

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Государственного
автономного учреждения
дополнительного
профессионального образования
(повышения квалификации)
Республики Адыгея
«Учебно-методический центр по
гражданской обороне, защите от
чрезвычайных ситуаций и
пожарной безопасности»

О. А. Ширококов



02 20 26 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА (повышения квалификации)

«Подготовка лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля на объектах защиты в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты отнесенных к категориям взрывопожароопасности и пожароопасности»

**форма обучения – заочная,
с применением дистанционных образовательных технологий
(16 часов)**

Обучаемые, участвующие в программе подготовки и усвоения содержания зачет, выдвигают удостоверение установленного образца.

3. На всех этапах с использованием дистанционных средств и техники обучающимися самостоятельно несет личную ответственность за соблюдение мер безопасности.

4. Директору ГАУ ДПО «А УМЦ ГОЧС и ПБ» поручается: **ОДОБРЕНА**
Учебно-методическим советом
ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ
Протокол от «07» 02 20 26 № 2

3. ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

1. Целью Программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) освоение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по обеспечению профилактики по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

2. В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного обеспечения профилактики профессиональных компетенций.

3. Слушатели должны знать:

г. Майкоп

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная профессиональная программа (повышения квалификации) «Подготовка лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля на объектах защиты в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты отнесенных к категориям взрывопожароопасности и пожароопасности» (далее – Программа) в Государственном автономном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) Республики Адыгея «Учебно-методический центр по гражданской обороне, защите от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности» (далее – ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом требований профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике» утвержденного приказом Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 11.10.2021 № 696н и приказа МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

Категория обучаемых:

- лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля на объектах защиты в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты отнесенных к категориям взрывопожароопасности и пожароопасности

В Программе изложена организация подготовки и методика его проведения, требования к уровню знаний, умений и навыков обучаемых, прошедших подготовку, наименования тем занятий и их содержание, количество часов, отводимое на изучение Программы в целом и каждой темы в отдельности.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ

1. Продолжительность ежедневных учебных занятий как теоретических, так и практических планируется слушателями самостоятельно.

2. Подготовка обучаемых завершается сдачей зачета. Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой приказом директора ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ в составе: председателя - директора или его заместителя; членов комиссии: преподавателей учебно-методического центра, представителей Главного управления МЧС России по Республике Адыгея и Комитета Республики Адыгея по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям (по согласованию).

Обучаемые, усвоившим программу подготовки и успешно сдавшим зачет, выдается удостоверение установленного образца.

3. На всех занятиях с использованием имитационных средств и техники обучающийся самостоятельно несет личную ответственность за соблюдением мер безопасности.

4. Директору ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ предоставляется право, при необходимости, включать в содержание тем новые вопросы, перераспределять учебное время на изучение отдельных тем, исходя из местных особенностей и степени подготовленности обучаемых, уточнять формы и методы проведения занятий, а также последовательность изучения тем, без сокращения общего количества часов, определенных настоящей Программой.

3. ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

1. Целью Программы является подготовка слушателей и (или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

2. В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

3. Слушатели **должны знать:**

- требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
 - порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности;
 - перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
 - пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
 - организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
 - требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организации мерам пожарной безопасности;
 - вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.
4. В результате обучения слушатели **должны уметь**:
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
 - анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников пожарной безопасности;
 - разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
 - разработать программы противопожарных инструктажей;
 - организовать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
 - организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
 - действовать в случае возникновения пожара.
5. В результате обучения слушатели **должны владеть**:
- практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
 - навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе знаний и умений.

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

4.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Продолжительность подготовки: - 16 часов.

Форма подготовки: - без отрыва от работы.

Режим занятий: - 2 дня по 8 учебных часов.

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе:		Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация
			Теоретические занятия, лекции	Практические занятия		
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	5	3	2	+	-
2.	Общие принципы пожарной безопасности объекта защиты	4	4	-	+	-
3.	Системы противопожарной защиты	5	3	2	+	-
4.	Вариативный модуль	1	1	-	+	-
5.	Зачет	1	-	-	-	1
6.	Всего часов занятий	16	11	4		1

4.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей и включенных в них тем	Категории обучаемых и количество учебных часов на отработку всех тем модуля				
		Ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывоопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности				
		Кол-во учебных часов				
		Всего	Лекции	Семинары	Практические занятия	Самостоятельная подготовка
1	2	3	4	5	6	7
1	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	5				
1.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	1	1			
1.2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	1	1			
1.3	Противопожарный режим на объекте	1	1			
1.4	Практические занятия	2			2	
2	Общие принципы пожарной безопасности объекта защиты	4				
2.1	Классификация пожаров	1	1			
2.2	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	1	1			
2.3	Общие требования пожарной безопасности объекта защиты	1	1			
2.4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	1	1			
3	Системы противопожарной защиты	5				
3.1	Пути эвакуации людей при пожаре	1	1			
3.2	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	1	1			
3.3	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	1	1			
3.4	Практические занятия	2			2	
4	Вариативный модуль	1				
4.1	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф 5.1)	1	1			
4.2	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной опасности Ф 5.2)					
4.3	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф 5.2)					
4.4	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф 5.3)					
	Зачет	1				
	Всего часов занятий под руководством преподавателя	16	11		4	

4.3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

День	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й
Час	№ тем				
09.00-09.45	1.1 (ср)	2.4 (ср)	-	-	-
09.50-10.35	1.2 (ср)	3.1 (ср)	-	-	-
10.40-11.25	1.3 (ср)	3.2 (ср)	-	-	-
11.30-12.15	1.4 (пз)	3.3 (ср)	-	-	-
12.20-13.05		3.4 (пз)	-	-	-
14.00-14.45	2.1 (ср)		-	-	-
14.50-15.35	2.2 (ср)	4.1- 4.4(ср)	-	-	-
15.40-16.25	2.3(ср)	3	-	-	-

СР-самостоятельная работа;

ПЗ – практическое занятие;

З – зачет.

5. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ЗАНЯТИЙ

Модуль 1

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности.

Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности

Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности.

Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкции о порядке действий при пожаре.

Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности.

Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за бес-

печение пожарной безопасности на объекте. Разработка инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.

Тема 1.4. Практические занятия

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.

Модуль 2

Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тема 2.1. Классификация пожаров

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

Тема 2.2. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности, по степени огнестойкости и по конструктивной пожарной опасности.

Тема 2.3. Общие требования пожарной безопасности объекта защиты

- Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

- Молниезащита зданий и сооружений

Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от ее вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

- Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград

Цель классификации. Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Определение пределов огнестойкости строительных конструкций. Определение предела огнестойкости для заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы определения пределов огнестойкости строительных конструкций и признаков предельных состояний. Условные обозначения пределов огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Определение класса пожарной опасности строительных конструкций. Методы определения численных значений критериев отнесения строительных кон-

струкций к определенному классу пожарной опасности. Типы противопожарных преград. Классификация противопожарных стен, перегородок и перекрытий, заполнений проемов в противопожарных преградах (противопожарные двери, ворота, люки, клапаны, окна, шторы, занавесы) в зависимости от пределов огнестойкости их ограждающей части. Классификация тамбур-шлюзов, предусмотренных в проемах противопожарных преград в зависимости от типов элементов тамбур-шлюзов.

- Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений

Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противоподымной защиты. Пожарно-технические характеристики конструкций и оборудования систем вентиляции. Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования при реконструкции и техническом перевооружении действующих производственных зданий. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы «перевозка пожарных подразделений». Работа лифтов в режиме «пожарная опасность». Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы «пожарная опасность». Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

- Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

-Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

Тема 2.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда- допуска на проведение огневых работ. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ,

основные требования.

Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ.

Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требование пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

Модуль 3

Системы противопожарной защиты

Тема 3.1. Пути эвакуации людей при пожаре

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

Тема 3.2. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

Тема 3.3. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испыта-

ний основных функций приемно-контрольных приборов системы пожарной сигнализации (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей).

Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.

Тема 3.4. Практические занятия

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар». Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты. Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения. Работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.

Модуль 4 Вариативный модуль

4.1. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф 5.1)

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к производственным зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Требования к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к эвакуационным путям и выходам. Дополнительные требования пожарной безопасности, когда предусматривается возможность использования на предприятии труда инвалидов. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью.

Мероприятия по предупреждению взрыва и распространения пожара при размещении в одном здании или помещении технологических процессов с различной взрывопожарной и пожарной опасностью.

Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами. Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования.

4.2. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф 5.2)

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности.

Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья, в том числе размещенных в зданиях другой функциональной пожарной опасности и не требующих особых строительных мероприятий для сохранения заданных параметров внутренней среды.

Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к ограждающим конструкциям, полотнам наружных дверей, воротам и крышкам люков, устройствам для закрывания отверстий каналов систем вентиляции в складских помещениях для хранения пищевых продуктов. Разработка специальных технических условий.

Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом). Меры пожарной безопасности при хранении баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутылки, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

4.3. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф 5.2)

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям автостоянок (автостоянка, гараж-стоянка), а также подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения.

Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу. Системы внутреннего противопожарного водоснабжения в неотапливаемых автостоянках. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

Требования к инженерным системам, обеспечивающим пожарную безопасность автостоянок вместимостью более 50 машиномест, встроенных (пристроенных) в здания другого назначения. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическим установкам пожаротушения в подземных автостоянках с двумя этажами и более. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий надземных автостоянок закрытого и открытого типов.

Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок. Требования к противопожарному водопроводу подземных автостоянок с двумя этажами и более. Применение автоматических установок пожаротушения.

Требования к инженерным системам автостоянок и их инженерному оборудованию. Основные требования норм и правил к системам общеобменной вентиляции, отопления и противодымной защиты. Техническое обслуживание и эксплуатация указанных систем.

4.4. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф 53)

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности,

устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства. Роль добровольных пожарных дружин (формирований) в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Требования к объектам сельскохозяйственного производства. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений.

Требования к степени огнестойкости, площади этажа между противопожарными стенами и количеству этажей зданий для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Противопожарные мероприятия. Требования к эвакуации людей и системе дымоудаления из зданий. Требования к ограждающим конструкциям (стенам, покрытиям, перегородкам, полам и заполнениям проемов) помещений (камер) с регулируемой газовой средой для хранения фруктов. Меры пожарной безопасности при использовании электронагревательных установок, теплогенераторов.

Требования пожарной безопасности к животноводческим, птицеводческим и звероводческим зданиям и помещениям. Определение категорий животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Устройство внутреннего противопожарного водопровода. Противопожарные емкости (резервуары, водоемы). Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к электротехническим устройствам. Правила проектирования электроустановок. Категории электроприемников и обеспечение надежности электропитания животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений. Требования к электрооборудованию. Требования к эвакуации людей, выходам для животных, птицы и зверей из зданий и помещений. Дымоудаление из помещений, не имеющих световых или светоаэрационных фонарей. Устройство системы автоматической сигнализации во взрывоопасных помещениях.

Требования к организации противопожарных мероприятий в зданиях и сооружениях по хранению и переработке зерна. Требования к проектной и рабочей документации по взрывопожарной безопасности. Молниезащитные устройства. Мероприятия по защите установленного оборудования от статического электричества на объектах, отнесенных к категориям Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

Зачет

Проверка знаний в области пожарной безопасности.

6. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

6.1. Контроль качества.

Контроль качества – в учебно-методическом центре, применяется три основных вида контроля: предварительный, текущий и итоговый.

1.1. Предварительный контроль проводится при входном тестировании слушателей в первый день периода обучения, для слушателей, проходящих обучение по дополнительной профессиональной программе, в целях установления индивидуального уровня подготовки каждого слушателя.

1.2. Текущий контроль осуществляется в целях сопоставления реально достигнутых на отдельных этапах освоения дополнительных профессиональных программ результатов с запланированными.

1.3. Итоговый контроль (зачетное тестирование) осуществляется в конце курса обучения. При очной, очно-заочной и заочной форме обучения итоговый контроль проводят преподаватели с закрепленными за ними слушателями при этом применяется тестовая форма контроля (в бумажном или в электронном видах).

В контрольные и зачетные тесты должно входить не менее 5 вопросов по изучаемым темам.

Текущий и итоговый контроль для лиц, проходящих обучение по заочной форме обучения с применением ДОТ проводится дистанционно с использованием электронных программ, размещенных на официальном сайте www.доумцгочсадыгея.рф.

6.2. Формы аттестации и оценка знаний.

2.1. Освоение дополнительных профессиональных программ завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, определяемой ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ самостоятельно.

2.2. Оценка уровня знаний слушателей проводится по результатам аттестации специально создаваемыми комиссиями. В состав комиссий включаются: директор ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ или его заместитель, преподаватели, проводившие занятия со слушателями, сотрудники Комитета Республики Адыгея по делам ГО и ЧС (по согласованию) и Главного управления МЧС России по Республике Адыгея (по согласованию).

При получении неудовлетворительного результата при тестировании, в том числе зачетном, по решению преподавателя слушатель может повторно быть допущен к тестированию, но не более трех раз по одному тесту.

2.3. Тестовая система оценки знаний предусматривает бальную систему оценки успеваемости слушателей.

При использовании тестовой системы контроля уровня освоения учебного материала, применяется четырех-бальная система оценок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

«Отлично» - если ответы на контрольные вопросы (тесты) представлены в установленные сроки. При этом не менее 91% и более ответов правильные.

«Хорошо» - если ответы на контрольные вопросы (тесты) представлены в установленные сроки. При этом не менее 81% и не более 90% ответов правильные.

«Удовлетворительно» - если ответы на контрольные вопросы (тесты) представлены в установленные сроки. При этом не менее 66% и не более 80% ответов правильные.

«Неудовлетворительно» - если не соблюдены условия на оценку «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно».

При тестовой системе оценки знаний может использоваться недифференцированная форма оценки знаний «зачет-незачет».

По желанию слушателя зачет, взамен тестового зачетного раздела, может проводиться в форме письменной контрольной работы (реферата) на определенную преподавателем тему.

Слушатели, показавшие твердые знания и навыки, проявившие активность в ходе проведения практических занятий и семинаров, решением директора ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ, по представлению руководителя учебной группы, могут быть аттестованы до сдачи зачета.

2.4. Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации, установленного образца.

Образец удостоверения о повышении квалификации устанавливается локальным актом ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ (приказом директора).

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, освоившим часть дополнительной профессиональной программы, прослушавших курс лекций в рамках дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ, в случае необходимости, по заявлению слушателя выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов подготовки, предусмотренных учебным планом.

Дистанционное обучение предусматривает полностью определенное взаимодействие слушателя и педагогического работника и осуществляется путём предоставления доступа к учебно-методическому комплексу в системе дистанционного обучения «Moodle», размещенного в сети Интернет., которая предоставляет обучающемуся следующие возможности:

- дистанционный доступ обучающихся к учебно-методическому и информационному материалу в своем личном кабинете;
- возможность проведения консультаций и вебинаров с преподавателем в режиме онлайн по средствам видеоконференцсвязи;
- возможность задавать через личный кабинет вопросы в ходе образовательного процесса;
- доступ к электронным информационным ресурсам (электронно-библиотечная система Айбукс, методические пособия, учебники, нормативные правовые акты);
- доступ к автоматизированному тестированию в процессе прохождения промежуточной и итоговой аттестации.

7.1. Список нормативных правовых актов и литературы

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 195-ФЗ «Об административных правонарушениях».
5. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
6. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре».
7. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий. 7-е изд. Библиотека нормативно-технического работника. Собоурь С.В., ред. Москва: Пожарная книга, 2021 г., 264 с.
8. Пожарная безопасность. Справочник. 8-е издание. Библиотека нормативно-технического работника. Собоурь С.В., ред. Москва: Пожарная книга, 2020 г., 288 с.
9. Установки пожарной сигнализации. 9-е перераб. Пожарная безопасность предприятия. Собоурь С.В. ред. Москва: Пожарная книга, 2021 г., 248 с.
10. Первая помощь пострадавшим: учебное пособие Маслова Л.Ф. Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (АГРУС), 2020 г., 40 с.
11. Психологическая защита в чрезвычайных ситуациях. Учебник для вузов Михайлов Л.А., Соломин В.П., Михайлов А.Л., Шатровой О.В., Маликова Т.В. Санкт-Петербург: Питер, 2020 г., 256 с.
12. Аварийно-спасательная подготовка : Учебное пособие Ведёрко С. Н., Третьяков В. В. Минск: РИПО, 2020 г., 264 с.
13. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций : учеб. – 2-е изд., испр. и доп. Прудников С.П., Шереметова О.В., Скрыпниченко О.А. Минск: РИПО, 2020 г., 268 с.
14. Надежность и безопасность в жизни и деятельности человека. Учебное пособие. Стандарт третьего поколения. Плещиц С.Г., Плоткин Б.К., Дергаль П.П. Санкт-Петербург: Питер, 2021 г., 528 с.

7.2. Список электронных обучающих материалов и интернет-источников

1. Электронно-библиотечная система (ЭБС) ibooks.ru (Айбукс.ру);
2. Сайт ГАУ ДПО РА УМЦ ГОЧС и ПБ <https://умцгочс.рф>;
3. Система дистанционного обучения Учебного центра «Moodle»
<https://доумцгочсадыгея.рф>.

Дистанционное обучение предусматривает полностью определенное взаимодействие обучающихся и педагогического работника и осуществляется путем предоставления доступа к учебно-методическому комплексу в системе дистанционного обучения « Moodle », размещенной в сети Интернет, которая предоставляет обучающимся следующие возможности:

- дистанционный доступ обучающегося к учебно-методическому и информационному материалу в своем личном кабинете;
- возможность проведения консультаций и вебинаров с преподавателем в режиме онлайн по средствам видеоконференцсвязи;
- возможность заявлять через личный кабинет вопросы в ходе образовательного процесса;
- доступ к электронным информационным ресурсам (электронно-библиотечная система Абикус, методические пособия, учебники, нормативные правовые акты);
- доступ к автоматизированному тестированию в процессе прохождения промежуточной и итоговой аттестации.

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
3. Кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 195-ФЗ «Об административных правонарушениях»;
5. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
6. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 299 «О федеральном государственном стандарте...»

В настоящем документе пронумеровано, прошнуровано и скреплено гербовой печатью 13 листов

Методист А.А. Фокина

«27» 02 2026г.

