

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Уральский институт ГПС МЧС РОССИИ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 27.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Начало реализации ОПОП - 2022 год

Профиль: Пожарная безопасность

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

сервисно-эксплуатационный

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника института по учебной работе полковник внутренней службы

 / Пешков А.В./

Начальник
института



генерал-майор
внутренней службы
Тарарыкин А.М.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь					Декабрь				Январь			Февраль				Март				Апрель					Май					Июнь				Июль					Август				
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
II										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
III										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IV										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
V										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Экзаменационная сессия	Установочная сессия	Экзаменационная сессия	Установочная сессия	Экзаменационная сессия	Установочная сессия	Экзаменационная сессия	Установочная сессия
Продолжительность	35	5	34	6	45	5	47	3
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								
	Курс 5							
	Экзаменационная сессия	Установочная сессия						
Продолжительность	25							
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	37	33 3/6	33	30 2/6	9 3/6	143 2/6
Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 5/6	7	7	3 4/6	29 1/6
У	Учебная практика		3 2/6	2 4/6			6
П	Производственная практика				5 2/6		5 2/6
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	7	7	7	7	3	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 5/6 (11 дн)	11 1/6 (67 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	26	234

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																53	42	50	47	19				
Обязательная часть																53	37	43	39	19				
+	Б1.О.01	Русский язык и культура речи			1				2	2	72	72	8.25	8.25	58	5.75		2					10	Иностранных языков и профессиональных коммуникаций
+	Б1.О.02	Основы религиозной культуры и светской этики		1				1	2	2	72	72	4.25	4.25	67.75			2					1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.03	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	8.25	8.25	63.75			2					1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.04	История России	2					2	4	4	144	144	58.35	58.35	80	5.65		1	3				1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.05	Психология и педагогика	2	1				2	6	6	216	216	16.6	16.6	193.75	5.65		3	3				1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.06	Химия	1					1	6	6	216	216	16.35	16.35	194	5.65		6					3	Химии и процессов горения
+	Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика	2					12	6	6	216	216	20.35	20.35	190	5.65		5	1				9	Пожарной безопасности в строительстве
+	Б1.О.08	Высшая математика	2	1				112	7	7	252	252	26.6	26.6	219.75	5.65		5	2				14	Математики и информатики
+	Б1.О.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1					2	2	72	72	8.25	8.25	63.75			2					14	Математики и информатики
+	Б1.О.10	История пожарной охраны		3				3	2	2	72	72	6.25	6.25	65.75				1	1			1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.11	Политология		3					3	3	108	108	10.25	10.25	97.75					3			1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.12	Физика	2	1					7	7	252	252	16.6	16.6	229.75	5.65		5	2				4	Физико-технических основ безопасности
+	Б1.О.13	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	1				12	5	5	180	180	16.6	16.6	157.75	5.65		4	1				10	Иностранных языков и профессиональных коммуникаций
+	Б1.О.14	Философия		3				3	2	2	72	72	6.25	6.25	60	5.75			1	1			1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.15	Материаловедение и технология материалов		2				2	2	2	72	72	8.25	8.25	63.75			1	1				6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств
+	Б1.О.16	Экономика техносферной безопасности	3						4	4	144	144	12.35	12.35	126	5.65				4			16	Государственной службы и кадровой политики
+	Б1.О.17	Прикладная механика	2					2	4	4	144	144	16.35	16.35	122	5.65		1	3				6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств
+	Б1.О.18	Менеджмент		2					2	2	72	72	8.25	8.25	63.75				2				16	Государственной службы и кадровой политики
+	Б1.О.19	Гидравлика	2						3	3	108	108	8.35	8.35	94	5.65		1	2				4	Физико-технических основ безопасности
+	Б1.О.20	Экология		3				3	3	3	108	108	8.25	8.25	99.75				1	2			3	Химии и процессов горения
+	Б1.О.21	Детали машин			3				3	3	108	108	12.25	12.25	90	5.75			1	2			6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств
+	Б1.О.22	Начальная профессиональная подготовка	1						5	5	180	180	16.35	16.35	158	5.65		5					12	Пожарно-прикладной подготовки
+	Б1.О.23	Специальная подготовка спасателя	2		1				4	4	144	144	18.6	18.6	114	11.4		2	2				13	Безопасности в ЧС
+	Б1.О.24	Физическая подготовка			4				11	11	396	396	26.25	26.25	364	5.75		3	3	3	2		15	Физической культуры и спорта
+	Б1.О.25	Охрана труда		3					3	2	72	72	8.25	8.25	63.75				1	1			6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств
+	Б1.О.26	Электротехника		2					2	2	72	72	6.25	6.25	65.75			1	1				4	Физико-технических основ безопасности
+	Б1.О.27	Организация службы и подготовки			3			3	3	3	108	108	12.25	12.25	90	5.75			1	2			7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ
+	Б1.О.28	Радиационная, химическая и биологическая защита	4						4	4	144	144	8.35	8.35	130	5.65				1	3		13	Безопасности в ЧС
+	Б1.О.29	Надежность технических систем и техногенный риск		4					3	3	108	108	8.25	8.25	99.75						3		8	Пожарной безопасности технологических процессов и производств
+	Б1.О.30	Теория горения и взрыва	3					3	4	4	144	144	10.35	10.35	128	5.65			1	3			3	Химии и процессов горения
+	Б1.О.31	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	3					3	3	3	108	108	10.35	10.35	92	5.65			1	2			11	Надзорной деятельности и права
+	Б1.О.32	Противопожарное водоснабжение	3				3		3	3	108	108	12.65	12.65	89.7	5.65			1	2			7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ
+	Б1.О.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	4					4	4	4	144	144	10.35	10.35	128	5.65				1	3		3	Химии и процессов горения
+	Б1.О.34	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники		3					2	2	72	72	10.25	10.25	61.75					2			6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств
+	Б1.О.35	Пожарная безопасность электроустановок	3			3			4	4	144	144	16.65	16.65	121.7	5.65			1	3			8	Пожарной безопасности технологических процессов и производств
+	Б1.О.36	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	4			4			4	4	144	144	12.65	12.65	125.7	5.65				1	3		9	Пожарной безопасности в строительстве
+	Б1.О.37	Пожарная тактика	4	3		4		3	6	6	216	216	24.9	24.9	185.45	5.65			1	3	2		7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ
+	Б1.О.38	Основы технического регулирования в области пожарной безопасности		4				4	2	2	72	72	8.25	8.25	63.75					1	1		9	Пожарной безопасности в строительстве
+	Б1.О.39	Прогнозирование опасных факторов пожара		4			4		3	3	108	108	8.55	8.55	99.45					1	2		9	Пожарной безопасности в строительстве

+	Б1.О.40	Автоматизированные системы управления и связь		4				2	2	72	72	10.25	10.25	61.75					2		5	Автоматизированных систем противопожарной защиты		
+	Б1.О.41	Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника	4			4		4	4	144	144	12.65	12.65	125.7	5.65			1	3		6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств		
+	Б1.О.42	Пожарная безопасность в строительстве	5			5		4	6	216	216	22.65	22.65	187.7	5.65			1	2	3	9	Пожарной безопасности в строительстве		
+	Б1.О.43	Производственная и пожарная автоматика	5			5		5	5	180	180	20.65	20.65	153.7	5.65				1	4	5	Автоматизированных систем противопожарной защиты		
+	Б1.О.44	Пожарная безопасность технологических процессов	4			4		5	5	180	180	16.65	16.65	157.7	5.65			1	4		8	Пожарной безопасности технологических процессов и производств		
+	Б1.О.45	Государственный пожарный надзор	5			5		4	6	216	216	22.9	22.9	187.45	5.65			1	3	2	11	Надзорной деятельности и права		
+	Б1.О.46	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС				5		5	3	108	108	12.25	12.25	90	5.75				1	2	11	Надзорной деятельности и права		
+	Б1.О.47	Экспертиза пожаров	5					5	4	144	144	16.35	16.35	122	5.65				1	3	2	Криминалистики и инженерно-технических экспертиз		
+	Б1.О.48	Организация информационного обеспечения и управления в чрезвычайных ситуациях		5				2	2	72	72	10.25	10.25	61.75						2	13	Безопасности в ЧС		
+	Б1.О.49	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ		5				5	2	72	72	8.25	8.25	63.75				1	1	7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ			
+	Б1.О.50	Организация защиты населения и территорий от ЧС		5				2	2	72	72	10.25	10.25	61.75						2	13	Безопасности в ЧС		
+	Б1.О.51	Организация работы с кадрами		4				2	2	72	72	8.25	8.25	63.75					2		16	Государственной службы и кадровой политики		
+	Б1.О.52	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	8.25	8.25	63.75			2				13	Безопасности в ЧС		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									20	20	720	720	75.25	75.25	639	5.75			5	7	8			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4				3	3	108	108	10.25	10.25	97.75						3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы защиты государственной тайны		4				3	3	108	108	10.25	10.25	97.75						3		13	Безопасности в ЧС	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы защиты информации		4				4	3	108	108	14.25	14.25	93.75						3		14	Математики и информатики	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3	4			4	7	7	252	252	28.5	28.5	217.75	5.75				4	3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Подготовка газодымозащитника		3	4			4	7	7	252	252	28.5	28.5	217.75	5.75				4	3	12	Пожарно-прикладной подготовки	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация газодымозащитной службы		3	4			4	7	7	252	252	28.5	28.5	217.75	5.75				4	3	12	Пожарно-прикладной подготовки	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		2	4			10	10	360	360	36.5	36.5	323.5					5	3	2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Пожарно-строевая подготовка		2	4			10	10	360	360	36.5	36.5	323.5					5	3	2	12	Пожарно-прикладной подготовки	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Прикладная спасательная подготовка		2	4			10	10	360	360	36.5	36.5	323.5					5	3	2	12	Пожарно-прикладной подготовки	
Блок 2.Практика									20	20	720	720	52.75	52.75	632.75	34.5			5	4	8	3		
Обязательная часть									20	20	720	720	52.75	52.75	632.75	34.5			5	4	8	3		
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный						2						94	5.75					3		12	Пожарно-прикладной подготовки	
+	Б2.О.02(У)	Учебная (эксплуатационная) практика в должности командира отделения						2	2	72	72	5.25	5.25	61	5.75					2		7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ	
+	Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула						3	2	72	72	5.25	5.25	61	5.75					2		7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ	
+	Б2.О.04(У)	Учебная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН						3	2	72	72	5.25	5.25	61	5.75					2		11	Надзорной деятельности и права	
+	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула						4	4	144	144	11.25	11.25	127	5.75						4	7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ	
+	Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН						4	4	144	144	11.25	11.25	127	5.75						4	11	Надзорной деятельности и права	
+	Б2.О.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика						5						101.75							3	8	Пожарной безопасности технологических процессов и производств	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	24.5	24.5	299.5						9			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	108	108	4.5	4.5	103.5							3	8	Пожарной безопасности технологических процессов и производств	
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	20	20	196							6	8	Пожарной безопасности технологических процессов и производств	
ФТД.Факультативные дисциплины									8	8	288	288	13.25	13.25	274.75				1	5	2			
+	ФТД.01	Деловое общение на английском языке						3						67.75							2		10	Иностранных языков и профессиональных коммуникаций
+	ФТД.02	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях						3						33.75						1		1	Философии и гуманитарных наук	
+	ФТД.03	Тактическая медицина						2	1	36	36	2.25	2.25	33.75					1			13	Безопасности в ЧС	
+	ФТД.04	Огневая подготовка						3	2	72	72	2.25	2.25	69.75						2		13	Безопасности в ЧС	
+	ФТД.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4				2	2	72	72	2.25	2.25	69.75							2			
+	ФТД.ДВ.01.01	Методы и инструменты оценки пожарного риска		4				2	2	72	72	2.25	2.25	69.75							2	9	Пожарной безопасности в строительстве	
-	ФТД.ДВ.01.02	Монтаж и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности		4				2	2	72	72	2.25	2.25	69.75							2	5	Автоматизированных систем противопожарной защиты	

-	ФТД.ДВ.01.03	Организация эксплуатации и обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники		4				2	2	72	72	2.25	2.25	69.75						2		6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств
-	ФТД.ДВ.01.04	Планирование оперативно-тактических действий по тушению пожара		4				2	2	72	72	2.25	2.25	69.75						2		7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.10	История пожарной охраны	
Б1.О.11	Политология	
Б1.О.18	Менеджмент	
Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б2.О.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02	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
Б1.О.18	Менеджмент	
Б2.О.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.18	Менеджмент	
Б1.О.51	Организация работы с кадрами	
Б2.О.02(У)	Учебная (эксплуатационная) практика в должности командира отделения	
Б2.О.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02	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
Б1.О.01	Русский язык и культура речи	
Б1.О.05	Психология и педагогика	
Б1.О.13	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Деловое общение на английском языке	
ФТД.02	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Основы религиозной культуры и светской этики	
Б1.О.03	Основы российской государственности	
Б1.О.04	История России	
Б1.О.05	Психология и педагогика	
Б1.О.11	Политология	
Б1.О.14	Философия	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.05	Психология и педагогика	
Б1.О.14	Философия	
Б1.О.18	Менеджмент	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.24	Физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.03.01	Пожарно-строевая подготовка	
Б1.В.ДВ.03.02	Прикладная спасательная подготовка	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в 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
Б1.О.04	История России	
Б1.О.10	История пожарной охраны	
Б1.О.20	Экология	
Б1.О.22	Начальная профессиональная подготовка	
Б1.О.23	Специальная подготовка спасателя	
Б1.О.25	Охрана труда	
Б2.О.02(У)	Учебная (эксплуатационная) практика в должности командира отделения	

Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Тактическая медицина	
ФТД.04	Огневая подготовка	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.05	Психология и педагогика	
Б1.О.25	Охрана труда	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.16	Экономика техносферной безопасности	
Б1.О.18	Менеджмент	
Б2.О.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Психология и педагогика	
Б1.О.16	Экономика техносферной безопасности	
Б1.О.31	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.О.51	Организация работы с кадрами	
Б2.О.04(У)	Учебная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б3.01	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
Б1.О.06	Химия	
Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.15	Материаловедение и технология материалов	
Б1.О.17	Прикладная механика	
Б1.О.20	Экология	
Б1.О.21	Детали машин	
Б1.О.25	Охрана труда	
Б1.О.28	Радиационная, химическая и биологическая защита	
Б1.О.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.О.40	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.О.41	Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника	
Б1.О.43	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.О.44	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.О.48	Организация информационного обеспечения и управления в чрезвычайных ситуациях	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б2.О.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.ДВ.01.03	Организация эксплуатации и обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники	
ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;	ОПК
Б1.О.20	Экология	
Б1.О.25	Охрана труда	
Б1.О.29	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.О.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.О.35	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.О.38	Основы технического регулирования в области пожарной безопасности	
Б1.О.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.О.44	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.О.04(У)	Учебная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Тактическая медицина	

ФТД.04	Огневая подготвка	
ФТД.ДВ.01.01	Методы и инструменты оценки пожарного риска	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.	ОПК
Б1.О.23	Специальная подготовка спасателя	
Б1.О.31	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.О.45	Государственный пожарный надзор	
Б1.О.46	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС	
Б2.О.04(У)	Учебная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.О.45	Государственный пожарный надзор	
Б1.О.48	Организация информационного обеспечения и управления в чрезвычайных ситуациях	
Б2.О.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
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
Б1.О.22	Начальная профессиональная подготовка	
Б1.О.23	Специальная подготовка спасателя	
Б1.О.24	Физическая подготовка	
Б1.О.27	Организация службы и подготовки	
Б1.О.28	Радиационная, химическая и биологическая защита	
Б1.О.37	Пожарная тактика	
Б1.О.48	Организация информационного обеспечения и управления в чрезвычайных ситуациях	
Б1.О.49	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ	
Б1.О.50	Организация защиты населения и территорий от ЧС	
Б1.В.ДВ.02.01	Подготовка газодымозащитника	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация газодымозащитной службы	
Б1.В.ДВ.03.01	Пожарно-строевая подготовка	
Б1.В.ДВ.03.02	Прикладная спасательная подготовка	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный	
Б2.О.02(У)	Учебная (эксплуатационная) практика в должности командира отделения	
Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б3.01	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
Б1.О.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.27	Организация службы и подготовки	
Б1.О.48	Организация информационного обеспечения и управления в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы защиты государственной тайны	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы защиты информации	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б3.01	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
Б1.О.32	Противопожарное водоснабжение	
Б1.О.37	Пожарная тактика	
Б1.О.49	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ	
Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.ДВ.01.04	Планирование оперативно-тактических действий по тушению пожара	
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
Б1.О.23	Специальная подготовка спасателя	

Б1.О.37	Пожарная тактика	
Б1.О.49	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ	
Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б3.01	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
Б1.О.30	Теория горения и взрыва	
Б1.О.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.О.37	Пожарная тактика	
Б1.О.41	Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника	
Б1.О.49	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ	
Б1.В.ДВ.02.01	Подготовка газодымозащитника	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация газодымозащитной службы	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный	
Б2.О.02(У)	Учебная (эксплуатационная) практика в должности командира отделения	
Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
Б1.О.27	Организация службы и подготовки	
Б1.О.45	Государственный пожарный надзор	
Б1.О.51	Организация работы с кадрами	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный	
Б2.О.04(У)	Учебная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б3.01	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
Б1.О.05	Психология и педагогика	
Б1.О.16	Экономика техносферной безопасности	
Б1.О.41	Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника	
Б1.О.51	Организация работы с кадрами	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях	
Тип задач профессиональной деятельности: экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский		
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
Б1.О.45	Государственный пожарный надзор	
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-20	Способен осуществлять федеральный государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ПК
Б1.О.46	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС	
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б2.О.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-21	Способен осуществлять федеральный государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ПК
Б1.О.31	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.О.45	Государственный пожарный надзор	
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б3.01	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
Б1.О.31	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.О.47	Экспертиза пожаров	
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-конструкторский		

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 надежности и работоспособности	ПК
Б1.О.06	Химия	
Б1.О.17	Прикладная механика	
Б1.О.29	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.О.30	Теория горения и взрыва	
Б1.О.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.О.36	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.О.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.О.44	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.17	Прикладная механика	
Б1.О.29	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.О.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.О.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.О.42	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.О.44	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.О.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.ДВ.01.01	Методы и инструменты оценки пожарного риска	
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
Б1.О.26	Электротехника	
Б1.О.35	Пожарная безопасность электроустановок	
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б3.02	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
Б1.О.16	Экономика техносферной безопасности	
Б3.02	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
Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.29	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б2.О.04(У)	Учебная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б3.02	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
Б1.О.35	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.О.36	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.О.38	Основы технического регулирования в области пожарной безопасности	
Б1.О.42	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.О.43	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.О.44	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач профессиональной деятельности: сервисно-эксплуатационный		
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	ПК
Б1.О.19	Гидравлика	
Б1.О.21	Детали машин	
Б1.О.26	Электротехника	
Б1.О.28	Радиационная, химическая и биологическая защита	

Б1.О.32	Противопожарное водоснабжение	
Б1.О.34	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	
Б1.О.37	Пожарная тактика	
Б1.О.40	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.О.41	Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника	
Б1.О.49	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ	
Б1.В.ДВ.02.01	Подготовка газодымозащитника	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация газодымозащитной службы	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный	
Б2.О.02(У)	Учебная (эксплуатационная) практика в должности командира отделения	
Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.ДВ.01.02	Монтаж и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности	
ФТД.ДВ.01.03	Организация эксплуатации и обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники	
ФТД.ДВ.01.04	Планирование оперативно-тактических действий по тушению пожара	
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
Б1.О.40	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.О.42	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.О.43	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.О.45	Государственный пожарный надзор	
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.ДВ.01.02	Монтаж и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности	
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
Б1.О.15	Материаловедение и технология материалов	
Б1.О.36	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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
Б1.О.31	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.О.36	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.О.38	Основы технического регулирования в области пожарной безопасности	
Б1.О.42	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.О.43	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.О.44	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
Б1.О.05	Психология и педагогика	
Б1.О.20	Экология	
Б1.О.25	Охрана труда	
Б1.О.45	Государственный пожарный надзор	
Б2.О.04(У)	Учебная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.О.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.02	Основы религиозной культуры и светской этики	УК-5
Б1.О.03	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.04	История России	УК-5; УК-8
Б1.О.05	Психология и педагогика	УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-11; ПК-18; ПК-11
Б1.О.06	Химия	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ПК-4
Б1.О.08	Высшая математика	УК-1
Б1.О.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-13
Б1.О.10	История пожарной охраны	УК-1; УК-8
Б1.О.11	Политология	УК-1; УК-5
Б1.О.12	Физика	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.13	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.О.14	Философия	УК-5; УК-6
Б1.О.15	Материаловедение и технология материалов	ОПК-1; ПК-9
Б1.О.16	Экономика техносферной безопасности	УК-10; УК-11; ПК-18; ПК-6
Б1.О.17	Прикладная механика	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.О.18	Менеджмент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-10
Б1.О.19	Гидравлика	ПК-7
Б1.О.20	Экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ПК-11
Б1.О.21	Детали машин	ОПК-1; ПК-7
Б1.О.22	Начальная профессиональная подготовка	УК-8; ПК-12
Б1.О.23	Специальная подготовка спасателя	УК-8; ОПК-3; ПК-12; ПК-15
Б1.О.24	Физическая подготовка	УК-7; ПК-12
Б1.О.25	Охрана труда	УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ПК-11
Б1.О.26	Электротехника	ПК-3; ПК-7
Б1.О.27	Организация службы и подготовки	ПК-12; ПК-13; ПК-17
Б1.О.28	Радиационная, химическая и биологическая защита	ОПК-1; ПК-12; ПК-7
Б1.О.29	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О.30	Теория горения и взрыва	ПК-16; ПК-1
Б1.О.31	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	УК-11; ОПК-3; ПК-21; ПК-22; ПК-10
Б1.О.32	Противопожарное водоснабжение	ПК-14; ПК-7
Б1.О.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОПК-1; ОПК-2; ПК-16; ПК-1; ПК-2
Б1.О.34	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	ПК-7
Б1.О.35	Пожарная безопасность электроустановок	ОПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.О.36	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-1; ПК-5; ПК-9; ПК-10
Б1.О.37	Пожарная тактика	ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-7
Б1.О.38	Основы технического регулирования в области пожарной безопасности	ОПК-2; ПК-5; ПК-10
Б1.О.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О.40	Автоматизированные системы управления и связь	ОПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.О.41	Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника	ОПК-1; ПК-16; ПК-18; ПК-7
Б1.О.42	Пожарная безопасность в строительстве	ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-10
Б1.О.43	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-10
Б1.О.44	Пожарная безопасность технологических процессов	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-10
Б1.О.45	Государственный пожарный надзор	ОПК-3; ПК-17; ПК-19; ПК-21; ОПК-4; ПК-8; ПК-11
Б1.О.46	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС	ОПК-3; ПК-20
Б1.О.47	Экспертиза пожаров	ПК-22
Б1.О.48	Организация информационного обеспечения и управления в чрезвычайных ситуациях	ОПК-1; ПК-12; ПК-13; ОПК-4
Б1.О.49	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ	ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-7

Б1.О.50	Организация защиты населения и территорий от ЧС	ПК-12
Б1.О.51	Организация работы с кадрами	УК-3; УК-11; ПК-17; ПК-18
Б1.О.52	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Основы защиты государственной тайны	ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Основы защиты информации	ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-12; ПК-16; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Подготовка газодымозащитника	ПК-12; ПК-16; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Организация газодымозащитной службы	ПК-12; ПК-16; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Пожарно-строевая подготовка	УК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Прикладная спасательная подготовка	УК-7; ПК-12
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный	УК-7; ПК-12; ПК-16; ПК-17; ПК-1; ПК-7
Б2.О.02(У)	Учебная (эксплуатационная) практика в должности командира отделения	УК-3; УК-8; ПК-12; ПК-16; ПК-7
Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула	УК-1; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-4; ПК-7
Б2.О.04(У)	Учебная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ПК-17; ПК-4; ПК-11
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	УК-1; ОПК-1; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-1; ПК-7
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ОПК-1; ПК-20; ОПК-4; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-4; УК-7; УК-9; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-9
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ПК-14; ПК-18; ПК-2; ПК-7; ПК-8
ФТД.01	Деловое общение на английском языке	УК-4
ФТД.02	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях	УК-4; УК-9; ПК-18
ФТД.03	Тактическая медицина	УК-8; ОПК-2
ФТД.04	Огневая подготовка	УК-8; ОПК-2
ФТД.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-2; ПК-2
ФТД.ДВ.01.01	Методы и инструменты оценки пожарного риска	ОПК-2; ПК-2
ФТД.ДВ.01.02	Монтаж и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности	ПК-7; ПК-8
ФТД.ДВ.01.03	Организация эксплуатации и обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники	ОПК-1; ПК-7
ФТД.ДВ.01.04	Планирование оперативно-тактических действий по тушению пожара	ПК-14; ПК-7

№	Индекс	Наименование	Контроль	Экзаменационная сессия																	Дней	Контроль	Установочная сессия																	Дней	Итого за курс																	Каф.	Курсы						
				Академических часов																			Академических часов																		Академических часов																								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Зач	СР	Экза м	ЗачО	Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР	КРП	СРП	Зач	СР	Экза м	ЗачО	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП		Зач	СР	Экза м	ЗачО	Контро ль	з.е.	Неделя																		
ИТОГО (с факультативами)				1116																		25																			0		1116																		31	21 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116																																							1116																		31				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											52																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											95,3																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				684	95,3	12	8	56		0,9		6,75	560,35	9,4	2,25	28,35													684	95,3	12	8	56		0,9		6,75	560,35	9,4	2,25	28,35	19	ТО: 9 1/2 Э: 3 2/3																						
1	Б1.О.42	Пожарная безопасность в строительстве	Эк КП	108	14,65	2	2	8		0,3		87,7	2,35		5,65													Эк КП	108	14,65	2	2	8		0,3		87,7	2,35		5,65	3		9	345																					
2	Б1.О.43	Производственная и пожарная автоматика	Эк КП	144	18,65	2	2	12		0,3		119,7	2,35		5,65													Эк КП	144	18,65	2	2	12		0,3		119,7	2,35		5,65	4		5	45																					
3	Б1.О.45	Государственный пожарный надзор	Эк КР	72	10,65	2		6		0,3		55,7	2,35		5,65												Эк КР	72	10,65	2		6		0,3		55,7	2,35		5,65	2		11	345																						
4	Б1.О.46	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС	ЗаО К	72	10,25			8				56		2,25	5,75												ЗаО К	72	10,25			8			56		2,25	5,75	2		11	45																							
5	Б1.О.47	Экспертиза пожаров	Эк К	108	14,35	2	4	6				88	2,35		5,65												Эк К	108	14,35	2	4	6			88	2,35		5,65	3		2	45																							
6	Б1.О.48	Организация информационного обеспечения и управления в чрезвычайных ситуациях	За	72	10,25	2		6			2,25	61,75															За	72	10,25	2		6			2,25	61,75			2		13	5																							
7	Б1.О.49	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ	За К	36	6,25			4			2,25	29,75															За К	36	6,25			4			2,25	29,75			1		7	45																							
8	Б1.О.50	Организация защиты населения и территорий от ЧС	За	72	10,25	2		6			2,25	61,75															За	72	10,25	2		6			2,25	61,75			2		13	5																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) ЗаО КП(2) КР К(3)																	Эк(4) За(3) ЗаО КП(2) КР К(3)																																													
ПРАКТИКИ			(План)																	(План)																																													
	Б2.О.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	За	108	6,25			6			0,25	101,75															За	108	6,25			6			0,25	101,75			3	2		8	5																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																	(План)																																													
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		324	24,5			24,5				299,5																324	24,5			24,5				299,5			9	6																									
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		108	4,5			4,5				103,5																108	4,5			4,5				103,5			3	2		8	5																						
				216	20			20				196																216	20			20				196			6	4		8	5																						
КАНИКУЛЫ																																					3																												

		Итого				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее						Факт
	Итого (с факультативами)				209	248	53	48	59	57	31
	Итого по ОП (без факультативов)				209	240	53	47	54	55	31
Б1	Дисциплины (модули)	91%	9%	100%	180	211	53	42	50	47	19
Б1.О	Обязательная часть					191	53	37	43	39	19
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20		5	7	8	
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	20		5	4	8	3
Б2.О	Обязательная часть					20		5	4	8	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины					8		1	5	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				44.1	44.8	38.5	45	45.4	52
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				157.2	179.2	170.4	177.1	164.1	95.3
		необязательная				4.4			6.5	2.25	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				781.6	179.2	168.15	174.85	164.1	95.3
		Блок Б2				52.75		13.5	10.5	22.5	6.25
		Блок Б3				24.5					24.5
		Блок ФТД				13.25		2.25	8.75	2.25	
		Итого по всем блокам				872.1	179.2	183.9	194.1	188.85	126.05
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	9	5	6	4
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	8	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	2	4	5	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	4	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					6	7	8	5	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				15.87%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					87.9%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.29%					

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФиГН	Философии и гуманитарных наук
2	КиИТЭ	Криминалистики и инженерно-технических экспертиз
3	ХиПГ	Химии и процессов горения
4	ФТОБ	Физико-технических основ безопасности
5	АСПЗ	Автоматизированных систем противопожарной защиты
6	ПАСТИСТС	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств
7	ПТиАСР	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ
8	ПБТПИП	Пожарной безопасности технологических процессов и производств
9	ПБС	Пожарной безопасности в строительстве
10	ИЯиПК	Иностранных языков и профессиональных коммуникаций
11	НДиП	Надзорной деятельности и права
12	ППП	Пожарно-прикладной подготовки
13	БЧС	Безопасности в ЧС
14	Мии	Математики и информатики
15	ФКиС	Физической культуры и спорта
16	ГСикП	Государственной службы и кадровой политики