: пожар, горение, пламенное горение, тление, возгорание, возгораемость, самовозгорание, воспламенение, самовоспламенение, сажа, дым

5. Какими мероприятиями обеспечивается безопасная эвакуация людей?

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

7. Дать определения терминам: пожарный отсек, противопожарная преграда, противопожарная дверь, (ворота, окно, люк), противопожарный клапан, противопожарный занавес, дымозащитная дверь, огнезащитная обработка, огнезащитный подвесной потолок

8. Какими мероприятиями достигается ограничение распространения пожара за пределы очага?

9. Порядок организации и проведения пожарно-технического минимума

10. Дать определения горючести, горения, опасных факторов пожара

11. Причины возникновения пожаров от молнии

12. Порядок разработки инструкций о мерах пожарной безопасности

13. Дать определения термину «противопожарный режим»

14. Причины возникновения пожаров от электрического тока

15. Требования к содержанию установок пожарной сигнализации и пожаротушения

16. Дать определения терминам «путь эвакуации» и «эвакуационный выход»

17. Меры по предупреждению пожаров от молнии

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

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

20. Перечислите основные организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

21. Размеры применяемые государственными инспекторами штрафных санкций

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

23. Противопожарный режим на территории объекта

24. Права и ответственность предприятий за обеспечение пожарной безопасности

25. Перечислить конструктивные решения, которыми достигается ограничение распространения пожара за пределы очага

26. Перечислить в каких случаях пути являются эвакуационными

27. Организация работы по профилактике пожаров на предприятии

28. Порядок осуществления контроля за соблюдением требований нормативных документов на средства защиты

29. Противопожарные требования к путям эвакуации

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

31. Проведением каких мероприятий достигается предотвращение пожара на предприятии?

32. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности

33. Противопожарный режим в зданиях, сооружениях и помещениях

34. Проведением каких мероприятий достигается противопожарная защита предприятия?

35. Основные законодательные документы в области пожарной безопасности

36. Перечислить имеющиеся на предприятии первичные средства пожаротушения

37. Порядок действий работников при пожаре

38. Перечислить этапы пожара и дать их характеристику

39. Требование к содержанию средств противопожарного водоснабжения
40. Нормы пожарной безопасности. Их назначение и применение
41. Порядок организации деятельности добровольных противопожарных формирований (ДПД, ПТК)
42. Порядок содержания первичных средств пожаротушения (углекислотные огнетушители)
43. Правила противопожарного режима в РФ. Общие требования обеспечения пожарной безопасности
44. Порядок организации противопожарных инструктажей. Их виды и периодичность проведения
45. Порядок содержания первичных средств пожаротушения (порошковые огнетушители)