



**Негосударственное частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат»
Краснодарского краевого отделения
Общероссийской общественной организации
«Всероссийское добровольное пожарное общество»**

Утверждаю

Директор
НЧОУ ДПО «Учебно-курсовой комбинат»
ККО ООО «ВДПО»
Т.А.Хабарова
«15» сентября 2016 год

**Программа
дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации)**

**«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт средств
обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений
(Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и
ограждений)», 16 часов**

Аннотация к программе

Настоящая рабочая программа разработана на основе федерального закона , нормативных документов МЧС России по лицензированию работ и услуг в области пожарной безопасности, строительных норм и правил, регламентирует повышение квалификации специалистов, выполняющих работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений).

Рабочая программа предназначена для дополнительного образования к начальному, среднему и высшему профессиональному образованию слушателей.

Категория слушателей: специалисты, выполняющие работы по монтажу, техническому обслуживанию ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений).

Цель реализации программы: повышение квалификации лиц, выполняющих работы и услуги в области пожарной безопасности;

Трудоемкость обучения - 16 часов, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

Форма обучения – определяется совместно с заказчиком (очная, с отрывом от основной работы. Изучение программ проводится по дневной форме обучения, с отрывом от производства, либо без отрыва от производства по индивидуальному плану в форме экстерна).

Изучение программ проводится по дневной форме обучения, с отрывом от производства, либо без отрыва от производства по индивидуальному плану в форме экстерна.

Изучение программ с отрывом от производства производится путем проведения теоретических занятий (лекций) по изучаемым темам, проведении практических занятий (производственного обучения) по изучаемым темам итоговой аттестации в форме экзамена по контрольным вопросам.

Изучение программ без отрыва от производства по индивидуальному плану в форме экстерна проводится путем самостоятельного изучения слушателями тем и вопросов учебной программы, совершенствования практических производственных навыков по индивидуальной программе, оценки комиссией практических производственных навыков слушателей и итоговой аттестации в форме экзамена. Слушателям при этом высылаются в электронном виде программы обучения, учебно-методические и учебные материалы по программе.

Теоретические занятия (лекции) по изучаемым темам проводятся в учебных классах с использованием наглядных пособий, макетов, лазерных дисков и т.п., либо по индивидуальному плану самостоятельно.

Практические занятия (производственное обучение) проводятся на объектах учебно-материальной базы или на объектах заказчика, в случае обучения в форме экстерна, при соответствии их требованиям учебного процесса.

В случае обучения в форме экстерна оценка практических производственных навыков по изучаемым темам программы производится на объектах учебно-материальной базы или объектах заказчик вместо консультации.

При повторном обучении и аттестации в соответствии с установленной периодичностью обучения, количество часов теоретических и практических занятий сокращается вдвое.

Итоговая аттестация слушателя по программе обучения производится по результатам теоретического экзамена по контрольным вопросам, с обязательной проверкой знаний по требованиям охраны труда и техники безопасности.

Режим занятий – ежедневный, нагрузка устанавливается 8 часов в день, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

Тематическое планирование

№	Наименование дисциплин	В сего ч	Количество часов по видам занятий
---	------------------------	----------------	---

/п		асов		
			Теоретические занятия (лекции, семинары)	Практические занятия
	2	3	4	5
	Нормативно-правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности Система обеспечения пожарной безопасности. Законодательная и нормативно-правовая база.	3	3	-
	Определение категории помещений в зданиях по взрывопожарной и пожарной опасности. Инженерное оборудование систем противопожарной защиты зданий и сооружений.	1	1	-
	Общие положения по монтажу, пусконаладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию систем оповещения и эвакуации при пожаре. Правила использования систем оповещения при возникновении пожара на объекте.	1	1	-
	Классификация и основные параметры пожарных лестниц и их элементов. Ограждения кровли. Основные термины и определения.	2	2	-
	Расчет величины максимально допустимой нагрузки на лестницы и ограждения.	1	1	-
	Методика проведения испытательных работ. Оборудование для проведения испытания. Оформление результатов испытаний.	4	2	2
	Средства противопожарной защиты и тушения пожаров (общие сведения). Характеристика современных огнетушащих средств: пенные, порошковые, аэрозольные, хладоны, инертные разбавители, комбинированные составы	1	1	-
	Обязанности и действия руководителей и работников организаций в случае возникновения аварии и пожара.	1	1	-
	Охрана труда. Оказание первой доврачебной помощи	1	1	-
0	Зачёт	1	1	-
	ИТОГО:	16	14	2

Обучение по данной программе сопровождается текущим контролем, промежуточной аттестацией и итоговым контролем.

По окончании обучения слушатели сдают экзамен в объеме изученной программы. Контрольные вопросы для проведения зачетов разрабатываются с учетом специфики программы обучения.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа курса «**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**» разработана на основании нормативных документов МЧС России по лицензированию работ и услуг в области пожарной безопасности.

После окончания курса обучения по программе «**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**» слушатели должны

знать:

Правовые аспекты обеспечения пожарной безопасности. Права и обязанности руководителя предприятия в области пожарной безопасности. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.

Требования к монтажу, техническому обслуживанию и ремонту **средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**. Перечень основных нормативных документов. Основные понятия, термины, определения.

Типы и состав первичных средств пожаротушения. Требования к выбору и размещению.

Назначение, цели, задачи монтажа, наладки, ремонта и технического обслуживания. Основные понятия, термины, определения. Основные нормативно-технические документы. Организация и порядок проведения работ. **Монтаж средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**.

Основные виды производственной и эксплуатационной документации, оформляемой при проведении работ.

Вопросы сертификации и лицензирования деятельности предприятий и организаций, специализирующихся в области огнезащиты;

Порядок осуществления надзора за проведением работ.

организацию и осуществление работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений) в соответствии с требованиями нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности.

уметь:

пользоваться фондом (или автоматизированной информационно справочной системой) официально изданных нормативных и справочных документов, регламентирующих вопросы пожарной безопасности и обеспечения лицензионной деятельности в области пожарной безопасности;

выполнять комплекс работ по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту **средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)** в соответствии с требованиями нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности .

осуществлять контроль за выполнением регламентных работ;

действовать в случае пожара;

проводить эвакуацию и спасение материальных ценностей;

оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим.

Во время проведения занятий применяется справочная литература, федеральные законы и правила пожарной безопасности. Изучаются приказы, положения о мерах пожарной безопасности, инструкции по пожарной безопасности. Детально рассматриваются вопросы обеспечения пожарной безопасности руководителями, ответственными за пожарную безопасность. Для лучшего усвоения материала в процессе обучения применяются наглядные пособия, учебные плакаты и стенды по пожарной безопасности, изучаются первичные средства пожаротушения и пожарный инвентарь.

Содержание программы представлено: пояснительной запиской, учебным и тематическим планом, планируемыми результатами освоения программы, учебной программой, организационно-методические указания, условиями реализации программы, системой качества результатов освоения учебного материала.

Учебный план содержит перечень учебных предметов базового цикла с указанием времени, отводимого на освоение учебных дисциплин, включая время, отводимое на классно-групповые и практические занятия

Базовый цикл включает учебные дисциплины:

1. Пожарно-профилактическая подготовка.
2. Пожарно-техническая подготовка.

3. Приемы ликвидации загорания и способы эвакуации людей из опасной зоны, практические занятия.

4. Итоговое занятие.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Характеристика вида деятельности.

а) область деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе повышения квалификации включает:

-совокупность средств, способов методов деятельности, направленных на обеспечение должного уровня противопожарного режима;

-разработку мероприятий, направленных на обеспечение противопожарного режима на основе законодательных и нормативных документов Российской Федерации в области пожарной безопасности;

-обеспечение высокоэффективного функционирования средств и систем обеспечения пожарной безопасности, строгого соблюдения правил их эксплуатации и технического обслуживания;

б) объектами деятельности являются:

- монтаж, техническое обслуживание, ремонт **средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений);**

-системы автоматизации и управления деятельности организации;

-нормативная документация в области обеспечения пожарной безопасности;

в) слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие задачи:

- знать законодательство в области пожарной безопасности;

- знать основные задачи пожарной профилактики. Меры пожарной безопасности в быту.

Порядок обследования противопожарного состояния жилого дома.

- выполнять работы по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту **средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**

- знать технику безопасности при выполнении работ.

- обладать навыками оказания доврачебной помощи при несчастных случаях.

- подготавливать рабочее место, материалы, приборы, оборудования и приспособления для проведения работ.

- осуществлять сбор и анализ исходных данных для оценки состояния пожарной безопасности;

-уметь осуществлять соответствующую законодательству и требованиям нормативной документации эксплуатацию систем и средств обеспечения безопасности людей (эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов, электрических осветительных сетей и электрооборудования, систем пожарной сигнализации и ликвидации пожаров, первичных средств пожаротушения и систем противопожарного водоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха);

- осуществлять контроль за состоянием противопожарного режима и принятие мер к устранению выявленных недостатков.

Планируемые результаты:

В результате прохождения повышения квалификации слушатель должен:

- знать основные положения нормативных правовых актов в области пожарной безопасности и режимные противопожарные мероприятия, подлежащие выполнению

служащими на своих рабочих местах; меры пожарной безопасности при проведении работ по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту **средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**; основные тактико-технические характеристики имеющихся первичных средств пожаротушения, пожарно-технического вооружения и уметь приводить их в действие;

слушатель, должен уметь решать следующие задачи:

- осуществлять контроль за выполнением работ по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту **средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**;

- самостоятельно осуществлять монтаж, техническое обслуживание, ремонт **средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений)**

- использовать первичные средства пожаротушения, применять полученные знания на практике;

- действовать в случае возникновения пожара или аварии;

- уметь оказывать первую доврачебную помощь;

- применять полученные знания на практике.

Учебно-тематический план

№ /п	Наименование дисциплин	В сего ч асов	Количество часов по видам занятий	
			Теоретические занятия (лекции, семинары)	Практические занятия
	2	3	4	5
	Нормативно-правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности Система обеспечения пожарной безопасности. Законодательная и нормативно-правовая база.	3	3	-
	Определение категории помещений в зданиях по взрывопожарной и пожарной опасности. Инженерное оборудование систем противопожарной защиты зданий и сооружений.	1	1	-
	Общие положения по монтажу, пусконаладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию систем оповещения и эвакуации при пожаре. Правила использования систем оповещения при возникновении пожара на объекте.	1	1	-
	Классификация и основные параметры пожарных лестниц и их элементов. Ограждения кровли. Основные термины и определения.	2	2	-
	Расчет величины максимально допустимой нагрузки на лестницы и ограждения.	1	1	-
	Методика проведения испытательных работ. Оборудование для проведения испытания. Оформление результатов испытаний.	4	2	2
	Средства противопожарной защиты и тушения пожаров (общие сведения). Характеристика современных огнетушащих средств: пенные, порошковые, аэрозольные, хладоны, инертные разбавители, комбинированные составы	1	1	-

	Обязанности и действия руководителей и работников организаций в случае возникновения аварии и пожара.	1	1	-
	Охрана труда. Оказание первой доврачебной помощи	1	1	-
0	Зачёт	1	1	-
	ИТОГО:	1	14	2
		6		

Введение

Настоящая рабочая программа разработана на основании Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального закона от 18 ноября 1994г. № 69-ФЗ « О пожарной безопасности», Федерального закона от 0407.2008г.№ 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. № 390 «О противопожарном режиме».

Задача изучения программы состоит в приобретении необходимых знаний, умений и навыков для выполнения регламентных работ по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений). В программе обучения предусмотрены следующие виды занятий: теоретические занятия, практические занятия и самостоятельная подготовка.

В ходе обучения осуществляется текущий контроль в форме контрольного опроса на всех видах учебных занятий по выбору преподавателя.

По окончании обучения обучаемые сдают итоговый зачет.

В результате обучения обучающийся должен **знать:**

организацию и осуществление работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений) в соответствии с требованиями нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности.

уметь:

по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (Испытание пожарных наружных стационарных лестниц и ограждений) в соответствии с требованиями нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности оформить эксплуатационно-техническую документацию;

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Тема 1. Нормативно-правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Законодательная и нормативно-правовая база.

Федеральный закон «О пожарной безопасности» ФЗ-69 от 30 ноября 1994г.,

Федерального закона от 0407.2008г.№ 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. № 390 «О противопожарном режиме»

СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации

ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний

НПБ 245-2001 Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш. Общие технические требования. Методы испытаний.

СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений (с Изменениями N 1, 2)

Тема 2. Определение категорий помещений в зданиях по взрывопожарной и пожарной опасности. Инженерное оборудование систем противопожарной защиты зданий и сооружений.

Классификация строительных материалов по группам горючести, огнестойкость зданий и сооружений. Классификация зданий и сооружений по категориям. Время развития пожара в зависимости от этажности здания. Категория помещений и зданий по пожарной и взрывопожарной опасности. Показатели и классификация пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

Тема 3. Общие положения по монтажу, пусконаладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию систем оповещения и эвакуации при пожаре. Правила использования систем оповещения при возникновении пожара на объекте.

Основные сведения о системах оповещения и эвакуации при пожаре на предприятиях и в организациях. Общие положения по монтажу, пусконаладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию систем оповещения и эвакуации при пожаре. Правила использования систем оповещения при возникновении пожара на объекте. Методика проверки технического состояния систем оповещения и эвакуации при пожаре.

Тема 4. Классификация и основные параметры пожарных лестниц и их элементов. Ограждения кровли. Основные термины и определения.

Приставные и стационарные пожарные лестницы. Устройство пожарных лестниц. Виды внешних пожарных лестниц. Ограждения кровли.

Тема 5. Расчет величины максимально допустимой нагрузки на лестницы и ограждения.

Тема 6. Методика проведения испытательных работ. Оборудование для проведения испытаний. Оформление результатов испытаний. Практическая работа – 2 часа

Методы испытаний. Условия окружающей среды. Оборудования для проведения испытаний (Малогабаритный переносной стенд МПС-1, малогабаритный переносной стенд МПС-2)

Практическая работа – 2 часа

Работа с оборудованием по проведение испытаний лестниц, ограждений кровли.

Тема 7. Средства противопожарной защиты и тушения пожаров (общие сведения). Характеристика современных огнетушащих средств: пенные, порошковые, аэрозольные, хладоны, инертные разбавители, комбинированные составы.

Первичные средства пожаротушения. Огнетушащие вещества и составы. Пожарные щиты. Пожарный инвентарь и инструмент. Классификация огнетушителей. Типы и состав первичных средств пожаротушения. Требования к размещению и эксплуатации огнетушителей. Устройства и принцип действия огнетушителей. Требования к оснащению объектов огнетушителями. Внутренние пожарные краны. Расчет первичных средств пожаротушения. Техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения.

Тема 8. Обязанности и действия руководителей и работников организаций в случае возникновения аварии и пожара.

Алгоритм действий руководителя и персонала при пожаре. План действий персонала при возникновении пожара. Обязанности руководителей и должностных лиц, назначенных ответственными за обеспечение пожарной безопасности. Особенности действий при пожаре и его тушении на некоторых объектах.

Тема 9. Охрана труда. Первая доврачебная помощь пострадавшему.

Должностные инструкции. Первая помощь при повреждении головы и позвоночника. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок. Первая помощь при ранениях и кровотечениях. Транспортировка пострадавших.

Программа обучения обеспечивает изучение организационных и предупредительных противопожарных мероприятий, оснащение первичными средствами пожаротушения и их применение. В зависимости от особенности производств, их местонахождения и др. содержание тем может быть дополнено или несколько изменено.

Раздел (название)	Дидактические единицы (название)	Тема, литература	Содержание
1	2	3	4
1. Пожарно-профилактическая подготовка:	ДЕ 1. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	1.1. Назначение, содержание и область применения основных законодательных актов в области пожарной безопасности. [1.2, 1.3, 1.5, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.9, 3.0, 3.1]	Нормативно-правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Законодательная и нормативно-правовая база. Федеральный закон «О пожарной безопасности» ФЗ-69 от 30 ноября 1994г., Федерального закона от 04.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» Постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. № 390 «О противопожарном режиме» СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний НПБ 245-2001 Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш. Общие технические требования. Методы испытаний. СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений (с Изменениями N 1, 2)
Пожарно-техническая подготовка.	ДЕ 2. Определение категорий помещений в зданиях по взрывопожарной и пожарной опасности. Инженерное оборудование систем противопожарной защиты зданий и	2.1 НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности». [2.9]	Классификация строительных материалов по группам горючести. огнестойкость зданий и сооружений. Классификация зданий и сооружений по категориям. Время развития пожара в зависимости от этажности здания. Категория помещений и зданий по пожарной и взрывопожарной опасности. Показатели и классификация пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

	сооружений.		
	ДЕ 3. Общие положения по монтажу, пусконаладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию систем оповещения и эвакуации при пожаре. Правила использования систем оповещения при возникновении пожара на объекте.	3.1. [2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.9, 3.0, 3.1]	Основные сведения о системах оповещения и эвакуации при пожаре на предприятиях и в организациях. Общие положения по монтажу, пусконаладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию систем оповещения и эвакуации при пожаре. Правила использования систем оповещения при возникновении пожара на объекте. Методика проверки технического состояния систем оповещения и эвакуации при пожаре.
	ДЕ 4. Классификация и основные параметры пожарных лестниц и их элементов. Ограждения кровли. Основные термины и определения.	[2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.9, 3.0, 3.1].	Приставные и стационарные пожарные лестницы. Устройство пожарных лестниц. Виды внешних пожарных лестниц. Ограждения кровли.
	ДЕ 5. Расчет величины максимально допустимой нагрузки на лестницы и ограждения.	[2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.9, 3.0, 3.1].	Расчет величины максимально допустимой нагрузки на лестницы и ограждения.
	ДЕ 6. Методика проведения испытательных работ. Оборудование для проведения испытания. Оформление результатов испытаний.	[2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.9, 3.0, 3.1].	Методы испытаний. Условия окружающей среды. Оборудование для проведения испытаний (Малогобаритный переносной стенд МПС-1, малогобаритный переносной стенд МПС-2) Практическая работа – 2 часа Работа с оборудованием по проведение испытаний лестниц, ограждений кровли.
	ДЕ 7 Средства противопожарной защиты и тушения пожаров (общие сведения).	Первичные средства пожаротушения. [1.1, 1.8].	Первичные средства пожаротушения. Огнетушащие вещества и составы. Пожарные щиты. Пожарный инвентарь и инструмент. Классификация огнетушителей. Типы и состав первичных средств пожаротушения. Требования к

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Основная литература.								
1.1	С.В. Собоурь и др.	Пожарная безопасность предприятий	Пожнаука		2003	2	в наличии	
1.2	Правительство Российской Федерации	Федеральный закон от 21.12.1994 года «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ.			1994	10	в наличии	
1.3	Правительство Российской Федерации	Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент «О требованиях пожарной безопасности».			2008	10	в наличии	
1.4	Производственный участок регионального отделения ВДПО. Оснащение. Документация. Организация охраны труда	ООО ВДПО			2010	1	в наличии	
1.5	Правительство Российской Федерации	Правила противопожарного режима в Российской Федерации.			2012	10	в наличии	
1.7	С.В. Собоурь	Пожарная безопасность электроустановок	Пожкнига, Москва,		2012 г.	1	в наличии	
1.8	С.В. Собоурь	«Пожарная безопасность предприятия «Огнетушители». Справочник.	Пожкнига		2012	1	в наличии	
1.9	Производственный участок регионального отделения ВДПО. Требова	СТ ВДПО 5-05-11			2011	1	в наличии	

	ния к размещению, оснащению, персоналу							
2 Дополнительная литература								
2.1	ВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по проверке систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений при проведении мероприятий по контролю (надзору)					3	в наличии	
2.2	НПБ 245-2001 Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш. Общие технические..._Текст					3	в наличии	
2.3	ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения..._Текст					3	в наличии	
2.4	СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации					3	в наличии	
2.5	НПБ 245-2001 Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш. Общие технические					1	в наличии	

	требования. Методы испытаний.							
2.6	СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений (с Изменениями N 1, 2)					3	в наличии	
2.7	Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировани и отдельных видов деятельности					1	в наличии	
2.8	постановл ением Правительства РФ от 01.12.2009 N 982.					1	в наличии	
2.9	НПБ 105-03 « Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарн ой и пожарной опасности»					3	в наличии	
3.0	НПБ 199-2001 Техника пожарная. Огнетушители. Источники давления. Общие технические требования. Методы испытаний					3	в наличии	
3.1	ГОСТ 12.4.009-83 ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов.					3	в наличии	

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА.

Итоговый контроль проверки усвоения учебного материала проводится в форме экзамена.

Оценка качества учебного материала.

Оценка качества усвоения учебного материала проводится по результатам устных ответов на вопросы выбранных билетов и практических заданий. Результат считается положительным в тех случаях, когда слушатель удовлетворительно ответил на вопросы экзаменационного билета