Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

фиофедеральное иреждение высшего образовательное учреждение высшего образования Должность: Проректор Мажкопский государственный технологический университет»

Дата подписания: 03.10.2023 13:30:50

Уни Факультетм Рилиал: в пос. Яблоновском

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Кафедра Транспортных процессов и техносферной безопасности

УТВЕРЖДАЮ Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_Л.И. Задорожная « » 20 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

**Б1.О.38** Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций

по направлению подготовки по профилю подготовки (специализации) квалификация (степень) выпускника форма обучения год начала подготовки

20.05.01 Пожарная безопасность Пожарная безопасность Специалист Очная, Заочная, Очно-заочная 2023

Майкоп



Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО и учебного плана МГТУ по направлению подготовки (специальности) 20.05.01 Пожарная безопасность

Составитель рабочей програ	ммы:	
Доцент,	Подписано простой ЭП 01.09.2023	Солод Сергей Алексеевич
(должность, ученое звание, степень)	(подпись)	(Φ.N.O.)
Рабочая программа утвержд Транспортны	ена на заседании кафедры: ых процессов и техносферной ( (название кафедры)	
	(название кафедры)	
Заведующий кафедрой: 04.09.2023	Подписано простой ЭП 04.09.2023 (подпись)	Ягубов Эмин Зафар оглы – (Ф.И.О.)
Согласовано:		
Руководитель ОПОП заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки (специальности)		
04.09.2023	Подписано простой ЭП 04.09.2023 (подпись)	Ягубов Эмин Зафар оглы - (Ф.И.О.)
Согласовано:	НБ МГТУ (название подразделения)	
02.09.2023	Подписано простой ЭП 02.09.2023	<u>И.Б.Берберьян</u> - (Ф.И.О.)
	(подпись)	(Ф.И.О.)



#### 1. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является проверка полноты выполнения мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и готовности соответствующих должностных лиц, сил и средств к действиям в случае их возникновения.

Задачи Государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций направлен на обеспечение:

- исполнения действующего законодательства в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; - соблюдения федеральных и местных требований (норм, стандартов и правил) в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; готовности органов управления, сил и средств РСЧС к действиям в случае возникновения чрезвычайных ситуаций; - выполнения программ и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций всеми органами исполнительной власти на соответствующей территории, предприятиями промышленности и транспорта, независимо от их подчиненности и организационно-правовых форм, их персоналом, а также гражданами.



### 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП по направлению подготовки (специальности)

Дисциплина входит в перечень курсов базовой части профессионального цикла ОП. Она имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с дисциплинами: «Государственный пожарный надзор», «Организация и управления в области обеспечения пожарной безопасности», «Пожарно-техническая экспертиза», «Правовое регулирование в области пожарной безопасности».



# 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей(их) компетенции(й):

ORK 1.1	
ОПК-1.1	Способность использовать знания норм правового
	регулирования в области контрольно-надзорной
	деятельности, профилактической работы, охраны труда,
	экологической безопасности
ОПК-1.2	Готов осуществлять контрольно-надзорную
	деятельность, работу по обеспечению профилактики и
	охране труда, обеспечению экологической безопасности
	на объектах различного функционального назначения,
	включая опасные и особо опасные объекты
ОПК-5.1	Способен разрабатывать проектную и распорядительную
	документацию в соответствии с нормативными
	правовыми актами Министерств и ведомств, с учётом
	изменений условий обстановки в области обеспечения
	пожарной безопасности, ликвидации последствий
	чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека,
	защиты окружающей среды
ОПК-5.2	Принимает участие в обобщении практики применения
	нормативных правовых актов, руководящих документов
	и разработке предложений по их совершенствованию
ОПК-5.3	Готов принимать участие в проведении экспертизы
	проектов нормативных правовых актовв области
	обеспечения пожарной безопасности, ликвидации
	последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения
	человека, защиты окружающей среды
ОПК-7.1	Соблюдает необходимые требования в области пожарной
	безопасности в соответствие с нормативными правовыми
	актами, Законодательством Российской Федерации
ОПК-7.2	Формирует отчетность в области обеспечения пожарной
	безопасности в соответствии с государственными
	требованиями
УК-11.1	Определяет социально-правовую сущность коррупции,
	основные причины и виды коррупционных проявлений,
	обосновывает несовместимость коррупции и
	эффективной професиональной деятельности
УК-11.2	Анализирует тексты нормативных правовых актов по
	вопросам противодействия коррупции, а также тексты
	иных нормативных правовых актов в целях выявления
	положений, носящих потенциально коррупционный
	характер
УК-11.3	Использует в профессиональной сфере действующие
	правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией
	травовые порявл, обеспе извающие обрабу с коррупцией



### 4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения.

		Формы контроля ( количеств о)		Виды з	анятий		Итого часов	3.e.
		3a	Лек	Пр	СРП	CP		
Kypc 5	Сем. 10	1	20	20	0.25	31.75	72	2

Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения.

		Формы контроля (количес тво)		В	иды заняти	IЙ		Итого часов	з.е.
		3a	Лек	Пр	КРАт	Контроль	СР		
Курс 6	Сем. 11	1	6	8	0.25	3.75	54	72	2

Объем дисциплины и виды учебной работы по очно-заочной форме обучения.

		Формы контроля ( количеств о)		Виды з	анятий		Итого часов	з.е.
		3a	Лек	Пр	СРП	CP		
Kypc 5	Сем. 9	1	20	20	0.25	31.75	72	2



#### 5. Структура и содержание учебной и воспитательной деятельности при реализации дисциплины

#### 5.1. Структура дисциплины для очной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Недел я семе	Вид	ы учебно	тру	ы, включ /доемкос		стоятельн сах)	ую рабо	ту и	Формы текущего/проме жуточной контроля
			Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАТ	Контро ль	СР	С3	успеваемости текущего (по неделям семестра), промежуточной аттестации (по семестрам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Современное представление о пожарной – строевой подготовке. Пожарно – строевая подготовка, как учебная дисциплина. Роль дисциплины в подготовке пожарного.	1-4	3		3				5		Лекция, беседа
10	Требования правил по охране труда в подразделениях ГПС при организации и проведении занятий по пожарно – строевой подготовке	5-7	3		3				5		Лекция, беседа
10	Обучение работе со специальной защитной одеждой пожарных.	8-10	3		3				5		Лекция, беседа
10	Обучение и работа с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями.	11-12	3		3				5		Лекция, беседа
10	Огневая полоса психологической подготовки пожарных.	13-15	4		4				5		Лекция, беседа
10	Инструкторско-методическая подготовка	16-17	4		4				6.75		Лекция, беседа
10	Итоговое занятие	17				0.25					Зачет
	итого:		20		20	0.25			31.75		

#### 5.2. Структура дисциплины для заочной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Вид	ы учебно			ая самос ть (в час	тоятельн ах)	ую рабо	ту и
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАт	Контро ль	СР	C3
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Современное представление о пожарной – строевой подготовке. Пожарно – строевая подготовка, как учебная дисциплина. Роль дисциплины в подготовке пожарного.	1		1				9	
11	Требования правил по охране труда в подразделениях ГПС при организации и проведении занятий по пожарно – строевой подготовке	1		1				9	
11	Обучение работе со специальной защитной одеждой пожарных.	1		1				9	
11	Обучение и работа с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями.	1		1				9	

Сем	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)										
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАт	Контро ль	СР	С3			
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11			
11	Огневая полоса психологической подготовки пожарных.	1		2				9				
11	Инструкторско-методическая подготовка	1		2				9				
11	Итоговое занятипе					0.25	3.75					
	итого:	6		8		0.25	3.75	54				

#### 5.3.Структура дисциплины для очно-заочной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Вид	ы учебно	ой работ	ы, включ	ая самос	тоятельн	ую рабо	ту и
				тру	/доемкос	ть (в час	ax)		
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАт	Контро	CP	С3
							ль		
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Современное представление о пожарной - строевой подготовке. Пожарно - строевая	3		3				5	
	подготовка, как учебная дисциплина. Роль дисциплины в подготовке пожарного.								
9	Требования правил по охране труда в подразделениях ГПС при организации и проведении	3		3				5	
	занятий по пожарно - строевой подготовке								
9	Обучение работе со специальной защитной одеждой пожарных.	3		3				5	
9	Обучение и работа с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями	3		3				5	
9	Огневая полоса психологической подготовки пожарных.	4		4				5	
9	Инструкторско-методическая подготовка	4		4				6.75	
9	Итоговое занятие				0.25				
	итого:	20		20	0.25			31.75	

### 5.4. Содержание разделов дисциплины (модуля) «<u>Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций</u>», образовательные технологии

Лекционный курс

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3ФО	03Ф0		компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9,10,11	Современное представление о пожарной - строевой подготовке. Пожарно - строевая подготовка, как учебная дисциплина. Роль дисциплины в подготовке пожарного.	3		3	Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области защиты населения и территорий от ЧС. Структура и основные функции РСЧС. Документы, разрабатываемые в органах местного самоуправления и организаций по предупреждению и ликвидации ЧС	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3;	Знать: Уметь: Владеть:	, Лекция-беседа
9,10,11	Требования правил по охране труда в подразделениях ГПС при организации и проведении занятий по пожарно - строевой подготовке	3	1	3	Требования федерального закона и подзаконных актов по организации и осуществлению обучения населения в области ГО и защиты от ЧС. Документы по планированию и учету обучения их содержание и порядок ведения. Основные положения нормативных документов.	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3;	Знать: Уметь: Владеть:	, Лекция-беседа
9,10,11	Обучение работе со специальной защитной одеждой пожарных.	3	1	3	Основные принципы и способы защиты. Защита от ионизирующих излучений, АХОВ. Биологическая защита населения. Санитарно эпидемический надзор на территории (объекте). Медицинская защита производственного персонала и населения в ЧС. Классификация СИЗ, организация хранения и поддержания в	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3;	Знать: Уметь: Владеть:	, Лекция-беседа

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3Ф0	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					готовности к выдаче			
					населению.			
9,10,11	Обучение и работа с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями.	3	1	3	Организация управления, связи и оповещения системах ГО и РСЧС. Локальные системы оповещения. Пункты управления, назначение, оборудование,	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3;	Знать: Уметь: Владеть:	, Лекция-беседа
					размещение.			
9,10,11	Огневая полоса психологической подготовки пожарных.	4	1	4	Нормативное правовое регулирование по созданию и применению НАСФ и спасательных служб. Предназначение, порядок создания, виды и организационная структура.	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3;	Знать: Уметь: Владеть:	, Лекция-беседа
9,10,11	Инструкторско- методическая подготовка	4	1	4	Цели и виды планирования. Требования к планированию мероприятий по защите населения и территорий от ЧС. Структура и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3;	Знать: Уметь: Владеть:	, Лекция-беседа
	ИТОГО:	20	6	20	ликвидации чс.			

#### 5.5. Практические занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Сем	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	06	ъем в ча	cax
			ОФО	3Ф0	03Ф0
1	2	3	4	5	6
9,10,11	Современное представление о пожарной – строевой подготовке. Пожарно – строевая подготовка, как учебная дисциплина. Роль дисциплины в подготовке пожарного.	Современное представление о пожарной – строевой подготовке. Пожарно – строевая подготовка, как учебная дисциплина. Роль дисциплины в подготовке пожарного.	3	1	3
9,10,11	Требования правил по охране труда в подразделениях ГПС при организации и проведении занятий по пожарно – строевой подготовке	Требования правил по охране труда в подразделениях ГПС при организации и проведении занятий по пожарно – строевой подготовке	3	1	3
9,10,11	Обучение работе со специальной защитной одеждой пожарных.	Обучение работе со специальной защитной одеждой пожарных.	3	1	3
9,10,11	Обучение и работа с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями.	Обучение и работа с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями.	3	1	3
9,10,11	Огневая полоса психологической подготовки пожарных.	Огневая полоса психологической подготовки пожарных.	4	2	4
9,10,11	Инструкторско-методическая подготовка	Инструкторско-методическая подготовка	4	2	4
	итого:		20	8	20

#### Симуляционные занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Сем	№ раздела дисциплины	Наименование симуляционных занятий		Объем в часах	
			ОФО	3Ф0	03Ф0
1	2	3	4	5	6
итого:					

#### 5.6. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

Сем	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	061	Объем в часах	
			ОФО	3ФО	03Ф0
1	2	3	4	5	6
	ИТОГО:				

#### 5.7. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Планом не предусмотрено

#### 5.8. Самостоятельная работа студентов

Содержание и объем самостоятельной работы студентов

Сем	Разделы и темы рабочей программы	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного	Сроки	O6 <sup>-</sup>	Объем в часах	
	самостоятельного изучения	изучения	выпол	ОФО	3Ф0	03Ф0
	-		нения			
1	2	3	4	5	6	7
9,10,11	Современное представление о пожарной -	Краткое конспектирование материала по заданной теме	1-4	5	9	5
	строевой подготовке. Пожарно – строевая		неделя			
	подготовка, как учебная дисциплина. Роль					
	дисциплины в подготовке пожарного.					
9,10,11	Требования правил по охране труда в	Краткое конспектирование материала по заданной теме	5-7	5	9	5
	подразделениях ГПС при организации и		неделя			
	проведении занятий по пожарно – строевой					
	подготовке					
9,10,11	Обучение работе со специальной защитной	Краткое конспектирование материала по заданной теме	8-11	5	9	5
	одеждой пожарных.		неделя			
9,10,11	Обучение и работа с пожарными рукавами,	Краткое конспектирование материала по заданной теме	12-14	5	9	5
	стволами и разветвлениями.		неделя			
9,10,11	Огневая полоса психологической подготовки	Краткое конспектирование материала по заданной теме	15-16	6	9	6
	пожарных.		неделя			
9,10,11	Инструкторско-методическая подготовка	Краткое конспектирование материала по заданной теме	17	6	9	6
			неделя			
	ИТОГО:			32	54	32

#### 5.9. Календарный график воспитательной работы по дисциплине

Модуль	Дата, место проведения	Название мероприятия	Форма проведения	Ответственный	Достижения
			мероприятия		обучающихся
Модуль 1 Проектная и прое	июнь, 2024Филиал ФГБОУ	Круглый стол на тему	Групповая	Солод С.А.	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1;
ктно-исследовательская	ВО «МГТУ» в поселке	«Нормативно правовое			ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1;
деятельность обучающихся	Яблоновском	регулирование в области			ОПК-7.2; УК-11.1; УК-11.2;
		защиты населения и			УК-11.3;
		территорий от ЧС			
		природного и техногенного			
		характера»			

# 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).

#### 6.1. Методические указания (собственные разработки)

Название	Ссылка
Пожарно-строевая подготовка: Курс лекций по	http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2000044438&DOK=0
дисциплине для обучающихся всех форм обучения	B7281&BASE=0007AA
специальности 20.05.01 - Пожарная безопасность / Сост.:	
В.А. Хрисониди, А.М. Чуяко; Филиал Майкоп. гос. технол.	
ун-т в поселке Яблоновском. Кафедра инженерных	
дисциплин и таможенного дела – Яблоновский: Изд.	
Филиала МГТУ в поселке Яблоновском, 2016 132 с.	
Пожарно-строевая подготовка. Методические	http://mkgtu.ru/vikon/sveden/files/Pogharno-
рекомендации по организации самостоятельной работы	stroevaya_podgotovka(2).pdf
студента для направления подготовки 20.05.01	
Пожарная безопасность пос. Яблоновский, 2017 22 с.	

#### 6.2. Литература для самостоятельной работ

Название	Ссылка
Суторьма, И.И. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс]: учебное	https://znanium.com/catalog/document?id=424940
пособие / И.И. Суторьма, В.В. Загор, В.И. Жукалов М.:	
ИНФРА-М; Мн.: Нов.знание, 2019 270 с - ЭБС «Znanium.	
сот» - Режим	
доступа:http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=553543	
21	
Жуков, В. И. Защита и безопасность в чрезвычайных	https://znanium.com/catalog/document?id=418926
ситуациях : учебное пособие / В. И. Жуков, Л. Н.	
Горбунова. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб.	
федер. ун-т, 2023. — 392 с. — (Высшее образование:	
Бакалавриат). — DOI 10.12737/427 ISBN	
978-5-16-018091-5 Текст : электронный URL:	
https://znanium.com/catalog/product/1894764. – Режим	
доступа: по подписке.	
Государственный пожарный надзор [Электронный	http://www.iprbookshop.ru/55045.html
ресурс]: учебно методическое пособие для студентов,	
обучающихся по специальности 20.05.01 «Пожарная	
безопасность»/ [сост. Переславцева И.И.] Воронеж:	
Воронежский государственный архитектурно-	
строительный университет, ЭБС АСВ, 2015 55 с ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа:	
«IPRDOOKS» - РЕЖИМ ДОСТУПА:   http://www.iprbookshop.ru/55045.html	
Комментарий к Федеральному закону от 21 декабря 1994	http://www.iprbookshop.ru/21719.html
г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» [Электронный	
ресурс]/ Ю.В. Хлистун [и др.] Саратов: Ай Пи Эр Медиа,	
2014 252 с ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа:	
http://www.iprbookshop.ru/21719.html	
Баженова, Л.М. Комментарий к Федеральному закону от	http://www.iprbookshop.ru/27484.html
22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о	
требованиях пожарной безопасности» (2-е издание	
переработанное и дополненное) [Электронный ресурс]/	
Баженова Л.М., Егоров В.Ю Саратов: Ай Пи Эр Медиа,	
2014 358 с ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа:	
http://www.iprbookshop.ru/27484.html	
Собурь, С.В. Пожарная безопасность [Электронный	http://www.iprbookshop.ru/13363.html
ресурс]: справочник/ Собурь С.В М.: ПожКнига, 2013	
240 с ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа:	
http://www.iprbookshop.ru/13363.html	
Гринев, В.П. Законодательство о пожарной безопасности	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=331978
и чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс]:	
словарь-справочник / В.П. Гринев М.: ЦПП, 2009 56 с	
ЭБС «Znanium. com» - Режим	
доступа:http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=331978	



Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

#### Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

#### Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

#### Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.



# 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

### 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

(номер се	(номер семестр согласного учебному плану) дис		Наименование учебных дисциплин,
ОФО	3ФО	03Ф0	формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
<b>ОПК-1.1</b> Способность исполь деятельности, профилактиче			
2	2	2	Экология
7	7	7	Противопожарное
			водоснабжение
9	9	9	Пожарная безопасность электроустановок
6	7	6	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
7	8	7	Пожарная безопасность в строительстве
8	10	10	Автоматизированные
			системы управления и связы
10	10	10	Государственный надзор в области гражданской обороны
10	11	9	Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций
9	10	9	Правовое регулирование в области пожарной
10	11	10	безопасности Организация и управление в области обеспечения
7	7	7	пожарной безопасности Экспертиза пожаров
8	8	8	Расследование пожаров
8	9	8	Государственный пожарный надзор
5	5	5	Организация службы и подготовки
6	6	6	Противопожарная служба гражданской обороны
10	10	11	Охрана труда в подразделениях пожарной охраны
10	10	11	Правовые основы охраны труда
9	9	9	Пожарная безопасность деревообрабатывающих предприятий
9	9	9	Лесные пожары и борьба с ними
6	6	8	Эксплуатационная практика
8	8	10	Технологическая (проектно- технологическая) практика
10	11	11	Преддипломная практика
	еской безопасности на объе		спечению профилактики и охране онального назначения, включая
10	11	11	Преддипломная практика
2 7	2 7	7	Экология Противопожарное
7	8	7	водоснабжение Пожарная безопасность в
6	7	6	строительстве Здания, сооружения и их
6	•	1	рания, сооружения и их



	ы формирования компетенеместр согласного учебном	Наименование учебных дисциплин,	
ОФО	3ФО	ОЗФО	формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
			системы управления и связь
10	10	10	Государственный надзор в области гражданской обороны
10	11	9	Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций
8	9	8	Государственный пожарный надзор
5	5	5	Организация службы и подготовки
6	6	6	Противопожарная служба гражданской обороны
10	10	11	Охрана труда в подразделениях пожарной охраны
10	10	11	Правовые основы охраны труда
9	9	9	Пожарная безопасность деревообрабатывающих предприятий
9	9	9	Лесные пожары и борьба с ними
6	6	8	Эксплуатационная практика
8	8	10	Технологическая (проектно- технологическая) практика

**ОПК-5.1** Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию в соответствии с нормативными правовыми актами Министерств и ведомств, с учётом изменений условий обстановки в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты

окружающей среды

1	1	1	Начертательная геометрия.
			Инженерная графика
5	5	5	Экономика пожарной
			безопасности
9	9	9	Пожарная безопасность
			электроустановок
10	10	10	Государственный надзор в
			области гражданской
			обороны
10	11	9	Государственный надзор в
			области защиты населения
			и территории от
			чрезвычайных ситуаций
9	10	9	Правовое регулирование в
			области пожарной
			безопасности
10	11	11	Организация и управление
			в области обеспечения
			пожарной безопасности
8	9	8	Государственный пожарный
			надзор
6	7	6	Пожарная тактика
10	10	11	Экологическая оценка
			химической опасности
10	10	11	Защита окружающей среды
			от химических загрязнений
8	8	10	Технологическая (проектно-
			технологическая) практика
10	11	11	Преддипломная практика

**ОПК-5.2** Принимает участие в обобщении практики применения нормативных правовых актов, руководящих документов и разработке предложений по их совершенствованию

документов и разработке предложении по их совершенетвованию						
1	1	1	Начертательная геометрия.			
			Инженерная графика			
5	5	5	Экономика пожарной			
			безопасности			
9	9	9	Пожарная безопасность			



(HOMED)	Этапы формирования компетенции (номер семестр согласного учебному плану)		
ОФО	3ФО	03Ф0	дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
			электроустановок
10	10	10	Государственный надзор в области гражданской
10	11	9	обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от
9	10	9	чрезвычайных ситуаций Правовое регулирование в
			области пожарной безопасности
10	11	10	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности
8	9	8	Государственный пожарнь надзор
6	7	6	Пожарная тактика
10	10	11	Экологическая оценка химической опасности
10	10	11	Защита окружающей среды от химических загрязнений
8	8	10	Технологическая (проектно технологическая) практика
10	11	11	Преддипломная практика
беспечения пожарной безо еловека, защиты окружаюі 1	пасности, ликвидации послед цей среды 1	дствий чрезвычайных ситу	уаций, защиты и спасения Начертательная геометрия Инженерная графика
5	5	5	Экономика пожарной безопасности
9	9	9	Пожарная безопасность
			электроустановок
10	10	10	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны
10	11	10	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций
		10	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций
10	11	10	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций Правовое регулирование в области пожарной безопасности
10 9 10 8	10 10 11 9	10 10 9 10 8	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций Правовое регулирование в области пожарной безопасности Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности Государственный пожарнь надзор
10 9 10 8 6	11 10 11 9 7	10 10 9 10 8 8	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций Правовое регулирование в области пожарной безопасности Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности Государственный пожарнь надзор Пожарная тактика
10 9 10 8 6 10	11 10 11 9 7 10	10 10 9 10 8 8 6 11	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций Правовое регулирование в области пожарной безопасности Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности Государственный пожарны надзор Пожарная тактика Экологическая оценка химической опасности
10 9 10 8 6 10	10 10 11 9 7 10 10	10 10 9 10 8 6 11 11	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций Правовое регулирование в области пожарной безопасности Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности Государственный пожарны надзор Пожарная тактика Экологическая оценка химической опасности Защита окружающей сред от химических загрязнени
10 9 10 8 6 10 10	11 10 11 9 7 10 10 8	10 10 9 10 8 6 11 11 11	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций Правовое регулирование в области пожарной безопасности Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности Государственный пожарны надзор Пожарная тактика Экологическая оценка химической опасности Защита окружающей сред от химических загрязнения технологическая) практика
10 9 10 8 6 10 10 8 10	11 10 11 9 7 10 10 10 8 11	10 10 9 10 8 6 11 11 10 11	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций Правовое регулирование в области пожарной безопасности Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности Государственный пожарны надзор Пожарная тактика Экологическая оценка химической опасности Защита окружающей сред от химических загрязнени Технологическая) практика Преддипломная практика
9 10 8 6 10 10 8 10 0 10 8 10 0 0 10 8	10 11 9 7 10 10 8 11 димые требования в области	10  10  9  10  8  6 11  11  10  11  пожарной безопасности в	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций Правовое регулирование в области пожарной безопасности Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности Государственный пожарны надзор Пожарная тактика Экологическая оценка химической опасности Защита окружающей сред от химических загрязнени технологическая) практик
9 10 8 6 10 10 8 10 0 R 10 0 0 R 10 0 0 0 10 0 1	11 10 11 9 7 10 10 10 8 11	10  10  9  10  8  6 11  11  10  11  пожарной безопасности в	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций Правовое регулирование в области пожарной безопасности Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности Государственный пожарны надзор Пожарная тактика Экологическая оценка химической опасности Защита окружающей сред от химических загрязнени технологическая) практик преддипломная практика преддипломная практика исоответствие с нормативными
9 10 8 6 10 10 8 10 0ПK-7.1 Соблюдает необхо	10 11 9 7 10 10 8 11 димые требования в области ательством Российской Феде	10  10  9  10  8  6 11  11  10  11  пожарной безопасности в	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций Правовое регулирование в области пожарной безопасности Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности Государственный пожарны надзор Пожарная тактика Экологическая оценка химической опасности Защита окружающей сред от химических загрязнени технологическая) практик Преддипломная практика Соответствие с нормативными Надежность технических систем и техногенный рисс
9 10 8 6 10 10 8 6 10 0 10 8 70 0 10 0 10 8 10 0 10 3 0 10 0 10 3 10 10 10 3 10 10 10 3 10 10 10 3 10 10 10 3 10 10 10 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 11 9 7 10 10 8 11 димые требования в области ательством Российской Феде 78	10  10  9  10  8  6 11  11  10  11  пожарной безопасности в врации  78	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций Правовое регулирование в области пожарной безопасности Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности Государственный пожарнь надзор Пожарная тактика Экологическая оценка химической опасности Защита окружающей среднот химической опасности Технологическая (проектных технологическая) практика Преддипломная практика Соответствие с нормативными Надежность технических систем и техногенный риск противопожарное водоснабжение Пожарная безопасность
9 10 8 6 10 10 8 7 10 8 10 10 8 10 10 10 8 10 10 10 10 10 10 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 11 9 7 10 10 8 11 димые требования в области ательством Российской Феде 78 7	10  10  9  10  8  6 11  11  10  11  пожарной безопасности в врации  78  7	электроустановок Государственный надзор в области гражданской обороны Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций Правовое регулирование в области пожарной безопасности Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности Государственный пожарнь надзор Пожарная тактика Экологическая оценка химической опасности Защита окружающей среднот химическая (проектны технологическая) практика преддипломная практика преддипломная практика преддипломная практика преддипломная практика и техногенный рископротивопожарное водоснабжение



Этапы формирования компетенции (номер семестр согласного учебному плану)			Наименование учебных
ОФО	еместр согласного учеоном ЗФО	у плану) ОЗФО	дисциплин, формирующие
	340	0340	компетенции в процессе
			освоения
			образовательной
			программы
			области защиты населения
			и территории от чрезвычайных ситуаций
9	10	9	Правовое регулирование в
			области пожарной
			безопасности .
8	10	8	Подготовка
			газодымозащитника
10	11	10	Организация и управление
			в области обеспечения пожарной безопасности
8	9	8	Государственный пожарный
			надзор
5	5	5	Организация службы и
			подготовки
789	8910	789	Пожарная безопасность
	7		технологических процессов
6 4	7 5	6 4	Пожарная тактика
<b>+</b>		<del>"</del>	Испытание и эксплуатация средств защиты
10	10	11	Охрана труда в
		_ <del></del>	подразделениях пожарной
			охраны
10	10	11	Правовые основы охраны
	_		труда
9	9	9	Пожарная безопасность
			деревообрабатывающих
9	9	9	предприятий Лесные пожары и борьба с
9	]	,	ними
9	9	10	Пожарная безопасность
			жилых и общественных
			зданий
9	9	10	Пожарная безопасность
4	4	6	промышленных зданий
6	6	<u>6</u> 8	Служебная практика Эксплуатационная
		0	практика
8	8	10	Технологическая (проектно-
			технологическая) практика
10	11	11	Преддипломная практика
	сть в области обеспечения по	жарной безопасности в со	оответствии с государственными
требованиями 78	78	78	На поличесть томиниским
/6	/ 6	/6	Надежность технических систем и техногенный риск
9	9	9	Пожарная безопасность
			электроустановок
10	10	10	Государственный надзор в
			области гражданской
			обороны
10	11	9	Государственный надзор в
			области защиты населения
			и территории от
9	10	9	чрезвычайных ситуаций Правовое регулирование в
			области пожарной
			безопасности
8	10	8	Подготовка
			газодымозащитника
10	11	10	Организация и управление
			в области обеспечения
789	8910	789	пожарной безопасности
/09	0910	109	Пожарная безопасность технологических процессов
8	9	8	Государственный пожарный
			надзор
5	5	5	Организация службы и
			подготовки
ENACHEI	1		I



	ы формирования компетен		Наименование учебных
	еместр согласного учебном		дисциплин,
0Ф0	3ФО	03Ф0	формирующие
			компетенции в процессе
			освоения
			образовательной
			программы
6	7	6	Пожарная тактика
4	5	4	Испытание и эксплуатация
			средств защиты
10	10	11	Охрана труда в
			подразделениях пожарной
			охраны
10	10	11	Правовые основы охраны
			труда
9	9	9	Пожарная безопасность
			деревообрабатывающих
			предприятий
9	9	9	Лесные пожары и борьба с
			ними
9	9	10	Пожарная безопасность
			жилых и общественных
			зданий
9	9	10	Пожарная безопасность
			промышленных зданий
4	4	6	Служебная практика
6	6	8	Эксплуатационная
	-		практика
8	8	10	Технологическая (проектно-
			технологическая) практика
10	11	11	Преддипломная практика
	ьно-правовую сущность корру	1	
	есовместимость коррупции и		
4	4	6	Служебная практика
10	11	11	Преддипломная практика
4	3	4	Правоведение
3	3	3	Экономика
10	11	9	Государственный надзор в
10	**	]	области защиты населения
			и территории от
			чрезвычайных ситуаций
9	10	9	Правовое регулирование в
9	10	9	области пожарной
			·
VV 11 2 AUG BUGUNOT TOKSTU	LUODIA STADULIN ED SPORIN SATO		безопасности
	нормативных правовых акто		
1	равовых актов в целях выявле	ния положении, носящих п	отенциально коррупционный
характер	2	Ι Α	Прородолис
4	3	4	Правоведение
10	11	9	Государственный надзор в
			области защиты населения
			и территории от
	10		чрезвычайных ситуаций
9	10	9	Правовое регулирование в
			области пожарной
			безопасности
4	4	6	Служебная практика
10	11	11	Преддипломная практика
1	ссиональной сфере действую	щие правовые нормы, обесі	печивающие борьбу с
коррупцией			
10	11	9	Государственный надзор в
			области защиты населения
			и территории от
			чрезвычайных ситуаций
9	10	9	Правовое регулирование в
			области пожарной
			безопасности
4	4	6	Служебная практика
10	11	11	Преддипломная практика
	1		, ,

### 7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания



Планируемые результаты	Крит неудовлетворит	удовлетворител	результатов обуче хорошо	ения Отлично	Наименование оценочного
результаты освоения	ельно	удовлетворител ьно	хорошо	OIPINITIO	средства
компетенции					•
1	2	3	4	5	6
	зрабатывать проект				
	овых актов в області аций, защиты и спа				СТВИИ
	ации, защиты и спа разрабатывать проеі				LODMATIABULIMIA
	Министерств и ведс				
	юсти, ликвидации п				
кружающей средь			, , , , , ,	,	,
Знать:	Фрагментарные	Неполные знания	Сформированные,	Сформированные	Выполнение
нормативные	знания		но содержащие	систематические	тестовых
гребования по			отдельные	знания	заданий,
оформлению			пробелы знания		промежуточное
проектной и					тестирование, лекции, беседа
распорядительно й документации.					Лекции, оеседа
лдокументации. /меть:	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные.	Сформированные	1
азрабатывать	Ide in this yellow	Therioning ymenini	допускаются	умения	
проектную и			небольшие	,	
распорядительну			ошибки		
о документацию					
з области					
беспечения					
тожарной Болопасиости					
безопасности,					
пиквидации последствий					
нрезвычайных -					
ситуаций, защиты					
и спасения					
неловека, защиты					
окружающей					
реды.					
Зладеть:	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и	
навыками разработки	владение навыками	е применение навыков	систематическом применении	систематическое применение	
проектной и	Павыками	Павыков	навыков	навыков	
распорядительно			допускаются	TIGBBIKOB	
й документации.			пробелы		
/К-11: Способен фо	рмировать нетерпи	мое отношение к ко	ррупционному пове	дению	
	ет тексты нормативн				
·	правовых актов в ц				
Знать: сущность	Фрагментарные	Неполные знания	Сформированные,	Сформированные	Выполнение
и значение голкования норм	знания		но содержащие отдельные	систематические знания	тестовых заданий,
толкования норм трава в			пробелы знания	эпапия	гадании, промежуточное
профессионально					тестирование,
і юридической					лекции, беседа
цеятельности					
<b>/меть:</b> работать с	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные,	Сформированные	
нормативными и			допускаются	умения	
травовыми			небольшие		
цокументами,			ошибки		
ыявлять оррупционные					
оставляющие,					
іризнаки и					
оормы					
коррупционного					
оведения, в том					
исле, конфликта					
интересов в					
конкретной сфере профессионально					
трофессионально 1 деятельности					
л деятельности Владеть:	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и	1
азличными	владение	е применение	систематическом	систематическое	
іриемами и	навыками	навыков	применении	применение	
пособами			навыков	навыков	
олкования норм			допускаются		
ірава для			пробелы		
яснения и					
	I	I	İ	I	I



оценочного средства 6
6
6
бу с
•
ыполнение
товых
цаний,
межуточное
тирование,
кции, беседа
,
ных
ти
ыполнение
ТОВЫХ
цаний,
межуточное
тирование,
кции, беседа
сции, осседа

государства и	знания		но содержащие	систематические	тестовых
права, нормы			отдельные	знания	заданий,
права в целях			пробелы знания		промежуточное
определения					тестирование,
сущности					лекции, беседа
коррупционного					
поведения и его					
взаимосвязи с					
социальными,					
экономическими,					
политическими и					
иными условиями;					
действующие					
правовые нормы,					
обеспечивающие					
борьбу с					
коррупцией в					
различных					
областях.					
Уметь:	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные,	Сформированные	1
анализировать,			допускаются	умения	
толковать и			небольшие		
применять			ошибки		
правовые нормы в					
профессионально					
й деятельности и					
противодействии					
коррупционному					
поведению.					
Владеть:	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и	1
навыками работы	владение	е применение	систематическом	систематическое	
c	навыками	навыков	применении	применение	
законодательным			навыков	навыков	
и и другими			допускаются		
нормативными			пробелы		
правовыми					
актами.					

ОПК-1: Способен осуществлять профессиональную деятельность на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в областях контрольно-надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности;



Планируемые	Крит	Критерии оценивания результатов обучения						
результаты	неудовлетворит	удовлетворител	хорошо	отлично	оценочного			
освоения	ельно	ьно			средства			
компетенции								
1	2	3	4	5	6			

ОПК-1.2 Готов осуществлять контрольно-надзорную деятельность, работу по обеспечению профилактики и охране труда, обеспечению экологической безопасности на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты

Office in occood of	Idenbie oobekibi				
Знать: норматив	Фрагментарные	Неполные знания	Сформированные,	Сформированные	Выполнение
но-правовые	знания		но содержащие	систематические	тестовых
основы в области			отдельные	знания	заданий,
контрольно-			пробелы знания		промежуточное
надзорной					тестирование,
деятельности.					лекции, беседа
Уметь:	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные,	Сформированные	
осуществлять кон			допускаются	умения	
трольно-			небольшие		
надзорную			ошибки		
деятельность на					
объектах					
различного					
функционального					
назначения.					
Владеть:	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и	
навыками	владение	е применение	систематическом	систематическое	
осуществления	навыками	навыков	применении	применение	
профессионально			навыков	навыков	
й деятельности			допускаются		
на объектах			пробелы		
различного					
функционального					
назначения.					
ODK-1. CHOCOREH OF	CVILLECTE DATE DOOMEC	CNOHS LPAND LEGISTEL	LUNCTE HA NOTERTAY	DAZ LINUHOLO WARKIINI	она пъного

ОПК-1: Способен осуществлять профессиональную деятельность на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в областях контрольно-надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности;

ОПК-1.1 Способность использовать знания норм правового регулирования в области контрольно-надзорной

деятельности, профилактической работы, охраны труда, экологической безопасности

деятельности, прос	филактической расс	ты, охраны труда, э	ROJIOI NITECRONI DESOII	аспости	
Знать: норматив	Фрагментарные	Неполные знания	Сформированные,	Сформированные	Выполнение
но-правовые	знания		но содержащие	систематические	тестовых
основы в области			отдельные	знания	заданий,
экологической			пробелы знания		промежуточное
безопасности.					тестирование,
Уметь:	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные,	Сформированные	лекции, беседа
осуществлять про			допускаются	умения	
фессиональную			небольшие		
деятельность на			ошибки		
объектах					
различного					
функционального					
назначения,					
включая опасные					
и особо опасные					
объекты в					
областях контрол					
ьно-надзорной					
деятельности,					
профилактическо					
й работы и					
охраны труда,					
экологической					
безопасности.					
Владеть:	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и	]
навыками	владение	е применение	систематическом	систематическое	
осуществления	навыками	навыков	применении	применение	
профессионально			навыков	навыков	
й деятельности			допускаются		
на объектах			пробелы		
различного					
функционального					
назначения.					

ОПК-5: Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды

ОПК-5.1 Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию в соответствии с нормативными правовыми актами Министерств и ведомств, с учётом изменений условий обстановки в области обеспечения



Планируемые			результатов обуче		Наименовани
результаты освоения	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	оценочного средства
компетенции		_			
<u>1</u>	2	3	4	5	6
тожарной безопасн экружающей средь	ности, ликвидации п	оследствии чрезвыч	іаиных ситуации, за	щиты и спасения че	ловека, защиты
Знать:	Фрагментарные	Неполные знания	Сформированные,	Сформированные	Выполнение
нормативные	знания	Therroymible Strains	но содержащие	систематические	тестовых
гребования по	3.13.11.11		отдельные	знания	заданий,
формлению			пробелы знания		промежуточное
троектной и			<b>'</b>		тестирование,
распорядительно					лекции, беседа
і документации.					
/меть:	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные,	Сформированные	
азрабатывать			допускаются	умения	
іроектную и			небольшие		
аспорядительну			ошибки		
о документацию					
з области					
беспечения					
южарной езопасности,					
іезопасности, Іиквидации					
иквидации юследствий					
резвычайных					
ситуаций, защиты					
и спасения					
еловека, защиты					
кружающей					
реды.					
Зладеть:	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и	1
навыками	владение	е применение	систематическом	систематическое	
азработки	навыками	навыков	применении	применение	
іроектной и			навыков	навыков	
ipociti ilioni il					
распорядительно			допускаются		
распорядительно й документации. ОПК-5: Способен ра нормативных право	азрабатывать проековых актов в областю Станий, защиты и спа	и обеспечения пожа	пробелы льную документаци рной безопасности,	ликвидации послед	
распорядительно й документации. ОПК-5: Способен ра нормативных право чрезвычайных ситу ОПК-5.2 Принимает документов и разра	овых актов в області /аций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі	и обеспечения пожа сения человека, заш ии практики примен й по их совершенств	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных сованию	ликвидации послед реды правовых актов, рук	СТВИЙ
оаспорядительно и документации. ОПК-5: Способен ра порявативных право презвычайных ситу ОПК-5.2 Принимает документов и разра	овых актов в області /аций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с нения нормативных вованию Сформированные,	ликвидации послед реды правовых актов, рук Сформированные	ствий соводящих Выполнение
распорядительной документации. ОПК-5: Способен ранориативных правонрезвычайных ситу ОПК-5.2 Принимает документов и разранормативные	овых актов в області /аций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі	и обеспечения пожа сения человека, заш ии практики примен й по их совершенств	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с нения нормативных вованию Сформированные, но содержащие	ликвидации послед реды правовых актов, рук Сформированные систематические	ствий соводящих Выполнение тестовых
распорядительной документации. ОПК-5: Способен ранориативных правонрезвычайных ситу ОПК-5.2 Принимает и разрабить. Нормативные пребования по	овых актов в області /аций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные	и обеспечения пожа сения человека, заш ии практики примен й по их совершенств	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные	ликвидации послед реды правовых актов, рук Сформированные	ствий соводящих Выполнение тестовых заданий,
распорядительной документации. ОПК-5: Способен ранориативных правонрезвычайных ситуропК-5.2 Принимает документов и разранать: нормативные пребования порформлению	овых актов в області /аций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные	и обеспечения пожа сения человека, заш ии практики примен й по их совершенств	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с нения нормативных вованию Сформированные, но содержащие	ликвидации послед реды правовых актов, рук Сформированные систематические	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное
распорядительной документации. ОПК-5: Способен раворомативных праворомативных ситуропК-5.2 Принимает документов и разраборомативные гребования пороектной и	овых актов в області /аций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные	и обеспечения пожа сения человека, заш ии практики примен й по их совершенств	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные	ликвидации послед реды правовых актов, рук Сформированные систематические	ствий  оводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительной документации. ОПК-5: Способен раворожения праворожения ситуропК-5.2 Принимает выстрания по раборядительно проектной и распорядительно распорядительно	овых актов в області /аций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные	и обеспечения пожа сения человека, заш ии практики примен й по их совершенств	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные	ликвидации послед реды правовых актов, рук Сформированные систематические	ствий  оводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
наспорядительно документации. ОПК-5: Способен ра прявычайных право об так в разрабния по пребования по проектной и распорядительно и документации.	овых актов в області /аций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные	ликвидации послед реды правовых актов, рук Сформированные систематические	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительной документации. ОПК-5: Способен раворомативных праворомативных ситуропК-5.2 Принимает документов и разраборомативные гребования пороектной и	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	ликвидации послед реды правовых актов, рук Сформированные систематические знания	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительной документации. ОПК-5: Способен раворожения праворожения ситуропК-5.2 Принимает выстрания по раборожения по раборожения по раборожения и распорядительной документации.	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные,	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительной документации. ОПК-5: Способен разрочных правоправных ситуропК-5.2 Принимает вымативные пребования пороформлению проектной и распорядительной документации. Уметь: разрабатывать предложения по старочния по распорядительной и распорядительной документации.	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с нения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительной документации. ОПК-5: Способен разрочных правоправных ситуропК-5.2 Принимает вымативные пребования порочению проектной и распорядительной документации. Уметь: разрабатывать предложения по совершенствования	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительно документации. ОПК-5: Способен разромативных право образования по разромативные пребования по разрометь: разробеть образования по совершенствования по совершенство по	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительной документации. ОПК-5: Способен раворитивных праворитивных ситуропК-5.2 Принимает выстребования по распорядительной документации. Уметь: разрабатывать предложения по совершенствования по совершенство по	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительно документации. ОПК-5: Способен разромативных право образования по разромативные пребования по разрометь: разроботь в спорядительно документации. Уметь: разроботь в средования по сред	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительно документации. ОПК-5: Способен ра пормативных право образвычайных ситу оПК-5.2 Принимает образвычайных ситу опкументов и разрабать и распорядительно и документации. Уметь: разрабатывать и редложения по совершенствования по совершения по совершен	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительно документации. ОПК-5: Способен разромативных право презвычайных ситу ОПК-5.2 Принимает пребования по распорядительно документой и распорядительно документации. Уметь: разрабатывать предложения по совершенствования по совершения по соверше	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительной документации. ОПК-5: Способен разрочных правочных ситуропК-5.2 Принимает документов и разрочных порожению и распорядительной документации. Уметь: разрабатывать предложения по совершенствования по совершения п	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительно документации. ОПК-5: Способен разромативных право презвычайных ситу оПК-5.2 Принимает пребования по обромативные пребования по оброментации. Оброментации. Оброментации. Оброментации. Обромативных правовых актов, участвовать в обобщении применения по разромативных практики применения по разромативных практики применения по разромативных практики применения по разромативных применения по разромативных правовых актов в промативных правовых актов в	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
паспорядительно документации. ОПК-5: Способен разромативных право резвычайных ситу оПК-5.2 Принимает окументов и разромативные ребования по формлению проектной и распорядительно документации. Уметь: разрабатывать предложения по средложения по средножения по ср	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительно документации. ОПК-5: Способен ра презвычайных ситу оПК-5.2 Принимает окументов и разра знать: пормативные ребования по формлению проектной и предложения по средножения п	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
паспорядительно документации. ОПК-5: Способен разромативных праворезвычайных ситую опк-5.2 Принимает окументов и разромативные ребования по соформлению проектной и паспорядительно документации. Уметь: пазрабатывать предложения по совершенствования по совершения по совершения по совершения по совершенствовать в по совершения по совершен	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
паспорядительно документации. ОПК-5: Способен разромативных праворезвычайных ситую опк-5.2 Принимает окументов и разромативные ребования по формлению проектной и паспорядительно документации. Уметь: пазрабатывать предложения по средующенствования по средующения по средующени	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительно и документации. ОПК-5: Способен ра пормативных право обранения по собрения по собрени	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительно документации. ОПК-5: Способен ра пормативных право дрезвычайных ситу ОПК-5.2 Принимает документов и разра знать: пормативные пребования по обрормлению проектной и распорядительно документации. Обрать в предложения по с разрабатывать в предложения по с разрабатывать в предложения по с разрабатывать в практики практики применения пормативных правовых актов в побласти пожарной практики практики практики практики практики практики практивных правовых актов в побласти пожарной практики практики практики практики практики практики практики практивных правовых актов в пожарной пожарной пожарной пожарной покарной последствий последствий	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
аспорядительно документации. ОПК-5: Способен ра ормативных право резвычайных ситу ОПК-5.2 Принимает окументов и разра Знать: ормативные ребования по формлению роектной и аспорядительно документации. Уметь: азрабатывать редложения по с вершенствовани о нормативных равовых актов, частвовать в бобщении рактики рименения ормативных равовых актов в бласти беспечения ожарной езопасности, иквидации оследствий резвычайных	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительной документации. ОПК-5: Способен разрочения ситуропк-5.2 Принимает документов и разрочению проектной и распорядительной документации. Уметь: разрабатывать	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  оводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительно документации. ОПК-5: Способен ра пормативных право презвычайных ситу оПК-5.2 Принимает пребования по оформлению проектной и распорядительно документации. ОТМЕТЬ: предложения по совершенствования по совершенствования по совершенствования по совершенствования по совершенствования по совершенствовать в пормативных правовых актов, частвовать в пормативных правовых актов в пормативных пормативных пормативных пормативных пормативных пормарной пормар	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительно документации. ОПК-5: Способен ра пормативных право дрезвычайных ситу ОПК-5.2 Принимает документов и разра Знать: пормативные пребования по обрормлению проектной и распорядительно документации. Обрат в редложения по с редовати в по с редложения по с редовати в по с редо	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  соводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительной документации. ОПК-5: Способен разромативных праводрезвычайных ситуропК-5.2 Принимает документов и разромативные гребования по оформлению проектной и распорядительной документации.  Уметь:  разрабатывать в редложения по соредложения по соредложения по соредложения по соредновых актов, участвовать в ребобщении практики применения нормативных правовых актов в разромативных правовых актов в ребопасти разромативных правовых актов в редложения практики применения нормативных правовых актов в ребопасти практики практики практики практики практики практики практики практики правовых актов в редовения практивных правовых актов в резопасности, пиквидации последствий презвычайных последствий презвычайных последствий презвычайных последствия презвычайных последствия презвычающей провека, защиты ружающей	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания Умения полные, допускаются небольшие	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий  оводящих  Выполнение тестовых заданий, промежуточное тестирование,
распорядительной документации. ОПК-5: Способен разромативных праводрезвычайных ситуропК-5.2 Принимает документов и разромативные гребования по оформлению проектной и распорядительной документации. Уметь: разрабатывать предложения по совершенствования по совершенствовани опормативных правовых актов, участвовать в рабобщении практики применения нормативных правовых актов в раболасти обеспечения пожарной безопасности, пиквидации последствий презвычайных ситуаций, защиты	овых актов в області уаций, защиты и спа г участие в обобщен аботке предложениі Фрагментарные знания	и обеспечения пожа сения человека, зац ии практики примен й по их совершенств Неполные знания	пробелы льную документаци рной безопасности, циты окружающей с вения нормативных вованию Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания  Умения полные, допускаются небольшие ошибки	ликвидации последоеды правовых актов, рук Сформированные систематические знания Сформированные	ствий соводящих Выполнение тестовых заданий, промежуточное



Планируемые	чения	Наименование			
результаты	неудовлетворит	удовлетворител хорошо	отлично	оценочного	
освоения	ельно	ьно			средства
компетенции					
1	2	3	4	5	6
разработки	навыками	навыков	применении	применение	
проектной и			навыков	навыков	
распорядительно			допускаются		
й документации.			пробелы		

ОПК-5: Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды

ОПК-5.3 Готов принимать участие в проведении экспертизы проектов нормативных правовых актовв области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды

человека, защиты с	окружающей среды				
Знать:	Фрагментарные	Неполные знания	Сформированные,	Сформированные	Выполнение
нормативные	знания		но содержащие	систематические	тестовых
требования по			отдельные	знания	заданий,
оформлению			пробелы знания		промежуточное
проектной и					тестирование,
распорядительно					лекции, беседа
й документации.					
Уметь: проводить	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные,	Сформированные	
экспертизу			допускаются	умения	
проектов			небольшие		
нормативных			ошибки		
правовых актов в					
области					
обеспечения					
пожарной					
безопасности,					
ликвидации					
последствий					
чрезвычайных					
ситуаций, защиты					
и спасения					
человека, защиты					
окружающей					
среды.					
Владеть:	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и	
навыками	владение	е применение	систематическом	систематическое	
разработки	навыками	навыков	применении	применение	
проектной и			навыков	навыков	
распорядительно			допускаются		
й документации.	<u> </u>		пробелы		

ОПК-7: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности;

ОПК-7.1 Соблюдает необходимые требования в области пожарной безопасности в соответствие с нормативными правовыми актами, Законодательством Российской Федерации

Знать:	Фрагментарные	Неполные знания	Сформированные,	Сформированные	Выполнение
действующую	знания		но содержащие	систематические	тестовых
систему			отдельные	знания	заданий,
государственного			пробелы знания		промежуточное
управления, в том					тестирование,
числе систему					лекции, беседа
государственного					
надзора и					
контроля;					
требования норма					
тивно-правовых					
актов в области					
обеспечения					
пожарной					
безопасности;					
основы функцион					
ирования					
локальных систем					
обеспечения					
пожарной					
безопасности.					
Уметь:	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные,	Сформированные	
применять			допускаются	умения	
нормативные			небольшие		
правовые акты,			ошибки		
содержащие					
I					



Планируемые	Крит	Наименование			
результаты	Критерии оценивания неудовлетворит удовлетворител		хорошо отлично		оценочного
освоения	ельно	ьно	,		средства
компетенции					
1	2	3	4	5	6
государственные					-
нормативные					
требования в					
области					
обеспечения					
пожарной					
безопасности					
Владеть:	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и	1
навыком подбора	владение	е применение	систематическом	систематическое	
и применения нор	навыками	навыков	применении	применение	
мативно-правовых	Tiabbillarini	TIGBBIKOB	навыков	навыков	
актов для			допускаются	TIGBBIKOB	
решения			пробелы		
локальных задач			11,0000,101		
обеспечения					
пожарной					
пожарнои безопасности.					
	і существлять профес		LUCCTL C VUATOM FOC	UUSUUTBAUULIV TUAKO	<u>І</u> Ваний в области
обеспечения пожа		сиопальную деятел	вноств с учетом гос	ударственных треос	льании в ооласти
	г отчетность в облас	ти обоспонония пох	кариой болопасиост	IA D COOTDOTCTDIAIA C F	OCVED DCT DOLLI IMI
требованиями	готчетность в оолас	ли обеспечения пол	карной оезопасност	и в соответствии ст	осударственными
Знать:	Фрагмонтарина	Неполные знания	Chanaganana	Chanyunanan	Выполнение
	Фрагментарные знания	пеполные знания	Сформированные,	Сформированные	
действующую	Знания		но содержащие	систематические	тестовых
систему			отдельные пробелы знания	знания	заданий,
государственного			Пробелы знания		промежуточное
управления; норм					тестирование,
ативно-правовые					лекции, беседа
акты в области					
обеспечения					
пожарной					
безопасности;					
требования норма					
тивно-правовых					
актов в области					
обеспечения					
пожарной					
безопасности.					
Уметь:	Частичные умения	неполные умения	Умения полные,	Сформированные	
формировать			допускаются	умения	
отчетность (на			небольшие		
локальном			ошибки		
уровне) в области					
пожарной					
безопасности.					
Владеть:	Частичное	Несистематическо		Успешное и	
навыком подбора	владение	е применение	систематическом	систематическое	
и применения нор	навыками	навыков	применении	применение	
мативно-правовых			навыков	навыков	
актов для			допускаются		
решения			пробелы		
локальных задач					
обеспечения					
пожарной					
		i .			

7.3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Тесты

безопасности. в соответствии с государственным и требованиями.



# 1. К видам пожарной охраны не относятся: а) муниципальная пожарная охрана б) Государственная противопожарная служба в) ведомственная пожарная охрана г) объединения пожарной охраны д) частная пожарная охрана 2. К органам государственного пожарного надзора относятся: а) структурные подразделение центрального аппарата МЧС России б) управления региональных центров МЧС России в) управления органов МЧС России субъектов РФ г) отделы подразделений федеральной противопожарной службы в закрытых административно-территориальных образованиях д) территориальные отделы органов МЧС России 3. Издавать обязательные для исполнения документы, определяющие порядок и осуществления ГПН государственными инспекторами, является организации прерогативой: а) регионального центра МЧС России б) органов управления ГПС МЧС России, создаваемых в субъектах РФ в) Главного управления ГПС МЧС России г) территориальных подразделений ГПС МЧС России

- 4. Рассматривать нормативные документы по пожарной безопасности, разработанныефедеральными органами исполнительной власти и уполномоченными органами ГПН, входит в полномочия:
  - а) территориальных подразделений ГПС МЧС России



б) регионального центра МЧС России
в) органов управления ГПС МЧС России, создаваемых в субъектах РФ
г) Главного управления ГПС МЧС России
5. Организует проведение аттестаций государственных инспекторов по пожарному надзору на соответствие их установленным квалификационным требованиям:
а) Главное управление ГПС МЧС России
б) территориальное подразделение ГПС МЧС России
в) региональный центр МЧС России
г) орган управления ГПС МЧС России, созданный в субъекте РФ
6. Обобщает практику надзорной деятельности и готовит предложения для проведениякорректирующих мероприятий в области организации и осуществления ГПН.
а) региональный центр МЧС России
б) Главное управление ГПС МЧС России
в) территориальное подразделение ГПС МЧС России
г) орган управления ГПС МЧС России, созданный в субъекте РФ
7. В пределах своей компетенции определяет периодичность проведения мероприятий по контролю.
а) орган управления ГПС МЧС России, созданный в субъекте РФ
б) региональный центр МЧС России
в) Главное управление ГПС МЧС России

г) территориальное подразделение ГПС МЧС России



a	) Главное управление ГПС МЧС России
6	) орган управления ГПС МЧС России, созданный в субъекте РФ
В	) региональный центр МЧС России
Γ)	) территориальное подразделение ГПС МЧС России
обязаі	. Разрабатывает и утверждает в установленном порядке должностные нности государственных инспекторов с учетом их специализации по влениям осуществления ГПН.
a	) Главное управление ГПС МЧС России
6	) территориальное подразделение ГПС МЧС России
В	) орган управления ГПС МЧС России, созданный в субъекте РФ
Γ)	) региональный центр МЧС России
1	0. Вносить в установлении особого территории входит в полномочия:
a	) территориальных подразделений ГПС МЧС России
б	) регионального центра МЧС России
В	) органов управления ГПС МЧС России, создаваемых в субъектах РФ
Γ)	) Главного управления ГПС МЧС России
1	1. Проверки подразделяются на:
a	) детальные
6	) внеплановые
В	) контрольные
Γ)	) плановые

8. Определяет порядок учета объектов контроля.



тож				исполнения яется проведе	предписаний ение:	и об	устранении	нарушений
	а) ко	нтрольн	ой проверки					
	б) пл	іановой г	проверки					
	в) де	тальной	проверки					
	г) вн	епланов	ой проверки					
безо			контроля пяется пров		нием обязате	льных	требований	пожарной
	а) пл	іановой г	проверки					
	б) де	тальной	проверки					
	в) ко	нтрольн	ой проверки					
	г) вн	епланов	ой проверки					
повр					озы жизни и ожет проводи		ца здоров <b>ь</b> ю	граждан,
	а) пл	іановая г	проверки					
	б) ко	мплексн	ая проверки					
	в) вн	епланов	ая проверки					
	г) це	левая пр	ооверки					
	15. ľ	<b>Тродол</b> э	жительност	ь проверки не	должна прев	вышать	<b>:</b>	
	a) 15	дней						
	б) од	цного мес	сяца					
	в) по	лтора ме	есяца					



г) двух	месяцев
---------	---------

#### 16. Срок проведения мероприятия по контролю может быть продлен не

	более чем на:
	а) 15 дней
	б) один месяц
	в) полтора месяца
	г) два месяца
объе	17. На объектах контроля, включенных в список особо важных и режимных ктов и список предприятий, на которых в обязательном порядке создается арная охрана плановые проверки осуществляются один раз в:
	а) полгода
	6) год
	в) полтора года
	г) два года
	18. Периодичность проведения проверок на объектах контроля, не вошедших в ки особо важных и режимных объектов, не должна превышать:
	а) одного раза в год
	б) одного раза в два года
	в) одного раза в три года
	г) одного раза в четыре года
	19. Периодичность проведения проверок на строящихся зданиях и сооружениях, олжна превышать одного раза в:
	а) год



в) три года
г) четыре года
20. Проверки федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления должны осуществляться не реже одного раза в:
а) два года
б) три года
в) четыре года
г) пять лет
21. За нарушение требований пожарной безопасности российским законодательством предусмотрена:
а) уголовная ответственность
б) дисциплинарная ответственность
в) административная ответственность
г) имущественная ответственность
22. По результатам рассмотрения вопроса о возбуждении дела об административном правонарушении принимается решение:
а) о наказании
б) о предупреждении
в) об отказе в возбуждении дела об административном правонарушении
г) о составлении предписания по устранению нарушений требований пожарной безопасности
23. Выполнение каких действий предусматривает возбуждение дела об

б) два года



#### административном правонарушении.

а) составление протокола

б) вынесение постановления
в) составление предписания
г) вынесение определения о возбуждении дела об административном правонарушения при необходимости проведения административного расследования
24. С соблюдением требования какой статьи КоАП составляется протокол обадминистративном правонарушении.
а) ст. 20.4 КоАП
6) ст. 19.7 КоАП
в) ст. 28.2 КоАП
г) ст. 27.1 КоАП
25. В какие сроки должен быть составлен протокол об административнов правонарушении.
а) по окончании плановой (внеплановой) проверки
б) в течение 2-х суток, если требуется дополнительное выяснение обстоятельств дела
в) по усмотрению государственного инспектора
г) в течение суток после окончания проверки
26. В отношении каких лиц государственные инспектора города (района) вправорассматривать дела об административных правонарушениях.
а) юридических лиц
б) военнослужащих
в) граждан



	г) должностных лиц
адм	27.На какой срок может быть продлено рассмотрение дела об инистративных правонарушениях.
	а) на 15 дней
	6) на 10 дней
	в) на один месяц
	г) на неделю
праі	28. В каких случаях срок рассмотрения дела об административных вонарушениях может быть продлен.
	а) по приказу вышестоящего должностного лица
	б) поступления ходатайств от участников производства по делу
	в) по ходатайству государственного инспектора
	г) обнаружения новых фактов по делу
	29. Какой определен срок рассмотрения жалобы.
	а) 10 дней
	6) 15 дней
	в) один месяц
	г) одна неделя

### 30. Какие статьи КоАП регулируют смягчающие и отягчающие ответственность за административные правонарушения.

- а) ст. 3.5, 3.6 КоАП
- б) ст. 4.2, 4.3 КоАП



г) ст. 6.4, 6.5 КоАП

- 31. Экспертный совет по рассмотрению, подготовке заключения и согласованию в частисоблюдения требований пожарной безопасности градостроительной и проектно-сметной документации создается в случаях:
  - а) во всех случаях завершения этапа проектирования объекта
  - б) отступления от требований пожарной безопасности
  - в) отсутствия требований пожарной безопасности на запроектированный объект
  - г) по усмотрению заказчика и проектировщика объекта
- 32. В экспертный совет по рассмотрению, подготовке заключения и согласованию в частисоблюдения требований пожарной безопасности градостроительной и проектно-сметнойдокументации могут входить:
  - а) начальник органа ГПН
  - б) инженерно-технические работники предприятия
  - в) работники департамента архитектуры и градостроительства города
  - г) специалисты НИИ
  - 33. При рассмотрении представленной документации анализируется:
  - а) возможность воздействия опасных факторов пожара на людей и имущество
  - б) технико-экономическое обоснование принятых решений
  - в) возможность спасения людей
  - г) ухудшение экологической ситуации в случае возникновения пожара
- 34. Рассмотрение и подготовка заключения экспертного совета по градостроительной и проектно-сметной документации производится в срок:
  - а) до 10 дней



в) до 15 дней
г) до одной недели
35. Срок рассмотрения и подготовки заключения по проектным решениям може быть продлен на:
а) одну неделю
б) 30 дней
в) 15 дней
г) 10 дней
36. В какой срок при наличии положительного решения экспертного совет направляетсявыписка из протокола с приложением материалов для дальнейшег согласования в вышестоящий орган ГПН.
а) одна неделя
6) 10 дней
в) 3 дня
г) 5 дней
7. Основанием для участия государственного инспектора в работе комиссии п выбору площадок для строительства является:
а) распоряжение вышестоящего органа ГПН
б) заявление работников департамента архитектуры и градостроительства
в) письменного обращения юридического лица
г) письменного обращения гражданина
38. При участии в работе комиссии по выбору площадок (трасс) дл



б) до месяца

#### строительства государственный инспектор рассматривает:

а) зонирование объекта

б) конструктивные решения здания
в) размещение существующих пожарных депо
г) обеспечение объекта дорогами
39. В течение какого времени со дня принимается решение о назначени государственного инспектора в состав комиссии по приемке в эксплуатации завершенных строительством объектов:
а) 5 дней
б) одной недели
в) трех дней
г) 10 дней
40. По результатам участия в работе комиссии по приемке в эксплуатации завершенных строительством объектов государственный инспектор составляет:
а) акт приемки
б) справку о проделанной работе
в) постановление
г) предписание на устранение выявленных нарушений требований пожарно безопасности
41. Какой статьей гражданского кодекса Российской Федерации установленся что отдельными видами деятельности юридическое лицо может заниматься тольк на основании специального разрешения.
а) ст. 38
б) ст. 29



- в) ст. 49
- г) ст. 64

42.	Обязанность	на	осуществление	лицензирования	видов	деятельности	В
области	пожарной без	опас	сности возложена	на:			

- а) федеральные органы исполнительной власти
- б) органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- в) МЧС России
- г) органы местного самоуправления

### 43. Сертификат пожарной безопасности выдаётся органом сертификации на срок не более:

- а) трех лет
- б) 5 лет
- в) одного года
- г) двух лет

## 44. Отсутствие сертификата пожарной безопасности на продукцию является основанием для привлечения правонарушителя к административной ответственности по:

- а) ч. 4 ст. 20.4 КоАП
- б) ч. 6 ст. 21 КоАП
- в) ч. 3 ст. 20.4 КоАП
  - г) ч. 1 ст. 22 КоАП

# 7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций



#### Требования к выполнению тестового задания

Тестирование является одним из основных средств формального контроля качества обучения. Это метод, основанный на стандартизированных заданиях, которые позволяют измерить психофизиологические и личностные характеристики, а также знания, умения и навыки испытуемого.

Основные принципы тестирования, следующие:

- связь с целями обучения цели тестирования должны отвечать критериям социальной полезности и значимости, научной корректности и общественной поддержки;
- объективность использование в педагогических измерениях этого принципа призвано не допустить субъективизма и предвзятости в процессе этих измерений;
- справедливость и гласность одинаково доброжелательное отношение ко всем обучающимся, открытость всех этапов процесса измерений, своевременность ознакомления обучающихся с результатами измерений;
- систематичность систематичность тестирований и самопроверок каждого учебного модуля, раздела и каждой темы; важным аспектом данного принципа является требование репрезентативного представления содержания учебного курса в содержании теста;
- гуманность и этичность тестовые задания и процедура тестирования должны исключать нанесение какого-либо вреда обучающимся, не допускать ущемления их по национальному, этническому, материальному, расовому, территориальному, культурному и другим признакам;

Важнейшим является принцип, в соответствии с которым тесты должны быть построены по методике, обеспечивающей выполнение требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта.

В тестовых заданиях используются четыре типа вопросов:

- закрытая форма является наиболее распространенной и предлагает несколько альтернативных ответов на поставленный вопрос. Например, обучающемуся задается вопрос, требующий альтернативного ответа «да» или «нет», «является» или «не является», «относится» или «не относится» и т.п. Тестовое задание, содержащее вопрос в закрытой форме, включает в себя один или несколько правильных ответов и иногда называется выборочным заданием. Закрытая форма вопросов используется также в тестах-задачах с выборочными ответами. В тестовом задании в этом случае сформулированы условие задачи и все необходимые исходные данные, а в ответах представлены несколько вариантов результата решения в числовом или буквенном виде. Обучающийся должен решить задачу и показать, какой из представленных ответов он получил.
- открытая форма вопрос в открытой форме представляет собой утверждение, которое необходимо дополнить. Данная форма может быть представлена в тестовом задании, например, в виде словесного текста, формулы (уравнения), графика, в которых пропущены



существенные составляющие - части слова или буквы, условные обозначения, линии или изображения элементов схемы и графика. Обучающийся должен по памяти вставить соответствующие элементы в указанные места («пропуски»).

- установление соответствия в данном случае обучающемуся предлагают два списка, между элементами которых следует установить соответствие;
- установление последовательности предполагает необходимость установить правильную последовательность предлагаемого списка слов или фраз.

#### Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Отметка «отлично» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 85% тестовых заданий;

Отметка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 70 % тестовых заданий;

Отметка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа не менее 50 %;

Отметка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

#### Методические материалы при приеме экзамена

Экзамен - вид мероприятия промежуточной аттестации, в результате которого обучающийся получает оценку в четырехбальной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»). Проводится по графику. Вопросы к экзамену (и форму его проведения) студенты получают в течение первой недели начала изучения дисциплины. Экзамен может проводиться в устной или письменной форме. На подготовку к устному ответу студенту дается 40-60 минут в зависимости от объема билета. На подготовку ответа при сдаче экзамена в письменной форме - не менее 120 минут.

Критериями для выставления оценок являются следующие характеристики знаний: «отлично» ставится студентам, проявляющим высокий уровень сформированности всех качеств в изучении дисциплины, владеющим всеми видами знаний. В ответах студентов должно проявляться не только четкое знание материала, умение оперировать фактами, но и самостоятельность суждений, умение аргументировать их. Также при анализе ситуаций студент должен проявлять умение подходить с общих позиций, видеть в конкретных ситуациях ведущие характеристики, проявление в них тех или иных тенденций.

Оценка «хорошо» выставляется студентам, знания которых характеризуются такими качествами, как «полнота», «глубина», «системность», но они, как правило, испытывают затруднения проявлять свои знания в обобщенной и конкретной форме, в свернутой и развернутой формах, при изменении проблемы или формулировки вопроса они не могут



выстроить известные им знания под новым углом зрения. Для данной категории студентов характерно умение на высоком уровне воспроизвести известные им по литературе знания и опыт и наоборот неумение обосновать высказываемые ими суждения.

Оценка «удовлетворительно» ставится, когда знания студента ограничиваются поверхностным изложением фактического материала, почерпнутого из учебника, в ответе практически отсутствует обращение к терминологии, у таких студентов отсутствует глубина и системность знаний, они испытывают затруднения при изложении общих проблем, ими не усвоены ведущие характеристики и тенденции развития таможенной статистики, их не характеризует широта кругозора в познании проблем таможенной статистики в целом.

«Неудовлетворительно» выставляется в случае, если студенты при ответе по поводу анализа проблем дисциплины подходят с бытовых позиций; можно констатировать, что изучение дисциплины такими студентами не привнесло ничего нового в становление их как специалистов в области пожарной безопасности.

#### Методические материалы по приему защит практических занятий

- 1. Обучающийся допускается к выполнению практических занятий только после получения «допуска» у преподавателя, обеспечивающего проведение практических занятий.
- 2. «Допуск» обучающихся к выполнению практических занятий даёт только преподаватель на основании опроса обучающегося, путём определения степени подготовленности обучающегося к выполнению практических занятий, а так же отсутствию у студента не выполненных предыдущих практических занятий.
- 3. Обучающийся, не получивший «допуск», к выполнению практического занятия не допускается.
- 4. Выполнение практических занятий студентами, не получившими «допуск» и пропустивших практические занятия производиться до выполнения следующей практического занятия, во время назначенное преподавателем.

Порядок защиты практических занятий

- 1. Обучающийся, выполнивший практическое занятие, оформивший по ней отчет, допускается к защите практического занятия.
- 2. Защита практических занятий проводится по мере их выполнения в часы занятий, отведённые на выполнение практических занятий.
- 3. Опрос обучающихся преподавателем проводится в рамках темы практического занятия.



## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

#### 8.1. Основная литература

Название	Ссылка
Пожарно-строевая подготовка: Учебное пособие / Домаев	Текст: электронный URL:
Е.В., Москвин Н.В., Воробьев Р.С Железногорск: ФГБОУ	https://znanium.com/read?id=230671
ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017 36 с Текст:	
электронный URL: https://znanium.com/read?id=230671	
Вахлеев, А.В. Пожарно-строевая подготовка	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66923.html 3
[Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие /	
А.В. Вахлеев, А.Н. Зубарев, Ю.В. Кисаретов	
Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная	
академия ГПС МЧС России, 2017 169 с ЭБС «IPRbooks»	
- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66923.html 3	
Шемятихин, В.А. Пожарно-строевая подготовка	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65963.html
[Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие /	
В.А. Шемятихин, Н.А. Коробова Екатеринбур: Уральский	
федеральный университет, 2015 116 с ЭБС «IPRbooks»	
- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65963.html	
Суторьма, И.И. Предупреждение и ликвидация	Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/982235
чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс]: учебное	
пособие / И.И. Суторьма, В.В. Загор, В.И. Жукалов М.:	
ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2019 270 с - ЭБС	
«Znanium.com» - Режим доступа:	
http://znanium.com/catalog/product/982235	
Жуков, В.И. Защита и безопасность в чрезвычайных	Режим доступа:
ситуациях [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374574
Жуков, Л.Н. Горбунова М.: ИНФРА-М; Красноярск: Сиб.	
федер. ун-т, 2013 - 392 с ЭБС «Znanium.com» - Режим	
доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374574	
Собурь, С.В. Пожарная безопасность [Электронный	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/88784.htm
ресурс]: справочник / Собурь С.В М.: ПожКнига, 2019	
232 с ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа:	
http://www.iprbookshop.ru/88784.htm	

#### 8.2. Дополнительная литература

Название	Ссылка
Микрюков, В. Ю. Основы военной службы: учебник / В.Ю.	Текст : электронный URL:
Микрюков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ФОРУМ:	https://znanium.com/read?id=309431
ИНФРА-М, 2018. — 384 с. — (Среднее профессиональное	
образование) ISBN 978-5-00091-532-5 Текст :	
электронный URL: https://znanium.com/read?id=309431	
Масаев, В. Н. Основы организации и ведения аварийно-	Текст : электронный URL:
спасательных работ. Спасательная техника и базовые	https://znanium.com/read?id=36953
машины: Учебное пособие для слушателей, курсантов и	
студентов Сибирской пожарно-спасательной академии	
ГПС МЧС России / Масаев В.Н., Вдовин О.В., Муховиков	
Д.В Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России,	
2017 179 с Текст : электронный URL:	
https://znanium.com/read?id=36953	
Масаев, В. Н. Ведение аварийно-спасательных работ на	Текст: электронный URL:
химическиопасных объектах: Учебное пособие / Масаев	https://znanium.com/read?id=67713
В.Н., Минкин А.Н., Люфт А.В Железногорск:ФГБОУ ВО	
СПСА ГПС МЧС России, 2017 145 с Текст:	
электронный URL: https://znanium.com/read?id=67713	

#### 8.3. Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

- Образовательный портал ФГБОУ ВО «МГТУ» [Электронный ресурс]: Режим доступа: https://mkgtu.ru/ - http://infomanagement.ru/ - Менеджмент – новости, лекции, статьи, литература - Научная электронная библиотека www.eLIBRARY.RU – Режим доступа:



http://elibrary.ru/ - Электронный каталог библиотеки - Режим доступа: //http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2; - Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Режим доступа: http://window.edu.ru/ - CYBERLENINKA: научная электронная библиотека: сайт. - Москва, 2014. - URL: https://cyberleninka.ru// - Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. - Текст: электронный. Учебно-наглядные пособия включают в себя: плакат «Укладка боевой одежды», плакат «Надевание боевой одежды», плакат «Построение отделения у автонасоса, автоцистерны», плакат «Прокладка рукава из скатки», плакат «Скатывание рукава в одинарную скатку», плакат «Уборка рукавов восьмёркой», плакат «Опускание рукавной линии с помощью спасательной верёвки» и др.



#### 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

#### 9.1 Основные сведения об изучаемом курсе

Формы проведения занятий

Очная форма обучения: Лекции - 20 часов, практические занятия - 20 часов.

Заочная форма обучения: Лекции - 4 часа, практические занятия - 6 часов.

Формы контроля

Допуском к сдаче экзамена является выполнение всех предусмотренных учебным планом практических работ и их защита.

Промежуточный контроль - экзамен.

#### 9.2 Порядок изучения дисциплины

#### 9.2.1 Для студентов очной формы обучения

Учебный план дисциплины предусматривает проведение лекционных, практических занятий. Материал разбит на разделы, каждый из которых включает лекционный материал, практические занятия и перечень тем предназначенных для самостоятельного изучения.

После каждого лекционного занятия студент должен просмотреть законспектированный материал, с помощью учебной литературы, рекомендованных источников сети Интернет разобрать моменты, оставшиеся непонятными, ответить на контрольные вопросы, приводимые в конце каждой темы. В случае если на какие-то вопросы найти ответ не удалось, студент должен обратиться на следующем занятии за разъяснениями к преподавателю.

Практические занятия предназначены для закрепления теоретического материала, получения практических навыков, формирования отдельных компетенций. Перед занятием студент должен повторить относящийся к указанной преподавателем теме материал. Во время проведения практического занятия студент должен выполнить все необходимые расчеты, произвести требуемые измерения, провести их обработку и т.д. По итогам выполненной работы необходимо представить результаты преподавателю, ответить на контрольные вопросы, приводимые в методических указаниях к выполнению практических занятий.

Для полноценного освоения тем, вынесенных на самостоятельное изучение необходимо пользоваться литературой, имеющейся в библиотеке и рекомендованной преподавателем, доступными источниками электронной библиотечной системы и сети Интернет. В рабочей программе по дисциплине приводится перечень всех изучаемых тем, практических работ, а также основная, дополнительная литература, ссылки на источники из электронной библиотечной системы и сети Интернет. В случае если какие-то вопросы остаются неясными во время аудиторных занятий или консультаций необходимо обратиться к преподавателю.

Промежуточный контроль – экзамен - проводится очно, в устной форме. На подготовку к ответу студенту отводится не менее 40 мин. Каждый билет содержит три вопроса. По ходу ответа студента преподаватель имеет право задавать дополнительные вопросы в устной форме.

#### 9.2.2 Для студентов заочной формы обучения

Аудиторные занятия состоят из лекций и практических занятий в период установочной и экзаменационной сессий.

В период установочной сессии студенты знакомятся также с перечнем изучаемых тем, выполняемых практических работ, контрольных вопросов, правилами выполнения заданий, расписанием консультаций.

В период между установочной и экзаменационной сессиями студент знакомится с вынесенными на самостоятельное изучение темами. В случае возникновения вопросов студент может обратиться к преподавателю лично или по электронной почте. В экзаменационную сессию студент представляет результаты выполнения практических работ, отвечает на вопросы преподавателя по ним.

Промежуточный контроль - экзамен - проводится очно, в устной форме. На подготовку к ответу студенту отводится не менее 40 мин. Каждый билет содержит три вопроса. По ходу ответа студента преподаватель имеет право задавать дополнительные вопросы в устной форме.

#### 9.3 Рекомендации по работе с основной и рекомендованной литературой

В рабочей программе содержится перечень всех изучаемых в рамках данного курса тем, практических работ и рекомендованных при их изучении источников. Необходимо помнить, что в конспекте лекций содержится только минимально необходимый теоретический материал, при самостоятельном изучении тем, подготовке к практическим занятиям и промежуточному контролю необходимо пользоваться рекомендованной как основной и дополнительной литературой, так и источниками электронных библиотечных систем и сети Интернет.

Литература, рекомендуемая в качестве основной, наиболее полно отражает содержание данного курса, поэтому при подготовке необходимо преимущественно пользоваться ею, но отдельные из рассматриваемых вопросов лучше освещены в специальных источниках, которые приводятся в списке дополнительной литературы. Также туда отнесены источники, содержащие необходимый справочный материал, дающие ретроспективный обзор рассматриваемых тем, необходимые при подготовке докладов, рефератов.

#### 9.4 Рекомендации по работе с тестовой системой

Промежуточное тестирование является одним из видов контроля знаний студентов, позволяющим преподавателю выставить оценку в ведомость учета успеваемости. Преподаватель имеет право проводить дополнительные online мероприятия по выявлению достижений студента для обоснованного выставления оценки.

# 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

#### 10.1. Перечень необходимого программного обеспечения

Название
7-Zip Свободная лицензия
Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095
Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095
Компьютерный имитационный учебно-методический комплекс «Размещение средств пожарной безопасности»
РСПБ-Л; ООО «Лабстенд» 29.04.2020, свободная лицензия
Компьютерный имитационный учебно-методический комплекс «Размещение средств пожарной безопасности»
РСПБ-Л; ООО «Лабстенд» 29.04.2020, свободная лицензия
Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765
Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765

#### 10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем:

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

Название Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам: 1. IPRBooks. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, 2010. - URL: http://www.iprbookshop.ru/586.html- Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. 2. Znanium.com. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / OOO «Научно-издательский центр Инфра-М». - Москва, 2011 -URL: http://znanium.com/catalog . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам: 1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. - Москва, 2000. - URL: https://elibrary.ru/defaultx.asp. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. 2. CYBERLENINKA: научная электронная библиотека: сайт. - Москва, 2014. URL: https://cyberleninka.ru// - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. З. Национальная электронная библиотека (НЭБ): федеральная государственная информационная система: сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. - Москва, 2004. - URL: https://нэб.рф/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. 4. Естественно-научный образовательный портал: сайт / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. - Москва, 2002. – URL: http://www.en.edu.ru/#\_blank. 5. Единое окно доступа к информационным ресурсам: сайт / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. - Москва, 2005. - URL: http://window.edu.ru/ Znanium.com. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. - Москва, 2011 - - URL: http://znanium.com/catalog (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. http://znanium.com/catalog/ Электронная библиотека: библиотека диссертаций: сайт / Российская государственная библиотека. - Москва: РГБ, 2003. - URL: http://diss.rsl.ru/?lang=ru. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. В соответствии с приказом генерального директора РГБ № 55 от 02.03.2012 г. пользователям Виртуальных читальных залов разрешен ЗАКАЗ на печать полных текстов диссертаций из ЭБД РГБ. При первом обращении к ресурсам ЭБД РГБ необходимо пройти регистрацию в виртуальном читальном зале РГБ РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (РНБ): сайт / Российская национальная библиотека. - Москва: РНБ, 1998. - URL: http://nlr.ru/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. '... одна из крупнейших в мире и вторая по величине фондов в Российской Федерации – служит российской культуре и науке, хранит национальную память, способствует просвещению населяющих Россию народов и распространению идей гуманизма. ... В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. ... Сохраняя культурную и историческую преемственность, верность библиотечным традициям, заложенным еще в Императорской Публичной библиотеке, РНБ сегодня — современное информационное учреждение, оснащенное новейшим оборудованием и своевременно отвечающее на насущные вызовы времени. (цитата с сайта PHБ: http://nlr.ru/nlr\_visit/RA1162/rnb-today ) http://diss.rsl.ru/

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным



#### Название

Znanium.com. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. - Москва, 2011 - - URL: http://znanium.com/catalog (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. http://znanium.com/catalog/

Электронная библиотека: библиотека диссертаций: сайт / Российская государственная библиотека. - Москва: РГБ, 2003. - URL: http://diss.rsl.ru/?lang=ru. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. В соответствии с приказом генерального директора РГБ № 55 от 02.03.2012 г. пользователям Виртуальных читальных залов разрешен ЗАКАЗ на печать полных текстов диссертаций из ЭБД РГБ. При первом обращении к ресурсам ЭБД РГБ необходимо пройти регистрацию в виртуальном читальном зале РГБ.РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (РНБ) : сайт / Российская национальная библиотека. - Москва : РНБ, 1998. - URL: http://nlr.ru/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. '... одна из крупнейших в мире и вторая по величине фондов в Российской Федерации - служит российской культуре и науке, хранит национальную память, способствует просвещению населяющих Россию народов и распространению идей гуманизма. ... В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. ... Сохраняя культурную и историческую преемственность, верность библиотечным традициям, заложенным еще в Императорской Публичной библиотеке, РНБ сегодня — современное информационное учреждение, оснащенное новейшим оборудованием и своевременно отвечающее на насущные вызовы времени. (цитата с сайта PHБ: http://nlr.ru/nlr\_visit/RA1162/rnb-today ) http://diss.rsl.ru/

https://вдпо.pф/for\_teachers/77 - в этом разделе сайта ВДПО.PФ представлен дидактический материал и методические разработки, а также памятки по пожарной безопасности.Обучающие и пропагандистские материалы по пожарной безопасности и гражданской обороне - https://www.mchs.gov.ru/deyatelnost/profilakticheskaya-rabota-i-nadzornaya-deyatelnost/obuchayushchie-i-propagandistskie-materialy-po-pozharnoy-bezopasnosti-i-grazhdanskoy-oborone https://вдпо.pф/for teachers/77



## 11. Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа / Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (А-304):	рабочее место преподавателя; учебная мебель и посадочные места по количеству обучающихся, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран); комплект плакатов «Теория горения и взрыва» - 560х800 мм (37) шт.; комплект плакатов «Тактика тушения пожаров» - 560х800 мм (29) шт.Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (А-305): рабочее место преподавателя; учебная мебель и посадочных места по количеству обучающихся, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран)Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа / Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (А-306): рабочее место преподавателя; учебная мебель и посадочных места по количеству обучающихся, доска, мультимедийное оборудование	7-Zip Свободная лицензияМicrosoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-00 00106-48095Компьютерный имитационный учебно-методический комплекс «Размещение средств пожарной безопасности» РСПБ-Л; ООО «Лабстенд» 29.04.2020, свободная лицензияКомпьютерный имитационный учебно-методический комплекс «Размещение средств пожарной безопасности» РСПБ-Л; ООО «Лабстенд» 29.04.2020, свободная лицензияОперационная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765
Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций (A-104):	(проектор, экран) учебная мебель на 30 посадочных мест, учебная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран), ноутбук	7-Zip Свободная лицензияМicrosoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-00 00106-48095Компьютерный имитационный учебно-методический комплекс «Размещение средств пожарной безопасности» РСПБ-Л; ООО «Лабстенд» 29.04.2020, свободная лицензияКомпьютерный имитационный учебно-методический комплекс «Размещение средств пожарной безопасности» РСПБ-Л; ООО «Лабстенд» 29.04.2020, свободная лицензияОперационная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации (A-104):	учебная мебель на 30 посадочных мест, учебная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран), ноутбук	7-Zip Свободная лицензияМicrosoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-00 00106-48095Компьютерный имитационный учебно-методический комплекс «Размещение средств пожарной безопасности» РСПБ-Л; ООО «Лабстенд» 29.04.2020, свободная лицензияКомпьютерный имитационный учебно-методический комплекс «Размещение средств пожарной безопасности» РСПБ-Л; ООО «Лабстенд» 29.04.2020, свободная лицензияОперационная



	самостоятельной работы	программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой и подключением к сети «Интернет» и доступом в ЭИОС – читальный зал филиал ФГБОУ ВО «МГТУ» в поселке Яблоновском:	Нитальный зал на 50 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 6 посадочных мест, оснащенные специализированной мебелью стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтер, сканер, копировальный аппарат).	система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765 7-Zip Свободная лицензияМicrosoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-00 00106-48095Компьютерный имитационный учебно-методический комплекс «Размещение средств пожарной безопасности» РСПБ-Л; ООО «Лабстенд» 29.04.2020, свободная лицензияКомпьютерный имитационный учебно-методический комплекс «Размещение средств пожарной безопасности» РСПБ-Л; ООО «Лабстенд» 29.04.2020, свободная лицензияОперационная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019

