

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Согласовано:

Начальник отдела надзорной деятельности и профилактической
работе по Коминтерновскому и Центральному районам
Главного управления МЧС России по Воронежской области,
полковник внутренней службы


В.А. Подрезов
« 21 » 10
Отдел надзорной деятельности по Центральному району
Воронежской области

Утверждаю:

Проректор по заочному и дополнительному образованию



А.Н. Беляев
2016 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Пожарно-технический минимум для руководителей
организаций и ответственных за пожарную безопасность»**

Документ о квалификации - удостоверение о повышении квалификации

Срок обучения - 72 часа (2 зачетные единицы)

Категория слушателей – руководители подразделений и ответственные за пожарную
безопасность ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

Разработчики ДПП:

Заведующая кафедрой безопасности жизнедеятельности, механизации животноводства и
переработки сельскохозяйственной продукции, д.т.н., профессор Высоцкая Е.А.

Начальник штаба ГО и ЧС ФГБОУ ВО Воронежского ГАУ Свиридов С.Ю.

Воронеж
2016 г.


2 стр. из 33

«Пожарно-технический минимум для руководителей организаций и ответственных за пожарную безопасность»

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции «22» октября 2016 г. протокол № 040121 №2

Заведующий кафедрой  Высоцкая Е.А.

Дополнительная профессиональная программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией управления дополнительного образования «31» октября 2016 г. протокол № 4

Председатель методической комиссии  Беляев А.Н.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

Нормативно-методические основы разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации с учетом требований профессиональных стандартов представлены в следующих документах:

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015);

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". (в редакции 2013 года);

Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 320 «О противопожарном режиме» (Правила противопожарного режима в Российской Федерации). Инструкция о мерах пожарной безопасности.

Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

Приказ Минобрнауки России от 1 июля .2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Приказ Минтруда России от 28.10.2014 №814н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике»;

Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05 вн;

ИСО 3941-77 «Пожары. Классификация»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 320 «О противопожарном режиме».

Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ:

П ВГАУ 1.4.03 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы учебной дисциплины и практики профессиональной переподготовки и повышении квалификации;

П ВГАУ 1.4.05 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации слушателей программ дополнительного профессионального образования;

П ВГАУ 1.4.01 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам от 28.04.2016 г.;

П ВГАУ 1.4.04 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о дополнительном профессиональном образовании.

Лицензия серия 90Л01 № 0008770, регистрационный № 1750 от 10 ноября 2015 г., выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования на срок - бессрочно.

1.2. Требования к слушателям

Руководители подразделений и ответственные за пожарную безопасность ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, имеющие высшее профессиональное образование (или среднее профессиональное образование) и стаж работы в университете не менее 1 года.

1.3. Форма освоения программы

Очная.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации, в соответствии с положениями статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» ФЗ-273 от 29.12.2012 г., заключается в удовлетворении образовательных и потребностей, профессионального развития человека, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды. Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Обучение руководителей, специалистов и работников организации, ответственных за пожарную безопасность пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Задачи:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

1.5. Трудоемкость программы - 72 ч (2 зач. ед.).

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Осваиваемые профессиональные компетенции	Владеть	Уметь	Знать
<p>Обеспечение противопожарного режима на объекте;</p>	<p>Планирование пожарно-профилактической работы на объекте; Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами; Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности; Контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты;</p>	<p>способностью применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности; способностью проводить оценку соответствия технологических процессов производств требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности.</p>	<p>Планированием пожарно-профилактических работ на объекте; контролем исполнения приказов: о порядке обеспечения пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях объекта; о назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность в подразделениях объекта; проведением вводного инструктажа с работниками объекта; расчетом необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте; обеспечением объекта знаками пожарной безопасности.</p>	<p>Разрабатывать инструкции и регламенты с учетом местных условий (порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы; порядок аварийной остановки технологического оборудования); оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности; разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров; проводить пожарно-техническое обследование объектов.</p>	<p>Нормы и требования общепромышленных, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности; противопожарные требования строительных норм, правил и стандартов; пожарная опасность контролируемых объектов; технологии, основные производственные процессы организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации, продукции организации, материально-технических ресурсов, используемых при производстве продукции, специфика отдельных видов работ; средства пожаротушения, используемые на объекте; схемы действий персонала организации при пожарах; причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы; организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.</p>

<p>Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов);</p>	<p>Анализ эффективности пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях; разработка мероприятий по повышению пожарной устойчивости; Методическая помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности; Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности.</p>	<p>способностью координировать деятельность органов местного самоуправления по вопросам пожарной безопасности; использовать знания основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности; использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах.</p>	<p>Организацией и контролем выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте; организацией и проведением проверок противопожарного состояния объекта; обеспечением содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования не по прямому назначению; проведением пожарно-технического обследования в составе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструированных объектов; контролем технического состояния средств автоматического обнаружения и тушения пожаров, первичных средств пожаротушения;</p>	<p>Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности; обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта; разрабатывать совместно с руководством организации и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий; выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения.</p>	<p>Нормы Федерального законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности, технического регламента о требованиях пожарной безопасности, пожарного надзора; требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики организации; технологические процессы производства и его пожарная опасность; конструктивные особенности, технические характеристики эксплуатации средств противопожарной защиты объекта; требования пожарной безопасности электроустановок, систем отопления, вентиляции; требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства; пожарную опасность объектов, технологии основных производственных процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации, продукция организации, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, отдельные</p>
---	---	---	---	---	---

			<p>разработкой графиков работ по проверке закрепленных средств противопожарной защиты, контроль их выполнения;</p> <p>выдачей предписаний руководителям подразделений объекта по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил;</p> <p>приостановкой полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей;</p> <p>обеспечением противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности персонала организации, в том числе на основе взаимодействия с заинтересованными государственными органами.</p>		<p>опасные виды работ порядок аварийной остановки технологического оборудования.</p>
--	--	--	--	--	--

2. Учебный план программы повышения квалификации**«Пожарно-технический минимум для руководителей организаций и ответственных за пожарную безопасность»**

№ п/п	Наименование учебных разделов	Формы промежуточной аттестации	Обязательные учебные занятия			Самостоятельная работа		Практика (стажировка) (час.)	Всего (час.)
			всего (час.)	лекции (час)	практические занятия(лабораторные), (час.)	всего (час.)	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы		
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	Опрос на практ занятия	14	8	6	-	-	-	14
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в учебных заведениях	Опрос на практ занятия	14	8	6	-	-	-	14
3	Обучение сотрудников основам пожаробезопасного поведения	Опрос на практ занятия	14	8	6	-	-	-	14
4	Меры пожарной безопасности в университете	Опрос на практ занятия	14	8	6	-	-	-	14
5	Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны	Опрос на практ занятия	14	8	6	-	-	-	14
	Итоговая аттестация	2							2
	ИТОГО		72	40	30	-	-	-	72

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

п/п	Наименование темы, раздела	Все-го, ч.	Распределение материала программы по дням занятий											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	16	■	■										
2.	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в учебных заведениях	14		■	■	■	■							
3.	Обучение сотрудников основам пожаробезопасного поведения	14					■							
4.	Меры пожарной безопасности в университете	14							■	■	■			
5.	Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны	14										■	■	■
6.	Итоговая аттестация - зачет	2											■	■

4. Содержание программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для руководителей организаций и ответственных за пожарную безопасность»

Наименование разделов	Содержание учебного материала и формы организации деятельности слушателей	Объем аудиторных часов
1	2	3
Раздел 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	Содержание учебного материала Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима РФ от 25.04.2012 г. утвержденные Постановлением Правительства № 390 с внесенными изменениями в Правилах Противопожарного Режима РФ, утвержденные постановлением правительства от 17.02.2014 г. №113. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 320 «О противопожарном режиме» (Правила противопожарного режима в Российской Федерации). Инструкция о мерах пожарной безопасности. И ВГАУ 3.5.01 – 2013 ИНСТРУКЦИЯ о мерах пожарной безопасности на тер-	16

	риториях, в зданиях и помещениях от 27.05.2013 г. Права, обязанности, ответственность руководителей организации за соблюдением правил пожарной безопасности.	
	Информационные (лекционные) занятия	8
	Система обеспечения пожарной безопасности. Общие понятия и их определения «О пожарной безопасности».	2
	Нормативные правовые акты в области пожарной безопасности. Федеральный закон РФ № 69 "О пожарной безопасности".	2
	"Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645" "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций",	2
	123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и другие нормативные акты в области пожарной безопасности, утвержденными в установленном порядке.	2
	Практические занятия	8
	Нормативные правовые акты в области пожарной безопасности.	2
	Правила противопожарного режима РФ от 25.04.2012 г. утверждённые Постановлением Правительства № 390 с внесенными изменениями в Правилах Противопожарного Режима РФ, утвержденные постановлением правительства от 17.02.2014 г. №113.	2
	И ВГАУ 3.5.01 – 2013 ИНСТРУКЦИЯ о мерах пожарной безопасности на территориях, в зданиях и помещениях от 27.05.2013 г.	2
	Основные факторы пожара. Общие понятия. Пожары, классификация.	2
Раздел 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в учебных заведениях	Содержание учебного материала	
	Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших в учреждениях образования. Примеры наиболее характерных пожаров. Создание в вузах добровольных пожарных дружин, организация их работы. Примерное положение о студенческой добровольной пожарной дружине. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" и постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 320 «О противопожарном режиме» (Правила противопожарного режима в Российской Федерации). Инструкция о мерах пожарной безопасности.	14
	Информационные (лекционные) занятия	8
	Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших в учреждениях образования. Примеры наиболее характерных пожаров.	2

	Создание в вузах добровольных пожарных дружин, организация их работы. Примерное положение о студенческой добровольной пожарной дружине.	2
	Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" и постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 320 «О противопожарном режиме» (Правила противопожарного режима в Российской Федерации).	2
	Инструкция о мерах пожарной безопасности.	2
	Практические занятия	6
	Права, обязанности и ответственность руководителей иных уполномоченных должностных лиц, и граждан в области пожарной безопасности.	2
	Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности. Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности.	2
	Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности. Административная ответственность руководителей организаций	2
Раздел 3. Обучение сотрудников основам пожаробезопасного поведения	Содержание учебного материала	
	Основные факторы пожара. Общие понятия. ИСО 3941-77 «Пожары. Классификация». Противопожарная пропаганда, обучение и инструктажи мерам пожарной безопасности. организация добровольных пожарных дружин (ДПД). Методические рекомендации по обучению сотрудников и обучающихся основам правил пожаробезопасного поведения. Проведение занятий на кураторских часах в рамках программы "Основы безопасности жизнедеятельности". Дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности. Организация студенческой группы, уголка пожарной безопасности. Практические занятия по поведению сотрудников и обучающихся при возникновении пожара.	14
	Информационные (лекционные) занятия	8
	Основные факторы пожара. Общие понятия. ИСО 3941-77 «Пожары. Классификация».	2
	Противопожарная пропаганда, обучение и инструктажи мерам пожарной безопасности.	2
	Организация добровольных пожарных дружин (ДПД).	2
	Методические рекомендации по обучению сотрудников и обучающихся основам правил пожаробезопасного поведения.	2
	Практические занятия	6
	Поведение сотрудников и обучающихся при возникновении пожара.	2

	Дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности.	2
	Организация студенческой группы, уголка пожарной безопасности. Проведение занятий на кураторских часах в рамках программы "Основы безопасности жизнедеятельности".	2
Раздел 4. Меры пожарной безопасности в университете	Содержание учебного материала	
	<p>Пожарная безопасность объекта. Классификация помещений, сооружений, веществ, материалов и строительных конструкций по пожарной опасности. Классификация веществ по пожарной опасности.</p> <p>Классификация веществ по пожарной опасности. Понятия и термины Методы определения категорий по взрывоопасности. Пожарная опасность материалов и строительных конструкций.</p> <p>Противопожарный режим. Электробезопасность. Вентиляционное оборудование. Отопление. Источники противопожарного водоснабжения. Знаки безопасности.</p> <p>Понятия и термины Методы определения категорий по взрывоопасности. Краткий анализ основных причин пожаров и загораний.</p> <p>Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов.</p> <p>Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения; хранения и обращения с огнеопасными жидкостями.</p> <p>Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей: температура вспышки, самовоспламенение и воспламенение. Понятие о взрыве.</p> <p>Требования к местам хранения ЛВЖ и ГЖ.</p> <p>Противопожарный режим при приеме, выдаче и использовании огнеопасных жидкостей. Хранение и меры пожарной безопасности при пользовании химическими реактивами и щелочными металлами.</p> <p>Противопожарный режим в зданиях, на территориях.</p> <p>Содержание эвакуационных путей, порядок установки на окнах металлических решеток и жалюзей, расположение парт, столов, стульев в аудиториях, кабинетах, лабораториях и кафедрах</p> <p>Содержание входов, выходов, холлов, коридоров, лестничных клеток. Содержание чердаков, подвальных помещений, учебно-производственных мастерских, кабинетов химии и физики.</p> <p>Разработка планов эвакуации.</p> <p>Инструктаж обслуживающего персонала.</p> <p>Порядок размещения сотрудников и студентов в зданиях повышенной этажности и многоэтажных, при вызове их зоны отдыха в период каникул; требования, предъявляемые к помещениям отдыха.</p> <p>Содержание и эксплуатация местных приборов отопления, кухонных очагов и водонагревателей.</p> <p>Обязанности дежурных и сторожей по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникнове-</p>	14

<p>ния пожара, их инструктаж.</p> <p>Требования пожарной безопасности при устройстве новогодних елок, организации вечеров и спектаклей и других бубличных мероприятий.</p> <p>Требования к помещениям с массовым пребыванием людей. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных.</p>	
Информационные (лекционные) занятия	8
Пожарная безопасность объекта. Классификация помещений, сооружений, веществ, материалов и строительных конструкций по пожарной опасности.	2
Классификация веществ по пожарной опасности. Понятия и термины Методы определения категорий по взрывоопасности. Пожарная опасность материалов и строительных конструкций.	2
Пожароопасные свойства материалов. Содержание территории, противопожарные разрывы.	2
Противопожарный режим. Электробезопасность. Вентиляционное оборудование. Отопление. Источники противопожарного водоснабжения. Знаки безопасности.	2
Практические занятия	6
Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения; хранения и обращения с огнеопасными жидкостями. Требования к местам хранения ЛВЖ и ГЖ.	2
<p>Противопожарный режим при приеме, выдаче и использовании огнеопасных жидкостей. Хранение и меры пожарной безопасности при пользовании химическими реактивами и щелочными металлами.</p> <p>Противопожарный режим в зданиях, на территориях.</p> <p>Содержание эвакуационных путей, порядок установки на окна металлических решеток и жалюзей, расположение парт, столов, стульев в аудиториях, кабинетах, лабораториях и кафедрах</p> <p>Содержание входов, выходов, холлов, коридоров, лестничных клеток. Содержание чердаков, подвальных помещений, учебно-производственных мастерских, кабинетов химии и физики.</p> <p>Разработка планов эвакуации.</p> <p>Инструктаж обслуживающего персонала.</p>	2

	<p>Порядок размещения сотрудников и студентов в зданиях повышенной этажности и многоэтажных, при вызове их зоны отдыха в период каникул; требования, предъявляемые к помещениям отдыха.</p> <p>Содержание и эксплуатация местных приборов отопления, кухонных очагов и водонагревателей.</p> <p>Обязанности дежурных и сторожей по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара, их инструктаж.</p> <p>Требования пожарной безопасности при устройстве новогодних елок, организации вечеров и спектаклей и других публичных мероприятий.</p> <p>Требования к помещениям с массовым пребыванием людей. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных.</p>	2
Раздел 5. Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны	Содержание учебного материала	
	<p>Организация проведения огневых и других пожароопасных работ. Общие требования. Противопожарное оборудование. Противопожарное оборудование и инвентарь. Правила пользования. Техника безопасности. Первичные средства пожаротушения, классификация огнетушителей. Устройство и принцип действия огнетушителей. Автоматические установки пожарной сигнализации. Действия при пожаре. Порядок сообщения о пожаре. эвакуация людей. Назначение ручных огнетушителей. Понятие об устройстве и принципе действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации и использования для тушения пожаров.</p> <p>Назначение подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрывала, ведра с водой и бочки, пожарный инвентарь), внутренних пожарных кранов. Правила их эксплуатации.</p> <p>Нормы обеспечения образовательных учреждений средствами пожаротушения.</p> <p>Действия обслуживающего персонала, сотрудников при возникновении пожара. Организация и порядок эвакуации сотрудников, обучающихся и имущества из помещений при пожаре.</p>	14
	Информационные (лекционные) занятия	8
	Организация проведения огневых и других пожароопасных работ. Общие требования.	2
	Противопожарное оборудование. Противопожарное оборудование и инвентарь. Правила пользования. Техника безопасности.	2
	Первичные средства пожаротушения, классификация огнетушителей. Устройство и принцип действия огнетушителей.	2
	Автоматические установки пожарной сигнализации. Действия при пожаре. Порядок сообщения о пожаре. Эвакуация людей.	2
	Практические занятия	6

Назначение ручных огнетушителей. Понятие об устройстве и принципе действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации и использования для тушения пожаров.	2
Назначение подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрывала, ведра с водой и бочки, пожарный инвентарь), внутренних пожарных кранов. Правила их эксплуатации.	2
Нормы обеспечения образовательных учреждений средствами пожаротушения. Действия обслуживающего персонала, сотрудников при возникновении пожара. Организация и порядок эвакуации сотрудников, обучающихся и имущества из помещений при пожаре.	2

5. Оценка результатов освоения программы

Проверка уровня знаний руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность организаций, проходящих обучение по программе
«Пожарно-технический минимум для руководителей организаций и ответственных за пожарную безопасность»

№ вопроса	Вопросы и варианты ответов	№ правильного ответа	Ссылка на НПА
1	Каким нормативным документом регламентированы положения о пожарной безопасности в РФ? а) федеральным законом № 69 ФЗ «о пожарной безопасности» б) правилами пожарной безопасности ППБ 01-03 в) Конституцией РФ г) Трудовым кодексом РФ	а	Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69 «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями), ст. 1
2	Кем (каким документом) определяется форма специального журнала учета наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей а) надзорными органами МЧС России б) правилами противопожарного режима в Российской Федерации 2012 года в) журнал ведется в произвольной форме г) правильного ответа нет	в	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 478 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. №390)
3	Необходимые условия возникновения пожара? а) наличие источника зажигания б) наличие горючей среды в) присутствие кислорода г) все перечисленное	г	«Треугольник огня» М.В. Ломоносов

№ вопроса	Вопросы и варианты ответов	№ правильного ответа	Ссылка на НПА
4	Загорания в электроустановках можно тушить а) воздушнопенными и углекислотными огнетушителями б) порошковыми и пенно-химическими огнетушителями в) порошковыми и углекислотными огнетушителями г) углекислотными огнетушителями	в	НПБ 166-97 Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
5	При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо: а) немедленно приступить к тушению огня первичными средствами и сообщить в пожарную охрану б) немедленно доложить руководителю организации и принять меры по эвакуации людей в) немедленно, с криком «ПОЖАР», покинуть здание г) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану, принять меры по эвакуации людей	г	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 35 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. №390)
6	Основной способ прекращения горения «охлаждение» применяется при использовании а) порошкового огнетушителя б) воздушно-пенного огнетушителя в) углекислотного огнетушителя г) пенно-химического огнетушителя	в	НПБ 166-97 Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
7	Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность ... а) их свободного открывания изнутри без ключа б) их свободного открывания изнутри и снаружи ключом, который храниться в установленном месте в) их свободного открывания пожарным расчетом г) не должны быть закрыты вообще д) правильного ответа нет	а	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 35 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. №390)
8	При тушении небольшого очага пожара огнетушащее вещество подается а) в центр очага		НПБ 166-97 Пожарная техника. Огнетушители. Требования к экс-

№ вопроса	Вопросы и варианты ответов	№ правильного ответа	Ссылка на НПА
	б) от периферии к центру в) не имеет значения г) по ходу движения участника тушения	б	плуатации.
9	Вода обладает тушащим свойством а) изолирующим б) комплексным в) охлаждающим г) разбавляющим	б	Свойства воды
10	Каким документом устанавливаются меры пожарной безопасности в организации? а) приказом руководителя организации об установлении противопожарного режима б) распоряжением вышестоящей организации о мерах пожарной безопасности в) инструкцией Государственного пожарного надзора МЧС России г) инструкцией о мерах пожарной безопасности	г	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 2 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
11	Зарядка углекислотного огнетушителя проверяется а) путем проверки давления в баллоне 1 раз в год б) взвешиванием 1 раз в год в) не требует проверки в течении установленного срока эксплуатации г) наружным осмотром баллона	б	НПБ 166-97 Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации. п. 8.1
12	Какие меры необходимо принять при возникновении пожара а) принять меры по эвакуации людей и имущества, сообщить об этом по телефону в пожарную охрану, организовать встречу прибывающих подразделений пожарной охраны б) немедленно приступить к тушению огня первичными средствами и сообщить в пожарную охрану в) немедленно доложить руководителю организации и принять меры по эвакуации людей г) вызвать пожарную охрану по телефону «01», организовать встречу прибывающих подразделений пожарной охраны	д	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 71 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. №390)

№ вопроса	Вопросы и варианты ответов	№ правильного ответа	Ссылка на НПА
	д) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану, принять меры по эвакуации людей		
13	Какой объект принято считать «объектом с массовым пребыванием людей»? а) все театры, кинотеатры и больницы б) объекты, расположенные в непосредственной близости с АЗС в) объекты, на которых может одновременно находиться 100 и более человек г) объекты, на которых может одновременно находиться 50 и более человек	г	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 5 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
14	Рукав пожарного крана должен быть уложен а) в скатку б) в двойную скатку или «гармошку» в) в «гармошку» г) в двойную скатку	б	Нормы пожарной безопасности НПБ 151-2000, п. 3.8
15	Укажите последовательность приведения в действие углекислотного огнетушителя 1. Огнетушитель снять со стены 2. Открыть вентиль до отказа 3. Поднести к очагу загорания 4. Направить растроб на очаг загорания а) 1; 2; 3; 4. б) 1; 3; 4; 2. в) 1; 4; 3; 2. г) 2; 3; 1; 4.	б	Инструкция по применению и техническому обслуживанию углекислотного огнетушителя
16	По какому номеру следует вызывать пожарную охрану в случае пожара? а) 03, б) 02, 111 в) 04, 121 г) 01, 112	г	Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69 «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями), ст. 22
17	Как пройти помещение, заполненное дымом? а) максимально быстро двигаясь по кратчайшему пути		Инструкция (памятка) по действиям в случае возникновения

№ вопроса	Вопросы и варианты ответов	№ правильного ответа	Ссылка на НПА
	б) ползком вдоль стены, лицо закрыть мокрым платком или полотенцем в) двигаться вдоль стены г) не имеет значения	б	пожара
18	На каких объектах руководитель организации обеспечивает наличие инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре? а) на объекте с массовым пребыванием людей б) в школах, детских садах и больницах в) в домах для престарелых и инвалидов г) правильного ответа нет	а	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 12 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
19	За нарушение правил пожарной безопасности существуют следующие виды ответственности а) уголовная, административная, дисциплинарная б) административная, уголовная в) дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная г) административная, гражданская, уголовная	а	Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ст. 38
20	Нормы оснащения помещений ручными огнетушителями устанавливаются а) руководством предприятия б) МЧС России в) органами местного самоуправления г) Федеральным законом о пожарной безопасности № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» д) Правилами противопожарного режима в Российской Федерации	д	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», приложение № 1 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
21	Какая установлена периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей при пожаре для лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с массовым пребыванием людей? а) не реже 1 раза в полугодие б) не реже 1 раза в квартал в) не реже 1 раза в год г) не реже 1 раза в месяц	а	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 12 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
22	Когда вводится запрет на разведение костров, проведение пожароопасных		«Правила противопожарного ре-

№ вопроса	Вопросы и варианты ответов	№ правильного ответа	Ссылка на НПА
	<p>работ на определенных участках, на топку печей, кухонных очагов и котельных установок?</p> <p>а) на период урагана о безоблачной погоды б) при температуре наружного воздуха +30 градусов по Цельсию и выше в) на период устойчивой сухой и ветреной погоды, а также при введении особого противопожарного режима г) на период введения режима чрезвычайной ситуации</p>	в	<p>жима в Российской Федерации», пункт 17 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)</p>
23	<p>Загорания в электроустановках можно тушить</p> <p>а) воздушнопенными и углекислотными огнетушителями б) порошковыми и пенно-химическими огнетушителями в) порошковыми и углекислотными огнетушителями</p>	в	
24	<p>Каким знаком обозначаются места, специально отведенные для курения табака?</p> <p>а) «Курилка» б) «Место для курения» в) «Курить разрешается» г) «Вызов пожарной охраны по телефону «01»</p>	б	<p>«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 14 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)</p>
25	<p>Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения...</p> <p>а) противопожарного инструктажа б) противопожарного инструктажа и изучения инструкции по пожарной безопасности в) противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума г) правильного ответа нет</p>	в	<p>«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 3 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)</p>
26	<p>Пожар:</p> <p>а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства б) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, на государственных, муниципальных объектах, а также на объектах личной собственности</p>	а	<p>Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69 «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями), ст. 1</p>

№ вопроса	Вопросы и варианты ответов	№ правильного ответа	Ссылка на НПА
	в) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред интересам общества и государства		
27	<p>К чьим полномочиям относиться «организация обучения населения мерам пожарной безопасности»?</p> <p>а) к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области пожарной безопасности</p> <p>б) к полномочиям органов местного самоуправления (вопросы местного значения)</p> <p>в) к полномочиям федеральных органов государственной власти в области пожарной безопасности</p>	а	Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69 «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями), ст. 18
28	<p>Кто имеет право вмешиваться в действия руководителя тушения пожара или отменять его распоряжения при тушении пожара?</p> <p>а) должностные лица прокуратуры, прибывшие на пожар</p> <p>б) руководитель организации, на объектах которой возник пожар</p> <p>в) руководитель органа местного самоуправления, на чьей территории произошел пожар</p> <p>г) никто</p>	г	Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69 «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями), ст. 22
29	<p>В каком документе определяются места для курения?</p> <p>а) в приказе об организации противопожарного режима</p> <p>б) в инструкции о мерах пожарной безопасности</p> <p>в) в плане эвакуации</p>	б	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 461 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
30	<p>Лица допускаются к работе на объекте только после ...</p> <p>а) прохождения противопожарного инструктажа</p> <p>б) сдачи зачетов по пожарно-техническому минимуму</p> <p>в) обучения мерам пожарной безопасности</p>	в	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 3 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
31	Время прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова в		Технический регламент о требо-

№ вопроса	Вопросы и варианты ответов	№ правильного ответа	Ссылка на НПА
	<p>городских поселениях и городских округах не должно превышать</p> <p>а) 5 минут б) 10 минут в) 15 минут г) 20 минут</p>	б	ваниях пожарной безопасности, статья 76
32	<p>Время прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать</p> <p>а) 5 минут б) 10 минут в) 15 минут г) 20 минут</p>	г	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, статья 76
33	<p>Назначение руководителем организации лица, ответственного за пожарную безопасность на объекте является:</p> <p>а) не обязательным б) обязательным в) по необходимости г) выполнением предписания надзорного органа.</p>	б	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 4 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
34	<p>Собственниками индивидуальных жилых домов обеспечивается наличие на участках ...</p> <p>а) емкости (бочки) с водой или огнетушителя б) лестницы или бочки с водой в) огнетушителя или багра г) правильного ответа нет</p>	а	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 15 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
35	<p>Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность</p> <p>а) их свободного открывания снаружи б) их свободного открывания изнутри без ключа в) их свободного открывания изнутри ключом</p>	б	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 35 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
36	На объектах с массовым пребыванием людей руководитель организации		«Правила противопожарного ре-

№ вопроса	Вопросы и варианты ответов	№ правильного ответа	Ссылка на НПА
	<p>обеспечивает наличие исправных электрических фонарей из расчета:</p> <p>а) 1 фонарь на 20 человек б) 1 фонарь на 100 человек в) 1 фонарь на 50 человек г) правильного ответа нет</p>	в	жима в Российской Федерации», пункт 38 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
37	<p>Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объектах с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации должны ...</p> <p>а) надежно крепиться к полу б) пропитаны огнестойким раствором в) содержаться в мокром состоянии г) быть красного цвета</p>		«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 39 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
38	<p>Руководитель организации обеспечивает исправность сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода и организует проведение проверок их работоспособности не реже...</p> <p>а) 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов б) 1 раз в год (весной) с составлением соответствующих актов в) 1 раза в квартал</p>	а	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 55 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
39	<p>Руководитель организации обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, организует перекатку пожарных рукавов ...</p> <p>а) не реже 2 раза в год б) не реже 1 раза в год в) не реже 4 раз в год</p>	б	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 57 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
40	<p>Руководитель организации обеспечивает своевременную очистку объектов от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы. Не допускается сжигать отходы и тару в местах, находящихся на расстоянии...</p> <p>а) менее 10 метров от объектов б) менее 30 метров от объектов</p>	в	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 77 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)

№ вопроса	Вопросы и варианты ответов	№ правильного ответа	Ссылка на НПА
	в) менее 50 метров от объектов г) менее 100 метров от объектов		
41	Руководитель организации обеспечивает наличие на объектах здравоохранения (больницы, лечебницы и др.), в которых находятся больные, не способные передвигаться самостоятельно, носилок из расчета... а) 1 носилки на 5 больных (инвалидов) а) 1 носилки на 10 больных (инвалидов) а) 1 носилки на 15 больных (инвалидов)	а	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 135 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
42	На объекте с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов), а также на объекте с рабочими местами на этаже для ____ и более человек руководитель организации обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре. а) 50 чел. б) 10 чел. в) 100 чел.	б	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 7 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
43	Запрещается размещать в деревянных зданиях больниц с печным отоплением более ____ человек больных (взрослых и (или) детей) а) 25 чел. б) 50 чел. в) 10 чел. г) 100 чел.	а	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 139 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
44	Лечебные учреждения, расположенные в сельской местности, должны быть обеспечены приставными лестницами из расчета а) 2 лестницы на здание б) 3 лестницы на здание в) правильного ответа нет г) 1 лестница на здание	г	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 140 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
45	В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее ... а) 2 ручных огнетушителей.	а	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 468 (утверждены поста-

№ вопроса	Вопросы и варианты ответов	№ правильного ответа	Ссылка на НПА
	б) 1 ручных огнетушителей. в) 4 ручных огнетушителей.		новлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
46	Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер, нанесенный на корпус ... а) красной краской. б) синей краской. в) белой краской. г) черной краской.	в	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 475 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
47	Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более... а) 0,5 метра. б) 1,0 метра. в) 1,5 метра.	в	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 480 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
48	Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее _____ куб. метра и комплектоваться ведрами. а) 0,2 куб.м. б) 0,5 куб.м. а) 1,0 куб.м.	а	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 483 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
49	Асбестовые полотна, полотна из грубошерстной ткани или из войлока (далее - полотна) должны иметь размер не менее... а) 1 x 0,5 метра. б) 0,5 x 1 метра. в) 0,5 x 0,5 метра. г) 1 x 1 метра.	г	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», пункт 485 (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390)
50	Кто несет ответственность за организацию и своевременность обучения в области пожарной безопасности и проверку знаний правил пожарной безопасности работников организаций?		Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности», приложение к прика-

№ вопроса	Вопросы и варианты ответов	№ правильного ответа	Ссылка на НПА
	а) органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления и государственные образовательные учреждения гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций б) администрации (собственники) этих организаций, должностные лица организаций, предприниматели без образования юридического лица, а также работники, заключившие трудовой договор с работодателем в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. в) территориальные органы МЧС России и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации г) руководители организаций независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности	б	зу МЧС России от 12.12.2007 г. № 645 (п. 2)
51	Кто осуществляет контроль за организацией обучения мерам пожарной безопасности работников организаций? а) органы государственного пожарного надзора б) органы прокурорского надзора в) органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные на решение задач в области пожарной безопасности	а	Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности», приложение к приказу МЧС России от 12.12.2007 г. № 645 (п. 3)
52	Основными видами обучения работников организаций мерам пожарной безопасности являются: а) изучение правил пожарной безопасности, обучение правилам пользования первичными средствами пожаротушения б) противопожарный инструктаж и изучение минимума пожарно-технических знаний (далее - пожарно-технический минимум) г) проведение практических занятий и учений по вопросам пожарной безопасности, противопожарный инструктаж	б	Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности», приложение к приказу МЧС России от 12.12.2007 г. № 645 (п. 4)
53	По характеру и времени проведения противопожарный инструктаж подразделяется на: а) обучающий, вводный, повторный, внеплановый, целевой и проверочный б) вводный, зачетный, первичный на рабочем месте, внеплановый и целевой в) первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой, проверочный	г	Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности», приложение к приказу МЧС России от 12.12.2007 г. № 645 (п. 9)

№ вопроса	Вопросы и варианты ответов	№ правильного ответа	Ссылка на НПА
	г) вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой		
54	Чем заканчивается вводный противопожарный инструктаж? а) практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты б) проверкой знаний правил пожарной безопасности и проверкой знаний средств пожаротушения в) проверкой навыков по пользованию огнетушителями и практической тренировкой действий при возникновении пожара	а	Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности», приложение к приказу МЧС России от 12.12.2007 г. № 645 (п. 15)
55	Какой из противопожарных инструктажей проводится непосредственно на рабочем месте? а) вводный б) первичный в) повторный г) внеплановый д) целевой	б	Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности», приложение к приказу МЧС России от 12.12.2007 г. № 645 (п. 16)
56	По виду огнетушащих веществ к классу газовых огнетушителей относятся а) порошковый и углекислотный б) воздушно-пенный и порошковый в) углекислотный и хладоновый	в	ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования
57	В течение какого времени после приема на работу должны пройти обучение пожарно-техническому минимуму руководители, специалисты и работники организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством 1. В течение года 2. В течение трех месяцев 3. В течение месяца 4. В течение шести месяцев	3	Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности», приложение к приказу МЧС России от 12.12.2007 г. № 645 (п. 32)
58	Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством, проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже...	а	Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности», приложение к приказу МЧС России от 12.12.2007 г. №

№ вопроса	Вопросы и варианты ответов	№ правильного ответа	Ссылка на НПА
	а) одного раза в 3 (три) года после последнего обучения б) одного раза в 5 (пять) лет после последнего обучения в) по предписанию ГПН МЧС России		645 (п. 32)
59	Когда проводиться проверка знаний правил пожарной безопасности? 1. Проверка знаний требований пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников организации осуществляется по окончании противопожарного инструктажа на рабочем месте 2. Проверка знаний требований пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников организации осуществляется по окончании обучения пожарно-техническому минимуму с отрывом от производства 2. Проверка знаний требований пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников организации осуществляется по окончании обучения пожарно-техническому минимуму без отрыва от производства	2	Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности», приложение к приказу МЧС России от 12.12.2007 г. № 645 (п. 41)
60	Огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг, должны быть установлены таким образом, чтобы их верх располагался на высоте не более... А) 2,5 м б) 1,0 м В) 1,5 м	в	НПБ 166-97 Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации. п. 6.7
61	Какое расстояние должно быть от двери до огнетушителя? а) чтобы не мешать её полному открыванию б) чтобы не повредить дверью огнетушитель в) не менее 2,5 м г) чтобы был свободный доступ к огнетушителю	а	НПБ 166-97 Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации. п. 6.8
62	Что включает в себя техническое обслуживание огнетушителей? а) Техническое обслуживание включает в себя периодические проверки, осмотры и перезарядку огнетушителей б) Техническое обслуживание включает в себя периодические проверки, осмотры и ремонт огнетушителей в) Техническое обслуживание включает в себя периодические проверки, осмотры, ремонт, испытания, и перезарядку огнетушителей	в	НПБ 166-97 Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации. п. 7.1

5.1. Формы аттестации

5.1. А «Зачет»

Промежуточная аттестация знаний слушателей проводится путем индивидуального опроса по результатам выполнения индивидуальных заданий на практических занятиях. Цель - выявить уровень подготовки слушателей по отдельным разделам изучаемого материала.

«Зачет» выставляется по итогам проведенной промежуточной аттестации и при выполнении заданий всех практических занятий.

5.1. Б «Экзамен»

Не предусмотрен.

5.2. Оценочные средства

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата
<p>применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;</p> <p>способностью использовать знания основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности;</p> <p>способностью использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах</p>	<p>Пороговый уровень освоения компетенции: Знает базовый понятийный аппарат. Владеет методами введения в действие инструкций, положений и рекомендаций в части организации противопожарной защиты территории, зданий, сооружений, помещений университета</p> <p>Продвинутый уровень освоения компетенции: Разрабатывать планирующие документы в пожарной безопасности; анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в пожарной безопасности объеме занимаемой должности; организовывать и обеспечивать выполнение мер пожарной безопасности;</p> <p>пользоваться первичными средствами пожаротушения владеет методами обучения и воспитания; методами диагностики обученности и воспитанности обучающихся; современными методами и технологиями обучения.</p> <p>Высокий уровень освоения компетенции: Реализовывать действующие в университете приказы, правила, инструкции, положения по вопросам пожарной безопасности; законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам пожарной безопасности; основные процессы университета, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в университете; мероприятия, направленные на предотвращение пожара в университете, технику, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности;</p> <p>технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности, предотвращения и тушения пожара;</p> <p>основные причины пожаров;</p> <p>организационные основы обеспечения пожарной безопасности в университете.</p>

Критерии оценки тестов

Ступени уровней освоения компетенций	Отличительные признаки	Показатель оценки сформированной компетенции
Пороговый	Слушатель воспроизводит термины, основные понятия, способен узнавать языковые явления.	Не менее 55 % баллов за задания теста.
Продвинутый	Слушатель выявляет взаимосвязи, классифицирует, упорядочивает, интерпретирует, применяет на практике пройденный материал.	Не менее 75 % баллов за задания теста.
Высокий	Слушатель анализирует, оценивает, прогнозирует, конструирует.	Не менее 90 % баллов за задания теста.
Компетенция не сформирована	Слушатель показывает низкое знание терминов и основных понятий учебной дисциплины.	Менее 55 % баллов за задания теста.

6. Организационно-педагогические условия реализации программы повышения квалификации**6.1. Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих реализацию программы повышения квалификации**

Преподаватели ДПП ПК должны иметь высшее образование по специальности «Пожарная безопасность», или пройти профессиональную переподготовку по соответствующей направленности, стаж работы по направленности программы более трех лет.

6.2. Требования к материально-техническим условиям

Воронежский ГАУ располагает материально-технической базой, соответствующей действующим санитарным, противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории организации, так и вне ее.

6.3. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

Наименование программы	Назначение	Вид обучения	Кол-во рабочих мест, шт.
«Пожарно-технический минимум для руководителей организаций и ответственных за пожарную безопасность»	Повышение квалификации	Очное	40 раб мест Компьютерный класс

6.3.1. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети

«Интернет», необходимых для освоения программы

<http://znanium.com> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

<http://e.lanbook.com> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

www.prospektnauki.ru – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

<http://rucont.ru/> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

<http://www.cnsnb.ru/terminal/> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

www.elibrary.ru – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

<http://archive.neicon.ru/> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

<https://нэб.рф/> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

6.3.2. Рекомендуемая литература

Писарев В. И. Пожарная безопасность в практических работах : учебное пособие / В. И. Писарев, В. Ф. Асминин. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014. – 303 с. – URL: <http://catalog.vsau.ru/elib/books/b95347.pdf>.

6.3.3. Основная литература

№ п/п	Автор	Заглавие	Гриф издания	Издательство	Год издания	Кол-во экз. в библи.
1	Занько Н. Г.	Безопасность жизнедеятельности / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. –: http://e.lanbook.com/book/81560	-	Санкт-Петербург: Лань	2016	Электронный ресурс
2	Теребнев В. В.	Теребнев В. В. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров: учебное пособие. – Москва; ООО "КУРС" : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016. – 256 с. – URL: http://znanium.com/go.php?id=549901	-	Москва; ООО "КУРС": ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М",	2016	Электронный ресурс
3	Теребнев В. В.	Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: учебное пособие. – Москва; ООО "КУРС": ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016. – 256 с. – URL: http://znanium.com/go.php?id=549840	-	Москва; ООО "КУРС": ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М",	2016	Электронный ресурс

6.3.4. Дополнительная литература

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1	Баранов Е. Ф.	Пожарная безопасность. – Москва: МГАБТ, 2008. – 128 с. – URL: http://znanium.com/go.php?id=404106 .	Москва: МГАБТ, 2008. – 128 с.	2008
2	Зенин Ю. Н.	Взаимодействие органов государственного противопожарного надзора с органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями в области пожарной безопасности: учебное пособие / Ю. Н. Зенин, Г. И. Сметанкина, Л. В. Брянцева. – Воронеж: Воронежский институт государственной противопожарной службы МЧС России, 2012. – 145 с.	– Воронеж: Воронежский институт государственной противопожарной службы МЧС России	2012
3		Правила противопожарного режима в Российской Федерации. – 88 с. –URL: http://znanium.com/go.php?id=537976	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИН-ФРА-М",	2016
4	Кириллова Г.Н.	Пожарно-технический минимум : методическое пособие для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в организациях и на предприятиях / под общ. ред. Г. Н. Кириллова ; [авт.-сост.: М. И. Камышанский, С. В. Кучеренко, В. Я. Перевощиков]. – 464 с.	М.: Изд-во института риска и безопасности	2008

6.4. Общие требования к организации учебного процесса

Учебный процесс дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для руководителей организаций и ответственных за пожарную безопасность» в достаточной степени обеспечен актуальной основной учебной литературой, имеющейся в научной библиотеке и в читальных залах ВГАУ.

Программа повышения квалификации в полной мере обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения в соответствии с потребностью. Данный комплект ежегодно обновляется.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает круглосуточный доступ.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в программе повышения квалификации.

В Университете сформирована электронная информационно-образовательная среда, которая обеспечивает доступ к учебным планам, к дополнительным образовательным программам повышения квалификации и переподготовки кадров, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам.

ВГАУ имеет достаточно развитую и современную материально-техническую базу, что позволяет преподавателям проводить учебные занятия на достаточно высоком уровне. Имеет специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории с презентаци-

онным оборудованием для проведения занятий лекционного типа, учебные аудитории для проведения практических занятий с достаточным количеством рабочих мест на ПК с необходимым программным обеспечением и выходом в сеть «Интернет», помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Преподавательский состав дополнительной профессиональной программы повышения квалификации полностью соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым к ним.