ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЦЕНТР ОПЕРАТИВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ» ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЦЕНТР ОПЕРАТИВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ»

ИНН 5036141445 КПП 5036010011 ОГРН 1145074007858 142100, М.О. г. Подольск, Комсомольская, д.1, Телефон-факс (4967) 58-31-31

	УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор	«ОПОД»
	P.B. Венков
« <u> </u> »	202 года
	м.п.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности.

Настоящая программа разработана на основании примерных программ обучения, утвержденных приказом МЧС России от 05.09.2021 N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности", а так же в соответствии с требованиями норм Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499.

Для получения ответственными должностными лицами, занимающими должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностными лицами, исполняющими их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов). объектов защиты, отнесенных категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, (далее - слушатели) знаний и умений Типовой программой предусматривается проведение организацией, осуществляющей образовательную деятельность, теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации. Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Формы обучения слушателей (очная, очно-заочная, заочная).

Повышение квалификации может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы.

Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием нормативнотехнической документации и компьютерных обучающих систем.

Для проведения практических занятий привлекаются преподаватели учебного центра, а также специалисты других организаций, имеющие профильное высшее или среднее профессиональное образование.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационными требованиями (профессиональными стандартами).

По окончании подготовки проводится итоговая аттестация (проверка знаний) в форме тестирования в системе «Moodle — веб-приложение» http://www.copo-school.ru/. Проверка знаний проводится для определения соответствия освоенных компетенций.

Слушателям, успешно сдавшим экзамен, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Нормативный срок освоения программы – 72 академических часа

І. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

- 1.1. <u>Целью реализации</u> является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.
- 1.2. Область профессиональной деятельности слушателей:
- пожарная безопасность.
- 1.3. Вид профессиональной деятельности:
- Пожарная профилактика на объектах защиты
- 1.4. Объекты профессиональной деятельности:
- имущество
- работники
- нормативно-правовые акты по пожарной безопасности.
- 1.5. Планируемые результаты обучения:

Слушатель должен 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, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности;
 - вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

Слушатель должен уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
 - разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
 - организовывать 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.

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 обучения знаний и умений.

Общие компетенции:

Слушатель, Программу должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- OK 2. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 3. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 4. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
 - ОК 5. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Вид профессиональной деятельности:

ВД.1. Обеспечение противопожарного режима на объекте

Профессиональные компетенции:

- ПК1. Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты;
- ПК2. Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности;
 - ПКЗ. Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 2.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

	2.1. Y 4EDHO-TEMATH 4ECKHH HJIAH			
	Элементы учебного процесса,		Всего (часог	
Индекс	в т. ч. профессиональный модуль	_	ические ятия	Практическ ие занятия
Ин,		аудиторно	Дистанцио нно	практика
ПМ	Профессиональный модуль.		72	
ПМ.00	Вводный модуль		2	
Тема 1	Общие вопросы организации обучения	2	2	-
ПМ.01	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности		8	
Тема 1.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	1	1	-
Тема 1.2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	1	1	-
Тема 1.3.	Противопожарный режим на объекте	2	2	-
Тема 1.4.	Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	1	1	
Тема 1. 5	Практические занятия	2	-	2
ПА	Промежуточная аттестация (устный опрос)	1	1	
ПМ.02	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты		28	
Тема 2.1.	Классификация пожаров	1	1	-
Тема 2.2.	Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов	2	2	-
Тема 2.3.	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	2	2	-
Тема 2.4.	Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5	1	1	-
Тема 2.5.	Классификация наружных установок по пожарной опасности	1	1	-
Тема 2.6.	Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности	1	1	-
Тема 2.7.	Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности	1	1	-
Тема 2.8.	Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон	1	1	-
Тема 2.9.	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	1	1	-
Тема 2.10.	Молниезащита зданий и сооружений	1	1	-
Тема 2.11.	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	2	2	-
Тема 2.12.	Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений	2	2	-
Тема 2.13.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	2	2	-
Тема 2.14.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	2	2	-
Тема 2.15.	Обеспечение деятельности пожарных подразделений	1	1	-
Тема 2.16.	Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах	1	1	-
	1 7717 7 7 7 7	L	L	

Тема 2.18. Классификация дестини и дестинчных дегом 1 1 - Тема 2.19. Требования пожариной безопасности к системым теплоснайжения и отописения 1 1 - Тема 2.19. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам 1 1 - Тема 2.20. Обеспечение пожарной безопасности жилих помещений 1 1 - Тема 2.21. Обеспечение пожарной безопасности жилих помещений 1 1 - ПА Промежуточная этестации (устный опрос) 1 1 - ПА Промежуточная этестация (устный образования в горючей среда 1 1 - Тема 3.1. Способы исключения устовий образования в горючей среда 1 1 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 1 1 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 1 1 - ПМ-94. Способы зациты людей опражитания 1 1 - ПМ-94. Системы образования в темений устания 1 1 1 Тема 4.1. <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>					
Тема 2.19 Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения 1	Тема 2.17.	Классификация лестниц и лестничных клеток	1	1	-
потолления 1	Тема 2.18.		1	1	-
работам			1	1	
Тема 2.20. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений 1 1 - Тема 2.21. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений 1 1 - ПВА Промежуточная аттестация (устный порос) 1 1 - Тема 3.1. Способы исключения условий образования горючей среды 1 1 - Тема 3.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или выссения в исс) источников зажитания 2 2 ПА Промежуточная аттестация (устный порос) 1 1 - ПА Промежуточная аттестация (устный порос) 1 1 - - ПА Пути закасуация порожна промежара 1 1 - - - - - - - - - - - - - -	Тема 2.19.		1	1	-
Тема 2.21. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений 1 1 1 − 1 − 1 1 − 1 − 1 1 − 1 − 1 1 − 1 − 1 1 − 1 − 1 1 − 1 − 1 1 − 1 − 1 − 1 1 − 1	Тема 2.20.	Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных	1	1	-
Промежуточная аттестация (устный опрос)	Тема 2.21.	' '	1	1	-
IMM03	ПА		1	1	-
Тема 3.1. Способы исключения условий образования горючей среды (или виссения в нес) источников зажитания подов исключения условий образования в горючей среде (или виссения в нес) источников зажитания подов и имущества от воздействия онасных факторов пожара (устный опрос) 1 1 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 1 1 - - ПМ.04. Сиссемы противопожарарой зациты (устный опрос) 1 1 -				4	
Тема 3.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нес) источников зажигания 2 2 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 1 1 - ПМ.04. Системы противопожарной защиты 1 1 - Тема 4.1. Способы защиты лодей и мущества от воздействия опасных 1 1 - Тема 4.2. Пути звакуации людей при пожаре 1 1 - - Тема 4.2. Системы обпаружения пожаре 1 1 - - Тема 4.5. Системы обпаружения пожаре 1 1 - - Тема 4.5. Системы противодымной защиты 1 1 -			1	1	-
ПА		Способы исключения условий образования в горючей среде (или			-
IMM.04. Системы противопожарной защиты 16 Тема 4.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара 1 1 - Тема 4.2. Пути эвакуащий людей при пожаре 1 1 - - Тема 4.3. Системы койлективной защиты, средства индивидуальной защиты спасения людей от опасных факторов пожара 2 2 - - Тема 4.4. Системы койлективной защиты, средства индивидуальной защиты спасения людей от опасных факторов пожара 2 2 - - Тема 4.5. Системы противодымной защиты 1 1 1 - </td <td>ПА</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td>	ПА		1	1	
Тема 4.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара 1 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>-</td>			1		-
факторов пожара				10	
Тема 4.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией плодей при пожаре 1 1 - <		факторов пожара	1		-
Тема 4.4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара 2 2 - Тема 4.5. Система противодымной защиты 1 1 1 -			1	1	-
Тема 4.5. Система противодымной защиты 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Тема 4.3.		1	1	-
Тема 4.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарнах отсеков 1	Тема 4.4.	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной	2	2	-
Тема 4.5. Система противодымной защиты 1 1 1 - Тема 4.6. Огнестойкость и пожарнах опасность зданий, сооружений и пожарнах отсеков 1 1 -					
Тема 4.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага 1 1 1 -	Тема 4.5.	Система противодымной защиты	1	1	1
Тема 4.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага 1 1 - Тема 4.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях 1 1 - Тема 4.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации 1 1 - Тема 4.10. Общие требования к пожарному оборудованию 1 1 - Тема 4.12. Источники противопожарного водоснабжения 1 1 - Тема 4.12. Система противопожарного водоснабжения 1 1 - Тема 4.12. Промежуточная аттестация (устный опрос) 1 1 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 1 1 - ПМ.05. Требования пожарной безопасности к производственным заниям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1) 0,5 0,5 0,5 - Тема 5.2. Назначение, область применения автоматических установок пожарогишения и пожарной безопасности при хранении веществ и магериалов. 0,5 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - -	Тема 4.6.	2	1	1	-
Тема 4.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях 1 1 - Тема 4.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации 1 1 1 - Тема 4.10. Общие требования к пожарному оборудованию 1 1 - <td< td=""><td>Тема 4.7.</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>-</td></td<>	Тема 4.7.		1	1	-
Тема 4.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации 1 1 - Тема 4.10. Общие требования к пожарному оборудованию 1 1 - Тема 4.11. Источники противопожарного водоснабжения 1 1 - Тема 4.12. Система противопожарной защиты многофункциональных зданий 1 1 - Тема 4.12. Практические занятия 2 - 2 - 2 ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 1 1 - - ПМ.05. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1) 2 - 2 Тема 5.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы пожарной обезопасности при хранении веществ и материалов. 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПМ.06. Требования пожарной безопасности к складским зданиям и пожарной опасности Ф5.2) 2 - Тема 6.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы пожещения к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещений к теторий А и Б 0,				1	_
Сигнализации 1					-
Тема 4.11. Источники противопожарного водоснабжения 1 1 - Тема 4.12. Система противопожарной защиты многофункциональных зданий 1 1 - Тема 4.13. Практические занятия 2 - 2 ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 1 1 - ПМ.05. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1) 2 - 2 Тема 5.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы пожарной обасть применения автоматических установок пожарной обезопасности при хранении веществ и материалов. 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПМ.06. Требования пожарной безопасности к складских зданиях и пожещениях 0,5 0,5 - Тема 6.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы пожещениях и пожещениях 0,5 0,5 0,5 -		сигнализации	1	1	
Тема 4.12. Система противопожарной защиты многофункциональных зданий 1 1 1 - Тема 4.13. Практические занятия 2 - 3	Тема 4.10.	Общие требования к пожарному оборудованию	1	1	-
Тема 4.13. Практические занятия 2	Тема 4.11.	Источники противопожарного водоснабжения	1	1	-
Тема 4.13. Практические занятия 2 - 2 ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 1 1 - ПМ.05. Требования пожарной безопасности к производственным заниям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1) 2 - 2 Тема 5.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы пожарной опасности при кранении веществ и материалов. 0,5 0,5 - Тема 5.3. Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПМ.06. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 2 Тема 6.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы помещениях устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях 0,5 0,5 - Тема 6.2. Требования к наружным ограждающим конструкциям складских даниях и помещений категорий А и Б 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 0,5 - ПМ.07. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомоби	Тема 4.12.		1	1	-
ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 1 1 - IIM.05. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1) 2 Тема 5.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы пожарной область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. 0,5 0,5 - Тема 5.3. Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - IIM.06. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 2 Тема 6.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы пожарной опасности Ф5.2) 0,5 0,5 - Тема 6.2. Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях 0,5 0,5 - Тема 6.3. Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - - ПМ.07. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомо	Тема 4 13		2	_	2
IIM.05. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1) 2 Тема 5.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы пожарной сласть применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. 0,5 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></t<>				1	
Тема 5.2. Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. 0,5 0,5 - Тема 5.3. Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПМ.06. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 2 Тема 6.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы помещениях 0,5 0,5 - Тема 6.2. Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях 0,5 0,5 - Тема 6.3. Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПМ.07. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 3 Тема 7.1. Требования к объемно-планировочным и конструктивным 1 1 -	ПМ.05.	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)			
пожаротушения и пожарной сигнализации. Тема 5.3. Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПМ.06. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 2 Тема 6.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы помещениях 0,5 0,5 - Тема 6.2. Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях 0,5 0,5 - Тема 6.3. Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 3 Тема 7.1. Требования к объемно-планировочным и конструктивным 1 1 1			0,5	0,5	-
ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПМ.06. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 2 Тема 6.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы помещениях 0,5 0,5 - Тема 6.2. Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях 0,5 0,5 - Тема 6.3. Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПМ.07. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 3 Тема 7.1. Требования к объемно-планировочным и конструктивным 1 1	Тема 5.2.		0,5	0,5	-
ПМ.06. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 2 Тема 6.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы 0,5 0,5 - Тема 6.2. Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях 0,5 0,5 - Тема 6.3. Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПМ.07. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 3 Тема 7.1. Требования к объемно-планировочным и конструктивным 1 1 -	Тема 5.3.	1 1	0,5	0,5	-
сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) Тема 6.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы 0,5 0,5 - Тема 6.2. Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях 0,5 0,5 - Тема 6.3. Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПМ.07. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 3 Тема 7.1. Требования к объемно-планировочным и конструктивным 1 1 -	ПА	Промежуточная аттестация (устный опрос)	0,5	0,5	-
Тема 6.1. Нормативные правовые акты и нормативные документы 0,5 0,5 - Тема 6.2. Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях 0,5 0,5 - Тема 6.3. Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПМ.07. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 3 Тема 7.1. Требования к объемно-планировочным и конструктивным 1 1	ПМ.06.	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной		2	
Тема 6.2. Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях 0,5 0,5 - Тема 6.3. Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПМ.07. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 3 Тема 7.1. Требования к объемно-планировочным и конструктивным 1 1	Тема 6.1.	·	0,5	0,5	-
Тема 6.3. Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б 0,5 0,5 - ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПМ.07. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 3 Тема 7.1. Требования к объемно-планировочным и конструктивным 1 1		Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и	ĺ		-
ПА Промежуточная аттестация (устный опрос) 0,5 0,5 - ПМ.07. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 3 3 Тема 7.1. Требования к объемно-планировочным и конструктивным 1 1 -	Тема 6.3.	Требования к наружным ограждающим конструкциям складских	0,5	0,5	-
ПМ.07. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) Тема 7.1. Требования к объемно-планировочным и конструктивным	ПА		0.5	0.5	_
автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) 3 Тема 7.1. Требования к объемно-планировочным и конструктивным 1 1			0,5	0,5	
Тема 7.1. Требования к объемно-планировочным и конструктивным	111VI,U/.	автомобилей без технического обслуживания и ремонта		3	
	Тема 7.1.		1	1	-

Тема 7.2.	Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок	0,5	0,5	-
Тема 7.3.	Требования к противопожарному водопроводу и инженерным системам	1	1	-
ПА	Промежуточная аттестация (устный опрос)	0,5	0,5	-
ПМ.08.	Требования пожарной безопасности к зданиям			
	сельскохозяйственного назначения (класс функциональной		3	
	пожарной опасности Ф5.3)			
Тема 8.1.	Нормативные правовые акты и нормативные документы	0,5	0,5	ı
Тема 8.2.	Требования к объектам сельскохозяйственного производства.	0,5	0,5	-
Тема 8.3.	Требования к степени огнестойкости, площади этажа между противопожарными стенами и количеству этажей зданий	0,5	0,5	-
Тема 8.4.	Требования пожарной безопасности к животноводческим, птицеводческим и звероводческим зданиям и помещениям.	0,5	0,5	-
Тема 8.5.	Противопожарные емкости (резервуары, водоемы.	0,5	0,5	-
Тема 8.6.	Требования к организации противопожарных мероприятий в зданиях и сооружениях по хранению и переработке зерна.	0,5	0,5	-
ПА	Промежуточная аттестация (устный опрос)	0,5	0,5	-
ПМ.09.	Пожарная безопасность опасных производственных объектов		2	
Тема 9.1.	Правовое регулирование в области промышленной безопасности.	1	1	-
Тема 9.2.	Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий	0,5	0,5	-
ПА	Промежуточная аттестация (устный опрос)	0,5	0,5	-
ИА	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	
	Всего часов:	7	'2	

2.3. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА форма обучения - очная

		Ψυ	JMA U	ОУЧСН	и л - С	nnan				
Период обучения (дни)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Курс обучения	Т/п	Т/п	Т/п	T/π	Т/п	Т/п	Т/п	Т/п	Т/п	ИА/зач

Условные обозначения:

T — теоретическое обучение, Π — практическое обучение,

зач. – зачет

2.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

№ п/п		Всего	Лекции аудиторн	Практи- ческие
	Наименование разделов и тем	час.	О	занятия
			(дистан-	
			ционно)	
	Вводный модуль		2	
	Общие вопросы организации обучения			
	Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.			
	Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.	2	2	
	Модуль 1			
	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности		8	
Тема 1.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	1	1	-
	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.			
Тема1.2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	1	1	-

	Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.			
	Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.			
	Подготовка лиц, осуществляющих 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.			
	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.			
Тема 1.5	Практические занятия	2	-	2
	Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта защиты в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала. 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.			
ПА	Промежуточная аттестация (устный опрос)	1	1	-
	Модуль 2		28	
T. 21	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	1	1	
Тема 2.1.	Классификация пожаров	l	1	
	Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара.			
	Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров на производственных объектах.			

Тема 2.2.	Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов	2	2	-
	Цель классификации веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности.			
	Номенклатура показателей, классификация пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.			
	Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов.			
	Техническая документация на вещества и материалы, в том числе паспорта, технические условия, технологические регламенты.			
	Перечни обязательных показателей для включения в техническую документацию в зависимости от			
	агрегатного состояния веществ и материалов.			
	Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф5.			
	Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Особенности подтверждения соответствия веществ и материалов требованиям пожарной безопасности.			
	Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.			
	Технические показатели и характеристики огнезащитных составов, содержащиеся в технической документации на средства огнезащиты.			
	Осуществление проверки качества огнезащитной обработки (пропитки) защищаемых материалов, изделий и конструкций.			
	Методы контроля за соблюдением нормативных требований при эксплуатации огнезащищенных			
	объектов либо объектов, подлежащих огнезащите. Особенности подтверждения соответствия средств огнезащиты.			
Тема 2.3.	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	2	2	-
	Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по			
	функциональной пожарной опасности, по степени огнестойкости и по конструктивной пожарной			
	опасности.			
Тема 2.4.	Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям	1	1	-
	зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5			
	Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и			
	лабораторных зданий, помещений, мастерских (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1);			
	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; автостоянок (автостоянок, гаражей-стоянок), в том			
	числе подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания			
	другого функционального назначения; зданиям сельскохозяйственного назначения.			

Тема 2.5.	Классификация наружных установок по пожарной опасности	1	1	-
	Цель классификации наружных установок по пожарной опасности. Определение категорий наружных			
	установок по пожарной опасности. Правила отнесения наружных установок к той или иной категории			
	по пожарной опасности. Методы определения классификационных признаков категорий наружных			
	установок по пожарной опасности.			
Тема 2.6.	Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности	1	1	-
	Цель классификации зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.			
	Правила отнесения помещений производственного и складского назначения к той или иной категории			
	по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категории зданий, сооружений и помещений			
	производственного и складского назначения по пожарной и взрывопожарной опасности. Методы			
	определения классификационных признаков отнесения зданий, сооружений и помещений			
	производственного и складского назначения к категориям по взрывопожарной и пожарной опасности.			
Тема 2.7.	Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических	1	1	
	сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности			
	Цель классификации технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности.			
	Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Перечень			
	показателей, необходимых для оценки пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ.			
	Методы определения показателей пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ, входящих			
	в состав технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности.			
	Критерии отнесения технологических сред к той или иной группе по пожаровзрывоопасности.			
Тема 2.8.	Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон	1	1	
	Цель классификации. Классификация пожароопасных зон. Методы определения классификационных			
	показателей пожароопасной зоны. Классификация взрывоопасных зон. Методы определения			
	классификационных показателей взрывоопасной зоны.			
Тема 2.9.	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий,	1	1	
	сооружений			

	Цель классификации электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности.			
	Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Понятие			
	степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования. Классификация			
	пожарозащищенного электрооборудования.			
	Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования. Классификация взрывозащищенного			
	электрооборудования.			
	Маркировка взрывозащищенного электрооборудования. Требования к информации о пожарной			
	опасности электротехнической продукции. Т			
	ребования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной			
	безопасности к электрооборудованию.			
	Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их			
	аварийного отключения.			
	Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к			
	кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара.			
	Метод испытания. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных			
	в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5.			
Тема 2.10.	Молниезащита зданий и сооружений	1	1	
	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.			
Тема 2.11.	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных	2	2	
	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 конструкций 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 тамбуршлюзов, предусмотренных в проемах противопожарных преград в зависимости от типов элементов тамбур-шлюзов.			
Тема 2.12.	Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений	2	2	

	Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной 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.			
Тема 2.13.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	2	2	
	Разработка и реализация 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 Ф5.	-	-	
Тема 2.14.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	2	2	

	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.			
T 2.15	Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.	1	1	
Тема 2.15.	Обеспечение деятельности пожарных подразделений	1	1	
	Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия,			
	обеспечивающие деятельность пожарных подразделений. Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений.			
	Пожарных подразделении. Устройство пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной			
	техники, средств подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на			
	этажи и на кровлю зданий и сооружений, противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных			
	емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.			
Тема 2.16.	Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах	1	1	
	Требования к размещению подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных			
	объектах. Требования к оснащению подразделений пожарной охраны пожарными автомобилями.			
	Определение типа и количества пожарных автомобилей. Требования к выездам из пожарных депо.			
	Требования нормативных документов по пожарной безопасности к месту расположения пожарных			
	депо и радиусам обслуживания пожарными депо.			
Тема 2.17.	Классификация лестниц и лестничных клеток	1	1	
	Классификация лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре.			
	Классификация лестничных клеток в зависимости от степени их защиты от задымления при пожаре.			
	Технические требования к лестницам пожарным наружным стационарным, в том числе к			
	эвакуационным и на аварийных выходах, устанавливаемым стационарно снаружи жилых и общественных зданий и сооружений.			
	оощественных здании и сооружении. Технические требования к лестницам навесным спасательным пожарным, предназначенным для			
	спасения людей из зданий при возникновении угрозы от пожара или в других чрезвычайных			
	ситуациях.			
	Требования к лестницам и лестничным клеткам для эвакуации в зданиях класса функциональной			
	пожарной опасности Ф5. Требования Правил противопожарного режима. Проведение			
	эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений.			

Тема 2.18.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	1	1	
	Требования к системам теплоснабжения и отопления.			
	Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5.			
Тема 2.19.	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	1	1	
	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров. Меры пожарной безопасности.			
Тема 2.20.	Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий	1	1	
	Перечень основных групп помещений, включаемых в состав многофункциональных зданий и комплексов. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям многофункциональных производственных зданий. Требования к огнестойкости и пожарной безопасности зданий и строительных конструкций,			
	требования по предотвращению распространения пожара, обеспечению эвакуации. Определение расчетного времени эвакуации. Противопожарные требования к инженерным системам и			
	оборудованию зданий. Требования по тушению пожара и спасательным работам.			
Тема 2.21.	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	1	1	
	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.			
ПА	Промежуточная аттестация (устный опрос)	1	1	•
	Модуль 3	-	4	
	Система предотвращения пожаров		1	
Тема 3.1.	Способы исключения условий образования горючей среды	1	1	-
	Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".			
Тема 3.2.	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников	2	2	-
	зажигания			
	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.			
ПА	Промежуточная аттестация (устный опрос)	1	1	-

	Модуль 4		16	
	Системы противопожарной защиты			
Тема 4.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	1	1	-
	Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные,			
	инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при			
	пожаре.			
	Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты			
	объекта. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения			
	противопожарной защиты.			
Тема 4.2.	Пути эвакуации людей при пожаре	1	1	-
	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 4.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1	1	-

	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 4.4.	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от	2	2	_
1 CMH 1. T.	опасных факторов пожара	=	-	

	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.			
	Проведение 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 4.5.	Система противодымной защиты	1	1	-
	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 приемосдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции.			
	Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной			
	вентиляции. Проведение приемо-сдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной			
	противодымной вентиляции.			
	Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.			
Тема 4.6.	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	1	1	-

	Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени			
	огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них			
	строительных конструкций. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса			
	функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.			
	Требования по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных			
	конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций. Средства			
	огнезащиты строительных конструкций. Противопожарные преграды.			
	Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных			
	преградах.			
	Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к			
	заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость			
	заполнений проемов.			
Тема 4.7.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	1	1	-
	Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению			
	распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.			
Тема 4.8.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	1	1	
	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 4.9.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	2	2	-

	0			
	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 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 4.10.	Общие требования к пожарному оборудованию	1	1	-
	Назначение, область применения 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 4.11.	Источники противопожарного водоснабжения	1	1	-
	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 4.12.	Система противопожарной защиты многофункциональных зданий	1	1	
	Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и			
	автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений.			
	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 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 4.13.	Практические занятия	2	-	2
	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.			
ПА	Промежуточная аттестация (устный опрос)	1	1	
	Модуль 5		2	
	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс			
	функциональной пожарной опасности Ф5.1)			

Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	2
выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования. Модуль 6	2
пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при	
установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования	
Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и другой утвержденной в	
маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами.	
Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. Соблюдение требований	
Мероприятия по предупреждению взрыва и распространения пожара при размещении в одном здании или помещении технологических процессов с различной взрывопожарной и пожарной опасностью.	
инвалидов. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью.	
пожаре. Требования к эвакуационным путям и выходам. Дополнительные требования пожарной безопасности, когда предусматривается возможность использования на предприятии труда	
работоспособностью. Требования к системам оповещения и управления эвакуацией людей при	
Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за	
высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.	
мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности,	
устанавливающие требования к производственным зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений,	

учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом). Меры пожарной безопасности	
Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с	
Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.	
вентиляции в складских помещениях для хранения пищевых продуктов. Разработка специальных технических условий.	
наружных дверей, воротам и крышкам люков, устройствам для закрывания отверстий каналов систем	
Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к ограждающим конструкциям, полотнам	
функциональной пожарной опасности и не требующих особых строительных мероприятий для сохранения заданных параметров внутренней среды.	
хранения веществ, материалов, продукции и сырья, в том числе размещенных в зданиях другой	
Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях, предназначенных для	
опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности.	
хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной	
устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для	

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.	
Модуль 8	3
Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения (класс	
функциональной пожарной опасности Ф5.3)	

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 объемнопланировочным 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 взрывопожарной и пожарной опасности . Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного произволства Роль добровольных пожарных дружин (формирований) в обеспечении пожарной

	Модуль 9		2	
	Пожарная безопасность опасных производственных объектов			
	Опасные производственные объекты. 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.			
ИА	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	ИТОГО:	72	68	4

ІІІ.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация обучения по программе обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей и специалистов, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств проводится в учебном кабинете.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, плакаты).

Технические средства обучения:

- компьютер на рабочем месте преподавателя;
- проектор мультимедийный;
- экран настенный рулонный;
- инструкции по ПБ.

При обучении с применением дистанционных образовательных технологий используется обучающе-контролирующая система «Moodle — веб-приложение» http://www.copo-school.ru/.

3.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Обучение осуществляется по программе обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей и специалистов, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств, разработанной и утверждённой ООО «ЦОПО».

После окончания обучения проводится итоговый контроль в виде зачета.

По результатам зачета выдаётся удостоверение о повышении квалификации.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Педагоги дополнительного образования, обеспечивающие реализацию данной программы, должны иметь высшее техническое образование по профилю преподаваемого предмета, либо высшее техническое образование и дополнительное профессиональное образование по профилю преподаваемого предмета. Помимо образования, преподаватели должны иметь опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и повышать свою квалификацию 1 раз в 5 лет.

IV.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения теоретического обучения.

Для текущего и итогового контроля создается фонд оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-оценочные средства, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК1. Организация пожарно- профилактической работы на объекте защиты;	- демонстрирует владение методами и приемами проведения профилактической работы на объекте защиты	зачет
ПК2. Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности;	-демонстрирует владение методами и приемами по обеспечению противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности	зачет
ПК3. Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	-демонстрирует владение методами и приемами при проведении контроля исправности систем и средств противопожарной защиты	зачет

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается образовательной организацией.

В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

4.1. Контрольные вопросы для подготовки к зачету.

- 1. В какое время должна прекращаться топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов)?
- 2. В каком размере на должностное лицо организации может быть наложен административный штраф за нарушение требований пожарной безопасности, установленных стандартами, нормами и правилами?
- 3. В течение какого времени кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны сохранять работоспособность в условиях пожара?
- 4. К какому виду ответственности не могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?
- 5. Как часто должна проводиться проверка задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств?
- 6. Как часто должны подвергаться техническому осмотру и проверяться на работоспособность пожарные гидранты и пожарные краны?
- 7. Какая информация должна быть доведена до сведения руководителя пожарного подразделения, прибывшего для тушения пожара?
- 8. Какая минимальная высота должна быть у перегородки, используемой в качестве ограждения при проведении сварочных работ на объекте?
- 9. Какие взрывоопасные зоны в зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси относятся к 22-му классу?
- 10. Какие зоны из указанных относятся к зонам класса П-IIa?
- 11. Какие конструктивные элементы зданий и сооружений не могут рассматриваться как естественные молние приемники?
- 12. Какие объекты относятся к специальным объектам по степени опасности поражения молнией?
- 13. Какие сведения необходимо сообщать во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?
- 14. Какие электронагревательные приборы можно использовать в помещениях складов?
- 15. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?
- 16. Каким знаком обозначается пожарный кран?
- 17. Каким образом должны храниться баллоны с горючим газом?
- 18. Каким образом должен поступить государственный инспектор по пожарному надзору в случае обнаружения нарушений выполнения требований пожарной безопасности в организации?
- 19. Каким способом нужно проводить технологические операции при наполнении и сливе

легковоспламеняющихся и горючих жидкостей? 20. Каким способом можно предотвратить образование в горючей среде источников зажигания? 21. Какое помещение не оснащается огнетушителями? 22. Какой административный штраф может быть наложен на граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее за собой возникновение пожара? 23. Какой вид пожарной охраны не предусмотрен законодательством РФ? 24. Какой вид пожарных извещателей необходимо устанавливать в помещениях, оборудованных вычислительной техникой? 25. Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен в организации при подготовке мероприятий с массовым пребыванием людей, с числом участников более 100 человек? 26. Какой единый номер телефона вызова экстренных оперативных служб необходимо набирать в случае пожара? 27. Какой размер должен быть у покрывала для изоляции очага возгорания? 28. Какой федеральный закон определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ? 29. Какой цвет не должно включать внешнее оформление пожарных щитов? 30. Какой документ из указанных устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции? 31. Какому административному наказанию могут быть подвергнуты должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима? 32. Кто должен обеспечивать очистку объекта и прилегающей к нему территории, в том числе в пределах противопожарных расстояний между объектами, от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности? 33. Кто осуществляет непосредственное руководство тушением пожара? 34. Кто из сотрудников организации и в каком количестве должен включаться в состав квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности, создаваемой непосредственно в организации?

- 35. На какие группы по воспламеняемости подразделяются горючие строительные материалы?
- 36. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются здания производственного и складского назначения?
- 37. На какие категории по пожарной опасности подразделяются наружные установки?
- 38. На какие классы по пожарной опасности подразделяются строительные конструкции?

- 39. На какие классы подразделяются пожары по виду горючего материала?
- 40. На каком минимальном расстоянии, от хранящихся в складском помещении товаров, должны располагаться светильники?
- 41. На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться прожекторы?
- 42. На основании какого документа должностные лица органов государственного пожарного надзора имеют право посещать территории и помещения организаций в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности?
- 43. Сколько пожарных извещателей пламени в зависимости от схемы их включения следует размещать в контролируемых помещениях?
- 44. Что из перечисленного не относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?
- 45. Что из перечисленного относится к вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?
- 46. Что из перечисленного следует предусматривать в зданиях с печным отоплением?
- 47. Что обозначает маркировка степени защиты оболочки электрооборудования, например, IP 34?
- 48. Что обозначают буквы REI в аббревиатуре предела огнестойкости?
- 49. Что следует предусматривать на дымовых каналах печи, работающей на твердом топливе?

4.2. Критерии оценивания зачета по теоретическому обучению

Оценка	Процент результативности (правильных ответов)		
	Слушатель владеет знаниями в полном объёме программы. Самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы преподавателя, при этом подчёркивает самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное.		
зачтено	Слушатель владеет знаниями программы почти в полном объёме. Самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах преподавателя даёт полноценные ответы на вопросы. Не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьёзных ошибок в ответах; умеет решать легкие и средней тяжести ситуационные задачи.		
	Слушатель владеет основным объёмом знаний по программе; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками. В процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Экзаменуемый владеет только обязательным минимумом программы.		
не зачтено	Слушатель не освоил обязательного минимума знаний программы, не способен ответить на вопросы преподавателя даже при дополнительных наводящих вопросах.		

Перечень используемых нормативно-правовых актов

- 1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности» (с дополнениями и изменениями);
- 2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с дополнениями и изменениями).
- 3. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с дополнениями и изменениями).
- 4. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав Юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с дополнениями и изменениями).
- 5. Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании" (с дополнениями и изменениями).
- 6. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
- 7. Закон Московской области от 27.12.2005 N 269/2005-ОЗ "О пожарной безопасности в Московской области"
 - 8. Закон г. Москвы от 12 марта 2008 г. N 13 "О пожарной безопасности в городе Москве"
- 9. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
- 10. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре".
- 11. Постановление Правительства РФ от 01.09.2021 N 1464 «Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»
- 12. Приказ МЧС России от 18.11.2021 N 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительны профессиональным программам в области пожарной безопасности».
- 1. СП 1.13130.2009 Свод правил с системы противопожарной защиты эвакуационные пути и выходы.
- 2. СП 2.13130.2012 Свод правил системы противопожарной защиты обеспечение огнестойкости объектов защиты.
- 3. СП 3.1313.2009 Свод правил системы противопожарной защиты система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре требования пожарной безопасности.
- 4. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.
- 5. СП5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
- 6. СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
- 7. СП 7.13130.2013 Свод правил отопление, вентиляция и кондиционирование требования пожарной безопасности.
- 8. СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.
 - 9. СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации
- 10. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (с дополнениями и изменениями).
- 11. СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87(с дополнениями и изменениями).

- 12. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП).
- 13. ГОСТ Р 53297-2009 Лифты пассажирские и грузовые. Требования пожарной безопасности.
- 14. ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 15. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования.
- 16. ГОСТ 12.1.033-81 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Термины и определения.
- 17. ГОСТ 12.4.124-83 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты от статического электричества.
- 18. ГОСТ 12.4.009-83 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание.

Дополнительная литература

- 1. Охрана труда: Обучение и проверка знаний требований от руководителей и работников служб охраны труда организаций в вопросах и ответах / Ю.К. Недоступов 18-е изд, перераб. и доп Мытищи: Талант, 2016. 262 с. (Библиотека руководителя).
- 2. Пожарная безопасность предприятия: Учеб.-справ. пособие / С.В. Собурь. 17-е изд., перераб. и доп. М.: ПожКнига, 2017. 480 с., ил.
- 3. Эвакуация и поведение людей при пожарах: Учеб.пособие/ Холщевников В.В., Самошин Д.А. Парфененко А.П., Кудрин И.С., Истратов Р.Н., Белосхов И.Р. Учеб. пособие. М.: Академия ГПС МЧС России, 2015. 262 с.
- 4. Оказание первой медицинской: Учебное пособие/ Морозов М.А./ ООО «Издательство "СпецЛит"» 2013г.
- 5. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Учеб.справ. пособие / Собурь С.В. — 15-е изд., с изм. — М.: ПожКнига, 2014. — 480 с., ил.
- 6. Огнетушители: Учеб-справ. пособ. / С.В. Собурь. 10-е изд., с изм. М.: ПожКнига, 2016. 80 с., ил.
- 7. Основы пожарной безопасности: учебное пособие/ Тимкин А. В.- Директ-Медиа 2015 г.