

**МИНИСТЕРСТВО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Государственное казенное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-методический центр по гражданской обороне
и чрезвычайным ситуациям Краснодарского края»

Принята
на заседании
учебно-методического совета

от «28» ноября 20 24 г.
Протокол № 4



Утверждаю
Директор
Учебно-методического центра
«УМЦ ГО ЧС КК»

О.С. Склорова
20 24 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки**

«СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ»
(заочная форма подготовки с применением ДОТ и ЭО / 504)

Разработчик:
преподаватель учебно-
методического отдела
А.Ф.Миниханова

г. Краснодар, 2024 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ:

1	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
1.1	Пояснительная записка	3
1.2	Цель и задачи Программы	4
1.3	Планируемые результаты обучения	4
1.4	Требования к обучающимся	5
2	СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	6
2.1	Учебный план	6
2.2	Учебно-тематический план	6
2.3	Календарный учебный график	9
2.4	Рабочая программа учебных тем (дисциплин, модулей)	12
3	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	29
3.1	Виды и формы аттестации	29
3.2.	Оценочные материалы	31
4	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	34
4.1	Требования к квалификации педагогических кадров	34
4.2	Требования к материально-техническим условиям	32
5	СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ЭЛЕКТРОННЫХ ОБУЧАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ	35
5.1	Список нормативных правовых актов и литературы	35
5.2	Список электронных обучающих материалов и интернет-источников	35

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Пояснительная записка

Нормативную правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Специалист по противопожарной профилактике» (далее – ДПП) составляют:

Федеральный закон от 21.12.1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Закон Краснодарского края от 31.03.2000 года № 250-КЗ «О пожарной безопасности в Краснодарском крае»;

Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479 «О противопожарном режиме в Российской Федерации»;

Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;

Настоящая ДПП предназначена для лиц, впервые назначенных на должность, изучение материалов Программы перед началом трудовой деятельности и работы является обязательным.

Периодичность повышения квалификации руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность по данной Программе устанавливается руководителем организации в соответствии с пожарной, взрывопожарной опасностью объекта защиты.

Категория слушателей:

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

Форма подготовки: заочная – без отрыва от работы (трудовой деятельности) с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (система дистанционного обучения СДО ПРОФ).

Срок освоения ДПП: 504 учебных часа, 104 рабочих дня. Занятость слушателей предусмотрена в объеме не более 5-6 учебных часов в день.

Учебные группы комплектуются преимущественно из лиц одной или схожих по своим направлениям деятельности категорий обучаемых. Рекомендуемое количество слушателей в группе не должно превышать 12 человек.

Продолжительность учебных занятий по заочной форме обучения не менее 1-2 учебных часов (по 45 минут).

Продолжительность ежедневных консультаций с преподавателем не более 30 мин.

Дистанционное обучение слушателей и консультации преподавателя со слушателями проводятся в системе дистанционного обучения СДО ПРОФ.

Подготовка слушателей завершается сдачей зачета. Приём зачетов проводится комиссией, назначаемой директором Учреждения. По согласованию в состав комиссии могут привлекаться сотрудники и работники ГУ МЧС России по Краснодарскому краю и Министерства гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края.

1.2 Цель и задачи Программы

Цель подготовки: по программе повышения квалификации является совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для организации выполнения мероприятий пожарной безопасности и защиты населения и территории, материальных и культурных ценностей от чрезвычайных ситуаций.

Задачи подготовки:

1. изучение требований нормативных правовых актов в области пожарной безопасности;
2. овладение знаниями, умениями и навыками по профилактике пожарной безопасности;
3. осознание слушателями важности своей деятельности, а также необходимости поддержания уровня личной подготовки, обеспечивающего эффективное выполнение функциональных обязанностей.

1.3 Планируемые результаты обучения

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций:

ПК 1. Способность применять полученные знания по профилактике пожарной безопасности в практической сфере;

ПК 2. Способность анализировать и применять умения и навыки решения практических задач по обеспечению пожарной безопасности объектов (территорий) и мест массового пребывания людей;

ПК 3. Способность применять знания о правовых и организационных основах пожарной безопасности в Российской Федерации в профессиональной деятельности.

В результате освоения программы слушатель должен:

знать:

требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности и обеспечению безопасности людей при пожарах;

документацию по пожарной безопасности в организации, порядок ее ведения;

алгоритм действий при пожаре на территории объекта;

устройство, эксплуатацию и порядок содержания систем противопожарной защиты в организации;

основные способы защиты людей при пожарах;

уметь:

прогнозировать, анализировать и оценивать обстановку в интересах принятия решений на ликвидацию очагов возгорания;

пользоваться средствами наблюдения, сигнализации и связи;

использовать первичные средства тушения пожара;

проводить эвакуацию работников и посетителей в организации;

оказывать первую помощь пострадавшим;

быть ознакомлены с:

порядком взаимодействия с краевыми и муниципальными формированиями экстренных оперативных служб;

содержанием и порядком реализации государственных, территориальных и муниципальных целевых программ, направленных на предотвращение чрезвычайных ситуаций, снижение ущерба от них, защиту населения и территорий при возгораниях и пожаров.

1.4 Требования к обучающимся

К освоению дополнительных профессиональных программ повышения квалификации допускаются:

1. Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;

2. Лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	Объём работы слушателя					Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация
			аудиторная работа			внеаудиторная работа			
			лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	курсовые проекты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	16	—	—	—	16	—	—	—
2.	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.	52				52			
3.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	78	—	—	16	62	—	—	—
4.	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	80	—	—	—	80	—	—	—
5.	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	120	—	—	16	104	—	—	—
6.	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	68				68			
7.	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.	88			8	80			
8.	Итоговая аттестация	2	—	—	—	—	—	—	2
Итого:		504	—	—	40	462	—	—	2

2.2 Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование модулей и тем занятий	Всего часов	По видам работы				
			лекции	пр. занятия	семинар	сам-ая работа	итог. аттест.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения.	16	—	—	—	16	—

№ п/п	Наименование модулей и тем занятий	Всего часов	По видам работы				
			лекции	пр. занятия	семинар	сам-ая работа	итог. аттест.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	Общие вопросы организации обучения.	16	—	—	—	16	—
2	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.	52	—	—	—	52	—
2.1	Пожары. Виды, классификация пожаров.	22	—	—	—	22	—
2.2	Опасные факторы пожара	30	—	—	—	30	—
3	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	78	—	16	—	62	—
3.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности.	8	—	—	—	8	—
3.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность.	8	—	—	—	8	—
3.3	Федеральный государственный пожарный надзор.	8	—	—	—	8	—
3.4	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.	8	—	—	—	8	—
3.5	Аккредитация.	6	—	—	—	6	—
3.6	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.	8	—	—	—	8	—
3.7	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).	8	—	—	—	8	—
3.8	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности.	8	—	—	—	8	—
3.9	Практические занятия.	—	—	16	—	—	—
4	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	80	—	—	—	80	—
4.1	Противопожарный режим на объекте.	10	—	—	—	10	—
4.2	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям.	10	—	—	—	10	—
4.3	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям.	10	—	—	—	10	—
4.4	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта.	10	—	—	—	10	—
4.5	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения.	10	—	—	—	10	—
4.6	Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам.	10	—	—	—	10	—

№ п/п	Наименование модулей и тем занятий	Всего часов	По видам работы				
			лекции	пр. занятия	семинар	сам-ая работа	итог. аттест.
1	2	3	4	5	6	7	8
4.7	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям.	10	—	—	—	10	—
4.8	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений.	10	—	—	—	10	—
5	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	120		16		104	—
5.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6	—	—	—	6	—
5.2	Система предотвращения пожаров	6	—	—	—	6	—
5.3	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	6	—	—	—	6	—
5.4	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	6	—	—	—	6	—
5.5	Пожарная опасность наружных установок	6	—	—	—	6	—
5.6	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	6	—	—	—	6	—
5.7	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	6	—	—	—	6	—
5.8	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	6	—	—	—	6	—
5.9	Система противопожарной защиты	6	—	—	—	6	—
5.10	Пути эвакуации людей при пожаре	6	—	—	—	6	—
5.11	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	6	—	—	—	6	—
5.12	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	6	—	—	—	6	—
5.13	Система противодымной защиты	6	—	—	—	6	—
5.14	Ограничение распространения пожара за пределы очага	6	—	—	—	6	—
5.15	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	6	—	—	—	6	—
5.16	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	6	—	—	—	6	—
5.17	Общие требования к пожарному оборудованию	6	—	—	—	6	—
5.18	Источники противопожарного водоснабжения	6	—	—	—	6	—
5.19	Практические занятия	—	—	16	—	—	—

№ п/п	Наименование модулей и тем занятий	Всего часов	По видам работы				
			лекции	пр. занятия	семинар	сам-ая работа	итог. аттест.
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	68	—	—	—	68	—
6.1	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.	16	—	—	—	16	—
6.2	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	16	—	—	—	16	—
6.3	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	18	—	—	—	18	—
6.4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	18	—	—	—	18	—
7	Тушение пожаров	88	—	8	—	80	—
7.1	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	20	—	—	—	20	—
7.2	Пожарная техника и средства пожаротушения	20	—	—	—	20	—
7.3	Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	20	—	—	—	20	—
7.4	Спасение людей при пожарах	20	—	—	—	20	—
7.5	Практические занятия	8		8			—
4	Итоговая аттестация	2	—	—	—	—	2
Итого		504	—	40	—	462	2

2.3 Календарный учебный график

Час День	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8-й
	№ темы							
1-й	1.1(ср)	1.3(ср)	3.1(ср)	3.2(ср)	3.3(ср)	3.4(ср)	3.6(ср)	3.7(ср)
2-й	1.1(ср)	1.3(ср)	3.1(ср)	3.2(ср)	3.3(ср)	3.5(ср)	3.6(ср)	3.7(ср)
3-й	1.2(ср)	1.3(ср)	3.1(ср)	3.2(ср)	3.4(ср)	3.5(ср)	3.6(ср)	3.8(ср)
4-й	1.2(ср)	2.1(ср)	3.1(ср)	3.3(ср)	3.4(ср)	3.5(ср)	3.7(ср)	3.8(ср)
5-й	1.3(ср)	2.2(ср)	3.2(ср)	3.3(ср)	3.4(ср)	3.6(ср)	3.7(ср)	3.8(ср)
6-й								

Час День	9-й	10-й	11-й	12-й	13-й	14-й	15-й	16-й
	№ темы							
1-й	3.8(ср)	4.1(ср)	4.2(ср)	4.3(ср)	4.4(ср)	4.5(ср)	4.6(ср)	4.7(ср)
2-й	3.9(пр)	4.1(ср)	4.2(ср)	4.3(ср)	4.4(ср)	4.5(ср)	4.6(ср)	4.7(ср)
3-й	3.9(пр)	4.1(ср)	4.2(ср)	4.3(ср)	4.4(ср)	4.5(ср)	4.6(ср)	4.7(ср)
4-й	3.9(пр)	4.1(ср)	4.2(ср)	4.3(ср)	4.4(ср)	4.5(ср)	4.6(ср)	4.7(ср)
5-й	3.9(пр)	4.1(ср)	4.2(ср)	4.4(ср)	4.5(ср)	4.6(ср)	4.7(ср)	4.8(ср)
6-й			4.3(ср)					

Час День	17-й	18-й	19-й	20-й	21-й	22-й	23-й	24-й
	№ темы							
1-й	4.8(ср)	5.1(ср)	5.3(ср)	5.4(ср)	5.6(ср)	5.8(ср)	5.9(ср)	5.11(ср)
2-й	4.8(ср)	5.1(ср)	5.3(ср)	5.5(ср)	5.6(ср)	5.8(ср)	5.10(ср)	5.11(ср)
3-й	4.8(ср)	5.2(ср)	5.3(ср)	5.5(ср)	5.7(ср)	5.8(ср)	5.10(ср)	5.12(ср)
4-й	4.8(ср)	5.2(ср)	5.4(ср)	5.5(ср)	5.7(ср)	5.9(ср)	5.10(ср)	5.12(ср)
5-й	5.1(ср)	5.2(ср)	5.4(ср)	5.6(ср)	5.7(ср)	5.9(ср)	5.11(ср)	5.12(ср)
6-й								

Час День	25-й	26-й	27-й	28-й	29-й	30-й	31-й	32-й
	№ темы							
1-й	5.13(ср)	5.14(ср)	5.16(ср)	5.18(ср)	5.19(пр)	5.19(пр)	6.1(ср)	6.2(ср)
2-й	5.13(ср)	5.15(ср)	5.16(ср)	5.18(ср)	5.19(пр)	6.1(ср)	6.1(ср)	6.2(ср)
3-й	5.13(ср)	5.15(ср)	5.17(ср)	5.18(ср)	5.19(пр)	6.1(ср)	6.1(ср)	6.2(ср)
4-й	5.14(ср)	5.15(ср)	5.17(ср)	5.19(пр)	5.19(пр)	6.1(ср)	6.1(ср)	6.2(ср)
5-й	5.14(ср)	5.16(ср)	5.17(ср)	5.19(пр)	5.19(пр)	6.1(ср)	6.2(ср)	6.2(ср)
6-й								

Час День	33-й	34-й	35-й	36-й	37-й	38-й	39-й	40-й
	№ темы							
1-й	6.2(ср)	6.3(ср)	6.3(ср)	6.4(ср)	7.1(ср)	7.1(ср)	7.2(ср)	7.2(ср)
2-й	6.2(ср)	6.3(ср)	6.4(ср)	6.4(ср)	7.1(ср)	7.1(ср)	7.2(ср)	7.2(ср)
3-й	6.3(ср)	6.3(ср)	6.4(ср)	6.4(ср)	7.1(ср)	7.1(ср)	7.2(ср)	7.2(ср)
4-й	6.3(ср)	6.3(ср)	6.4(ср)	6.4(ср)	7.1(ср)	7.1(ср)	7.2(ср)	7.2(ср)
5-й	6.3(ср)	6.3(ср)	6.4(ср)	6.4(ср)	7.1(ср)	7.1(ср)	7.2(ср)	7.3(ср)
6-й						7.2(ср)		

Час День	41-й	42-й	43-й	44-й	45-й	46-й	47-й	48-й
	№ темы							
1-й	7.3(ср)	7.3(ср)	7.3(ср)	7.3(ср)	7.4(ср)	7.4(ср)	7.4(ср)	7.4(ср)
2-й	7.3(ср)	7.3(ср)	7.3(ср)	7.3(ср)	7.4(ср)	7.4(ср)	7.4(ср)	7.4(ср)
3-й	7.3(ср)	7.3(ср)						
4-й								
5-й								
6-й								

Час День	49-й	50-й	51-й	52-й	53-й	54-й	55-й	56-й
	№ темы							
1-й	7.4(ср)	7.5(пр)	7.5(пр)	7.4(ср)	7.5(пр)	7.5(пр)	ИА	
2-й	7.4(ср)	7.5(пр)	7.5(пр)	7.4(ср)	7.5(пр)	7.5(пр)	ИА	
3-й								
4-й								
5-й								
6-й								

Час День	57-й	58-й	59-й	60-й	61-й	62-й	63-й	64-й
	№ темы							
1-й	1.1(ср)	1.3(ср)	3.1(ср)	3.2(ср)	3.3(ср)	3.4(ср)	3.6(ср)	3.7(ср)

2-й	1.1(ср)	1.3(ср)	3.1(ср)	3.2(ср)	3.3(ср)	3.5(ср)	3.6(ср)	3.7(ср)
3-й	1.2(ср)	1.3(ср)	3.1(ср)	3.2(ср)	3.4(ср)	3.5(ср)	3.6(ср)	3.8(ср)
4-й	1.2(ср)	2.1(ср)	3.1(ср)	3.3(ср)	3.4(ср)	3.5(ср)	3.7(ср)	3.8(ср)
5-й	1.3(ср)	2.2(ср)	3.2(ср)	3.3(ср)	3.4(ср)	3.6(ср)	3.7(ср)	3.8(ср)
6-й								

Час День	65-й	66-й	67-й	68-й	69-й	70-й	71-й	72-й
	№ темы							
1-й	3.8(ср)	4.1(ср)	4.2(ср)	4.3(ср)	4.4(ср)	4.5(ср)	4.6(ср)	4.7(ср)
2-й	3.9(пр)	4.1(ср)	4.2(ср)	4.3(ср)	4.4(ср)	4.5(ср)	4.6(ср)	4.7(ср)
3-й	3.9(пр)	4.1(ср)	4.2(ср)	4.3(ср)	4.4(ср)	4.5(ср)	4.6(ср)	4.7(ср)
4-й	3.9(пр)	4.1(ср)	4.2(ср)	4.3(ср)	4.4(ср)	4.5(ср)	4.6(ср)	4.7(ср)
5-й	3.9(пр)	4.1(ср)	4.2(ср)	4.4(ср)	4.5(ср)	4.6(ср)	4.7(ср)	4.8(ср)
6-й			4.3(ср)					

Час День	73-й	74-й	75-й	76-й	77-й	78-й	79-й	80-й
	№ темы							
1-й	4.8(ср)	5.1(ср)	5.3(ср)	5.4(ср)	5.6(ср)	5.8(ср)	5.9(ср)	5.11(ср)
2-й	4.8(ср)	5.1(ср)	5.3(ср)	5.5(ср)	5.6(ср)	5.8(ср)	5.10(ср)	5.11(ср)
3-й	4.8(ср)	5.2(ср)	5.3(ср)	5.5(ср)	5.7(ср)	5.8(ср)	5.10(ср)	5.12(ср)
4-й	4.8(ср)	5.2(ср)	5.4(ср)	5.5(ср)	5.7(ср)	5.9(ср)	5.10(ср)	5.12(ср)
5-й	5.1(ср)	5.2(ср)	5.4(ср)	5.6(ср)	5.7(ср)	5.9(ср)	5.11(ср)	5.12(ср)
6-й								

Час День	81-й	82-й	83-й	84-й	85-й	86-й	87-й	88-й
	№ темы							
1-й	5.13(ср)	5.14(ср)	5.16(ср)	5.18(ср)	5.19(пр)	5.19(пр)	6.1(ср)	6.2(ср)
2-й	5.13(ср)	5.15(ср)	5.16(ср)	5.18(ср)	5.19(пр)	6.1(ср)	6.1(ср)	6.2(ср)
3-й	5.13(ср)	5.15(ср)	5.17(ср)	5.18(ср)	5.19(пр)	6.1(ср)	6.1(ср)	6.2(ср)
4-й	5.14(ср)	5.15(ср)	5.17(ср)	5.19(пр)	5.19(пр)	6.1(ср)	6.1(ср)	6.2(ср)
5-й	5.14(ср)	5.16(ср)	5.17(ср)	5.19(пр)	5.19(пр)	6.1(ср)	6.2(ср)	6.2(ср)
6-й								

Час День	89-й	90-й	91-й	92-й	93-й	94-й	95-й	96-й
	№ темы							
1-й	6.2(ср)	6.3(ср)	6.3(ср)	6.4(ср)	7.1(ср)	7.1(ср)	7.2(ср)	7.2(ср)
2-й	6.2(ср)	6.3(ср)	6.4(ср)	6.4(ср)	7.1(ср)	7.1(ср)	7.2(ср)	7.2(ср)
3-й	6.3(ср)	6.3(ср)	6.4(ср)	6.4(ср)	7.1(ср)	7.1(ср)	7.2(ср)	7.2(ср)
4-й	6.3(ср)	6.3(ср)	6.4(ср)	6.4(ср)	7.1(ср)	7.1(ср)	7.2(ср)	7.2(ср)
5-й	6.3(ср)	6.3(ср)	6.4(ср)	6.4(ср)	7.1(ср)	7.1(ср)	7.2(ср)	7.3(ср)
6-й						7.2(ср)		

Час День	97-й	98-й	99-й	100-й	101-й	102-й	103-й	104-й
	№ темы							
1-й	7.3(ср)	7.3(ср)	7.3(ср)	7.3(ср)	7.4(ср)	7.4(ср)	7.4(ср)	7.4(ср)
2-й	7.3(ср)	7.3(ср)	7.3(ср)	7.3(ср)	7.4(ср)	7.4(ср)	7.4(ср)	7.4(ср)
3-й	7.3(ср)	7.3(ср)						
4-й								
5-й								
6-й								

Используемые сокращения:

ср – самостоятельная работа,

пр – практическая работа,

ИА – итоговая аттестация.

Календарный учебный график рассчитан на 104 учебных дня. При поступлении заявления от обучающегося об обучении по индивидуальному учебному плану – индивидуальный план и учебный календарный график к нему разрабатывается отдельно исходя из договоренностей с обучающимся.

2.4 Рабочая программа учебных тем (дисциплин, модулей)

Модуль 1. Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения

Тема 1.1 Общие вопросы организации обучения.

Изучается в объеме 16 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения: Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Требования к знаниям, умениям и навыкам специалиста по пожарной профилактике. Требования профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике".

Модуль 2. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.

Тема 2.1 Пожары. Виды, классификация пожаров.

Изучается в объеме 22 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. 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 Опасные факторы пожара.

Изучается в объеме 30 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Классификация опасных факторов пожара. Воздействие опасных факторов пожара. Предельно допустимые значения опасных факторов пожара.

Модуль 3. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Тема 3.1 Государственное регулирование в области пожарной безопасности.

Изучается в объеме 8 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

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. Акты судебной власти.

Тема 3.2 Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность.

Изучается в объеме 8 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.

Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

Тема 3.3 Федеральный государственный пожарный надзор.

Изучается в объеме 8 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.

Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска.

Планирование мероприятий по контролю в зависимости от присвоенной объекту защиты категории риска.

Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

Тема 3.4 Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.

Изучается в объеме 8 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

Тема 3.5 Аккредитация.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

Тема 3.6 Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.

Изучается в объеме 8 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).

Тема 3.7 Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).

Изучается в объеме 8 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска³. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф54. Нормативные документы, определяющие цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

Тема 3.8 Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности.

Изучается в объеме 8 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.

Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала.

Тема 3.9 Практические занятия.

Изучается в объеме 16 учебных часов, практические занятия с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений).

Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты.

Разработка декларации пожарной безопасности.

Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.

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 4. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.

Тема 4.1 Противопожарный режим на объекте.

Изучается в объеме 10 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Правила противопожарного режима в Российской Федерации⁵.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций 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 4.2 Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям.

Изучается в объеме 10 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

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.

Тема 4.3 Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям.

Изучается в объеме 10 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

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 пожарной и взрывопожарной 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 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, бутыли, др. тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

Тема 4.4 Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта.

Изучается в объеме 10 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

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 машино-мест, встроенных (пристроенных) в здания другого назначения. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическим установкам пожаротушения в подземных автостоянках с двумя и более этажами. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий надземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок. Требования к противопожарному водопроводу подземных автостоянок с 2 и более этажами. Автоматические установки пожаротушения.

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

Тема 4.5 Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения.

Изучается в объеме 10 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

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 Правил противопожарного режима 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, перекрытиям, 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 электроснабжения 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 пожарной и взрывопожарной опасности⁷. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

Тема 4.6 Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам.

Изучается в объеме 10 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Опасные производственные объекты (предприятия или их цехи, участки, площадки). Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Ответственность руководителей, должностных лиц, иных работников организаций за нарушение законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности. Противопожарный режим на объекте. Паспорт безопасности опасных объектов. Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности, осуществляющие соответствующее нормативное регулирование, специальные разрешительные, контрольные и надзорные функции в области промышленной безопасности. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте. Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий, объектах уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, космических объектах и стартовых комплексах, объектах горных выработок, объектах атомной энергетики дополнительных требований пожарной безопасности, учитывающих специфику этих объектов. Подготовка и переподготовка работников опасного производственного объекта.

Тема 4.7 Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям.

Изучается в объеме 10 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам.

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

Тема 4.8 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений.

Изучается в объеме 10 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

Модуль 5. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.

Тема 5.1 Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Состав системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

Тема 5.2 Система предотвращения пожаров.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Цель создания систем предотвращения пожаров.

Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

Функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты.

Тема 5.3 Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

Тема 5.4 Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Классификация пожароопасных зон. Классификация взрывоопасных зон.

Тема 5.5 Пожарная опасность наружных установок.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Классификация наружных установок по пожарной опасности. Категории наружных установок по пожарной опасности.

Тема 5.6 Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категорий зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

Тема 5.7 Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по степени огнестойкости. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по конструктивной пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности. Классификация зданий пожарных депо. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

Тема 5.8 Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград

Изучается в объёме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Классификация противопожарных преград.

Тема 5.9 Система противопожарной защиты.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Цель создания систем противопожарной защиты. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

Тема 5.10 Пути эвакуации людей при пожаре.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

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 лестничным 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 5.11 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

Тема 5.12 Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения.

Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

Тема 5.13 Система противодымной защиты.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 5.14 Ограничение распространения пожара за пределы очага.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 5.15 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

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 5.16 Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

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 испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (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) системы пожарной сигнализации.

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

Тема 5.17 Общие требования к пожарному оборудованию.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Назначение, область применения и пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

Тема 5.18 Источники противопожарного водоснабжения.

Изучается в объеме 6 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

Тема 5.19 Практические занятия. Изучается в объеме 16 учебных часов:

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 самоспасания людей с высоты.

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

Модуль 6. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.

Тема 6.1 Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.

Изучается в объеме 16 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

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 класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Требования к системам вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию указанных систем. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие 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". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

Требования к системам теплоснабжения и отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 6.2 Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений.

Изучается в объеме 16 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

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.

Тема 6.3 Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

Изучается в объеме 18 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

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 6.4 Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам.

Изучается в объеме 18 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

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. Требования 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 7. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.

Тема 7.1 Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны.

Изучается в объёме 20 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

Тема 7.2 Пожарная техника и средства пожаротушения.

Изучается в объёме 20 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Область применения первичных средств пожаротушения. Область применения мобильных средств пожаротушения. Классификация установок пожаротушения. Классификация и область применения средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

Тема 7.3 Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров.

Изучается в объёме 20 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Методика расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей.

Схемы действий персонала организации при пожарах.

Тема 7.4 Спасение людей при пожарах. Изучается в объёме 20 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Способы и приемы спасения людей при пожарах.

Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара.

Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

Тема 7.5 Практические занятия. Изучается в объёме 8 учебных часов, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

Разработка схемы действий персонала организации при пожарах. Расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.

3. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1 Виды и формы аттестации

Текущий контроль.

Текущий контроль успеваемости является формой аттестации слушателей с целью контроля своевременного и качественного выполнения ими всех видов учебной работы, предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля), включенных в учебный план ДПП.

Текущий контроль успеваемости по теме учебного плана ДПП может осуществляться в форме устного фронтального опроса. Для проведения семинарского занятия слушатели получают домашнее задание по теме.

Промежуточная аттестация.

Под промежуточной аттестацией понимается механизм контроля результатов освоения слушателями всего объема или части учебного модуля ДПП.

Промежуточная аттестация проводится в форме устного опроса по билетам с проблемными вопросами по темам модуля.

Итоговая аттестация.

Реализация ДПП завершается итоговой аттестацией. Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

Итоговая аттестация по ДПП проводится в форме тестирования, в том числе допускается проведение автоматизированного тестирования. Тест итоговой аттестации должен содержать не менее 20 вопросов, среди которых должны быть вопросы по каждому модулю.

Тест итоговой аттестации может содержать вопросы с открытыми и закрытыми вариантами ответов. Каждый верный ответ приравнивается к 1 баллу. Частично верный ответ на вопрос с открытым вариантом ответа оценивается в 0,5 балла.

Итоговая оценка выставляется на основании тестирования по недифференцированной системе: «зачтено» или «не зачтено». Оценка «зачтено» означает успешное прохождение итоговой аттестации.

Оценка «зачтено» ставится, если по результатам теста итоговой аттестации слушатель набрал более 80 % максимального количества возможных баллов.

Оценка «не зачтено» ставится, если по результатам теста итоговой аттестации слушатель набрал менее 80 % максимального количества возможных баллов. А также, в случае неявки слушателя на итоговую аттестацию без уважительной причины.

Слушатели, получившие оценку «не зачтено» считаются не прошедшими итоговую аттестацию. Допускается повторная пересдача в течение 3-х рабочих дней после дня проведения итоговой аттестации.

Слушателям, не прошедшим итоговую аттестацию, а также слушателям, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и/или отчисленным из Учреждения, может выдаваться справка об обучении.

3.2. Оценочные материалы

Примерные проблемные вопросы, включенные в билеты для проведения промежуточной аттестации:

1. Каким нормативным документом определяются права и обязанности граждан, должностных лиц, организаций в области пожарной безопасности?

Федеральный закон от 21.12.1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

2. Ответственность за пожарную безопасность предприятия, организации в целом несет?

Руководитель.

3. Противопожарный режим — это:

Требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности.

Вопросы для теста итоговой аттестации:

1. Каким нормативным документом определяются права и обязанности граждан, должностных лиц, организаций в области пожарной безопасности?

а) Правилами противопожарного режима в Российской Федерации Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390.

б) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности 4 июля 2008 года № 123-ФЗ.

г) Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

2. Ответственность за пожарную безопасность предприятия, организации в целом несет?

а) Руководитель.

б) Главный инженер.

в) Инженер по охране труда.

3. Каким документом возложена персональная ответственность на руководителя за соблюдение требований пожарной безопасности?

а) № 69-ФЗ.

б) Постановление Правительства № 390 от 25.04.12 г.

в) ТК РФ.

4. В каком нормативном правовом акте определены требования по пожарной безопасности?

а) Закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ.

б) Постановление Правительства РФ «О лицензировании деятельности в области пожарной безопасности» от 31 мая 2002 г. № 373.

г) Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.

5. Совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения, возложенных на них аварийно-спасательных работ, называется:

- а) Пожарной охраной.
- б) Системой обеспечения пожарной безопасности.
- в) Службой противопожарной безопасности.
- г) Добровольной пожарной охраной.

6. Виды противопожарного инструктажа?

- а) вводный, первичный, повторный.
- б) первичный, повторный, внеплановый.
- в) вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой.

7. Кто проводит вводный противопожарный инструктаж?

- а) инженер по охране труда.
- б) руководитель организации или работник, ответственный за пожарную безопасность.
- в) руководитель подразделения.

8. Какой документ устанавливает требования к организации обучения мерам пожарной безопасности работников?

- а) ГОСТ 12.0.004-90.
- б) Приказ МЧС РФ от 18.11.2021 № 806».
- в) ППБ 01-03.

9. Как часто должны проводиться практические тренировки работников по эвакуации в случае пожара на объектах с массовым пребыванием людей?

- а) не реже одного раза в полгода.
- б) не реже одного раза в год.
- в) не реже одного раза в три года.

10. Какие вопросы должны обязательно отражаться в инструкции о мерах пожарной безопасности?

- а) Порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей.
- б) Обязанности и действия работников при пожаре.
- в) Места курения и применения открытого огня.
- г) Порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов.
- д) Все перечисленные вопросы должны быть в инструкции.

11. В каких случаях разрабатываются и вывешиваются на видных местах планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара?

- а) при одновременном нахождении на этаже более 5 человек.

- б) при одновременном нахождении на этаже более 10 человек.
- в) при одновременном нахождении на этаже более 50 человек.

12. План эвакуации – это ...

- а) документ, в котором указаны эвакуационные пути и выходы, установлены правила поведения людей, а также порядок и последовательность действий обслуживающего персонала на объекте при возникновении пожара
- б) план (схема), в котором указаны пути эвакуации, эвакуационные и аварийные выходы, установлены правила поведения людей, порядок и последовательность действий в условиях чрезвычайной ситуации.
- в) все правильные ответы.

13. Сколько частей включает в себя план эвакуации работников организации при пожаре?

- а) Три: графическая, текстовая части и приложения к плану эвакуации (журнал отработки плана эвакуации).
- б) Две: графическая и текстовая части.

14. На каком расстоянии не допускается сжигать отходы и тару?

- а) нет ограничений.
- б) в местах, находящихся на расстоянии более 50 метров от объектов.
- в) в местах, находящихся на расстоянии менее 50 метров от объектов.

15. Разрешается ли пользоваться лифтом при пожаре?

- а) нет.
- б) да.

16. Какое минимальное безопасное расстояние от распыливающего сопла и корпуса порошковых огнетушителей до токоведущих частей необходимо соблюдать при тушении электрооборудования?

- а) не менее 1 м.
- б) не менее 1,5 м.
- в) не более 3 м.
- г) не регламентируется.

17. Возможно ли тушение водой электроустановок, находящихся под напряжением?

- а) да.
- б) нет.
- в) возможно в резиновых перчатках.

18. Где ведется учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей?

- а) в специальном журнале установленного образца.
- б) в специальном журнале произвольной формы.
- в) в эксплуатационном паспорте на огнетушитель.

19. В каких случаях руководитель организации обеспечивает наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны?

- а) В складских, производственных и общественных помещениях.

б) В складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок.

в) Только в складских помещениях.

20. Как произвести расчет необходимого количества огнетушителей на объект?

а) Расчет необходимого количества огнетушителей на объекте осуществляется согласно декларации пожарной безопасности.

б) Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте осуществляется в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, предельной площади помещения, а также класса пожара.

в) Расчет необходимого количества огнетушителей на объекте осуществляется согласно класса пожара.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1 Требования к квалификации педагогических кадров

Педагогические работники, непосредственно осуществляющие обучение по ДПП, должны обладать высшим и (или) средним профессиональным образованием по направлению подготовки «Педагогическое образование» или высшим образованием и (или) средним профессиональным образованием по направлениям, не относящимся к педагогической деятельности и дополнительным профессиональным образованием (по программам профессиональной переподготовки) в области образования и педагогики.

Преподавательский состав учебно-методического центра проходит повышение квалификации не реже, чем один раз в три года.

4.2 Требования к материально-техническим условиям

ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК» (далее – УМЦ) располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов подготовки, предусмотренных учебным планом.

Для проведения занятий с использованием ДОТ и ЭО используется система дистанционного обучения «СДО ПРОФ», которая предоставляет обучающемуся следующие возможности:

- дистанционный доступ обучающихся к учебно-методическому и информационному материалу в своём личном кабинете,
- возможность проведения консультаций и вебинаров с преподавателем в режиме онлайн по средствам видео-конференц связи,
- возможность задавать через личный кабинет вопросы в ходе образовательного процесса,
- доступ к электронным информационным ресурсам (методические пособия, учебники, нормативные правовые акты),

- доступ к автоматизированному тестированию в процессе прохождения промежуточной и итоговой аттестации.

5. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ЭЛЕКТРОННЫХ ОБУЧАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ

5.1 Список нормативных правовых актов и литературы

1. Федеральный закон от 21.12.1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3. Кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 195-ФЗ «Об административных правонарушениях»
4. Закон Краснодарского края от 31.03.2000 года № 250-КЗ «О пожарной безопасности в Краснодарском крае».
5. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479 «О противопожарном режиме в Российской Федерации».
6. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 года № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре».

5.2 Список электронных обучающих материалов и интернет-источников

Электронные обучающие материалы:

1. Банк документов Министерства Просвещения Российской Федерации / <https://docs.edu.gov.ru/#activity=26>
2. Федеральный перечень учебников [Электронный ресурс]. URL: <https://fpu.edu.ru>
3. Функциональная грамотность. URL: <https://prosv.ru/>
4. Электронная библиотека.
5. Система «EDUCON».
6. Сайт ГКОУ ДПО <https://umcgokuban.krasnodar.ru/>.
7. Портал образовательных услуг: <https://portal.rso23.ru>.
8. Система дистанционного обучения Учебного центра «СДО ПРОФ» <https://cdoprof.com/>