ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ И СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ» (ГАУ СО «ОЦРТР и СТО»)

СОГЛАСОВАНО:	**УТВЕРЖДАЮ:**
Заместитель начальника Главного управления МЧС России по Свердловской области – начальник Управления надзорной деятельности и профилактической работы _____ М.В. Пинчугов «___» _____ 2019 г.	Директор ГАУ СО «ОЦРТР и СТО» _____ Д.А. Бастраков «11» 04 2019 г.

Отдел развития профессиональной карьеры

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей подразделений пожароопасных производств

г. Екатеринбург
2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка……...…… 3
2. Планируемые результаты обучения……... 5
3. Учебно-тематический план……. 6
4. Календарный план-график…….. 8
5. Программа учебных занятий…….. 9
6. Организационно-педагогические условия обучения…… 11
   6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса…… 11
   6.2. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса……... 11
   6.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса…… 11
   6.4. Информационное обеспечение образовательного процесса……..... 12
7. Формы аттестации……... 16
8. Фонды оценочных средств…….. 17
Приложение 1 Билеты для итоговой аттестации…….. 31
Приложение 2 Ключи к тесту для проведения Промежуточной аттестации и Итоговой аттестации…….. 33
Приложение 3 Протокол заседания комиссии по проверке знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума…… 34

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Специальная программа обучения (далее - Программа) «Пожарно-технический минимум для руководителей подразделений пожароопасных производств» разработана в соответствии со следующими документами:

1. Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
3. Постановлением Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»;
4. Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»;
5. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
6. Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 августа 2015 г. № 851 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета)»;
7. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 декабря 2013 г. № 707н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах и объектах ведения горных работ в подземных условиях»;
8. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2014 г. № 814н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике»;
9. Методическими рекомендациями по обучению в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности (утв. МЧС России 30.06.2014);
10. Методическими рекомендациями по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум (утв. МЧС РФ)

Реализация Программы направлена на совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности руководителей подразделений пожароопасных производств в области пожарной безопасности, повышение противопожарной культуры.

Структура Программа включает в себя:
- цель обучения;
- планируемые результаты обучения;
- учебно-тематический план;
- календарный план-график,
- программу учебных занятий,
- организационно-педагогические условия обучения;
- формы аттестации;
- оценочные материалы.

Целью Программы является получение слушателями необходимых знаний по пожарно-техническому минимуму для их практической деятельности в сфере пожарной безопасности.

К освоению программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Категория слушателей:
- руководители и главные специалисты подразделений пожароопасных производств или лица, исполняющие их обязанности;
- работники, ответственные за пожарную безопасность подразделений пожароопасных производств и проведение противопожарного инструктажа;
- иные категории работников подразделений пожароопасных производств по решению руководителя.

В структуре Программы представлено описание перечня компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Учебно-тематический план Программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность и форму контроля изученного материала.

Форма обучения: с отрывом от работы.

При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Трудоемкость обучения составляет 24 часа. Продолжительность одного занятия – 45 минут.

Начало учебных занятий определяет начальником отдела развития профессиональной карьеры ГАУ СО «ОЦРТР и СТО».

Слушателям, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается Удостоверение установленного образца и Протокол о проверки знаний.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:

Общекультурных компетенций (ОК)

ОК-1. Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ОК-5. Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности;

ОК-6. Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;

ОК-9. Способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Профессиональных компетенций (ПК):

ПК-1. Способность применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности;

ПК-2. Способность проводить оценку соответствия технологических процессов производств требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности;

ПК-3. Способность определять расчетные величины пожарного риска на производственных объектах и предлагать способы его снижения;

ПК-5. Способность определять категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;

ПК-7. Способность организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи;

ПК-8. Способность понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров, механизмов действия, номенклатуры и способов применения огнетушащих составов, экологических характеристик горючих материалов и огнетушащих составов на разных стадиях развития пожара;

ПК-12. Способность использовать знания основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности.

В результате реализации Программы слушатель должен:

ЗНАТЬ:

- нормативно-правовые акты, другие руководящие и методические материалы и документы, регламентирующие вопросы пожарной безопасности;
- методики проведения пожарного надзора;
- пожарную опасность объектов, технологии, продукции организации, материально-технических ресурсов, используемых при производстве продукции, отдельных видов работ;
- правила разработки инструкций по пожарной безопасности;
- нормы административного и уголовного законодательства, устанавливающего ответственность за нарушение законодательства в области пожарной безопасности;
- правила и нормы пожарной безопасности.

УМЕТЬ:

- осуществлять организацию работы в соответствии с нормативными требованиями пожарной безопасности;
- обеспечивать выполнение требований пожарной безопасности в процессе исполнения трудовых обязанностей;
- организовывать и участвовать в обучении работников мерам пожарной безопасности;
- осуществлять контроль выполнения правил противопожарного режима на рабочих местах работников.

3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Трудоемкость освоения: 24 часа.

Режим занятий:

Первый день обучения: 5 часов аудиторных занятий.

Второй день обучения: 4 часа аудиторных занятий; 1 час самостоятельной работы; 1 час - промежуточная аттестация в форме тестирования.

Третий день обучения: 2 часа аудиторных занятий; 1 час самостоятельной работы;

Четвертый день обучения: 3 часа аудиторных занятий; 1 часа самостоятельной работы; 1 час практических занятий.

Пятый день обучения: 1 час аудиторных занятий; 3 часа практических занятий; 1 час – итоговая аттестация в форме проверки знаний

№ Темы	Наименование темы	Кол-во часов	В том числе			Форма контроля
			Теоретические занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2	2	-	-	
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	3	3	-	-	
3	Пожарная опасность предприятий и организаций. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении пожаровзрывоопасных веществ и материалов.	5	4	-	1	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ (зачет)		1	-	-	-	Тест
4	Общие сведения о системах противопожарной защиты предприятий и организаций	3	2		1	
5	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности предприятий и организаций	3	2	-	1	
6	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Действия работников при пожарах	2	1	1		
7	Практическое занятие	4	1	3	-	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		1	-	-	-	**Проверка знаний**
	Итого	24	15	4	3	

4. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК

Специальная программа обучения «Пожарно-технический минимум для руководителей подразделений пожароопасных производств»

Объем Программы составляет 24 часа.

Категория слушателей:

- руководители и главные специалисты подразделений пожароопасных производств или лица, исполняющие их обязанности;
- работники, ответственные за пожарную безопасность подразделений пожароопасных производств и проведение противопожарного инструктажа;
- иные категории работников подразделений пожароопасных производств по решению руководителя.

Периодичность реализации данной программы зависит от количества поданных заявок на обучения от организаций.

№ Темы	Учебный модуль, дисциплина, раздел, тема	Количество часов по учебным дням					Итого, час
		1	2	3	4	5	
1	Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2					2
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	3					3
3	Пожарная опасность предприятий и организаций. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении пожаровзрывоопасных веществ и материалов.		5				5
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ (зачет)			1				1
4	Общие сведения о системах противопожарной защиты предприятий и организаций			3			3
5	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности предприятий и организаций				3		3
6	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Действия работников при пожарах				2		2
7	Практическое занятие					4	4
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						1	1
	Итого	**5**	**6**	**3**	**5**	**5**	**24**

5. ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

№ Темы	Наименование темы	Содержание учебного материала	Вид учебного занятия	Всего, час.	Совершенствуемые компетенции
1	Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	Статистика, основные причины и последствия пожаров. Особенности пожаров на предприятиях. Задачи пожарной профилактики. Причины пожаров. Основные положения Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме». Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.	Лекция	2	ОК-5 ПК-12
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	Общие сведения о горении. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Нормативная база по пожарной безопасности (ППР, НПБ, ГОСТы, локальные документы). Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов по пожаровзрывоопасности. Классификация строительных материалов по группам горючести. Понятие о пределе огнестойкости и пределе распространения огня.	Лекция	3	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-8
3	Пожарная опасность предприятий и организаций. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении	Пожароопасные свойства ЛВЖ, ГЖ, ГГ. Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на общеобъектовых складах, открытых площадках, в цеховых раздаточных кладовых. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ. Меры пожарной безопасности при транспортировке ЛВЖ, ГЖ и ГГ.	Лекция	4	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-8

	пожаровзрывоопасных веществ и материалов.	Особенности пожарной опасности при проведении пожароопасных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях.	Самостоятельная работа	1	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ (зачет)			Тестирование	1	
4	Общие сведения о системах противопожарной защиты предприятий и организаций	Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики и правила эксплуатации огнетушителей. Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство. Пожарные краны; размещение и контроль за ними. Правила пользования при пожаре. Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового.	Лекция	2	ОК-1 ОК-6 ПК-7 ПК-8
		Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Требования норм и правил к системам противодымной защиты.	Самостоятельная работа	1	
5	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности предприятий и организаций	Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»: предназначение и организация работы ДПО. Понятие термина «противопожарный режим». Противопожарный режим на территории подразделений пожароопасных производств.	Лекция	2	ОК-1 ОК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-12
		Инструкции по пожарной безопасности. Порядок разработки противопожарных мероприятий. Практические занятия с работниками организации.	Самостоятельная работа	1	
6	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Действия работников при пожарах	Общий характер и особенности развития пожара. Пути эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Мероприятия, исключающие задымление путей эвакуации. План эвакуации на случай пожара на эксплуатируемых объектах.	Лекция	1	ОК-6 ПК-2 ПК-3 ПК-7

		Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах.			
		Порядок сообщения о пожаре. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов. Встреча пожарных подразделений. Меры по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.	Практика	1	
7	Практическое занятие	Ознакомление и работа с огнетушителем и пожарным краном. Оказание первой медицинской помощи при пожаре (отравление угарным газом, ожоги, приведение пострадавшего в сознание, вынос пострадавшего из зоны пожара).	Лекция	1	ОК-6 ОК-9 ПК-7
		Практическое ознакомление и работа с огнетушителем. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты. Тренировки по эвакуации людей. Показ фильма.	Практика	3	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			Проверка знаний	1	

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ

6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация Программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении, соответствующее профилю преподаваемой темы.

6.2. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Учебные пособия.

1) Правила противопожарного режима в РФ (по количеству слушателей).
2) Обеспечение противопожарной безопасности подразделений пожароопасных производств: курс лекций. – Екатеринбург: ГАУ СО «ОЦРТР и СТО», 2019 (по количеству слушателей).

Учебно-наглядные пособия.

Плакаты:

1) «Уголок пожарной безопасности» - 1 лист (А1).
2) «Первичные средства пожаротушения» - 1 лист (А2).
3) «Противопожарный инструктаж» - 1 лист (А2).
4) «Инструктаж по электробезопасности» - 1 лист (А2).
5) «Виды и характер инструктажей» - 1 лист (А2).
6) «План эвакуации» - 1 лист (А3).

Учебные фильмы:

1) Пожарная безопасность предприятий (DVD).
2) Пожарная безопасность организаций и учреждений (DVD)
3) Пожарная безопасность в жилом секторе (DVD).
4) Порядок действия сотрудников при пожарной эвакуации (DVD)
5) О видах огнетушителей (DVD)
6) Курс пожарно-технического минимума. Пожароопасные работы (DVD)

6.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Обучение проходит в современной аудитории с мультимедиа-оборудованием (каб.8) и компьютерном классе (каб.14).

Оснащение образовательного процесса:

1) Персональный компьютер на рабочем месте преподавателя.
2) Персональные компьютеры слушателей (10 шт.)
3) Мультимедийный проектор.
4) Радиомикрофон.
5) Аудиосистема.
6) Светоотражающий экран.
7) Электронная настенная доска.
8) Тренажер «Огнетушители».

6.4. Информационное обеспечение образовательного процесса

Всем слушателям обеспечен доступ к информационным ресурсам сети Интернет.

Электронные ресурсы:
Справочно-правовая система «Гарант-Эксперт».

Перечень рекомендуемой нормативной документации и литературы:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ
6. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
7. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
8. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
9. Федеральный закон от 4 мая 2011 года № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
10. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»
11. Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»
12. Постановление Правительства РФ от 20 июня 2005 г. № 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы»
13. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2008 г. № 989 «Об утверждении Правил выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности договорными подразделениями федеральной противопожарной службы»
14. Постановление Правительства РФ от 31 марта 2009 г. № 272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 апреля 2009 г. № 304 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»
16. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2011 г. № 1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»)
17. Постановление Правительства РФ от 31 января 2012 г. № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»
18. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»
20. Приказ МЧС РФ от 18 июня 2003 г. № 315 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03)»
21. Приказ МЧС РФ от 20 июня 2003 г. № 323 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03)

22. Приказ МЧС РФ от 16 марта 2007 г. № 140 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями нормативных документов по пожарной безопасности, введения их в действие и применения»
23. Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»;
24. Приказ МЧС РФ от 16 марта 2007 г. № 139 «Об утверждении Инструкции о порядке согласования нормативных документов, которые принимаются федеральными органами исполнительной власти и устанавливают или должны устанавливать требования пожарной безопасности»
25. Приказ МЧС РФ от 21 ноября 2008 г. № 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий»
26. Приказ МЧС РФ от 24 февраля 2009 г. № 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности»
27. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. № 173 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности»
28. Приказ МЧС РФ от 30 июня 2009 г. № 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности»
29. Приказ МЧС РФ от 10 июля 2009 г. № 404 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах»
30. Приказ МЧС РФ от 04 августа 2011 г. № 416 «Об утверждении Порядка формирования и ведения реестра общественных объединений пожарной охраны и сводного реестра добровольных пожарных»
31. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 апреля 2014 г. № 474 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
32. Приказ МЧС России от 24 августа 2015 г. № 473 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»
33. Приказ МЧС России от 14 апреля 2017 г. № 171 «Об утверждении Перечня актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при осуществлении федерального государственного надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
34. Приказ МЧС России от 28 июня 2018 г. № 261 «Об утверждении форм проверочных листов, используемых должностными лицами федерального государственного пожарного надзора МЧС России при проведении плановых проверок по контролю за соблюдением требований пожарной безопасности».
35. ГОСТ 12.1.004-91. Пожарная безопасность. Общие требования.
36. ГОСТ Р 12.3.047-98. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования методы контроля.
37. ГОСТ Р 57974-2017. «Национальный стандарт Российской Федерации. Производственные услуги. Организация проведения проверки работоспособности систем и установок противопожарной защиты зданий и сооружений. Общие требования»
38. ГОСТ Р 58202-2018 «Производственные услуги. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре. Нормы и правила размещения и эксплуатации. Общие требования»

39. СНиП 21-01-97. Пожарная безопасность зданий и сооружений.
40. НПБ 110-03. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.
41. НПБ 111-98. Автозаправочные станции. Требования пожарной безопасности.
42. НПБ 166-97. Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
43. СП 1.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
44. СП 2.12.2012 Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
45. СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
46. СП 4.13130.2013. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.
47. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
48. СП 6.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.
49. СП 7.13130.2013. Отопление, вентиляция и кондиционирование.
50. СП 8.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.
51. СП 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
52. СП 10.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.
53. СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений по, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
54. СП 153.13130.2013 Инфраструктура железнодорожного транспорта.
55. СП 154.13130.2013 Подземные автостоянки.
56. СП 155.13130.2014 Склады нефти и нефтепродуктов.
57. Методические рекомендации «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре и иных чрезвычайных ситуациях» (утв. Главным государственным инспектором РФ по пожарному надзору 4 сентября 2007 г. № 1-4-60-10-19)
58. Бадагуев Б.Т. Пожарная безопасность на предприятии: Приказы, акты, журналы, протоколы, планы, инструкции. 4-е изд., пер. и доп. - М.: Альфа-Пресс, 2016. - 720 с.
59. Баюнов Ю.С. Методическое пособие по обеспечению пожарной безопасности организаций. - СПб: ООО «Кварта», 2017. - 100 с.
60. Воробьев Д.С. Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности: Конспект лекций. - Волгоград: ВолгГАСУ, 2015. - 33 с.
61. Корольченко А.Я. Категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности. - М.: Изд-во «Пожнаука», 2010. - 118 с.
62. Корольченко А.Я., Корольченко Д.А. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник в 2-х томах. – М.: Изд-во «Пожнаука», 2010. - 1487 с.
63. Михайлов Ю.М. Пожарная безопасность в офисе. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Альфа-Пресс, 2015. - 120 с.
64. Михайлов Ю.М. Пожарная безопасность учреждения социального обслуживания. - М.: Альфа-Пресс, 2015. - 120 с.
65. Михайлов Ю.М. Пожарная безопасность в строительстве. - М.: Альфа-Пресс, 2016. - 144 с.
66. Михайлов Ю.М. Пожарная безопасность медицинского учреждения. - М.: Альфа-Пресс, 2016. - 144 с.
67. Повзик Я.С. Справочник руководителя тушения пожаров. - М.: ЗАО «СПЕЦТЕХНИКА», 2004. - 361 с.
68. Подставков В.П., Теребнев В.В. Подготовка спасателей-пожарных. Противопожарная служба гражданской обороны / Под ред. В. В. Теребнева. - М.: Центр Пропаганды, 2007. - 288 с.
69. Расчет основных показателей пожаровзрывоопасности веществ и материалов: Руководство. - М.: ВНИИПО, 2002. - 77 с.

70. Саво, И.Л. Пожарная безопасность в детском саду. - СПб.: Детство Пресс, 2017. - 224 с.
71. Смирнов С.Н. Противопожарная безопасность. - М.: ДиС, 2010. - 144 с.
72. Собурь С.В. Предпринимателю о пожарной безопасности предприятия: Учебное пособие / Под ред. д.т.н. А.Я. Корольченко. - М.: Изд-во «Пожнаука», 2013. - 216 с.
73. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Справочник. - 8-е изд., доп. - М.: Изд-во «Пожнаука», 2014. - 496 с.
74. Собурь С.В. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий: Справочник / Под ред. д.т.н., профессора Е.А. Мешалкина. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2013. - 228 с.
75. Собурь С.В. Пожарная безопасность объектов электроэнергетики. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2015. - 192 с.
76. Соломин В.П. Пожарная безопасность: Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Под ред. Л.А. Михайлов. - М.: ИЦ Академия, 2017. - 224 с.
77. Средства пожарной автоматики. Область применения. Выбор типа: Рекомендации. - М.: ВНИИПО, 2004. - 96 с.
78. Старшинов Б.П. Системы пожарной безопасности: Учебное пособие. - М.: Академия, 2013. - 120 с.
79. Сучков В.П. Пособие по применению методов оценки пожарной опасности технологических систем, используемых при анализе пожарных рисков: Учебное пособие для вузов. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. – 156 с.
80. Холщевников В.В. Эвакуация и поведение людей при пожарах: Учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2015. - 262 с.

7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

При реализации Программы используются следующие формы аттестации:

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Промежуточная аттестация проводится в виде тестирования по вопросам теоритического цикла лекций. На промежуточную аттестацию отводится 1 час. Слушатель, правильно ответивший на 5 (пять) из 7 (семи) вопросов теста, считается усвоившим теоретический материал специальной программы обучения.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

К итоговой аттестации допускаются слушатели, успешно освоившие в полном объеме Программу.

Итоговая аттестация проводится в виде билетов, содержащих 4 (четыре) вопроса, либо в виде тестирования, слушателю предлагается тест, содержащий 7 вопросов. Слушатель, правильно ответивший на 5 (пять) из 7 (семи) вопросов теста, считается аттестованным в рамках итоговой аттестации.

Комиссия по проверке знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума принимает решение об итогах аттестации, в протоколе заседания комиссии делается соответствующая запись «СДАЛ / НЕ СДАЛ».

8. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Тест

_____

(Фамилия, Имя, Отчество тестируемого)

№ Вопроса	Содержание вопроса	Вариант ответа
1	**К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:**	
1.1	1) пламя и искры; 2) тепловой поток; 3) повышенная температура окружающей среды; 4) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; 5) пониженная концентрация кислорода; 6) снижение видимости в дыму.	
1.2	1) высокая температура; 2) вредные продукты горения; 3) открытый огонь; 4) потеря видимости вследствие задымления	
1.3	1) осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества; 2) радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества; 3) вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества; 4) опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара; 5) воздействие огнетушащих веществ.	
2	**Меры пожарной безопасности - это:**	
2.1	совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности	
2.2	действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности;	
2.3	деятельность ведомственной пожарной охраны по проверке соблюдения организациями, подведомственными соответствующим федеральным органам исполнительной власти, требований пожарной безопасности и принятие мер по результатам проверки;	
3	**Обучение мерам пожарной безопасности - это**	

3.1	организованный процесс по формированию знаний, умений, навыков граждан в области обеспечения пожарной безопасности в системе общего, профессионального и дополнительного образования, в процессе трудовой и служебной деятельности, а также в повседневной жизни	
3.2	деятельность органов, участвующих в соответствии с законодательством Российской Федерации в обеспечении пожарной безопасности	
3.3	информирование общества, граждан о требованиях пожарной безопасности, в т. ч. о мерах по предупреждению пожаров, действиях по спасению жизни и имущества при возникновении пожаров	
4	**Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя:**	
4.1	совокупность оперативно-тактических и инженерно-технических мероприятий (за исключением мероприятий по обеспечению первичных мер пожарной безопасности), направленных на спасение людей и имущества от опасных факторов пожара, ликвидацию пожаров и проведение аварийно-спасательных работ	
4.2	национальные стандарты Российской Федерации, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности	
4.3	систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.	
5	**Какой нормативно-правовой акт определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации:**	
5.1	Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	
5.2	Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»	
5.3	Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»	
6	**Требования к инструкции о мерах пожарной безопасности устанавливаются:**	
6.1	Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»	
6.2	Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент требованиях пожарной безопасности»	
6.3	Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»	
7	**Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем:**	
7.1	проведения противопожарных мероприятий	
7.2	проведения лекций и семинаров о пожарной безопасности	
7.3	проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума	

_____ (Ф.И.О. проверяющего тест)

_____ (количество баллов)

_____ (подпись проверяющего тест)

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Перечень вопросов для итоговой аттестации

1. Основные нормативно-правовые акты по пожарной безопасности в Российской Федерации.
2. Основные положения Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Основные положения Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
4. Основные положения Федерального закона от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
5. Основные положения Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»
6. Основные положения НПБ «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»
7. Локальные нормативные акты по пожарной безопасности на предприятии: порядок разработки и утверждения.
8. Основные обязанности работодателя в области пожарной безопасности.
9. Условия возникновения пожара.
10. Классификация пожаров и рекомендуемые огнетушащие средства.
11. Основные задачи пожарной профилактики.
12. Основные обязанности руководителя и ответственного за пожарную безопасность подразделений пожароопасных производств.
13. Обучение пожарно-техническому минимуму на предприятии.
14. Виды и сроки проведения противопожарных инструктажей.
15. Требования к объектам пожароопасных производств в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»
16. Требования пожарной безопасности к содержанию территории подразделений пожароопасных производств.
17. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.
18. Требования пожарной безопасности к содержанию зданий.
19. Требования пожарной безопасности к складским помещениям.
20. Требования к содержанию чердаков, подвалов и подсобных помещений.
21. Требования пожарной безопасности к содержанию систем сигнализации.
22. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением.
23. Требования к помещениям при проведении пожароопасных работ.
24. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей и электрооборудования
25. Меры пожарной безопасности при хранении и обращении с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами.
26. Наружное противопожарное водоснабжение
27. Защита техники и автотранспортных средств от возгораний
28. Требования пожарной безопасности к хранению и уборке отходов производства.
29. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.
30. Знаки пожарной безопасности.
31. Первичные средства пожаротушения: назначение, устройство, принцип действия.
32. Назначение, устройство, укомплектование и правила эксплуатации внутреннего противопожарного водопровода (пожарные краны).
33. Использование подсобных средств для тушения пожара.
34. Порядок сообщения о пожаре.
35. Системы оповещения людей при пожарах.
36. Действия руководителей при пожаре.

37. Действия работников при пожаре.
38. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Встреча пожарных подразделений. Действия после прибытия пожарных подразделений.
39. Организация учений по эвакуации людей.
40. Оказание первой помощи при пожарах

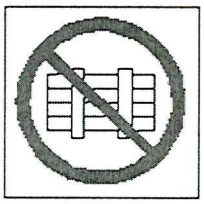
Тестовые материалы для итоговой аттестации

БИЛЕТ №1

_____

(Фамилия, Имя, Отчество тестируемого)

№ Вопроса	Содержание вопроса	Вариант ответа
1	**Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ?**	
1.1	Основные законодательные документы в области пожарной безопасности.	
1.2	Правила противопожарного режима в Российской Федерации	
1.3	Госстандарты, нормы пожарной безопасности, правила, инструкции в области пожарной безопасности.	
1.4	Строительные нормы.	
1.5	Распоряжения местных органов власти.	
2	**Факторы, от которых зависит развитие пожара?**	
2.1	от тепло-физических свойств горящего материала.	
2.2	от физико-химических свойств горящего материала.	
2.3	от химико-технологических свойств горящего материала.	
3	**Основные требования к эвакуационным путям?**	
3.1	Эвакуационные пути в пределах помещения должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей через эвакуационные выходы из данного помещения с учетом применяемых в нем средств пожаротушения и противодымной защиты	
3.2	Эвакуационные пути в пределах помещения должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей через эвакуационные выходы из данного помещения без учета применяемых в нем средств пожаротушения и противодымной защиты	
3.3	Эвакуационные пути в пределах помещения должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей через эвакуационные выходы из данного помещения с учетом применяемых в нем средств пожаротушения	
4	**При проведении огневых работ необходимо:**	
4.1	не закрыть двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями;	
4.2	перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;	
4.3	не осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;	
4.4	прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).	
5	**Можно ли гасить горящую изоляцию электропровода до момента выключения электрического тока?**	
5.1	нельзя.	
5.2	порошковым огнетушителем.	

5.3	углекислотным огнетушителем.	
5.4	сухим песком бросая его лопатой и совком.	
5.5	хладоновым огнетушителем.	
6	**Правила размещения этого пожарного знака?** 	
6.1	на путях эвакуации, у эвакуационных выходов и для обеспечения свободного доступа к пожарно-технической продукции	
6.2	в местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом.	
6.3	в местах нахождения пожарной лестницы.	
7	**Порядок действия работников при пожаре?**	
7.1	принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.	
7.2	принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей, потом сообщить о пожаре по телефону в пожарную охрану.	
7.3	немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять по возможности меры по эвакуации людей.	

_____ (Ф.И.О. проверяющего тест)

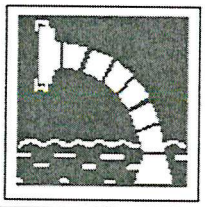
_____ (количество баллов)

_____ (подпись проверяющего тест)

БИЛЕТ №2

_____

(Фамилия, Имя, Отчество тестируемого)

№ Вопроса	Содержание вопроса	Вариант ответа
1	**Основные задачи добровольной пожарной охраны?**	
1.1	осуществление профилактики пожаров	
1.2	спасение людей и имущества при пожарах	
1.3	проведение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим	
1.4	участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	
1.5	все перечисленное	
2	**Пожар?**	
2.1	неконтролируемое горение	
2.2	стихийное бедствие, связанное с горением	
2.3	горение веществ и материалов, сопровождающее пламенем	
2.4	горение веществ и материалов, сопровождающееся пламенем и дымом	
2.5	неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб	
3	**Что запрещается на путях эвакуации?**	
3.1	загромождать эвакуационные пути и выходы.	
3.2	устраивать сушилки и вешалки для одежды.	
3.3	применять горючие материалы для отделки стен и потолка.	
3.4	закрывать двери на замок.	
3.5	все перечисленное.	
4	**Для каких целей применяются хладоновые огнетушители?**	
4.1	для тушения металлов.	
4.2	когда при пожаре окислителем является не кислород, а другие вещества (например, галогены, оксиды азота).	
4.3	Для тушения многих металлоорганических соединений.	
4.4	для тушения электропроводки под напряжением.	
4.5	для тушения некоторых гибридов металлов.	
5	**Чем можно тушить горящий бензин, керосин, масла и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости?**	
5.1	водой.	
5.2	порошковым огнетушителем.	
5.3	углекислотным огнетушителем.	
5.4	песком.	
5.5	пенным огнетушителем.	
6	**Правила размещения этого пожарного знака?** 	
6.1	в местах нахождения пожарного сухотрубного стояка	

6.2	в местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин	
6.3	в местах нахождения подземных пожарных гидрантов	
7	**При проведении огневых работ запрещается:**	
7.1	приступать к работе при неисправной аппаратуре;	
7.2	использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;	
7.3	допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;	
7.4	все выше перечисленное.	

_____ (Ф.И.О. проверяющего тест)

_____ (количество баллов)

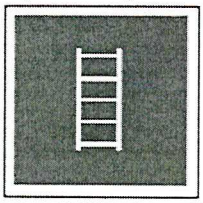
_____ (подпись проверяющего тест)

БИЛЕТ №3

_____

(Фамилия, Имя, Отчество тестируемого)

№ Вопроса	Содержание вопроса	Вариант ответа
1	**Виды пожарной охраны?**	
1.1	Государственная противопожарная служба.	
1.2	Вневедомственная пожарная охрана.	
1.3	Местная пожарная охрана.	
1.4	Добровольная пожарная охрана.	
1.5	Объединения пожарной охраны.	
2	**Горение?**	
2.1	экзотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся, по крайней мере одним из трех факторов: пламенем, свечением, выделением дыма.	
2.2	экзотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся: пламенем, свечением и выделением дыма.	
2.3	эндотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся, по крайней мере одним из трех факторов: пламенем, свечением, выделением дыма.	
3	**Как должны открываться двери эвакуационных выходов и другие двери на пути эвакуации?**	
3.1	не нормируется.	
3.2	по направлению выхода из здания.	
3.3	по направлению входа в здание	
3.4	в обе стороны	
3.5	должны быть постоянно открытыми	
4	**Ручные (переносные) огнетушители должны быть размещены?**	
4.1	в легкодоступном месте, исключающем попадание солнечных лучей.	
4.2	в легкодоступном месте, исключающем попадание осадков.	
4.3	в легкодоступном месте.	
5	**При проведении газосварочных работ:**	
5.1	в помещениях ацетиленовых установок, в которых не имеется промежуточного склада карбида кальция, разрешается хранить одновременно не свыше 200 килограммов карбида кальция, причем из этого количества в открытом виде может быть не более 50 килограммов;	
5.2	в помещениях ацетиленовых установок, в которых не имеется промежуточного склада карбида кальция, разрешается хранить одновременно не свыше 100 килограммов карбида кальция, причем из этого количества в открытом виде может быть не более 10 килограммов;	
5.3	переносные ацетиленовые генераторы следует устанавливать на открытых площадках. Ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать не ближе 50 метров от мест проведения работ, а также от мест забора воздуха компрессорами и вентиляторами;	
5.4	переносные ацетиленовые генераторы следует устанавливать на открытых площадках. Ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать не ближе 10 метров от мест проведения работ, а также от мест забора воздуха компрессорами	

	и вентиляторами;	
5.5	запрещается курение и применение открытого огня в радиусе 10 метров от мест хранения ила, рядом с которыми вывешиваются соответствующие запрещающие знаки.	
6	**Правила размещения этого пожарного знака?** 	
6.1	для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты.	
6.2	в местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом.	
6.3	в местах нахождения пожарной лестницы.	
7	**При проведении электросварочных работ:**	
7.1	запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;	
7.2	запрещается изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам;	
7.3	необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 2 метров, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов - не менее 3 метров;	
7.4	чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует производить 1 раз в неделю;	
7.5	запрещается применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока.	

_____ (Ф.И.О. проверяющего тест)

_____ (количество баллов)

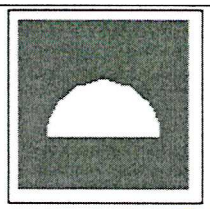
_____ (подпись проверяющего тест)

БИЛЕТ №4

_____

(Фамилия, Имя, Отчество тестируемого)

№ Вопроса	Содержание вопроса	Вариант ответа
1	**Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются?**	
1.1	органы местного самоуправления, предприятия, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.	
1.2	органы государственной власти и предприятия, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.	
1.3	органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.	
2	**Самовозгорание?**	
2.1	возгорание в результате экзотермических процессов.	
2.2	возгорание в результате эндотермических процессов.	
2.3	возгорание в результате само инициируемых экзотермических процессов.	
2.4	возгорание в результате само инициируемых эндотермических процессов.	
2.5	начало выделения тепла в результате реакции окисления, сопровождающееся свечением, пламенем или дымом	
3	**Ковровые дорожки в помещениях с массовым пребыванием людей?**	
3.1	не допустимы.	
3.2	должны надежно крепится к полу.	
3.3	должны легко скатываться.	
3.4	должны ежедневно пылесоситься	
3.5	Должны ежедневно подвергаться влажной обработке.	
4	**Руководитель организации обеспечивает места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов:**	
4.1	знаками безопасности;	
4.2	дневным и ночным дежурством;	
4.3	соответствующей тарой и упаковкой;	
4.4	стационарным постом охраны;	
4.5	первичными средствами пожаротушения.	
5	**Можно ли использовать порошковые огнетушители для тушения электронно-вычислительных машин, электронного оборудования, электрических машин коллекторного типа?**	
5.1	да.	
5.2	нет.	
5.3	можно при отключенном напряжении.	
5.4	да, но только для машин коллекторного типа.	
5.5	исходя из сложившейся обстановки.	
6	**Правила размещения этого пожарного знака?**	

		
6.1	В местах одновременного нахождения (размещения) нескольких средств противопожарной защиты.	
6.2	В местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин.	
6.3	В местах нахождения пожарного сухотрубного стояка.	
7	**Оповещение людей о пожаре должно осуществляться?**	
7.1	подачей звуковых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей.	
7.2	трансляцией речевой информации о необходимости эвакуации.	
7.3	трансляцией речевой информации о соблюдении спокойствия.	
7.4	подачей световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей	
7.5	трансляцией речевой информации о способах эвакуации	

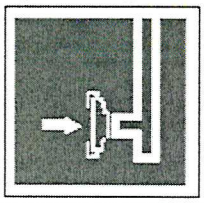
(Ф.И.О. проверяющего тест) (количество баллов) (подпись проверяющего тест)

БИЛЕТ №5

_____

(Фамилия, Имя, Отчество тестируемого)

№ Вопроса	Содержание вопроса	Вариант ответа
1	**Пожарная профилактика - это?**	
1.1	комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на предотвращение пожара.	
1.2	совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий	
1.3	ограничение его распространения, а также создание условий для успешного тушения пожара.	
1.4	комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на предотвращение пожара.	
2	**Опасными факторами, воздействующими на людей и материальные ценности, являются?**	
2.1	пламя и искры.	
2.2	повышенная температура окружающей среды.	
2.3	повышенная радиоактивность окружающей среды.	
2.4	токсичные продукты горения и термического разложения.	
2.5	пониженная концентрация кислорода.	
2.6	все перечисленное	
3	**Как должны открываться двери эвакуационных выходов и другие двери на пути эвакуации?**	
3.1	не нормируется.	
3.2	по направлению выхода из здания.	
3.3	по направлению входа в здание.	
3.4	в обе стороны.	
3.5	должны быть постоянно открытыми.	
4	**Сроки перезарядки порошковых огнетушителей?**	
4.1	раз в год.	
4.2	раз в 2 года	
4.3	раз в 3 года	
4.4	раз в 4 года	
4.5	раз в 5 лет	
5	**Переносные огнетушители могут быть?**	
5.1	передвижными.	
5.2	ручными.	
5.3	выстреливаемыми.	
5.4	ранцевыми.	
5.5	забрасываемыми	

6	**Правила размещения этого пожарного знака?** 	
6.1	в местах нахождения пожарного сухотрубного стояка	
6.2	в местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин	
6.3	в местах нахождения подземных пожарных гидрантов	
7	**Рукава со сквозными повреждениями нитей корда:**	
7.1	подлежат утилизации;	
7.2	можно использовать;	
7.3	подлежат удалению;	
7.4	подлежат замене.	

_____ (Ф.И.О. проверяющего тест)

_____ (количество баллов)

_____ (подпись проверяющего тест)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Билеты для итоговой аттестации

Билет 1	1. Основные нормативно-правовые акты по пожарной безопасности в Российской Федерации. 2. Основные задачи пожарной профилактики. 3. Требования пожарной безопасности к содержанию систем сигнализации. 4. Первичные средства пожаротушения: назначение, устройство, принцип действия.
Билет 2	1. Основные положения Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». 2. Основные обязанности руководителя и ответственного за пожарную безопасность пожароопасных производств. 3. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением. 4. Назначение, устройство, укомплектование и правила эксплуатации внутреннего противопожарного водопровода (пожарные краны).
Билет 3	1. Основные положения Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» 2. Обучение пожарно-техническому минимуму на предприятии. 3. Требования к помещениям при проведении пожароопасных работ. 4. Использование подсобных средств для тушения пожара.
Билет 4	1. Основные положения Федерального закона от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране». 2. Виды и сроки проведения противопожарных инструктажей. 3. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей и электрооборудования 4. Порядок сообщения о пожаре.
Билет 5	1. Основные положения Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» 2. Требования к объектам пожароопасных производств в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» 3. Меры пожарной безопасности при хранении и обращении с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами. 4. Системы оповещения людей при пожарах.
Билет 6	1. Основные положения НПБ «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» 2. Требования пожарной безопасности к содержанию территории на объектах пожароопасных производств. 3. Наружное противопожарное водоснабжение 4. Действия руководителей при пожаре.
Билет 7	1. Локальные нормативные акты по пожарной безопасности на предприятии: порядок разработки и утверждения. 2. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. 3. Защита техники и автотранспортных средств от возгораний 4. Действия работников при пожаре.
Билет 8	1. Основные обязанности работодателя в области пожарной безопасности.

	2. Требования пожарной безопасности к содержанию зданий. 3. Требования пожарной безопасности к хранению и уборке отходов производства. 4. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Встреча пожарных подразделений. Действия после прибытия пожарных подразделений.
Билет 9	1. Условия возникновения пожара. 2. Требования пожарной безопасности к складским помещениям. 3. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. 4. Организация учений по эвакуации людей
Билет 10	1. Классификация пожаров и рекомендуемые огнетушащие средства. 2. Требования к содержанию чердаков, подвалов и подсобных помещений. 3. Знаки пожарной безопасности. 4. Оказание первой помощи при пожарах

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Ключи к тесту для проведения Промежуточной аттестации и Итоговой аттестации

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Вопрос 1	Вопрос 2	Вопрос 3	Вопрос 4	Вопрос 5	Вопрос 6	Вопрос 7
1.1	2.2	3.1	4.3	5.2	6.3	7.3

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Билет № 1

Вопрос 1	Вопрос 2	Вопрос 3	Вопрос 4	Вопрос 5	Вопрос 6	Вопрос 7
1.1; 1.2; 1.3	2.2	3.2	4.2; 4.4	5.2; 5.3; 5.4	6.1	7.3

Билет № 2

Вопрос 1	Вопрос 2	Вопрос 3	Вопрос 4	Вопрос 5	Вопрос 6	Вопрос 7
1.5	2.5	3.5	4.2; 4.5	5.2; 5.3; 5.4	6.2	7.4

Билет № 3

Вопрос 1	Вопрос 2	Вопрос 3	Вопрос 4	Вопрос 5	Вопрос 6	Вопрос 7
1.1; 1.4	2.1	3.2	4.1	5.1; 5.4; 5.5	6.3	7.1

Билет № 4

Вопрос 1	Вопрос 2	Вопрос 3	Вопрос 4	Вопрос 5	Вопрос 6	Вопрос 7
1.3	2.3	3.2	4.5	5.1	6.1	7.1; 7.4

Билет № 5

Вопрос 1	Вопрос 2	Вопрос 3	Вопрос 4	Вопрос 5	Вопрос 6	Вопрос 7
1.2	2.6	3.2	4.5	5.2; 5.4; 5.5	6.1	7.4

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Протокол заседания комиссии по проверке знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума

Протокол № _____
заседания комиссии по проверке знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума

Государственное автономное учреждение Свердловской области «Областной центр развития трудовых ресурсов и социально-трудовых отношений»

(полное наименование организации)

«___» _____ 20___ г

В соответствии с приказом и.о.директора ГАУ СО «ОЦРТР и СТО» от «09» октября 2018 г. № 36 комиссия в составе:

Председателя:	*Бастракова Д.А. – директор ГАУ СО «ОЦРТР и СТО»*
(Ф.И.О., должность)	
Членов комиссии:	*Промышленникова С.Г. – заместитель директора ГАУ СО «ОЦРТР и СТО»;* *Плюхин А.П. – инспектор – методист отдела развития профессиональной карьеры.*
(Ф.И.О., должность)	

провела проверку знаний требований по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума работников _____ и установила следующие результаты:

по	Пожарно-технический минимум ***для руководителей подразделений пожароопасных производств***
	(наименование программы обучения)

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Наименование подразделения (цех, участок, отдел)	Результат проверки знаний (сдал/не сдал) № выданного удостоверения	Причина проверки знаний (очередная, внеочередная и т.д.)	Подпись проверяемого
1						

Председатель комиссии:	*Бастраков Д.А.* *директор ГАУ СО «ОЦРТР и СТО»* _____
(Ф.И.О., подпись)	
Члены комиссии:	*Промышленникова С.Г.* *заместитель директора ГАУ СО «ОЦРТР и СТО»* _____ *Плюхин А.П.* *инспектор – методист* *отдела развития профессиональной карьеры* _____
(Ф.И.О., подпись)	