

МЧС России  
Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник академии  
генерал-лейтенант внутренней службы

И.А. Малый

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом  
Протокол № \_\_\_\_\_

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: "Пожарная безопасность"

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л.

Год начала подготовки 2023

Образовательный стандарт № 680  
25.05.2020

Виды деятельности:

- проектно-конструкторская
- организационно-управленческая
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Согласовано

Заместитель начальника академии  
по учебной работе  
подполковник внутренней службы

А.С. Федоринов

Начальник факультета заочного обучения  
института заочного обучения,  
переподготовки и повышения квалификации  
подполковник внутренней службы

Н.В. Меньшиков

[illegible]

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Летняя сессия	Летняя сессия	Летняя сессия	Летняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	40	40	50	50	50

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	<b>36 4/6</b>	<b>30 4/6</b>	<b>35 2/6</b>	<b>34</b>	<b>23 1/6</b>	159 5/6
Э	Экзаменационные сессии	<b>5 4/6</b>	<b>5 4/6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	32 2/6
У	Учебная практика		<b>6</b>		<b>1 2/6</b>		7 2/6
П	Производственная практика					<b>4 4/6</b>	4 4/6
Пд	Преддипломная практика					<b>1 2/6</b>	1 2/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					<b>4</b>	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					<b>2 5/6</b>	2 5/6
К	Каникулы	<b>7 4/6</b>	<b>7 4/6</b>	<b>7 4/6</b>	<b>7 4/6</b>	<b>7</b>	37 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2 (12 дн)</b>	<b>2 (12 дн)</b>	<b>2 (12 дн)</b>	<b>2 (12 дн)</b>	<b>2 (12 дн)</b>	10 (60 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	260

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Обязательная часть</b>																							
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2		1			12	7	7	252	252	26	26	217	9	3	4				9	Кафедра иностранных языков и профессиональных коммуникаций
+	Б1.О.02	Философия			2			2	2	2	72	72	8	8	64			2				9	Кафедра иностранных языков и профессиональных коммуникаций
+	Б1.О.03	История России	1					1	4	4	144	144	18	18	117	9	4					9	Кафедра иностранных языков и профессиональных коммуникаций
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи			1			1	2	2	72	72	8	8	64		2					9	Кафедра иностранных языков и профессиональных коммуникаций
+	Б1.О.05	Экономика			2			2	2	2	72	72	8	8	64			2				8	Кафедра основ экономики и функционирования РСЧС
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	1					1	5	5	180	180	18	18	153	9	5					7	Кафедра основ гражданской обороны и управления в ЧС
+	Б1.О.07	Физическая подготовка			12345				11	11	396	396	46	46	350		3	2	2	2	2	5	Кафедра пожарно-строевой, физической подготовки и ГДЗС (в составе УНК «Пожаротушение»)
+	Б1.О.08	Высшая математика	2		1			12	6	6	216	216	22	22	185	9	4	2				10	Кафедра естественно-научных дисциплин
+	Б1.О.09	Физика	2		1			1	6	6	216	216	20	20	187	9	3	3				10	Кафедра естественно-научных дисциплин
+	Б1.О.10	Химия	2		1			1	5	5	180	180	18	18	153	9	3	2				10	Кафедра естественно-научных дисциплин
+	Б1.О.11	Экология			2			2	3	3	108	108	12	12	96			3				7	Кафедра основ гражданской обороны и управления в ЧС
+	Б1.О.12	Менеджмент			3			3	3	3	108	108	12	12	96				3			8	Кафедра основ экономики и функционирования РСЧС
+	Б1.О.13	Психология и педагогика			1			1	2	2	72	72	8	8	64		2					9	Кафедра иностранных языков и профессиональных коммуникаций
+	Б1.О.14	Основы российской государственности			1			1	2	2	72	72	8	8	64		2					8	Кафедра основ экономики и функционирования РСЧС
+	Б1.О.15	Информатика	1					1	4	4	144	144	16	16	119	9	4					10	Кафедра естественно-научных дисциплин
+	Б1.О.16	Теория горения и взрыва	3					3	4	4	144	144	14	14	121	9			4			1	Кафедра государственного надзора и экспертизы пожаров (в составе УНК «Государственный надзор»)
+	Б1.О.17	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1					11	4	4	144	144	16	16	119	9	4					6	Кафедра механики ремонта и деталей машин (в составе УНК «Пожаротушение»)
+	Б1.О.18	Компьютерная графика			2			2	3	3	108	108	12	12	96			3				6	Кафедра механики ремонта и деталей машин (в составе УНК «Пожаротушение»)
+	Б1.О.19	Прикладная механика	2		1		1	2	4	4	144	144	16	16	119	9	1	3				6	Кафедра механики ремонта и деталей машин (в составе УНК «Пожаротушение»)
+	Б1.О.20	Теплофизика			2			2	2	2	72	72	10	10	62			2				10	Кафедра естественно-научных дисциплин
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация			3			3	2	2	72	72	8	8	64				2			1	Кафедра государственного надзора и экспертизы пожаров (в составе УНК «Государственный надзор»)
+	Б1.О.22	Основы первой помощи			2			2	2	2	72	72	8	8	64			2				7	Кафедра основ гражданской обороны и управления в ЧС
+	Б1.О.23	Материаловедение и технология материалов			3			3	3	3	108	108	12	12	96				3			6	Кафедра механики ремонта и деталей машин (в составе УНК «Пожаротушение»)
+	Б1.О.24	Детали машин			3	3			3	3	108	108	12	12	96				3			6	Кафедра механики ремонта и деталей машин (в составе УНК «Пожаротушение»)

+	Б1.О.25	Правоведение			3			3	2	2	72	72	10	10	62				2			8	Кафедра основ экономики и функционирования РСЧС
+	Б1.О.26	Противопожарное водоснабжение	4		3	4		3	5	5	180	180	18	18	153	9			2	3		2	Кафедра пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор»)
+	Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров			4			4	3	3	108	108	12	12	96					3		1	Кафедра государственного надзора и экспертизы пожаров (в составе УНК «Государственный надзор»)
+	Б1.О.28	Пожарная безопасность электроустановок	4		3	4		3	5	5	180	180	18	18	153	9			2.5	2.5		2	Кафедра пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор»)
+	Б1.О.29	Производственная и пожарная автоматика	4			4			4	4	144	144	16	16	119	9				4		2	Кафедра пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор»)
+	Б1.О.30	Тактика сил РСЧС и ГО	4					4	4	4	144	144	16	16	119	9				4		7	Кафедра основ гражданской обороны и управления в ЧС
+	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	4			4			4	4	144	144	16	16	115	13				4		2	Кафедра пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор»)
+	Б1.О.32	Автоматизированные системы управления и связь			4			4	3	3	108	108	12	12	96					3		3	Кафедра эксплуатации пожарной техники, средств связи и малой механизации (в составе УНК «Пожаротуш..»)
+	Б1.О.33	Прогнозирование опасных факторов пожара			4			4	3	3	108	108	12	12	96					3		1	Кафедра государственного надзора и экспертизы пожаров (в составе УНК «Государственный надзор»)
+	Б1.О.34	Основы гражданской защиты			5			5	3	3	108	108	12	12	96						3	7	Кафедра основ гражданской обороны и управления в ЧС
									127	127	4572	4572	498	498	3935	139	40	30	23.5	28.5	5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
+	Б1.В.01	История пожарной охраны			1			1	2	2	72	72	12	12	60		2					9	Кафедра иностранных языков и профессиональных коммуникаций
+	Б1.В.02	Охрана труда			2			2	2	2	72	72	20	20	52		2					4	Кафедра пожарной тактики и основ аварийно-спасательных и других неотложных работ (в составе УНК «П..»)
+	Б1.В.03	Профессиональная этика			1			1	2	2	72	72	10	10	62		2					8	Кафедра основ экономики и функционирования РСЧС
+	Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности			2			2	3	3	108	108	16	16	92			3				7	Кафедра основ гражданской обороны и управления в ЧС
+	Б1.В.05	Экстремальная психология			23			2	4	4	144	144	16	16	128			2.5	1.5			7	Кафедра основ гражданской обороны и управления в ЧС
+	Б1.В.06	Организация службы и подготовки	3					3	4	4	144	144	16	16	119	9			4			4	Кафедра пожарной тактики и основ аварийно-спасательных и других неотложных работ (в составе УНК «П..»)
+	Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности			34			3	3	3	108	108	12	12	92	4			1.5	1.5		1	Кафедра государственного надзора и экспертизы пожаров (в составе УНК «Государственный надзор»)
+	Б1.В.08	Организация газодымозащитной службы	3		2			3	7	7	252	252	24	24	219	9		3	4			5	Кафедра пожарно-строевой, физической подготовки и ГДЗС (в составе УНК «Пожаротушение»)
+	Б1.В.09	Пожарно-спасательная подготовка	4		3			4	8	8	288	288	28	28	251	9			4	4		5	Кафедра пожарно-строевой, физической подготовки и ГДЗС (в составе УНК «Пожаротушение»)
+	Б1.В.10	Пожарная техника	3			3			7	7	252	252	26	26	217	9			7			3	Кафедра эксплуатации пожарной техники, средств связи и малой механизации (в составе УНК «Пожаротуш..»)
+	Б1.В.11	Пожарная тактика	4		3	4		3	9	9	324	324	34	34	281	9			2	7		4	Кафедра пожарной тактики и основ аварийно-спасательных и других неотложных работ (в составе УНК «П..»)
+	Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	5			5			3	3	108	108	12	12	87	9					3	2	Кафедра пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор»)

+	Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	5		4	5		4	4	4	144	144	16	16	119	9				2	2	1	Кафедра государственного надзора и экспертизы пожаров (в составе УНК «Государственный надзор»)
+	Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск			5			5	3	3	108	108	12	12	96						3	3	Кафедра эксплуатации пожарной техники, средств связи и малой механизации (в составе УНК «Пожаротуш..»)
+	Б1.В.15	Пожарная безопасность в строительстве	5			5			4	4	144	144	16	16	119	9					4	2	Кафедра пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор»)
+	Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	5					5	6	6	216	216	22	22	185	9					6	1	Кафедра государственного надзора и экспертизы пожаров (в составе УНК «Государственный надзор»)
+	Б1.В.17	Управление в МЧС России			5			5	3	3	108	108	12	12	96						3	7	Кафедра основ гражданской обороны и управления в ЧС
+	Б1.В.18	Управление техносферной безопасностью			5			5	3	3	108	108	12	12	96						3	7	Кафедра основ гражданской обороны и управления в ЧС
+	Б1.В.19	Организация пожаротушения			5			5	3	3	108	108	12	12	96						3	4	Кафедра пожарной тактики и основ аварийно-спасательных и других неотложных работ (в составе УНК «П..»)
+	Б1.В.20	Профессиональная подготовка			1			1	2	2	72	72	8	8	64		2					11	Кафедра специальной подготовки
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору О1.В.ДВ.1</b>			<b>4</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>64</b>					2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика пожарной безопасности			4			4	2	2	72	72	8	8	64					2		8	Кафедра основ экономики и функционирования РСЧС
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика отрасли			4			4	2	2	72	72	8	8	64					2		8	Кафедра основ экономики и функционирования РСЧС
									84	84	3024	3024	344	344	2595	85	6	10.5	24	16.5	27		
									211	211	7596	7596	842	842	6530	224	46	40.5	47.5	45	32		

## Блок 2.Практики

### Обязательная часть

+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части			2				9	9	324	324			324			9				11	Кафедра специальной подготовки
+	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части			4				1	1	36	36			36				1			11	Кафедра специальной подготовки
+	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору			4				1	1	36	36			36				1			11	Кафедра специальной подготовки
+	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части			5				4	4	144	144			144						4	11	Кафедра специальной подготовки
+	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору			5				3	3	108	108	108	108							3	11	Кафедра специальной подготовки
+	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			5				2	2	72	72			72						2	11	Кафедра специальной подготовки
									20	20	720	720	108	108	612			9		2	9		
									20	20	720	720	108	108	612			9		2	9		

## Блок 3.Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	108	108	6	6	102						3		
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			5				6	6	216	216	6	6	210						6		
									9	9	324	324	12	12	312						9		
									9	9	324	324	12	12	312						9		

## ФТД.Факультативные дисциплины

+	ФТД.01	Основы теологии			4				2	2	72	72	12	12	60					2		9	Кафедра иностранных языков и профессиональных коммуникаций
+	ФТД.02	Пожаротушение			34				4	4	144	144	12	12	132				2	2			
+	ФТД.03	Огневая подготовка			5				2	2	72	72	8	8	64						2		
+	ФТД.04	Тактическая медицина			5				1	1	36	36	8	8	28						1		
									9	9	324	324	40	40	284				2	4	3		
									9	9	324	324	40	40	284				2	4	3		

[illegible]

[illegible]



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				206	499	249	46	49.5	49.5	51	53	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	489	240	46	49.5	47.5	47	50	
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	2.3%	180	240	211	46	40.5	47.5	45	32	
Б1.О	Обязательная часть						127	40	30	23.5	28.5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						84	6	10.5	24	16.5	27	
Б2	Практики	100%	0%	0%	20	240	20		9		2	9	
Б2.О	Обязательная часть				20	240	20		9		2	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9	
Б3					6	9	9					9	
ФТД	Факультативные дисциплины					10	9			2	4	3	
ФТД						10	9			2	4	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						41.3	39.2	40.2	42.1	43.1	41.8
		в период гос. экзаменов											38.2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						842	186	172	186	170	128
		Блок Б2						108					108
		Блок Б3						12					12
		Блок ФТД						40			6	18	16
		Итого по всем блокам						1002	186	172	192	188	264
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)							4	5	4	7	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							12	12	12	9	10
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	5	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							15	12	11	7	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					19.01%						
		в интерактивной форме					0%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						61.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.1%						

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История России	
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.13	Психология и педагогика	
Б1.О.20	Теплофизика	
Б1.О.23	Материаловедение и технология материалов	
Б1.В.01	История пожарной охраны	
Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История России	
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.13	Психология и педагогика	
Б1.О.20	Теплофизика	
Б1.О.23	Материаловедение и технология материалов	
Б1.В.01	История пожарной охраны	
Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Осуществляет поиск информации для решения, поставленной задачи по различным типам запросов	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История России	
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.13	Психология и педагогика	
Б1.О.20	Теплофизика	
Б1.О.23	Материаловедение и технология материалов	
Б1.В.01	История пожарной охраны	
Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними	-
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.15	Информатика	

Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.17	Управление в МЧС России	
Б1.В.18	Управление техносферной безопасностью	
Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.15	Информатика	
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.17	Управление в МЧС России	
Б1.В.18	Управление техносферной безопасностью	
Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.15	Информатика	
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.17	Управление в МЧС России	
Б1.В.18	Управление техносферной безопасностью	
Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.О.07	Физическая подготовка	
Б1.О.12	Менеджмент	
Б1.В.01	История пожарной охраны	
Б1.В.05	Экстремальная психология	
Б1.В.08	Организация газодымозащитной службы	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников	-
Б1.О.07	Физическая подготовка	
Б1.О.12	Менеджмент	
Б1.В.01	История пожарной охраны	
Б1.В.05	Экстремальная психология	
Б1.В.08	Организация газодымозащитной службы	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и с учетом этого строит продуктивное взаимодействие в коллективе	-
Б1.О.07	Физическая подготовка	
Б1.О.12	Менеджмент	
Б1.В.01	История пожарной охраны	

	Б1.В.05	Экстремальная психология	
	Б1.В.08	Организация газодымозащитной службы	
	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1		Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
	Б1.В.03	Профессиональная этика	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4.2		Ведет деловую переписку на русском языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем	-
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
	Б1.В.03	Профессиональная этика	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4.3		Ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий	-
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
	Б1.В.03	Профессиональная этика	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1		Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем	-
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	Б1.О.02	Философия	
	Б1.О.03	История России	
	Б1.О.14	Основы российской государственности	
	Б1.В.01	История пожарной охраны	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.2		Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии	-
	Б1.О.01	Иностранный язык	
	Б1.О.02	Философия	
	Б1.О.03	История России	
	Б1.О.14	Основы российской государственности	
	Б1.В.01	История пожарной охраны	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.3		Определяет условия интеграции участников межкультурного взаимодействия для достижения поставленной цели с учетом исторического наследия и социокультурных традиций различных социальных групп, этносов и конфессий	-

Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История России	
Б1.О.14	Основы российской государственности	
Б1.В.01	История пожарной охраны	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.4	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументированно обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История России	
Б1.О.14	Основы российской государственности	
Б1.В.01	История пожарной охраны	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
Б1.О.12	Менеджмент	
Б1.О.13	Психология и педагогика	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	-
Б1.О.12	Менеджмент	
Б1.О.13	Психология и педагогика	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	-
Б1.О.12	Менеджмент	
Б1.О.13	Психология и педагогика	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Физическая подготовка	
Б1.В.05	Экстремальная психология	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.07	Физическая подготовка	
Б1.В.05	Экстремальная психология	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	

	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7.3		Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.07	Физическая подготовка	
	Б1.В.05	Экстремальная психология	
	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1		Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.10	Химия	
	Б1.О.11	Экология	
	Б1.О.22	Основы первой помощи	
	Б1.В.02	Охрана труда	
	Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	
	Б1.В.09	Пожарно-спасательная подготовка	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8.2		Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.10	Химия	
	Б1.О.11	Экология	
	Б1.О.22	Основы первой помощи	
	Б1.В.02	Охрана труда	
	Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	
	Б1.В.09	Пожарно-спасательная подготовка	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8.3		Выявляет проблемы, связанные с нарушениями охраны труда на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.10	Химия	
	Б1.О.11	Экология	
	Б1.О.22	Основы первой помощи	
	Б1.В.02	Охрана труда	
	Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	
	Б1.В.09	Пожарно-спасательная подготовка	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9		Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1		Анализирует состояние доступной среды для лиц с особыми потребностями в учреждениях и организациях	-
	Б1.О.13	Психология и педагогика	
	Б1.О.14	Основы российской государственности	
	Б1.В.03	Профессиональная этика	
	Б1.В.05	Экстремальная психология	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	

	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2		Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с особыми потребностями	-
	Б1.О.13	Психология и педагогика	
	Б1.О.14	Основы российской государственности	
	Б1.В.03	Профессиональная этика	
	Б1.В.05	Экстремальная психология	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3		Взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с особыми потребностями	-
	Б1.О.13	Психология и педагогика	
	Б1.О.14	Основы российской государственности	
	Б1.В.03	Профессиональная этика	
	Б1.В.05	Экстремальная психология	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1		Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
	Б1.О.05	Экономика	
	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика пожарной безопасности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика отрасли	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10.2		Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
	Б1.О.05	Экономика	
	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика пожарной безопасности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика отрасли	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1		Демонстрирует знания угроз и вызовов российской государственности, в том числе, экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, их последствий и мер противодействия	-
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.12	Менеджмент	
	Б1.О.14	Основы российской государственности	
	Б1.О.25	Правоведение	
	Б1.В.03	Профессиональная этика	
	Б1.В.05	Экстремальная психология	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11.2		Анализирует действующие правовые нормы и способы профилактики, обеспечивающие борьбу с коррупцией, а также проявлениями экстремизма и терроризма в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.12	Менеджмент	
	Б1.О.14	Основы российской государственности	
	Б1.О.25	Правоведение	

	Б1.В.03	Профессиональная этика	
	Б1.В.05	Экстремальная психология	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11.3		Планирует, организует и проводит мероприятия по профилактике и предотвращению экстремизма, терроризма и коррупции в обществе, обеспечивающие формирование гражданской позиции	
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.12	Менеджмент	
	Б1.О.14	Основы российской государственности	
	Б1.О.25	Правоведение	
	Б1.В.03	Профессиональная этика	
	Б1.В.05	Экстремальная психология	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1		Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека	ОПК
ОПК-1.1		Осуществляет мониторинг развития современной техники и технологий в области техносферной безопасности связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека	
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.11	Экология	
	Б1.О.15	Информатика	
	Б1.О.16	Теория горения и взрыва	
	Б1.О.17	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
	Б1.О.18	Компьютерная графика	
	Б1.О.19	Прикладная механика	
	Б1.О.20	Теплофизика	
	Б1.О.22	Основы первой помощи	
	Б1.О.23	Материаловедение и технология материалов	
	Б1.О.24	Детали машин	
	Б1.О.26	Противопожарное водоснабжение	
	Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
	Б1.О.28	Пожарная безопасность электроустановок	
	Б1.О.30	Тактика сил РСЧС и ГО	
	Б1.О.32	Автоматизированные системы управления и связь	
	Б1.О.33	Прогнозирование опасных факторов пожара	
	Б1.О.34	Основы гражданской защиты	
	Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	
	Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
	Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск	
	Б1.В.18	Управление техносферной безопасностью	
	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	



ОПК-1.2	Применяет современные достижения в области развития науки, техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении задач в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Экология	
Б1.О.15	Информатика	
Б1.О.16	Теория горения и взрыва	
Б1.О.17	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.18	Компьютерная графика	
Б1.О.19	Прикладная механика	
Б1.О.20	Теплофизика	
Б1.О.22	Основы первой помощи	
Б1.О.23	Материаловедение и технология материалов	
Б1.О.24	Детали машин	
Б1.О.26	Противопожарное водоснабжение	
Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.О.28	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.О.30	Тактика сил РСЧС и ГО	
Б1.О.32	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.О.33	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.О.34	Основы гражданской защиты	
Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.18	Управление техносферной безопасностью	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления	ОПК
ОПК-2.1	Проводит мероприятия по выявлению, оценке, прогнозу и анализу опасностей для человека и окружающей среды	-
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Экология	
Б1.О.22	Основы первой помощи	
Б1.В.02	Охрана труда	
Б1.В.05	Экстремальная психология	
Б1.В.18	Управление техносферной безопасностью	
Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.2	Планирует и разрабатывает профилактические мероприятия по обеспечению безопасности человека и сохранению окружающей среды	-
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Экология	
Б1.О.22	Основы первой помощи	
Б1.В.02	Охрана труда	
Б1.В.05	Экстремальная психология	
Б1.В.18	Управление техносферной безопасностью	

Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.3	Планирует и разрабатывает мероприятия по локализации опасностей для человека и окружающей среды, ликвидации их последствий	-
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Экология	
Б1.О.22	Основы первой помощи	
Б1.В.02	Охрана труда	
Б1.В.05	Экстремальная психология	
Б1.В.18	Управление техносферной безопасностью	
Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	ОПК
ОПК-3.1	Осуществляет мониторинг законодательных и иных нормативных правовых актов, устанавливающих требования в области обеспечения безопасности	-
Б1.О.22	Основы первой помощи	
Б1.О.25	Правоведение	
Б1.О.28	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.О.30	Тактика сил РСЧС и ГО	
Б1.О.34	Основы гражданской защиты	
Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.15	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.В.19	Организация пожаротушения	
Б1.В.20	Профессиональная подготовка	
Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Применяет требования законодательных и иных нормативных правовых актов при осуществлении профессиональной деятельности в области обеспечения безопасности	-
Б1.О.22	Основы первой помощи	
Б1.О.25	Правоведение	
Б1.О.28	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.О.30	Тактика сил РСЧС и ГО	
Б1.О.34	Основы гражданской защиты	
Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.15	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.В.19	Организация пожаротушения	
Б1.В.20	Профессиональная подготовка	

Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-4.1	Проводит систематически мониторинг развития современных информационных технологий, применяемых для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.15	Информатика	
Б1.О.17	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.18	Компьютерная графика	
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.26	Противопожарное водоснабжение	
Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.О.29	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.О.32	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.О.33	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.10	Пожарная техника	
Б1.В.11	Пожарная тактика	
Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.18	Управление техносферной безопасностью	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Изучает, в том числе самостоятельно, принципы работы современных информационных технологий и определяет области их применения для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.15	Информатика	
Б1.О.17	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.18	Компьютерная графика	
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.26	Противопожарное водоснабжение	
Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.О.29	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.О.32	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.О.33	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.10	Пожарная техника	
Б1.В.11	Пожарная тактика	
Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.18	Управление техносферной безопасностью	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-

	Б1.О.08	Высшая математика	
	Б1.О.15	Информатика	
	Б1.О.17	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
	Б1.О.18	Компьютерная графика	
	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.О.26	Противопожарное водоснабжение	
	Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
	Б1.О.29	Производственная и пожарная автоматика	
	Б1.О.32	Автоматизированные системы управления и связь	
	Б1.О.33	Прогнозирование опасных факторов пожара	
	Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	
	Б1.В.10	Пожарная техника	
	Б1.В.11	Пожарная тактика	
	Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
	Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск	
	Б1.В.18	Управление техносферной безопасностью	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1		Способен понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения, способен прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах в помещениях, зданиях и сооружениях, открытых технологических установках, использовать методики определения пожарно-технических характеристик строительных конструкций, зданий и сооружений, технологического оборудования по критериям надёжности и работоспособности	ПК
ПК-1.1		Понимает основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения, способен прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах в помещениях, зданиях и сооружениях, открытых технологических установках	-
	Б1.О.10	Химия	
	Б1.О.16	Теория горения и взрыва	
	Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
	Б1.О.33	Прогнозирование опасных факторов пожара	
	Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	
	Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2		Прогнозирует размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах в помещениях, зданиях и сооружениях, открытых технологических установках	-
	Б1.О.10	Химия	
	Б1.О.16	Теория горения и взрыва	
	Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
	Б1.О.33	Прогнозирование опасных факторов пожара	
	Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	
	Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3		Использует методики определения пожарно-технических характеристик строительных конструкций, зданий и сооружений, технологического оборудования по критериям надёжности и работоспособности	-
	Б1.О.10	Химия	
	Б1.О.16	Теория горения и взрыва	

	Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
	Б1.О.33	Прогнозирование опасных факторов пожара	
	Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	
	Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2		Способен на основе законов теплофизики и термодинамики прогнозировать характер и размеры зон воздействия опасных факторов и их сопутствующих проявлений, применять действующие расчетные и экспериментальные методики, проводить анализ пожарной опасности и обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от негативных воздействий опасных факторов пожаров	ПК
ПК-2.1		Прогнозирует характер и размеры зон воздействия опасных факторов и их сопутствующих проявлений на основе законов теплофизики и термодинамики	-
	Б1.О.20	Теплофизика	
	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
	Б1.О.33	Прогнозирование опасных факторов пожара	
	Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.2		Применяет действующие расчетные и экспериментальные методики	-
	Б1.О.20	Теплофизика	
	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
	Б1.О.33	Прогнозирование опасных факторов пожара	
	Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск	
	Б1.В.15	Пожарная безопасность в строительстве	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.3		Проводит анализ пожарной опасности и обоснованно выбирает известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от негативных воздействий опасных факторов пожаров	-
	Б1.О.20	Теплофизика	
	Б1.О.29	Производственная и пожарная автоматика	
	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
	Б1.О.33	Прогнозирование опасных факторов пожара	
	Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск	
	Б1.В.15	Пожарная безопасность в строительстве	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3		Способен на основе законов электротехники прогнозировать и оценивать пожарную опасность, осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок и электротехнических изделий	ПК
ПК-3.1		Прогнозирует и оценивает пожарную опасность электроустановок на основе законов электротехники	-
	Б1.О.09	Физика	
	Б1.О.28	Пожарная безопасность электроустановок	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2		Разрабатывает способы и меры обеспечения пожарной безопасности электроустановок и электротехнических изделий	-
	Б1.О.28	Пожарная безопасность электроустановок	
	Б1.В.02	Охрана труда	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		Способен разрабатывать графическую документацию, рассчитывать и моделировать различные технические системы в целях решения задач пожарной безопасности, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования	ПК
	ПК-4.1	Устанавливает соответствие графических документов действующим стандартам по их разработке	-
	Б1.О.17	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
	Б1.О.18	Компьютерная графика	
	Б1.О.19	Прикладная механика	
	Б1.О.24	Детали машин	
	Б1.О.29	Производственная и пожарная автоматика	
	Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2		Разрабатывает графическую документацию на основе требований единой системы конструкторской документации, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования	-
	Б1.О.17	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
	Б1.О.18	Компьютерная графика	
	Б1.О.19	Прикладная механика	
	Б1.О.24	Детали машин	
	Б1.О.29	Производственная и пожарная автоматика	
	Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3		Рассчитывает и моделирует различные технические системы в целях решения задач пожарной безопасности, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования	-
	Б1.О.17	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
	Б1.О.18	Компьютерная графика	
	Б1.О.19	Прикладная механика	
	Б1.О.24	Детали машин	
	Б1.О.29	Производственная и пожарная автоматика	
	Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5		Способен систематизировать требования пожарной безопасности для оценки соответствия и разработки комплекса мероприятий, направленных на решение задач обеспечения пожарной безопасности объектов защиты на основе противопожарного нормирования и риск-ориентированного подхода	ПК
	ПК-5.1	Определяет требования пожарной безопасности для оценки соответствия и разработки мероприятий направленных на решение задач обеспечения пожарной безопасности объектов защиты на основе противопожарного нормирования и риск-ориентированного подхода	-
	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
	Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
	Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	
	Б1.В.15	Пожарная безопасность в строительстве	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2		Систематизирует требования пожарной безопасности для оценки соответствия и разработки мероприятий направленных на решение задач обеспечения пожарной безопасности объектов защиты на основе противопожарного нормирования и риск-ориентированного подхода	-
	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
	Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
	Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	

	Б1.В.15	Пожарная безопасность в строительстве	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3		Разрабатывает мероприятия, направленные на решение задач обеспечения пожарной безопасности объектов защиты на основе противопожарного нормирования и риск-ориентированного подхода	-
	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
	Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
	Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	
	Б1.В.15	Пожарная безопасность в строительстве	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6		Способен использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды	ПК
ПК-6.1		Использует основы экономических знаний при оценке результатов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды	-
	Б1.О.05	Экономика	
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.11	Экология	
	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика пожарной безопасности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика отрасли	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2		Применяет типовые методики оценки эффективности результатов профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды	-
	Б1.О.05	Экономика	
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.11	Экология	
	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика пожарной безопасности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика отрасли	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3		Проводит оценку эффективности мероприятий в рамках профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды	-
	Б1.О.05	Экономика	
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.11	Экология	
	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика пожарной безопасности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика отрасли	
	Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7		Способен оценивать техническую готовность и организовывать рациональную эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, технических систем защиты и средств связи, осуществлять их классификацию и применение в сфере своей профессиональной деятельности, в том числе при ведении боевых действий по тушению пожаров, выполнению аварийно-спасательных работ (далее – АСР)	ПК
ПК-7.1		Оценивает техническое состояние пожарной, аварийно-спасательной техники и средств связи	-
	Б1.О.24	Детали машин	
	Б1.О.32	Автоматизированные системы управления и связь	
	Б1.В.08	Организация газодымозащитной службы	
	Б1.В.10	Пожарная техника	

	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2		Проводит мероприятия по обеспечению и восстановлению работоспособного состояния пожарной, аварийно-спасательной техники и средств связи	-
	Б1.О.32	Автоматизированные системы управления и связь	
	Б1.В.08	Организация газодымозащитной службы	
	Б1.В.10	Пожарная техника	
	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3		Применяет пожарную, аварийно-спасательную технику и средства связи при ведении боевых действий по тушению пожара и проведении АСР	-
	Б1.О.32	Автоматизированные системы управления и связь	
	Б1.В.08	Организация газодымозащитной службы	
	Б1.В.10	Пожарная техника	
	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8		Способен применять действующие нормативные правовые акты для решения задач по внедрению и эксплуатации систем противопожарной защиты, анализу и контролю технических средств обеспечения пожарной безопасности, способен проводить обследование систем противопожарной защиты	ПК
ПК-8.1		Анализирует и структурирует требования, действующих нормативных правовых актов по выбору и эксплуатации систем противопожарной защиты, установок производственной и пожарной автоматики технических средств по обеспечению пожарной безопасности	-
	Б1.О.26	Противопожарное водоснабжение	
	Б1.О.29	Производственная и пожарная автоматика	
	Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	
	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8.2		Разрабатывает решения по внедрению систем противопожарной защиты, установок производственной и пожарной автоматики и технических средств по обеспечению пожарной безопасности	-
	Б1.О.26	Противопожарное водоснабжение	
	Б1.О.29	Производственная и пожарная автоматика	
	Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	
	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8.3		Проверяет на соответствие требованиям нормативных правовых актов эксплуатируемые установки и технические средства по обеспечению пожарной безопасности	-
	Б1.О.26	Противопожарное водоснабжение	
	Б1.О.29	Производственная и пожарная автоматика	
	Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	
	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9		Способен оценивать поведение материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре, соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, решать инженерные задачи при оценке соответствия материалов и конструкций требованиям пожарной безопасности	ПК
ПК-9.1		Оценивает поведение материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре	-
	Б1.О.19	Прикладная механика	
	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.О.23	Материаловедение и технология материалов	
	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	



	Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9.2		Проводит проверку соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности	-
	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
	Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
	Б1.В.15	Пожарная безопасность в строительстве	
	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9.3		Решает инженерные задачи при оценке соответствия материалов и конструкций требованиям пожарной безопасности	-
	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.О.23	Материаловедение и технология материалов	
	Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
	Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10		Способен применять правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности, разрабатывать мероприятия, направленные на решение задач обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, в том числе технологических процессов производств	ПК
ПК-10.1		Определяет релевантные требования противопожарных норм к объектам защиты	-
	Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
	Б1.В.15	Пожарная безопасность в строительстве	
	Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.2		Систематизирует требования пожарной безопасности предъявляемые к объектам защиты	-
	Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
	Б1.В.15	Пожарная безопасность в строительстве	
	Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.3		Разрабатывает мероприятия, направленные на обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, в том числе технологических процессов производств	-
	Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
	Б1.В.15	Пожарная безопасность в строительстве	
	Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11		Способен участвовать в деятельности и проводить обучение по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности, охраны труда и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность в сфере общего и профессионального образования	ПК
ПК-11.1		Анализирует методы, формы и средства обучения по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность, по всем уровням общего и профессионального образования	-
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.11	Экология	
	Б1.О.13	Психология и педагогика	
	Б1.В.02	Охрана труда	

	Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.2		Применяет методы, формы и средства обучения по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность, по всем уровням общего и профессионального образования	-
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.11	Экология	
	Б1.О.13	Психология и педагогика	
	Б1.В.02	Охрана труда	
	Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.3		Оценивает эффективность применяемых методов, форм и средств обучения по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность, по всем уровням общего и профессионального образования	-
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.11	Экология	
	Б1.О.13	Психология и педагогика	
	Б1.В.02	Охрана труда	
	Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12		Способен осуществлять теоретическую и практическую подготовку личного состава пожарно-спасательных подразделений по видам и формам профессиональной деятельности к действиям в условиях пожара и ведения аварийно-спасательных работ, в том числе организовывать выполнение и выполнять упражнения (нормативы) по пожарно-строевой, пожарно-тактической, газодымозащитной и физической подготовке	ПК
	ПК-12.1	Разрабатывает организационную и методическую документацию для организации и осуществления профессиональной подготовки	-
	Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
	Б1.О.07	Физическая подготовка	
	Б1.В.06	Организация службы и подготовки	
	Б1.В.08	Организация газодымозащитной службы	
	Б1.В.09	Пожарно-спасательная подготовка	
	Б1.В.11	Пожарная тактика	
	Б1.В.20	Профессиональная подготовка	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12.2		Осуществляет теоретическую и практическую подготовку личного состава пожарно-спасательных подразделений к боевым действиям по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ	-
	Б1.О.07	Физическая подготовка	
	Б1.В.06	Организация службы и подготовки	
	Б1.В.08	Организация газодымозащитной службы	
	Б1.В.09	Пожарно-спасательная подготовка	
	Б1.В.11	Пожарная тактика	
	Б1.В.20	Профессиональная подготовка	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12.3		Анализирует состояние профессиональной подготовки и разрабатывает меры по ее совершенствованию	-
	Б1.О.07	Физическая подготовка	

	Б1.В.06	Организация службы и подготовки	
	Б1.В.08	Организация газодымозащитной службы	
	Б1.В.09	Пожарно-спасательная подготовка	
	Б1.В.11	Пожарная тактика	
	Б1.В.20	Профессиональная подготовка	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13		Способен осуществлять разработку организационно-управленческой и оперативно-тактической документации в подразделениях пожарной охраны, осуществлять документационное обеспечение повседневной деятельности, в том числе с соблюдением режима секретности и информационной безопасности	ПК
ПК-13.1		Разрабатывает организационно-управленческую и оперативно-тактическую документацию для организации и обеспечения повседневной деятельности подразделений ГПС	-
	Б1.О.34	Основы гражданской защиты	
	Б1.В.06	Организация службы и подготовки	
	Б1.В.17	Управление в МЧС России	
	Б1.В.20	Профессиональная подготовка	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13.2		Обеспечивает защиту государственной тайны и соблюдение режима секретности	-
	Б1.О.34	Основы гражданской защиты	
	Б1.В.06	Организация службы и подготовки	
	Б1.В.17	Управление в МЧС России	
	Б1.В.20	Профессиональная подготовка	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14		Способен прогнозировать и осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и по ее результатам принимать управленческие решения по организации и предварительному планированию оперативно-тактических действий по тушению пожаров на различных видах объектов, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	ПК
ПК-14.1		Осуществляет сбор и анализ информации для принятия управленческого решения по организации и ведению оперативно-тактических действий при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	-
	Б1.О.30	Тактика сил РСЧС и ГО	
	Б1.О.34	Основы гражданской защиты	
	Б1.В.11	Пожарная тактика	
	Б1.В.19	Организация пожаротушения	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14.2		Вырабатывает управленческие решения на основе анализа оперативно-тактической обстановки при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	-
	Б1.О.30	Тактика сил РСЧС и ГО	
	Б1.О.34	Основы гражданской защиты	
	Б1.В.11	Пожарная тактика	
	Б1.В.19	Организация пожаротушения	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14.3		Принимает управленческие решения по организации и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.30	Тактика сил РСЧС и ГО	
	Б1.О.34	Основы гражданской защиты	

	Б1.В.11	Пожарная тактика	
	Б1.В.19	Организация пожаротушения	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15		Способен руководить боевыми действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров на различных видах объектов, ведению аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	ПК
ПК-15.1		Организует проведение боевых действий по тушению пожаров, осуществлению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий ЧС по территориальному и функциональному принципу	-
	Б1.В.09	Пожарно-спасательная подготовка	
	Б1.В.11	Пожарная тактика	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-15.2		Контролирует изменение обстановки на месте пожара и координирует порядок выполнения основной боевой задачи подчиненными подразделениями пожарной охраны самостоятельно (через оперативный штаб на месте пожара)	-
	Б1.В.09	Пожарно-спасательная подготовка	
	Б1.В.11	Пожарная тактика	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-15.3		Руководит подразделениями при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий ЧС	-
	Б1.О.30	Тактика сил РСЧС и ГО	
	Б1.В.09	Пожарно-спасательная подготовка	
	Б1.В.11	Пожарная тактика	
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-16		Способен использовать теоретические знания и практические навыки при решении профессиональных задач по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде и при выполнении других видов специальных работ, в том числе в условиях опасности для жизни и здоровья	ПК
ПК-16.1		Организует профессиональную подготовку газодымозащитников	-
	Б1.В.08	Организация газодымозащитной службы	
	Б1.В.20	Профессиональная подготовка	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16.2		Применяет методы расчетов параметров работы звеньев газодымозащитной службы (далее – ГДЗС) в непригодной для дыхания среде и при выполнении других видов специальных работ, в том числе в условиях опасности для жизни и здоровья	-
	Б1.В.08	Организация газодымозащитной службы	
	Б1.В.20	Профессиональная подготовка	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16.3		Организует выполнение профессиональных задач по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ (далее – АСР в непригодной для дыхания среде и при выполнении других видов специальных работ, в том числе в условиях опасности для жизни и здоровья	-
	Б1.В.08	Организация газодымозащитной службы	
	Б1.В.20	Профессиональная подготовка	
	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-17		Способен участвовать в деятельности местного пожарно-спасательного гарнизона в целях выполнения задач караульной и гарнизонной службы, организовывать волонтерскую и добровольческую деятельность, направленную на решение задач пожарной безопасности, осуществлять информирование в сфере пожарной безопасности и вести противопожарную пропаганду	ПК
ПК-17.1		Участвует в деятельности местного пожарно-спасательного гарнизона в целях выполнения задач караульной и гарнизонной службы	-

Б1.В.06	Организация службы и подготовки	
Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	
Б1.В.19	Организация пожаротушения	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-17.2	Организует волонтерскую и добровольческую деятельность, направленную на решение задач пожарной безопасности	-
Б1.В.06	Организация службы и подготовки	
Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	
Б1.В.19	Организация пожаротушения	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-17.3	Осуществляет информирование в сфере пожарной безопасности и проводит противопожарную пропаганду	-
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.06	Организация службы и подготовки	
Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	
Б1.В.19	Организация пожаротушения	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-18	Способен участвовать в кадровом, психологическом, материально-техническом и финансовом обеспечении оперативно-служебной деятельности подразделений федеральной противопожарной службы	ПК
ПК-18.1	Оценивает кадровое и психологическое обеспечение оперативно-служебной деятельности подразделений федеральной противопожарной службы	-
Б1.О.05	Экономика	
Б1.В.05	Экстремальная психология	
Б1.В.10	Пожарная техника	
Б1.В.17	Управление в МЧС России	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика отрасли	
Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-18.2	Участствует в материально-техническом и финансовом обеспечении оперативно-служебной деятельности подразделений федеральной противопожарной службы	-
Б1.О.05	Экономика	
Б1.В.05	Экстремальная психология	
Б1.В.10	Пожарная техника	
Б1.В.17	Управление в МЧС России	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика отрасли	
Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-19	Способен осуществлять деятельность по обеспечению противопожарного режима на предприятиях и в организациях, способен осуществлять проведение мероприятий, направленных на профилактику нарушений обязательных требований пожарной безопасности	ПК
ПК-19.1	Оценивает состояние предприятий и организаций на предмет соответствия требованиям противопожарного режима	-
Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	
Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	

Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-19.2	Разрабатывает организационно-управленческие решения по устранению нарушений требований противопожарного режима на предприятиях и организациях	-
Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	
Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-19.3	Проводит мероприятия, направленные на профилактику нарушений обязательных требований пожарной безопасности	-
Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	
Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-20	Способен осуществлять федеральный государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ПК
ПК-20.1	Применяет нормативные правовые акты, регламентирующие осуществление федерального государственного надзора в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.34	Основы гражданской защиты	
Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-20.2	Осуществляет контрольно-надзорные и профилактические мероприятия в рамках исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.34	Основы гражданской защиты	
Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-21	Способен осуществлять федеральный государственный пожарный надзор, проводить контрольные (надзорные) и профилактические мероприятия, способен к осуществлению административно-правовой и административно-процессуальной деятельности в области пожарной безопасности, а также деятельности по применению мер административного воздействия, способен к осуществлению официального статистического учета и ведению статистической отчетности по пожарам и их последствиям	ПК
ПК-21.1	Осуществляет федеральный государственный пожарный надзор и проводит контрольные (надзорные) и профилактические мероприятия	-
Б1.О.25	Правоведение	
Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-21.2	Осуществляет административно-правовую и административно-процессуальную деятельность в области пожарной безопасности, а также деятельность по применению мер административного воздействия	-
Б1.О.25	Правоведение	
Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	
Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-21.3	Осуществляет официальный статистический учет и ведет статистическую отчетность по пожарам и их последствиям	-
Б1.О.25	Правоведение	
Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	

	Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-22		Способен устанавливать обстоятельства происшествий, связанных с пожарами, осуществлять деятельность, предусмотренную действующим законодательством по делам о пожарах, экспертную деятельность в сфере пожарной безопасности	ПК
ПК-22.1		Определяет механизм возникновения и развития пожара	-
	Б1.О.16	Теория горения и взрыва	
	Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
	Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-22.2		Оценивает условия, способствовавшие возникновению и развитию пожара	-
	Б1.О.16	Теория горения и взрыва	
	Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
	Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-22.3		Осуществляет полномочия органов государственного пожарного надзора при выявлении и расследовании правонарушений и преступлений, связанных с пожарами	-
	Б1.О.16	Теория горения и взрыва	
	Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
	Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-22.4		Назначает и проводит пожарно-техническую экспертизу	-
	Б1.О.16	Теория горения и взрыва	
	Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
	Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	
	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.3; ПК-17.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-4.1
Б1.О.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.03	История России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-12.1; ПК-17.3
Б1.О.05	Экономика	УК-10.1; УК-10.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
Б1.О.07	Физическая подготовка	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3
Б1.О.08	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.09	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.1
Б1.О.10	Химия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.11	Экология	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
Б1.О.12	Менеджмент	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.13	Психология и педагогика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
Б1.О.14	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.15	Информатика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.16	Теория горения и взрыва	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4



Б1.О.17	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.18	Компьютерная графика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.19	Прикладная механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-9.1
Б1.О.20	Теплофизика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.О.22	Основы первой помощи	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.23	Материаловедение и технология материалов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-9.1; ПК-9.3
Б1.О.24	Детали машин	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1
Б1.О.25	Правоведение	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3
Б1.О.26	Противопожарное водоснабжение	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4
Б1.О.28	Пожарная безопасность электроустановок	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.29	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.О.30	Тактика сил РСЧС и ГО	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.3
Б1.О.31	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.О.32	Автоматизированные системы управления и связь	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.О.33	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.34	Основы гражданской защиты	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-20.1; ПК-20.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4
Б1.В.01	История пожарной охраны	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.В.02	Охрана труда	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-3.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
Б1.В.03	Профессиональная этика	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3

Б1.В.05	Экстремальная психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.В.06	Организация службы и подготовки	ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3
Б1.В.07	Правовые основы надзорной деятельности	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3
Б1.В.08	Организация газодымозащитной службы	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3
Б1.В.09	Пожарно-спасательная подготовка	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3
Б1.В.10	Пожарная техника	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.В.11	Пожарная тактика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3
Б1.В.12	Пожарная безопасность технологических процессов	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.13	Расследование и экспертиза пожаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4
Б1.В.14	Надёжность технических систем и техногенный риск	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.15	Пожарная безопасность в строительстве	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
Б1.В.16	Федеральный государственный пожарный надзор	ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3
Б1.В.17	Управление в МЧС России	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.В.18	Управление техносферной безопасностью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.В.19	Организация пожаротушения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3
Б1.В.20	Профессиональная подготовка	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору О1.В.ДВ.1	УК-10.1; УК-10.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика пожарной безопасности	УК-10.1; УК-10.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика отрасли	УК-10.1; УК-10.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-18.1; ПК-18.2

Б2	Практики	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4
----	----------	--

Б2.О	Обязательная часть	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной части	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3
Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3
Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-18.1; ПК-18.2
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4
Б3		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4

БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3
БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4
ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД		
ФТД.01	Основы теологии	
ФТД.02	Пожаротушение	
ФТД.03	Огневая подготовка	
ФТД.04	Тактическая медицина	