



**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



«17» августа 2016 год

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

**«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт  
фотолюминесцентных эвакуационных систем и их  
элементов», 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 работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов

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

**Категория слушателей:** специалисты, выполняющие работы в области монтажа, технического обслуживания и ремонта фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов

**Цель реализации программы:** повышение квалификации специалистов, выполняющих работы в области монтажа, технического обслуживания и ремонта фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов

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

**Форма обучения** – 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

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

Тематическое планирование

№№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			Теоретически занятия (лекции, семинары)	Практически занятия
1	2	3	4	5
1	Нормативно-правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности	1	1	-
1.1	Система обеспечения пожарной безопасности. Законодательная и нормативно-правовая база. Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности	1	1	-
2	Определение категории помещений в зданиях по взрывопожарной и пожарной опасности (НПБ 105-03). Инженерное оборудование систем противопожарной защиты зданий и сооружений.	1	1	-
3	<b>Фотолюминесцентная эвакуационной системы и знаки безопасности.</b>	5	5	-
3.1	Классификация .Требования к размещению элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы.	0,5	0,5	-
3.2	Требования к яркости фотолюминесцентных компонентов фотолюминесцентной эвакуационной системы.	0,5	0,5	-
3.3	Общие технические требования для фотолюминесцентных эвакуационных систем.	0,5	0,5	-
3.4	Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы.	0,5	0,5	-
3.5	Методы контроля фотолюминесцентных	1	1	-

	эвакуационных систем и их элементов.			
3.6	Правила технического обслуживания и ремонта фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.	2	2	-
<b>4</b>	<b>Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
4.1	Основные сведения о системах оповещения и эвакуации при пожаре на предприятиях и в организациях.	0,5	0,5	-
4.2	Требования и порядок разработки планов эвакуации.	0,5	0,5	-
4.3	Монтаж фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.	2	-	2
4.4	Методика проверки технического состояния систем оповещения и эвакуации при пожаре, фотолюминесцентных эвакуационных систем .	1	1	-
<b>5</b>	<b>Средства противопожарной защиты и тушения пожаров (общие сведения). Характеристика современных огнетушащих средств: пенные, порошковые, аэрозольные, хладоны, инертные разбавители, комбинированные составы</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>6</b>	<b>Обязанности и действия руководителей и работников организаций в случае возникновения аварии и пожара.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>7</b>	<b>Охрана труда. Оказание первой доврачебной помощи</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	Зачёт	1	1	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>

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 фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов**» 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 фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов**» слушатели должны **ЗНАТЬ:**

организацию и осуществление работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов в соответствии с требованиями нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности.

законодательные и другие нормативно-правовые акты ;

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

порядок осуществления надзора за проведением работ.

**УМЕТЬ:**

Выполнять работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов в соответствии с требованиями нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности оформить эксплуатационно-техническую документацию;

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;

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:

- выполнение работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов в соответствии с требованиями нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности

-нормативная документация в области обеспечения пожарной безопасности;

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

- законодательство в области пожарной безопасности;
- основные задачи пожарной профилактики.

- организацию выполнения работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов в соответствии с требованиями нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности

оформить эксплуатационно-техническую документацию, организацию рабочего места, инструменты и приспособления. Охрану труда, технику безопасности. Доврачебную помощь при несчастных случаях. Подготовку рабочего места, материалов, приборов, оборудования и приспособлений для проведения работ.

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

- должной эксплуатации 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);

- контроль состояния 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 работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов в соответствии с требованиями нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности оформить эксплуатационно-техническую документацию; 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 работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов в соответствии с требованиями нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности оформить эксплуатационно-техническую документацию;

- самостоятельно осуществлять монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов;

- 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.

**Категория обучаемых:** руководители, специалисты, инженерно-технический персонал и рабочие, осуществляющие работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов

**Цель:** обучение и повышение квалификации специалистов, выполняющих работы в области монтажа, технического обслуживания и ремонта фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов

**Категория слушателей:** руководители, инженерно-технические работники, выполняющие работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов

**Продолжительность обучения:** 16 учебных часов;

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

**Режим занятий:** 8 учебных часов в день, 5 дней в неделю.

### Учебно-тематический план

№№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			Теоретически е занятия (лекции, семинары)	Практически е занятия
1	2	3	4	5
1	Нормативно-правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности	1	1	-
1.1	Система обеспечения пожарной безопасности. Законодательная и нормативно-правовая база. Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности	1	1	-
2	Определение категории помещений в зданиях по взрывопожарной и пожарной опасности (НПБ 105-03). Инженерное оборудование систем противопожарной защиты зданий и сооружений.	1	1	-
3	<b>Фотолюминесцентная эвакуационной системы и знаки безопасности.</b>	5	5	-
3.1	Классификация .Требования к размещению элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы.	0,5	0,5	-
3.2	Требования к яркости фотолюминесцентных компонентов фотолюминесцентной эвакуационной системы.	0,5	0,5	-
3.3	Общие технические требования для фотолюминесцентных эвакуационных систем.	0,5	0,5	-
3.4	Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы.	0,5	0,5	-
3.5	Методы контроля фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.	1	1	-
3.6	Правила технического обслуживания и ремонта фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.	2	2	-
4	<b>Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.</b>	4	2	2
4.1	Основные сведения о системах оповещения и эвакуации при пожаре на предприятиях и в организациях.	0,5	0,5	-
4.2	Требования и порядок разработки планов эвакуации.	0,5	0,5	-
4.3	Монтаж фотолюминесцентных эвакуационных	2	-	2

	систем и их элементов.			
4.4	Методика проверки технического состояния систем оповещения и эвакуации при пожаре, фотолюминесцентных эвакуационных систем .	1	1	-
5	Средства противопожарной защиты и тушения пожаров (общие сведения). Характеристика современных огнетушащих средств: пенные, порошковые, аэрозольные, хладоны, инертные разбавители, комбинированные составы	2	2	-
6	Обязанности и действия руководителей и работников организаций в случае возникновения аварии и пожара.	1	1	-
7	Охрана труда. Оказание первой доврачебной помощи	1	1	-
	Зачёт	1	1	
	ИТОГО:	16	14	2

### 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 фотолюминесцентных эвакуационных путей и их элементов.

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 фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов в соответствии с требованиями нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности.

уметь:

по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов 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. Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности .**

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»

Положение о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (утв.

Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2011г. № 1225.)

Изменение N 1 ГОСТ Р 12.2.143-2009 ССБТ. Системы фотолюминесцентные эвакуационные.

Требования и методы контроля

Лицензирование в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования.

Перечень услуг. Подлежащих обязательному лицензированию. Сертификация.

**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. Фотолюминесцентная эвакуационная системы и знаки безопасности.**

Классификация. Требования к размещению элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы. Требования к яркости фотолюминесцентных компонентов фотолюминесцентной эвакуационной системы. Общие технические требования для фотолюминесцентных эвакуационных систем. Методы контроля фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы. Правила технического обслуживания и ремонта фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.

**Тема 4. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.**

Основные сведения о системах оповещения и эвакуации при пожаре на предприятиях и в организациях. Требования и порядок разработки планов эвакуации. 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. Монтаж фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов. Методика проверки технического состояния систем оповещения и эвакуации при пожаре, фотолюминесцентных эвакуационных систем и систем противодымной защиты.

**Практическое задание – 2 часа.**

Монтаж фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов

**Тема 5. 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 6. 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 7. Охрана труда. Первая доврачебная помощь пострадавшему.**



Должностные инструкции. Первая помощь при поражении электрическим током. 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. Нормативно-правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Законодательная и нормативно-правовая база. Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности .	1.1. Назначение, содержание и область применения основных законодательных актов в области пожарной безопасности. [1.2.,1.3.,2.1,2.2,2.3,2.4,]	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» Положение о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (утв. Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2011г. № 1225.) Изменение N 1 ГОСТ Р 12.2.143-2009 ССБТ. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля Лицензирование в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования. Перечень услуг. Подлежащих обязательному

			лицензированию. Сертификация.
	ДЕ 2. Определение категорий помещений в зданиях по взрывопожарной и пожарной опасности. Инженерное оборудование систем противопожарной защиты зданий и сооружений.	2.1. НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»». [2.5,]	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.
Пожарно-техническая подготовка	ДЕ 3. Фотолюминесцентная эвакуационной системы и знаки безопасности.	<b>3.1</b> Изменение N 1 ГОСТ Р 12.2.143-2009 ССБТ. Системы фотолюминесцентные эвакуационные . Требования и методы контроля [2.1]	Классификация. Требования к размещению элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы. Требования к яркости фотолюминесцентных компонентов фотолюминесцентной эвакуационной системы. Общие технические требования для фотолюминесцентных эвакуационных систем. Методы контроля фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы. Правила технического обслуживания и ремонта фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.
	ДЕ 4. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.	<b>4.1.</b> Изменение N 1 ГОСТ Р 12.2.143-2009 ССБТ. Системы фотолюминесцентные эвакуационные . Требования и методы контроля [2.1]	Основные сведения о системах оповещения и эвакуации при пожаре на предприятиях и в организациях. Требования и порядок разработки планов эвакуации. 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. Монтаж фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов. Методика проверки технического состояния систем оповещения и эвакуации при пожаре, фотолюминесцентных эвакуационных систем и систем противодымной защиты. <b>Практическое задание – 2 часа.</b>

			Монтаж фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов
	ДЕ 5. Средства противопожарной защиты и тушения пожаров (общие сведения). Характеристика современных огнетушащих средств: пенные, порошковые, аэрозольные, хладоны, инертные разбавители, комбинированные составы.	Первичные средства пожаротушения. [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 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.
	ДЕ 6 Обязанности и действия руководителей и работников организаций в случае возникновения аварии и пожара.	Действия в случае возникновения 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.
	Охрана труда. Первая доврачебная помощь пострадавшему.	Охрана труда. Первая доврачебная помощь пострадавшему.	Должностные инструкции. Первая помощь при поражении электрическим током. Первая помощь при повреждении головы и позвоночника. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок. Первая помощь при ранениях и кровотечениях. Транспортировка пострадавших.

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

#### 3.1. Технические средства обучения и контроля, использование ЭВМ

- компьютер;
- проектор (телевизор);
- экран;

- слайды по темам лекционного материала.

3.2. Программно-информационные продукты и обучающие материалы: нормативная, учебная и методическая литература по направлению учебной деятельности, плакаты, натуральные образцы пожарных извещателей, ПКП, оборудования, фотографии элементов автоматики, учебные фильмы.

3.3. Материально-техническое обеспечение дисциплины: приборы и аппараты систем раннего обнаружения пожара и др. оборудование, образцы пожарного оборудования и первичных средств пожаротушения.

3.4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Карта методического обеспечения дисциплины

№ п/п	Автор	Название	Издательство	Гриф издания	Год издания	Количество в библиотеке	Наличие на электронных носителях	уч. пособия, размещенные на
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Основная литература.								
1.1	С.В. Собрень 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. <b>Документация. Организация охраны труда</b>	ООО ВДПО			2010	1	в наличии	
1.5	Правительство	Правила			2012	10	в наличии	

	Российской Федерации	противопожарного режима в Российской Федерации.						
1.7	С.В. Собоурь	Пожарная безопасность электроустановок	Пожжкнига, Москва,		2012 г.	1	в наличии	
1.8	С.В. Собоурь	«Пожарная безопасность предприятия «Огнетушители». Справочник.	Пожжкнига		2012	1	в наличии	
1.9	Производственный участок регионального отделения ВДПО. Требования к размещению, оснащению, персоналу	СТ ВДПО 5-05-11			2011	1	в наличии	
2 Дополнительная литература								
2.1	Изменение N 1 ГОСТ Р 12.2.143-2009 ССБТ. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля					3	в наличии	
2.2	Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности					1	в наличии	
2.3	постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 N 982.					1	в наличии	
2.4	НПБ 105-03 «Определение					1	в наличии	

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

### **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