



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

Утверждаю

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



«15» октября 2016 год

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

**«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов  
и завес, включая диспетчеризацию проведение пусконаладочных работ», 72  
часа.**

г. Краснодар

### 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 противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию проведение пусконаладочных работ.

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

Категория слушателей: специалисты, выполняющие работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию проведение пусконаладочных работ.

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

**Трудоёмкость обучения** - 72 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	Все го час ов	Количество часов по видам занятий	
			Теоретические занятия	Практически е занятия
1	2	3	4	5
1	Законодательные документы в области пожарной безопасности	2	2	-
2	Основные направления обеспечения безопасности людей на пожаре. Организационные мероприятия по обеспечению безопасной эвакуации людей	2	2	-
3	Лицензирование. Система сертификации в области пожарной безопасности	1	1	-
4	Определение категории помещений в зданиях по взрывопожарной и пожарной опасности (НПБ 105-03). Инженерное оборудование систем противопожарной защиты зданий и сооружений.	2	2	-
5	Классификация противопожарных занавесов и завес. Требования к выбору и размещению.	2	2	-
6	Противопожарный занавес.	8	8	-
6 .1	Конструкция противопожарного занавеса	2	2	-
6 .2	Требования к устройству противопожарного занавеса.	2	2	-
6 .3	Основные положения технического обслуживания противопожарных занавесов.	2	2	-
6 .4	Требования при эксплуатации противопожарных занавесов.	2	2	-
7	Противопожарные шторы	6	6	-

7 .1	Применение противопожарных штор	2	2	-
7 .2	Элементы конструкции противопожарных штор.	2	2	-
7 .3	Исполнение и принцип действия противопожарных штор	2	2	-
8	Противопожарные завесы.	<b>6</b>	<b>6</b>	-
8 .1	Сущность, назначение, классификация и область применения дренчерных завес	2	2	-
8 .2	Дренчерная завеса как компенсирующее отступление от противопожарных норм мероприятие. Особенности применения дренчерных завес.	2	2	-
8 .3	Методика проектирования и расчета дренчерных завес	2	2	-
9	Техническое обслуживание и ремонт противопожарных преград.	<b>10</b>	10	-
1 0	Ремонт системы противопожарных преград.	<b>10</b>	10	-
1 1	Требования к монтажу, техническому обслуживанию и ремонту противопожарных занавесов и завес. Перечень основных нормативных документов. Основные понятия, термины, определения.	<b>6</b>	<b>6</b>	-
1 2	Назначение, цели, задачи монтажа, наладки, проектирования, ремонта и технического обслуживания. Основные понятия, термины, определения. Основные нормативно-технические документы. Организация и порядок проведения работ. Монтаж противопожарных занавесов и завес.	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
1 3	Основные виды производственной и эксплуатационной документации, оформляемой при проведении работ. Порядок надзора за выполнением работ.	<b>1</b>	<b>1</b>	-
1 4	Средства противопожарной защиты и тушения пожаров (общие сведения). Характеристика современных огнетушащих средств: пенные, порошковые, аэрозольные, хладоны, инертные разбавители, комбинированные составы	<b>1</b>	<b>1</b>	-
1 5	Обязанности и действия руководителей и работников организаций в случае возникновения аварии и пожара.	<b>1</b>	<b>1</b>	-
1 6	Охрана труда. Первая доврачебная помощь пострадавшему	<b>2</b>	<b>2</b>	-
	экзамен	<b>2</b>	<b>2</b>	-
	итого	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>8</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 противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию проведение пусконаладочных работ»**, 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 противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию проведение пусконаладочных работ»** 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 **противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию проведение пусконаладочных работ**. Перечень основных нормативных документов. Основные понятия, термины, определения.

Типы и состав **противопожарных занавесов и завес**. 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 **противопожарных занавесов и завес**.

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.

### **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 **противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию проведение пусконаладочных работ**

осуществлять контроль за выполнением регламентных работ при монтажу, техническому обслуживанию ремонту **противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию проведение пусконаладочных 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 и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию проведение пусконаладочных работ;**

-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 и ремонту противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию проведение пусконаладочных работ**

- 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 и ремонту **противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию проведение пусконаладочных работ**; 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 и ремонту **противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию проведение пусконаладочных работ**;

- самостоятельно осуществлять монтаж, техническое обслуживание и ремонт **противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию проведение пусконаладочных работ**

- 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.

**Цель:** повышение квалификации специалистов, выполняющих работы в области монтажа, технического обслуживания и ремонта противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

**Категория слушателей:** руководители, инженерно-технические работники, специалисты, выполняющие работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

**Продолжительность обучения:** 72 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	Все го час ов	Количество часов по видам занятий	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1	Законодательные документы в области пожарной безопасности	2	2	-
2	Основные направления обеспечения безопасности людей на пожаре. Организационные мероприятия по обеспечению безопасной эвакуации людей	2	2	-
3	Лицензирование. Система сертификации в области пожарной безопасности	1	1	-
4	Определение категории помещений в зданиях по взрывопожарной и пожарной опасности (НПБ 105-03). Инженерное оборудование систем противопожарной	2	2	-

	защиты зданий и сооружений.			
5	Классификация противопожарных занавесов и завес. Требования к выбору и размещению.	2	2	-
6	Противопожарный занавес.	8	8	-
6 .1	Конструкция противопожарного занавеса	2	2	-
6 .2	Требования к устройству противопожарного занавеса.	2	2	-
6 .3	Основные положения технического обслуживания противопожарных занавесов.	2	2	-
6 .4	Требования при эксплуатации противопожарных занавесов.	2	2	-
7	Противопожарные шторы	6	6	-
7 .1	Применение противопожарных штор	2	2	-
7 .2	Элементы конструкции противопожарных штор.	2	2	-
7 .3	Исполнение и принцип действия противопожарных штор	2	2	-
8	Противопожарные завесы.	6	6	-
8 .1	Сущность, назначение, классификация и область применения дренчерных завес	2	2	-
8 .2	Дренчерная завеса как компенсирующее отступление от противопожарных норм мероприятие. Особенности применения дренчерных завес.	2	2	-
8 .3	Методика проектирования и расчета дренчерных завес	2	2	-
9	Техническое обслуживание и ремонт противопожарных преград.	10	10	-
1 0	Ремонт системы противопожарных преград.	10	10	-
1 1	Требования к монтажу, техническому обслуживанию и ремонту противопожарных занавесов и завес. Перечень основных нормативных документов. Основные понятия, термины, определения.	6	6	-
1 2	Назначение, цели, задачи монтажа, наладки, проектирования, ремонта и технического обслуживания. Основные понятия, термины, определения. Основные нормативно-технические документы. Организация и порядок проведения работ. Монтаж противопожарных занавесов и завес.	10	2	8
1 3	Основные виды производственной и эксплуатационной документации, оформляемой при проведении работ. Порядок надзора за выполнением работ.	1	1	-
1 4	Средства противопожарной защиты и тушения пожаров (общие сведения). Характеристика современных огнетушащих средств: пенные, порошковые, аэрозольные, хладоны, инертные разбавители,	1	1	-

	комбинированные составы			
1 5	Обязанности и действия руководителей и работников организаций в случае возникновения аварии и пожара.	1	1	-
1 6	Охрана труда. Первая доврачебная помощь пострадавшему	2	2	-
	экзамен	2	2	-
	итого	72	64	8

**«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию проведение пусконаладочных работ».**

**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 противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

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:**

законодательство в области пожарной безопасности;

основные направления обеспечения безопасности людей на пожаре. Организационные мероприятия по обеспечению безопасной эвакуации людей;

систему сертификации в области пожарной безопасности;

порядок организации и проведения монтажа, технического обслуживания и ремонта противопожарных занавесов и завес;

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

организацию и порядок проведения работ по техническому обслуживанию. Регламентные документы технического обслуживания;

оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током;

**уметь:**

проводить работы по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

проводить приемку в эксплуатацию противопожарных занавесов и завес;

оформить эксплуатационно-техническую документацию;

производить монтаж, техническое обслуживание и поиск неисправностей;

иметь навыки:

применять полученные знания на практике.



## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **Тема 1. Законодательные документы 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.)

СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации

СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям

СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты (с Изменением N 1)

### **Тема 2. Основные направления обеспечения безопасности людей на пожаре. Организационные мероприятия по обеспечению безопасной эвакуации людей.**

Эвакуация людей, пути эвакуации и эвакуационные выходы. Основные определения и общие требования. Пожарная профилактика и ее задачи. Система противопожарной защиты. Система предотвращения пожара. Противопожарный режим, противопожарное состояние объекта защиты.

### **Тема 3. Лицензирование, Выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности. Сертификация**

Лицензирование в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования. Перечень услуг. Подлежащих обязательному лицензированию. Сертификация.

### **Тема 4. 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 5. Классификация противопожарных занавесов и завес. Требования к выбору и размещению.**

#### **Тема 6. Противопожарный занавес.**

Конструкция противопожарного занавеса. Требования к устройству противопожарного занавеса. Основные положения технического обслуживания противопожарных занавесов. Требования при эксплуатации противопожарных занавесов.

#### **Тема 7. Противопожарные шторы.**

Применение противопожарных штор. Элементы конструкции противопожарных штор. Исполнение и принцип действия противопожарных штор.

### **Тема 8. Противопожарные завесы.**

Сущность, назначение, классификация и область применения дренчерных завес. Дренчерная завеса как компенсирующее отступление от противопожарных норм мероприятие. Особенности применения дренчерных завес. Методика проектирования и расчета дренчерных завес.

### **Тема 9. Техническое обслуживание и ремонт противопожарных преград.**

( Практические занятия )

### **Тема 10. Ремонт системы противопожарных преград.**

( Практические занятия )

### **Тема 11. Требования к монтажу, техническому обслуживанию и ремонту противопожарных занавесов и завес.**

Перечень основных нормативных документов. Основные понятия, термины, определения.

### **Тема 12. Назначение, цели, задачи монтажа, наладки, проектирования, ремонта и технического обслуживания.**

Основные понятия, термины, определения. Основные нормативно-технические документы. Организация и порядок проведения работ. Монтаж противопожарных занавесов и завес.

#### **Практическое задание 1 -8 часов.**

Изучение противопожарных занавесов и завес, противопожарных преград на объекте. Проверка работоспособности.

### **Тема 13. Основные виды производственной и эксплуатационной документации, оформляемой при проведении работ. Порядок надзора за выполнением работ.**

### **Тема 14. 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 15. 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 16. Охрана труда. Первая доврачебная помощь пострадавшему.**

Перечень законодательных, нормативных правовых и иных нормативных актов Российской Федерации, определяющих нормативные основы управления охраной труда. Порядок расследования и учёта несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях. Примерный перечень документации по охране труда и пожарной безопасности, которая должна находиться на предприятии.

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. Первая помощь при отравлениях продуктами горения и опасными химическими веществами. Первая помощь при ожогах, отморожениях, переохлаждениях, перегреваниях и электротравмах.

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.,2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9, 3.0,3.1]	<b>Законодательные документы в области пожарной безопасности.</b> 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.) СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты (с Изменением N 1)
	ДЕ 2. Основные направления обеспечения безопасности людей на	Противопожарный режим, противопожарной состояние объекта	Эвакуация людей, пути эвакуации и эвакуационные выходы. Основные определения и общие требования. Пожарная профилактика и ее задачи. Система противопожарной защиты. Система предотвращения пожара.

	<p>пожаре. Организационные мероприятия по обеспечению безопасной эвакуации людей.</p>	<p>защиты. [1.1, 1.5, 1.3]</p>	<p>Противопожарный режим, противопожарной состояние объекта защиты.</p>
	<p>ДЕ 3. Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности. Сертификация продукции и услуг в области пожарной безопасности.</p>	<p>3.1 Основные нормативные документы, регламентирующие процедуры лицензирования и сертификации в области пожарной безопасности. [2.6, 2.7]</p>	<p>Кто осуществляет обязательную сертификацию. Процедуры обязательной сертификации. Оформление заявки на сертификацию. Основания для рассмотрения вопроса о прекращении действия сертификата. Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, утвержденный постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 N 982. Лицензирование в области пожарной безопасности В соответствии с подпунктами 14 и 15 пункта 1 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности", лицензированию в области пожарной безопасности подлежат следующие виды деятельности: - деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров (за исключением деятельности добровольной пожарной охраны); - деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Лицензионный контроль осуществляется в порядке, предусмотренном Федеральным законом "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" с учетом особенностей организации и проведения проверок, установленных Федеральным законом "О</p>

лицензировании отдельных видов деятельности".

Положение о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров утверждено постановлением Правительства РФ от 31.01.2012 N 69.

Положение о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений утверждено постановлением Правительства РФ от 30.12.2011 N 1225.

Лицензирование деятельности по тушению пожаров и по производству работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений отнесено в соответствии с постановлением Правительства РФ от 21.11.2011 N 957 "Об организации лицензирования отдельных видов деятельности" к компетенции МЧС России и Россельхоза.

Сроки и последовательность административных процедур при исполнении государственной функции по лицензированию деятельности в области пожарной безопасности установлены Административным регламентом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, утвержденным приказом МЧС России от 28.05.2012 N 291, и Административным регламентом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Федерального агентства лесного хозяйства по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности по

			тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров, утвержденным совместным приказом МЧС России и Рослесхоза от 25 июня 2012 года N 354/256.
Пожарно-техническая подготовка.	ДЕ 4. Определение категорий помещений в зданиях по взрывопожарной и пожарной опасности. Инженерное оборудование систем противопожарной защиты зданий и сооружений.	НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» [2.8]	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.
	ДЕ 5. Классификация противопожарных занавесов и завес. Требования к выбору и размещению.	[1.3,]	Классификация противопожарных занавесов и завес. Требования к выбору и размещению.
	ДЕ 6. Противопожарный занавес.	6.1. [1.3,2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.9]	Конструкция противопожарного занавеса. Требования к устройству противопожарного занавеса. Основные положения технического обслуживания противопожарных занавесов. Требования при эксплуатации противопожарных занавесов.
	ДЕ 7 Противопожарные шторы.	[1.3,2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.9]	Применение противопожарных штор. Элементы конструкции противопожарных штор. Исполнение и принцип действия противопожарных штор.
	ДЕ 8 Противопожарные завесы.	[1.3,2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.9]	Сущность, назначение, классификация и область применения дренчерных завес. Дренчерная завеса как компенсирующее отступление от противопожарных норм мероприятие. Особенности применения дренчерных завес. Методика проектирования и расчета дренчерных завес.
			<b>Техническое обслуживание и ремонт</b>

			<b>противопожарных преград.</b> ( Практические занятия )
			<b>Ремонт системы</b> <b>противопожарных преград.</b> ( Практические занятия )
	ДЕ 10. Требования к монтажу, техническому обслуживанию и ремонту противопожарных занавесов и завес.	[1.3,2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.9]	Перечень основных нормативных документов. Основные понятия, термины, определения.
	ДЕ 11. Назначение, цели, задачи монтажа, наладки, проектирования, ремонта и технического обслуживания.	[1.3,2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.9]	Основные понятия, термины, определения. Основные нормативно-технические документы. Организация и порядок проведения работ. Монтаж противопожарных занавесов и завес. <b>Практическое задание 1 -8 часов.</b> Изучение противопожарных занавесов и завес, противопожарных преград на объекте. Проверка работоспособности.
			Основные виды производственной и эксплуатационной документации, оформляемой при проведении работ. Порядок надзора за выполнением работ.
	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. [1.1]	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.
	Обязанности и действия руководителей и работников организаций в случае		Алгоритм действий руководителя и персонала при пожаре .План действий персонала при возникновении пожара. Обязанности руководителей и должностных лиц, назначенных ответственными за обеспечение





1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Основная литература.								
1.1	С.В. Собурь 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 Российской Федерации	Правила противопожарного режима в Российской Федерации.			2012	10	в наличии	
1.7	С.В. Собурь	Пожарная безопасность электроустановок	Пожкнига, Москва,		2012 г.	1	в наличии	
1.8	С.В. Собурь	«Пожарная безопасность предприятия «Огнетушители». Справочник.	Пожкнига		2012	1	в наличии	
1.9	Производственный участок регионального	СТ ВДПО 5-05-11			2011	1	в наличии	

	отделения ВДПО.Требования к размещению, оснащению, персоналу							
2 Дополнительная литература								
2.1	ГОСТ Р 51043-2002 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний»					3	в наличии	
2.2	СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям					3	в наличии	
2.3	СП 5.13130.2009«Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»					3	в наличии	
2.4	Временные мет					3	в наличии	

	одические рекомендации по проверке систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений при проведении мероприятий по контролю (надзору)							
2.5	СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты					3	в наличии	
2.6	Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности					1	в наличии	
2.7	постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 N 982.					1	в наличии	
2.8	НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»					3	в наличии	
2.9	СП 2.13130.2012 Системы противопожар					3	в наличии	

	ной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты (с Изменением N 1)							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

### **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