



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

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




С.А.Симошенко
«13» апреля 2017 год




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 научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (банков, контор, офисов)», 14 часов

(категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4)

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 научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждения (банков, контор, офисов), 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 научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждения (банков, контор, офисов).

Цель реализации программы: формирование у слушателей необходимых знаний и умений для организации противопожарного режима научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждения (банков, контор, офисов);

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

N темы	Наименования тем	Всего часов	Из них	
			классно- групповые	практические
1	Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Основные нормативные документы по пожарной безопасности.	2	1	
2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности организаций	2	2	
3	Организация противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности работников и обучающихся в организациях	1	2	

4	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий, научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждений	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		
	Итого:	14 часов	13	1
	Итого:	14 часов		

Обучение по данной программе сопровождается текущим 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 научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждения (банков, контор, офисов) , 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 научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждения (банков, контор, офисов);
- изучение направлений обеспечения противопожарного режима, а также порядка их осуществления;
- совершенствовать навыки контроля уровня противопожарного режима в научных и образовательных учреждениях, научных и проектных организаций, органов управления учреждения (банков, контор, офисов).

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 научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждения (банков, контор, офисов);

-системы автоматизации и управления деятельности организации;

-программное, информационное и техническое обеспечение систем автоматизации и управления деятельности научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждения (банков, контор, офисов);

-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 устранению 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 устранению выявленных недостатков.

- уметь правильно организовать систему пожарной безопасности научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждения (банков, контор, офисов);

- 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 научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждений. 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

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Основные нормативные документы по пожарной безопасности.	2
2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности организаций	2
3	Организация противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности работников и обучающихся в организациях	1
4	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий, научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждений	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 04.07.2008г. № 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 физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений 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 профилактики . 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 организаций

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. Противопожарный режим на объекте. Создание в общеобразовательных организациях добровольных дружин юных пожарных и организация их деятельности. Примерное положение о дружине юных пожарных. Пожарно-техническая комиссия. 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 и обучающихся в организациях

Задачи пожарной профилактики. Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, основные принципы, формы проведения противопожарной пропаганды среди работников и обучающихся в организациях. Цели, задачи, порядок проведения обучения работников и обучающихся в организациях мерам пожарной безопасности. Организация класса, уголка пожарной безопасности.

Тема 4

Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий, научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждений

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. Содержание территорий, гаражей,

хозяйственных построек, иных сооружений и строений на территории организации, подъездов, подвальных и чердачных помещений, балконов и лоджий. 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. Проведение пожароопасных работ. Обеспечение деятельности пожарных подразделений.

Меры пожарной безопасности в общеобразовательных организациях при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов; приеме, хранении и обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями. Хранение и меры пожарной безопасности при пользовании химическими реактивами и щелочными металлами. Противопожарный режим в зданиях, на территориях, в лесу. Порядок расположения парт, столов, стульев в классах. Порядок размещения обучающихся в зданиях. Назначение дежурных в общеобразовательных учреждениях. Обязанности дежурных по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара. Требования пожарной безопасности при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей. Требования к помещениям с массовым пребыванием людей. Ответственность за проведение мероприятий с массовым пребыванием людей, назначение и обязанности дежурных, правила установки и крепления елок. Меры пожарной безопасности в учебно-производственных мастерских, кабинетах и лабораториях, спортивных сооружениях и т.п.

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. Системы противодымной защиты зданий, сооружений и 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, асбестовые 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. Действия при пожаре обучающихся образовательных организаций.

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 лиц, ответственных за пожарную безопасность научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждения (банков, контор, офисов) 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 научных и проектных 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. N 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	Правила противопожарного

		<p>нормативные документы, содержащие требования 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>режима в Российской Федерации (ППР 390).</p> <p>Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 об утверждении норм пожарной безопасности работников организаций «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».</p> <p>«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>
	<p>ДЕ 2. Требования пожарной безопасности.</p>	<p>2.1. Требования пожарной безопасности при</p>	<p>Требования пожарной безопасности при эксплуатации: зданий, сооружений, помещений.</p> <p>Требования пожарной</p>

		эксплуатации зданий (сооружений), помещений и территорий. [1.6.]	безопасности, предъявляемые к путям эвакуации, складским помещениям. Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима.
	ДЕ 3. Требования пожарной безопасности зданий, научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждениями	3.1. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий, научных и образовательных учреждений, научных и проектных организаций, органов управления учреждений [1.6.]	Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград. Содержание территорий, гаражей, хозяйственных построек, иных сооружений и строений на территории организации, подъездов, подвальных и чердачных помещений, балконов и лоджий. 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

		<p>ними рассматриваемых объектов защиты. Проведение пожароопасных работ. Обеспечение деятельности пожарных подразделений.</p> <p>Меры пожарной безопасности в общеобразовательных организациях при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов; приеме, хранении и обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями. Хранение и меры пожарной безопасности при пользовании химическими реактивами и щелочными металлами. Противопожарный режим в зданиях, на территориях, в лесу. Порядок расположения парт, столов, стульев в классах. Порядок размещения обучающихся в зданиях. Назначение дежурных в общеобразовательных учреждениях. Обязанности дежурных по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара. Требования пожарной безопасности при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей. Требования к помещениям с массовым пребыванием людей. Ответственность за проведение мероприятий с массовым пребыванием людей, назначение и обязанности дежурных, правила установки и крепления елок. Меры пожарной безопасности в учебно-производственных мастерских, кабинетах и лабораториях, спортивных сооружениях и т.п.</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.]	Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара.
	ДЕ 5. Технические средства обнаружения загорания и оповещения.	5.1. Системы автоматической пожарной сигнализации. [1.8., 2.2.]	Назначение, основные элементы, принцип работы, требования по эксплуатации и техническому обслуживанию
	ДЕ 6. Средства ликвидации загораний.	6.1. Первичные средства пожаротушения (огнетушители, противопожарное полотно, внутренние пожарные краны, ручной пожарный инструмент). [1.6., 1.9.]	Назначение, виды, классификация, устройство, порядок применения и содержания (размещение, уход, хранение, техническое обслуживание); эксплуатационные документы и порядок их ведения. Меры 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	Действия при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) в зависимости от фазы развития

			<p>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>
	<p>ДЕ 7. Практическое занятие.</p>	<p>7.1. Отработка приемов ликвидации загорания.</p>	<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 организации.</p>

			Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты организаций.
		7.2. Эвакуация людей.	Выбор направления движения. Поведение людей при эвакуации. Использование индивидуальных средств защиты органов дыхания человека (ГДЗК, защитный капюшон «Феникс»).

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Основная литература.								
1.1	С.В. Собурь и др.	Пожарная безопасность	Пожнаука		2003	2	в наличии	

		предприятий						
1.2	С.В. Собурь	Предпринимателю о пожарной безопасности.	Пожнаука		2003	1	в наличии	
1.3	Правительство Российской Федерации	Федеральный закон от 21.12.1994 года «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ.			1994	10	в наличии	
1.4	Правительство Российской Федерации	Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент «О требованиях пожарной безопасности».			2008	10	в наличии	
1.5	Правительство Российской Федерации	Федеральный закон от 26 декабря 2008 года № 294 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»			2008	1	в наличии	
1.6	Правительство Российской Федерации	Правила противопожарного режима в Российской Федерации			2012	10	в наличии	

		Федерации.						
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.	Пожжника		2012	1	в наличии	
1.9	С.В. Собурь	«Пожарная безопасность электроустановок.	Пожжника		2012	1	в наличии	
2 Дополнительная литература								
2.1	Собурь С.В.	Установки пожаротушения автоматические	Пожжника		2012	2	в наличии	
2.2	Собурь С. В.	Установки пожарной сигнализации автоматические	Пожжника		2012	2	в наличии	
2.3		Справочник нормативно-правовых документов в области ПБ	НИИ ВДПО ОПБ		2008	10	в наличии	
2.4	Собурь С.В.	Пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Справоник	Пожарная книга		2011	1	в наличии	
2.5	МЧС России	Приказ МЧС России от 12	МЧС России		2007	1	в наличии	

		декабря 2007 года № 645 об утверждении норм пожарной безопасности работников организаций «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».						
2.6	Минэнерго России	«Правила устройства электроустановок», утверждены Приказом Минэнерго России от 8 июля 2002 года № 204.	Минэнерго России		2002	1	в наличии	
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	А	6	В	11	Б	16	А
2	В	7	А	12	А	17	А
3	А	8	Б	13	В	18	В
4	Б	9	А	14	А		
5	А	10	А	15	Б		

1. 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

2. 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))

3. 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

4. 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 Постановлением 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)

5. 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

6. 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))*

7. 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

8. 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

9. 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

10. 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

11. 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

12. 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

13. Эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах проводится:

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))*

14. 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

15. 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* Постановлением 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

16. 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

17. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:

а) применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи; украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами; проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы; уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.; полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений; допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми (п.32 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) применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи; украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами

в) допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми; применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи; украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами

18. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать:

а) возможность их свободного открывания изнутри без ключа или с ключом, находящимся рядом с дверью в специальном ящике

б) возможность их свободного открывания изнутри без ключа или с ключом, находящимся рядом с дверью в специальном ящике или у работников организации

в) возможность их свободного открывания изнутри без ключа (п.35 Правил противопожарного режима в Российской Федерации *(утверждены* Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме") *(ред. от 06.04.2016)*)

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.