



Негосударственное частное образовательное учреждение дополнительного  
профессионального образования  
«Учебно-курсовой комбинат»  
Краснодарского краевого отделения  
Общероссийской общественной организации  
«Всероссийское Добровольное Пожарное Общество»

Согласовано

Утверждаю

Заместитель начальника  
ГУ МЧС России по Краснодарскому краю-  
начальник управления надзорной  
деятельности и профилактической работы

С.А.Симоненко

*13 апреля* 2017 год



Директор  
НЧОУ ДПО «Учебно-курсовой комбинат»  
ККО ООО «ВДПО»

Т.А.Хабарова

*13 апреля* 2017 год



Учебно-тематический план и рабочая программа

«Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей,  
специалистов и лиц, ответственных за пожарную безопасность  
организаций по обслуживанию населения ( вокзалы)», 14 часов

(категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3.3)

г. Краснодар

## **Аннотация к программе**

Настоящая рабочая программа разработана на основе Примерных программ обучения пожарно-техническому минимуму для некоторых категорий обучаемых (утвержденных приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» от 12 декабря 2007 г. № 645 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 января 2008 г. № 10938), регламентирует обучение в объеме пожарно-технического минимума для руководителей, специалистов и лиц, ответственных за пожарную безопасность организаций по обслуживанию населения (вокзалы), исходя из специфики решаемых задач.

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

**Категория слушателей:** руководители, специалисты и лица, ответственные за пожарную безопасность организаций по обслуживанию населения (вокзалы).

**Цель реализации программы:** формирование у слушателей необходимых знаний и умений для организации противопожарного режима в организациях по обслуживанию населения (вокзалы);

**Трудоемкость обучения** - 14 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

№ темы	Наименования тем	Всего часов	Из них	
			классно-групповые	практические
1	Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Основные нормативные документы по пожарной безопасности.	1	1	
2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности зданий организаций по обслуживанию населения (вокзалов)	2	2	
3	Организация противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности работников организаций по обслуживанию населения (вокзалов)	2	2	

4	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий организаций по обслуживанию населения (вокзалов)	2	2	
5	Система предотвращения пожаров	0,5	0,5	
6	Система противопожарной защиты	0,5	0,5	
7	Первичные средства пожаротушения в зданиях, сооружениях и строениях, пожарное оборудование и инвентарь	2	2	
8	Действия при обнаружении пожара в здании, помещении	1	1	
9	Оказание первой помощи пострадавшим	1	1	
	Практическое занятие	1		1
	Зачет	1		
		14	13	1
	Итого:	14 часов		

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

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

## **Пояснительная записка**

Настоящая рабочая программа разработана на основе Примерных программ обучения пожарно-техническому минимуму для некоторых категорий обучаемых (утвержденных приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» от 12 декабря 2007 г. № 645 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 января 2008 г. № 10938), регламентирует обучение в объеме пожарно-технического минимума для руководителей, специалистов и лиц, ответственных за пожарную безопасность организаций по обслуживанию населения ( вокзалы) , исходя из специфики решаемых задач.

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

Цель реализации программы:

- формирование у слушателей знаний и умений, необходимых для организации противопожарного режима в организациях по обслуживанию населения ( вокзалы);
- изучение направлений обеспечения противопожарного режима, а также порядка их осуществления;
- совершенствовать навыки контроля уровня противопожарного режима в организациях по обслуживанию населения ( вокзалы).

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.
4. Итоговое занятие.

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

## **Характеристика нового вида деятельности.**

а) область деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе для выполнения дополнительного вида деятельности 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:

-повседневная деятельность организаций по обслуживанию населения (вокзалы);

-системы автоматизации и управления деятельности организаций;

-программное, информационное и техническое обеспечение систем автоматизации и управления деятельности организаций по обслуживанию населения (вокзалы);

-нормативная документация в области обеспечения пожарной безопасности;

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

-сбор и анализ исходных данных для оценки состояния пожарной безопасности и разработка Инструкции о мерах пожарной безопасности;

-организация и обеспечение:

обучения работников учреждения мерам 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);

-обеспечение устранения нарушений огнезащитных покрытий строительных конструкций;

-контроль состояния противопожарного режима и принятие мер к устраниению выявленных недостатков.

## **Планируемые результаты:**

В результате прохождения пожарно-технического минимума 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 пожароопасных работ; основные тактико-технические характеристики имеющихся первичных средств пожаротушения, пожарно-технического вооружения и уметь приводить их в действие;

слушатель, должен уметь решать следующие задачи:

-сбор и анализ исходных данных для оценки состояния пожарной безопасности и разработка Инструкции о мерах пожарной безопасности;

организация и обеспечение:

-обучения работников организации мерам 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);

-обеспечение устранения нарушений огнезащитных покрытий строительных конструкций;

-контроль состояния противопожарного режима и принятие мер к устраниению выявленных недостатков.

-уметь правильно организовать систему пожарной безопасности в организациях по обслуживанию населения ( вокзалы);

- иметь навыки эвакуации служащих и посетителей, находящихся на объекте и незадействованных на ликвидации пожара; вызова пожарной охраны и взаимодействия с ее должностными лицами;

**Трудоемкость обучения** - нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 14 часов, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

**Форма обучения** — очная, с отрывом от основной работы.

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

По окончании обучения слушатели сдают зачеты в объеме изученной программы комиссии, в составе не менее трех человек.

Контрольные вопросы для проведения зачетов (экзаменов) разрабатываются с учетом специфики программы обучения.

Результаты зачетов оформляются в виде протокола заседания комиссии, который подписывается членами комиссии.

**Цель:** Повысить уровень знаний в области пожарной безопасности сотрудников организаций по обслуживанию населения (вокзалов). Обучить действиям в случае возникновения пожара и правилам пользования первичными средствами пожаротушения

**Категория слушателей:** лица, получающие дополнительное образование на базе начального, среднего и высшего образования

**Срок обучения:** 14 часов

**Форма 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, 5 дней в неделю

### **Учебно-тематический план**

N темы	Наименования тем	Часы
1	Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Основные нормативные документы по пожарной безопасности.	1
2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности зданий организаций по обслуживанию населения (вокзалов)	2
3	Организация противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности работников организаций по обслуживанию населения (вокзалов)	2
4	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий организаций по обслуживанию населения (вокзалов)	2
5	Система предотвращения пожаров	0,5
6	Система противопожарной защиты	0,5
7	Первичные средства пожаротушения в зданиях, сооружениях и строениях, пожарное оборудование и инвентарь	2
8	Действия при обнаружении пожара в здании, помещении	1
9	Оказание первой помощи пострадавшим	1
	Практическое занятие	1
	Зачет	1
	Итого:	14 часов

## **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 у лиц, ответственных за пожарную безопасность организаций по обслуживанию населения ( вокзалы) необходимых знаний, умений и навыков для обеспечения достаточного уровня пожарной безопасности, повышение уровня противопожарных знаний; привитие навыков пожаробезопасного поведения, соблюдения противопожарного режима на объектах и в быту, пользования первичными средствами пожаротушения, вызова пожарной помощи и действий в случае возникновения пожаров.

В программе обучения предусмотрены следующие виды занятий: теоретические занятия, 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 Российской Федерации о пожарной безопасности.

Систему действующих норм и правил пожарной безопасности. Принципы обеспечения пожарной безопасности.

Задачи пожарной профилактика . Основные нормативные документы по пожарной безопасности. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.

Краткие сведения о физико – химической сущности процесса горения. Условия возникновения и развития пожара.

Классификация строительных материалов по группам горючести. Огнестойкость зданий и сооружений.

Классификация зданий и помещений по категориям взрывопожарной и пожарной опасности.Задачи требования противопожарного режима .

Требования пожарной безопасности к путям эвакуации .Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции.Пожарная опасность электроустановок. Молниезащита. Статическое электричество.

Общие сведения о средствах противопожарной защиты и тушения пожаров.. Наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение. Установки автоматических систем пожаротушения, сигнализации, противодымной защиты.

Действия при пожарах.

Уметь:

Определять необходимость оснащения объектов необходимым количеством средств противопожарной защиты, в том числе первичными средствами пожаротушения.

Организовывать работу по эвакуации людей и спасению материальных ценностей в случае возникновения пожара.

Проводить работу по пожарной профилактике.

## **Тема 1**

### **Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности.**

#### **Основные нормативные документы по пожарной безопасности**

Федеральный закон от 21.12.94 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".  
Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности". Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме".

## **Тема 2**

### **Организационные основы обеспечения пожарной безопасности зданий организаций по обслуживанию населения (вокзалов)**

Система обеспечения пожарной безопасности. Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности. Ответственность руководителей, должностных лиц, иных работников организаций за нарушение требований пожарной безопасности. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Инструкции о мерах пожарной безопасности на объекте (участке). Разработка плана эвакуации людей, материальных ценностей и плана действий обслуживающего персонала при возникновении пожара. Противопожарный режим на объекте. Пожарно-технические комиссии. Федеральный государственный пожарный надзор. Лицензирование в области пожарной безопасности. Декларация пожарной безопасности. Деятельность добровольных пожарных по профилактике пожаров.

## **Тема 3**

### **Организация противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности работников организаций по обслуживанию населения (вокзалов)**

Задачи пожарной профилактики. Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, основные принципы, формы проведения противопожарной пропаганды среди работников организаций. Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум.

## **Тема 4**

### **Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий организаций по обслуживанию населения (вокзалов)**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград, требования пожарной безопасности. Содержание территорий, гаражей, сооружений и строений на территории организации, подъездов, подвальных и чердачных помещений. Требования к безопасности людей и огнестойкости многофункциональных зданий. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Молниезащита зданий и сооружений. Пожарная безопасность систем вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты. Пожарная безопасность систем мусороудаления. Требования пожарной безопасности к системам печного отопления. Требования пожарной безопасности к лифтам. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий, сооружений и строений. Противопожарные расстояния

между зданиями, сооружениями и строениями. Противопожарные расстояния от гаражей и открытых стоянок автотранспорта до граничащих с ними рассматриваемых объектов защиты. Порядок проведения пожароопасных работ. Обеспечение деятельности пожарных подразделений.

Меры пожарной безопасности на транспорте. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности. Мероприятия, направленные на повышение уровня грамотности населения в области обеспечения транспортной безопасности. Системы и инженерно-технические средства обеспечения транспортной безопасности. Планы обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Оперативные планы пожаротушения на станциях метрополитена, инструкции о мерах пожарной безопасности, план эвакуации пассажиров, инструкции о порядке действия работников метрополитена при работе шахт тоннельной вентиляции в случае задымления или пожара.

## **Тема 5**

### **Система предотвращения пожаров**

Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

## **Тема 6**

### **Система противопожарной защиты**

Цель создания систем противопожарной защиты. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях, сооружениях и строениях. Планы эвакуации людей при пожаре. Системы противодымной защиты зданий, сооружений строений. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. Требования к средствам индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре. Система противодымной защиты. Ограничение распространения пожара за пределы очага. Автоматические установки пожаротушения и пожарной сигнализации. Источники противопожарного водоснабжения. Требования к внутреннему противопожарному водоснабжению.

## **Тема 7**

### **Первичные средства пожаротушения в зданиях, сооружениях и строениях, пожарное оборудование и инвентарь**

Назначение, технические характеристики первичных средств пожаротушения, их месторасположения. Правила эксплуатации. Подсобные средства защиты (ящики с песком, кошма, асbestosовые полотна, ведра и бочки с водой и т.п.), пожарный инструмент (багры, ломы, топоры, лестницы) и порядок их применения при тушении пожара (загорания). Виды пожарного оборудования, его назначение, устройство и правила пользования при тушении пожара.

## **Тема 8**

### **Действия при обнаружении пожара в здании, помещении**

Действия при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) в зависимости от фазы развития пожара. Обязанности и действия при обнаружении пожара

руководителей организаций, лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности, иных работников организаций в различных ситуациях, в том числе при вызове пожарной охраны.

Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты и спасения при пожаре. Правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре. Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Применение средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

Порядок эвакуации людей, имущества.

### **Тема 9**

#### **Оказание первой помощи пострадавшим**

Состояния, при которых оказывается первая помощь и перечень мероприятий по оказанию первой помощи.

#### **Практическое занятие**

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Ознакомление с наименованием, назначением и местонахождением имеющихся на объекте первичных средств пожаротушения, противопожарного оборудования и инвентаря (огнетушители, пожарные краны, бочки с водой, ящики с песком, кошма, стационарные установки пожаротушения). Отработка действий при обнаружении на территории объекта задымления, загорания, пожара, оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим.

Практическое занятие по эвакуации из организации. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты организаций.

**Зачет.**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

Директор  
НЧОУ ДПО «Учебно-курсовой комбинат»  
ККО ООО «ВДПО»

Т.А.Хабарова

## **Организационно- методические указания.**

Обучение для руководителей, специалистов и ответственных за пожарную безопасность организаций по обслуживанию населения организовывает и проводит НЧОУ ДПО «Учебно-курсовой комбинат» ККО ООО «ВДПО», имеющее лицензию на проведение занятий по пожарно-техническому минимуму.

Программа обучения обеспечивает изучение организационных и предупредительных противопожарных мероприятий, оснащение первичными средствами пожаротушения и их применение. Обучение необходимо сопровождать примерами наиболее характерных пожаров на производственных объектах, в организациях, в жилом секторе, также рекомендуется в период его проведения распространить наглядно-изобразительные материалы по противопожарной тематике. В зависимости от особенности производств, их местонахождения и др. содержание тем может быть дополнено или несколько изменено.

Раздел (название)	Дидактически е единицы (название)	Тема, литература	Содержание
1	2	3	4
1. Пожарно-профилактическая подготовка:	ДЕ 1. Нормативно-правовая основа обеспечения пожарной безопасности.	1.1. Назначение, содержание и область применения основных законодательных актов в области пожарной безопасности. [1.3., 1.4., 1.5.]	Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Федеральный закон от 4 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Федеральный закон от 26 декабря 2008 года № 294 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
		1.2. Основные нормативные документы, содержащие требования	Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР 390). Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 об

		<p>пожарной безопасности. [1.6., 2.5., 2.6., 2.7.]</p> <p>1.3. Инструкция о мерах пожарной безопасности. [1.6.]</p> <p>1.4. Права, обязанности и ответственность граждан и должностных лиц, допустивших нарушение требований пожарной безопасности. [1.3.]</p>	<p>утверждении норм пожарной безопасности работников организаций «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». «Правила устройства электроустановок», утверждены Приказом Минэнерго России от 8 июля 2002 года № 204.</p> <p>Приказ Минэнерго России от 13 декабря 2003 года № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».</p> <p>СНиПы, ГОСТы, Своды правил, содержащие меры пожарной безопасности, Нормы пожарной безопасности.</p> <p>Требования по разработке, содержание</p> <p>Права и обязанности должностных лиц по обеспечению пожарной безопасности. Законодательные акты, меры административного принуждения, дисциплинарные взыскания и уголовная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.</p>
	ДЕ 2. Требования пожарной безопасности.	2.1. Требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий, сооружений, помещений.	Требования пожарной безопасности при эксплуатации: зданий, сооружений, помещений. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к путям эвакуации, складским помещениям.

		помещений и территорий. [1.6.]	Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима.
	ДЕ Требования пожарной безопасности к объектам производствен ного и складского назначения	3. 3.1. Меры пожарной безопасности при эксплуатации зданий производственн ого и складского назначения [1.6.]	<p>Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Категорирование зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию.</p> <p>Молниезащита зданий и сооружений. Пожарная безопасность систем вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты. Пожарная безопасность систем мусороудаления. Требования пожарной безопасности к системам печного отопления.</p> <p>Требования пожарной безопасности к лифтам. Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями. Содержание территорий, гаражей, сооружений и строений на территории объекта, подвальных и чердачных помещений. Требования к дорогам, въездам (выездам) и проездам на территории</p>

			<p>производственного объекта. Противопожарные расстояния от гаражей и открытых стоянок автотранспорта до граничащих с ними рассматриваемых объектов защиты.</p> <p>Проведение пожароопасных работ.</p> <p>Обеспечение деятельности пожарных подразделений.</p> <p>Размещение пожарных депо на территории производственного объекта. Требования пожарной безопасности к производственным объектам.</p> <p>Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства.</p> <p>Требования пожарной безопасности к объектам хранения.</p>
2. Пожарно-техническая подготовка.	ДЕ 4. Основы теории горения и прекращения горения.	4.1. Общие понятия о горении и пожароопасных свойствах веществ и материалов. [1.1., 1.7.]	<p>Общие сведения о горении.</p> <p>Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров.</p> <p>Опасные факторы пожара.</p>
	ДЕ 5. Технические средства обнаружения загорания и оповещения.	5.1. Системы автоматической пожарной сигнализации. [1.8., 2.2.]	<p>Назначение, основные элементы, принцип работы, требования по эксплуатации и техническому обслуживанию</p>
	ДЕ 6. Средства ликвидации загораний.	6.1. Первичные средства пожаротушения (огнетушители, противопожарное полотно, внутренние пожарные	<p>Назначение, виды, классификация, устройство, порядок применения и содержания (размещение, уход, сбережение, техническое обслуживание);</p> <p>эксплуатационные документы и порядок их ведения. Меры</p>

		краны, ручной пожарный инструмент). [1.6., 1.9.]	безопасности при применении и техническом обслуживании. Новые образцы средств пожаротушения.
		6.2. Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров. [2.1., 2.2., 2.4.]	Общие сведения об установках автоматического пожаротушения: назначение, классификация, область применения, принцип работы, организация эксплуатации и технического обслуживания.
		6.3 Действия в случае возникновения пожара	<p>Действия при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) в зависимости от фазы развития пожара. Обязанности и действия при обнаружении пожара руководителей организаций, лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности, иных работников организаций в различных ситуациях, в том числе при вызове пожарной охраны.</p> <p>Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты и спасения при пожаре. Правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре. Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Применение средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.</p> <p>Порядок эвакуации людей, имущества.</p>

	ДЕ 7. Практическое занятие.	7.1. Отработка приемов ликвидации загорания.	<p>Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Ознакомление с наименованием, назначением и местонахождением имеющихся на объекте первичных средств пожаротушения, противопожарного оборудования и инвентаря (огнетушители, пожарные краны, бочки с водой, ящики с песком, кошма, стационарные установки пожаротушения). Отработка действий при обнаружении на территории объекта задымления, загорания, пожара, оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим.</p> <p>Практическое занятие по эвакуации из организаций. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты организаций.</p>
		7.2. Эвакуация людей.	<p>Выбор направления движения. Поведение людей при эвакуации. Использование индивидуальных средств защиты органов дыхания человека (ГДЗК, защитный капюшон «Феникс»).</p>

### **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	Издательс тво	Гриф издания	Год издания	Количество в библиотеке	Наличие на электронных носителях	Уч. пособия, размещенные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Основная литература.								
1.1	С.В. Собурь и др.	Пожарная безопасность предприятий	Пожнук а		200 3	2	в наличии	
1.2	С.В. Собурь	Предпринимате лю о пожарной безопасности.	Пожнук а		200 3	1	в наличии	
1.3	Правительст во Российской Федерации	Федеральный закон от 21.12.1994 года «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ.			199 4	10	в наличии	
1.4	Правительст во Российской Федерации	Федеральный закон от 22 июля 2008 г ода N 123-ФЗ «Технический регламент «О требованиях пожарной безопасности».			200 8	10	в наличии	
1.5	Правительст во	Федеральный закон от 26			200 8	1	в наличии	

	Российской Федерации	декабря 2008 года № 294 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»						
1.6	Правительство Российской Федерации	Правила противопожарного режима в Российской Федерации.		2012	10	в наличии		
1.7	С.В. Собурь	Пожарная безопасность предприятия «Курс пожарно-технического минимума», Справочник.			1	в наличии		
1.8	С.В. Собурь	«Пожарная безопасность предприятия «Огнетушители». Справочник.	Пожкнига	2012	1	в наличии		
1.9	С.В. Собурь	«Пожарная безопасность электроустановок.	Пожкнига	2012	1	в наличии		
2 Дополнительная литература								
2.1	Собурь С.В.	Установки	Пожкниг		2012	в		

		пожаротушени я автоматические	а		2		наличии	
2.2	Собурь С. В.	Установки пожарной сигнализации автоматические	Пожкниг а		201 2	2	в наличии	
2.3		Справочник нормативно- правовых документов в области ПБ	НИИ ВДПО ОПБ		200 8	10	в наличии	
2.4	Собурь С.В.	Пожарная и охранно - пожарная сигнализация. Справоник	Пожарна я книга		201 1	1	в наличии	
2.5	МЧС России	Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 об утверждении норм пожарной безопасности работников организаций «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».	МЧС России		200 7	1	в наличии	
2.6	Минэнерго России	«Правила устройства электроустановок», утверждены Приказом Минэнерго России от 8	Минэнер го России		200 2	1	в наличии	

		июля 2002 года № 204.					
2.7	Минэнерго России	Приказ Минэнерго России от 13 декабря 2003 года № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».	Минэнерго России	2003	1	в наличии	

### **ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА.**

Итоговый контроль проверки усвоения учебного материала проводится в форме тестирования.

Контрольные вопросы для подготовки к тестированию.

#### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1	A	6	A	11	Б	16	A
2	A	7	В	12	А	17	Б

<b>3</b>	<b>В</b>	<b>8</b>	<b>А</b>	<b>13</b>	<b>Б</b>	<b>18</b>	<b>А</b>
<b>4</b>	<b>А</b>	<b>9</b>	<b>Б</b>	<b>14</b>	<b>А</b>		
<b>5</b>	<b>Б</b>	<b>10</b>	<b>А</b>	<b>15</b>	<b>В</b>		

**1. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:**

а) пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода; снижение видимости в дыму (ст.9 Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 03.07.2016))

б) пламя и искры; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения

в) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода

**2. Пожар это:**

а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства (ст.1 Федерального закона от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (ред. от 23.06.2016))

б) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан

в) горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства

**3. Противопожарный режим это:**

а) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей

б) требования пожарной безопасности, устанавливающие порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности

в) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности (п.1 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 06.04.2016))

**4. Руководитель организации обязан:**

а) незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов (ст.37 Федерального закона от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (ред. от 23.06.2016))

б) незамедлительно сообщать в пожарную охрану только о возникших пожарах

в) сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар

**5. Какой документ в настоящий момент содержит требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности:**

а) Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03)

б) Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390) (п.1 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 06.04.2016))

в) Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-2012)

**6. Инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются:**

а) в соответствии с требованиями, установленными Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390) (п.460 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 06.04.2016))

б) в соответствии с требованиями, установленными Правилами пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03)

в) в порядке определенном руководителем организации

**7. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем:**

а) проведения противопожарного инструктажа

б) прохождения пожарно-технического минимума

в) проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума

(п.3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены* Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (*ред. от 06.04.2016*))

**8. Лица допускаются к работе на объекте:**

а) только после прохождения противопожарного инструктажа (п.3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены* Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (*ред. от 06.04.2016*))

б) возможно без прохождения противопожарного инструктажа

в) данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации

**9. Наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны необходимо размещать только:**

а) в помещениях, где установлены стационарные телефоны

б) в складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок (п.6 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены* Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (*ред. от 06.04.2016*))

в) в помещениях с массовым пребыванием людей

**10. Планы эвакуации людей при пожаре необходимо размещать:**

а) на объекте с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов), а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более (п.7 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены* Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (*ред. от 06.04.2016*))

б) на объекте с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов)

в) на объекте с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов), а также на объекте с рабочими местами на этаже для 15 и более

**11. Руководитель организации организует в обязательном порядке круглосуточное дежурство обслуживающего персонала:**

а) на взрывопожароопасных объектах

б) на объектах с ночным пребыванием людей (в том числе в школах-интернатах, домах для престарелых и инвалидов, детских домах, детских дошкольных учреждениях, больницах и объектах для летнего детского отдыха) (п.8 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены* Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (*ред. от 06.04.2016*))

в) на взрывопожароопасных объектах и на объектах с ночным пребыванием людей (в том числе в школах-интернатах, домах для престарелых и инвалидов, детских домах, детских дошкольных учреждениях, больницах и объектах для летнего детского отдыха)

**12. На объекте с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также проведение:**

а) не реже 1 раза в полугодие практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте (п.12 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены* Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") (*ред. от 06.04.2016*))

б) не реже 1 раза в год практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте

в) не реже 1 раза в квартал практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте

**13. На территориях и в помещениях, где запрещается курение:**

а) размещаются таблички "Курение запрещено"

б) размещаются знаки пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено" (п.14 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме"*) (*ред. от 06.04.2016*))

в) наличие специальных знаков не требуется, обозначаются знаками пожарной безопасности только места для курения

**14. Проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов, металлических опор оборудования и эстакад проводится:**

а) в соответствии со сроками, указанными в инструкции на огнезащитные средства, а в случае отсутствия данных не реже 1 раза в год (п.21 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме"*) (*ред. от 06.04.2016*))

б) не реже 2 раз в год

в) не реже 1 раза в 5 лет

**15. Эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышиах проводятся:**

а) не реже 1 раза в год

б) не реже 1 раза в 3 года

в) не реже 1 раза в 5 лет (п.24 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме"*) (*ред. от 06.04.2016*))

**16. Автоматические установки пожаротушения и сигнализации, установки систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средства пожарной сигнализации, противопожарные двери, противопожарные и дымовые клапаны, защитные устройства в противопожарных преградах проверяются:**

а) не реже 1 раза в квартал с оформлением соответствующего акта проверки (п.61 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме"*) (*ред. от 06.04.2016*))

б) не реже 1 раза в год с оформлением соответствующего акта проверки

в) не реже 1 раза в месяц с оформлением соответствующего акта проверки

**17. Руководитель организации обеспечивает объект огнетушителями:**

а) по нормам, согласно Федеральному закону N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"

б) по нормам, согласно приложениям N 1 и 2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390*) (п.465 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме"*) (*ред. от 06.04.2016*))

в) исходя из специфики помещений

**18. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:**

а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара (п.71 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (*утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме"*) (*ред. от 06.04.2016*))

б) немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар

в) немедленно приступить к спасению материальных ценностей

### Оценка качества учебного материала.

Оценка качества усвоения учебного материала проводится по результатам выполненных тестовых заданий. Результат считается положительным в тех случаях, когда слушатель допустил три и менее ошибок в тестовом задании.

