

План утвержден научно методическим советом
КемГУ

Протокол № 6 от 08.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Специальность 20.05.01 - Пожарная безопасность

Кафедра: Техносферной безопасности
Институт: Институт инженерных технологий

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		производственно-технологическая
+	+	организационно-управленческая
+	-	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 851 от 17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректо по УР _____ / Котлов Р.М./

Директор _____ / Бородулин Д.М./



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
52	Иностранных языков
51	Истории, философии и культурологии
51	Истории, философии и культурологии
67	Бухгалтерского учета, анализа, аудита и налогообложения
67	Бухгалтерского учета, анализа, аудита и налогообложения
46	Общей математики и информатики
46	Общей математики и информатики
45	Общей и экспериментальной физики
54	Общей и неорганической химии
46	Общей математики и информатики
65	Техносферной безопасности
51	Истории, философии и культурологии
57	Технологического проектирования пищевых производств
53	Теплохладотехники
65	Техносферной безопасности
58	Машин и аппаратов технологических систем
57	Технологического проектирования пищевых производств
57	Технологического проектирования пищевых производств
58	Машин и аппаратов технологических систем
62	Автоматизации производственных процессов и автоматизированных систем
62	Автоматизации производственных процессов и автоматизированных систем
62	Автоматизации производственных процессов и автоматизированных систем
62	Автоматизации производственных процессов и автоматизированных систем управления
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности
54	Общей и неорганической химии
37	Региональной и отраслевой экономики
65	Техносферной безопасности
58	Машин и аппаратов технологических систем
65	Техносферной безопасности
58	Машин и аппаратов технологических систем
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности
67	Бухгалтерского учета, анализа, аудита и налогообложения
65	Техносферной безопасности
64	Оздоровительной физической культуры
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности
37	Региональной и отраслевой экономики
64	Оздоровительной физической культуры
21	Стилистики и риторики
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности
57	Технологического проектирования пищевых производств
62	Автоматизации производственных процессов и автоматизированных
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности
53	Теплоладотехники
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности
51	Истории, философии и культурологии
51	Истории, философии и культурологии
44	Акмеологии и психологии развития
44	Акмеологии и психологии развития
37	Региональной и отраслевой экономики
37	Региональной и отраслевой экономики

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
64	Оздоровительной физической культур
64	Оздоровительной физической культур
64	Оздоровительной физической культур
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности
65	Техносферной безопасности
17	Всеобщей истории и социально-политических наук

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование														
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1					5	5	36	180	180	52	92	36
+	Б1.Б.02	Философия		2					2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.Б.03	История	1						5	5	36	180	180	52	92	36
+	Б1.Б.04	Основы экономических знаний		6					2	2	36	72	72	30	42	
+	Б1.Б.05	Правоведение		3					2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.Б.06	Математика	12						10	10	36	360	360	134	154	72
+	Б1.Б.07	Специальные разделы математики	3						4	4	36	144	144	70	38	36
+	Б1.Б.08	Физика	12						10	10	36	360	360	134	154	72
+	Б1.Б.09	Химия	12						9	9	36	324	324	102	150	72
+	Б1.Б.10	Информатика	2						4	4	36	144	144	50	58	36
+	Б1.Б.11	Экология			7				3	3	36	108	108	50	58	
+	Б1.Б.12	Культурология		2					2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.Б.13	Гидравлика	4						4	4	36	144	144	66	42	36
+	Б1.Б.14	Теплотехника	3						5	5	36	180	180	70	74	36
+	Б1.Б.15	Теория горения и взрыва	5						4	4	36	144	144	70	38	36
+	Б1.Б.16	Сопротивление материалов	3						4	4	36	144	144	50	58	36
+	Б1.Б.17	Теория механизмов и машин		3					3	3	36	108	108	50	58	
+	Б1.Б.18	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1						4	4	36	144	144	54	54	36
+	Б1.Б.19	Детали машин	4						4	4	36	144	144	66	42	36
+	Б1.Б.20	Электротехника		4					3	3	36	108	108	64	44	
+	Б1.Б.21	Материаловедение	3						4	4	36	144	144	52	56	36
+	Б1.Б.22	Технология конструкционных материалов		4					2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация		3					3	3	36	108	108	66	42	
+	Б1.Б.24	Основы первой помощи		5					3	3	36	108	108	50	58	
+	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	4						5	5	36	180	180	50	94	36
+	Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	6						3	3	36	108	108	34	38	36
+	Б1.Б.27	Экономика пожарной безопасности	8						3	3	36	108	108	50	22	36
+	Б1.Б.28	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	8						5	5	36	180	180	66	78	36
+	Б1.Б.29	Противопожарное водоснабжение	7						3	3	36	108	108	52	20	36
+	Б1.Б.30	Пожарная безопасность электроустановок	5						4	4	36	144	144	70	38	36
+	Б1.Б.31	Пожарная безопасность в строительстве	A	9			A		6	6	36	216	216	95	85	36
+	Б1.Б.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре		8					5	5	36	180	180	64	116	
+	Б1.Б.33	Автоматизированные системы управления и связь	7						4	4	36	144	144	70	38	36
+	Б1.Б.34	Производственная и пожарная автоматика		7			7		5	5	36	180	180	53	127	
+	Б1.Б.35	Пожарная и аварийно-спасательная техника	57	6					10	10	36	360	360	186	102	72
+	Б1.Б.36	Пожарная тактика	89						10	10	36	360	360	250	38	72
+	Б1.Б.37	Прогнозирование опасных факторов пожара	7						4	4	36	144	144	52	56	36
+	Б1.Б.38	Государственный надзор в области гражданской обороны		8					2	2	36	72	72	32	40	

-
Компетенции
ОПК-2
ОК-2
ОК-3
ОК-4
ОК-5
ОК-1
ОК-1
ОК-1
ОК-1
ОПК-1
ОК-1; ПК-21
ОПК-3
ОПК-1
ОПК-1
ОК-1; СПК-1
ОК-1
ОК-1; ПК-18
ОК-7
ОК-1; ПК-18
ОПК-1
ОК-1; ПК-23
ОК-1; ПК-23
ОПК-1; ПК-15
ОК-6; ОК-9
ОК-9
ОК-1; СПК-1
ОК-4
ОК-5; ОПК-3
ОК-6; СПК-2
ОК-6; ПК-21
ОПК-1; ПК-21
ОПК-1; ПК-21
ОПК-1; ПК-27
ОК-1; ПК-24
ОПК-1; СПК-2; ПК-18
ОК-6; ПК-14; ПК-17; ПК-19
ОК-1; ПК-22
ОК-5; ПК-31

		Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
+	Б1.Б.39	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		7				3	3	36	108	108	50	58	
+	Б1.Б.40	Расследование и экспертиза пожаров	А	9				8	8	36	288	288	134	118	36
+	Б1.Б.41	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		5				2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.Б.42	Организация службы и подготовки. Охрана труда		6				2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.Б.43	Пожарно-строевая подготовка		3				3	3	36	108	108	50	58	
+	Б1.Б.44	Проектирование систем противопожарной защиты		9				3	3	36	108	108	50	58	
+	Б1.Б.45	Испытание и эксплуатация средств защиты		А				3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.Б.46	Организация работы с кадрами в системе МЧС России		7				3	3	36	108	108	50	58	
+	Б1.Б.47	Физическая культура и спорт		16				2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.48	Русский язык и культура речи		6				2	2	36	72	72	30	42	
+	Б1.Б.49	Физиология человека		4				4	4	36	144	144	64	80	
+	Б1.Б.50	Опасные природные процессы		4				4	4	36	144	144	64	80	
+	Б1.Б.51	Машинная графика			5			3	3	36	108	108	50	58	
+	Б1.Б.52	Теория и практика обработки материалов		2				2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.Б.53	Мониторинг среды обитания		5				3	3	36	108	108	32	76	
+	Б1.Б.54	Надёжность технических систем и техногенный риск	5					4	4	36	144	144	52	56	36
+	Б1.Б.55	Отопление, вентиляция и кондиционирование		5				2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.Б.56	Подготовка газодымозащитника	6					6	6	36	216	216	98	82	36
								229	229		8244	8244	3552	3504	1188
Вариативная часть															
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1				4	4	36	144	144	68	76	
+	Б1.В.02	Планирование и организация тушения пожаров	9					4	4	36	144	144	70	38	36
+	Б1.В.03	Пожарная безопасность технологических процессов	9	8			9	8	8	36	288	288	120	132	36
+	Б1.В.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	А					3	3	36	108	108	50	22	36
+	Б1.В.05	Государственный пожарный надзор	6				6	6	6	36	216	216	100	80	36
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		А				2	2		72	72	30	42	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социология в профессиональной деятельности		А				2	2	36	72	72	30	42	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптация на рынке труда		А				2	2	36	72	72	30	42	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2				2	2		72	72	32	40	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы психологии в профессиональной деятельности		2				2	2	36	72	72	32	40	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали в профессиональной деятельности		2				2	2	36	72	72	32	40	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7				3	3		108	108	34	38	36
+	Б1.В.ДВ.03.01	Территориальное планирование и пожарные риски		7				3	3	36	108	108	34	38	36
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление территорией и пожарная безопасность		7				3	3	36	108	108	34	38	36
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456							328	328	328		

Курс 5																						Закрепленная кафедра				
Сем. 9											Сем. А											Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРпр	КРЭ	КРкр	КРкп	КРгиа	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРпр	КРЭ	КРкр	КРкп	КРгиа			СР	Конт роль	
																							65	Техносферной безопасности		
4	144	34		34						76		4	144	32		32		2				42	36	65	Техносферной безопасности	
																								67	Бухгалтерского учета, анализа, аудита и налогообложения	
																								65	Техносферной безопасности	
																								64	Оздоровительной физической культуры	
3	108	16		34						58														65	Техносферной безопасности	
												3	108	16		32							60	65	Техносферной безопасности	
																								37	Региональной и отраслевой экономики	
																								64	Оздоровительной физической культуры	
																								21	Стилистики и риторики	
																								65	Техносферной безопасности	
																								65	Техносферной безопасности	
																								57	Технологического проектирования пищевых производств	
																								62	Автоматизации производственных процессов и автоматизированных	
																								65	Техносферной безопасности	
																								65	Техносферной безопасности	
																								53	Теплокладотехники	
																								65	Техносферной безопасности	
14	504	134		152		2				180	36	11	396	64		88		4		3		165	72			
																								65	Техносферной безопасности	
4	144	34		34		2				38	36													65	Техносферной безопасности	
5	180	34		34		2	2			72	36													65	Техносферной безопасности	
												3	108	32		16		2					22	36	65	Техносферной безопасности
																									65	Техносферной безопасности
												2	72	14		16							42			
												2	72	14		16							42		51	Истории, философии и культурологии
												2	72	14		16							42		51	Истории, философии и культурологии
																									44	Акмеологии и психологии развития
																									44	Акмеологии и психологии развития
																									37	Региональной и отраслевой экономики
																									37	Региональной и отраслевой экономики

-
Компетенции
ОК-5; ПК-31
ОК-1; ПК-33
ОК-5; ПК-25
ОК-9; ПК-16
ОК-8
ОПК-1; ПК-21
ОК-6; ПК-18
ОПК-3; ПК-25
ОК-8
ОПК-2
ОК-9
ОК-1; ОК-7
ОПК-1
ОК-1
ОПК-1; ПК-21
ОК-6; ПК-24
ОК-5; ПК-21
ОК-6; ПК-19
ОК-7; ПК-29
ОК-6; СПК-1; ПК-15; ПК-17; ПК-19; ПК-26; ПК-30
ОПК-1; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-35
ОК-6; СПК-2; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-20
ОК-5; ПК-16; ПК-28; ПК-29; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34
ОПК-3; ПК-25
ОПК-3; ПК-25
ОПК-3; ПК-25
ОПК-3; ПК-25
ОПК-3; ПК-25
ОПК-3; ПК-25
ПК-34
ПК-34
ПК-34
ОК-8

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Циклические виды спорта		123456							328	328	328			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Спортивные игры		123456							328	328	328			
-	Б1.В.ДВ.04.03	Фитнес		123456							328	328	328			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		9				4	4		144	144	68	76		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Организация защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		9				4	4	36	144	144	68	76		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях		9				4	4	36	144	144	68	76		
									36	36		1624	1624	900	544	180
									265	265		9868	9868	4452	4048	1368
Блок 2.Практики																
Базовая часть																
+	Б2.Б.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4			6	6	36	216	216	40	176		
+	Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			68			12	12	36	432	432	80	352		
+	Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			A			8	8	36	288	288	5	283		
									26	26		936	936	125	811	
									26	26		936	936	125	811	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	36	108	108	8	100		
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	36	216	216	30	186		
									9	9		324	324	38	286	
									9	9		324	324	38	286	
ФТД.Факультативы																
+	ФТД.01	Токсикология		8				2	2	36	72	72	32	40		
+	ФТД.02	Коррупция: причины, проявления, противодействие		3				2	2	36	72	72	32	40		
									4	4		144	144	64	80	
									4	4		144	144	64	80	

-
Компетенции
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-9; ПК-27
ОК-9; ПК-27
ОК-9; ПК-27
ОПК-1; ПК-18; ПК-23; ПК-29
ОПК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-32; ПК-34; ПК-35
ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; СПК-1; СПК-2; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-28; ПК-29; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
ОК-9; ПК-24
ОК-5; ПК-25

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.06	Математика	
Б1.Б.07	Специальные разделы математики	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Химия	
Б1.Б.11	Экология	
Б1.Б.15	Теория горения и взрыва	
Б1.Б.16	Сопротивление материалов	
Б1.Б.17	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.19	Детали машин	
Б1.Б.21	Материаловедение	
Б1.Б.22	Технология конструкционных материалов	
Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.Б.34	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.Б.37	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.Б.40	Расследование и экспертиза пожаров	
Б1.Б.50	Опасные природные процессы	
Б1.Б.52	Теория и практика обработки материалов	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.03	История	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.04	Основы экономических знаний	
Б1.Б.27	Экономика пожарной безопасности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.05	Правоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.28	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.Б.38	Государственный надзор в области гражданской обороны	
Б1.Б.39	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б1.Б.41	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.Б.55	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
Б1.В.05	Государственный пожарный надзор	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.02	Коррупция: причины, проявления, противодействие	
ОК-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.24	Основы первой помощи	
Б1.Б.29	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.30	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.36	Пожарная тактика	
Б1.Б.45	Испытание и эксплуатация средств защиты	
Б1.Б.54	Надёжность технических систем и техногенный риск	
Б1.Б.56	Подготовка газодымозащитника	
Б1.В.02	Планирование и организация тушения пожаров	
Б1.В.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.18	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.Б.50	Опасные природные процессы	
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.43	Пожарно-строевая подготовка	
Б1.Б.47	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.04.01	Циклические виды спорта	
Б1.В.ДВ.04.02	Спортивные игры	
Б1.В.ДВ.04.03	Фитнес	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.24	Основы первой помощи	
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.42	Организация службы и подготовки. Охрана труда	
Б1.Б.49	Физиология человека	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.ДВ.05.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.01	Токсикология	
ОПК-1	способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.10	Информатика	
Б1.Б.13	Гидравлика	
Б1.Б.14	Теплотехника	
Б1.Б.20	Электротехника	
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.31	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.Б.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.33	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.Б.35	Пожарная и аварийно-спасательная техника	
Б1.Б.44	Проектирование систем противопожарной защиты	
Б1.Б.51	Машинная графика	
Б1.Б.53	Мониторинг среды обитания	
Б1.В.03	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.48	Русский язык и культура речи	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.12	Культурология	
Б1.Б.28	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.Б.46	Организация работы с кадрами в системе МЧС России	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптация на рынке труда	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы психологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали в профессиональной деятельности	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
СПК-1	способностью понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров	-
Б1.Б.15	Теория горения и взрыва	
Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.В.02	Планирование и организация тушения пожаров	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
СПК-2	способностью использовать инженерные знания для организации эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	-
Б1.Б.29	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.35	Пожарная и аварийно-спасательная техника	
Б1.В.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-14	способностью осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ	ПК
Б1.Б.36	Пожарная тактика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию	ПК
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.02	Планирование и организация тушения пожаров	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	знанием документационного обеспечения управления в органах и подразделениях ГПС	ПК
Б1.Б.42	Организация службы и подготовки. Охрана труда	
Б1.В.05	Государственный пожарный надзор	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-17	способностью организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	ПК
Б1.Б.36	Пожарная тактика	
Б1.В.02	Планирование и организация тушения пожаров	
Б1.В.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-18	знанием конструкции и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, правил ее безопасной эксплуатации и ремонта, умением практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике	ПК
Б1.Б.17	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.19	Детали машин	
Б1.Б.35	Пожарная и аварийно-спасательная техника	
Б1.Б.45	Испытание и эксплуатация средств защиты	
Б1.В.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-19	знанием организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС	ПК
Б1.Б.36	Пожарная тактика	
Б1.Б.56	Подготовка газодымозащитника	
Б1.В.02	Планирование и организация тушения пожаров	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-20	способностью руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	ПК
Б1.В.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-21	способностью принимать с учетом норм экологической безопасности основные технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок	ПК
Б1.Б.11	Экология	
Б1.Б.30	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.31	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.Б.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.44	Проектирование систем противопожарной защиты	
Б1.Б.53	Мониторинг среды обитания	
Б1.Б.55	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
Б1.В.03	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-22	способностью прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках	ПК
Б1.Б.37	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.В.03	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-23	способностью прогнозировать поведение технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами в условиях пожара	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.21	Материаловедение	
Б1.Б.22	Технология конструкционных материалов	
Б1.В.03	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-24	способностью использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах	ПК
Б1.Б.34	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.Б.54	Надёжность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.03	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.01	Токсикология	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-25	способностью к решению правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне	ПК
Б1.Б.41	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.Б.46	Организация работы с кадрами в системе МЧС России	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптация на рынке труда	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы психологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали в профессиональной деятельности	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.02	Коррупция: причины, проявления, противодействие	
ПК-26	способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны	ПК
Б1.В.02	Планирование и организация тушения пожаров	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-27	знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС и ввода в действие планов в условиях ЧС	ПК
Б1.Б.33	Автоматизированные системы управления и связь	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Организация защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.ДВ.05.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-28	способностью координировать деятельность органов местного самоуправления по вопросам пожарной безопасности	ПК
Б1.В.05	Государственный пожарный надзор	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-29	знанием основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности	ПК
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.05	Государственный пожарный надзор	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-30	знанием системы документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны	ПК
Б1.В.02	Планирование и организация тушения пожаров	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-31	способностью осуществлять взаимодействие органов ГПН с другими надзорными органами	ПК
Б1.Б.38	Государственный надзор в области гражданской обороны	
Б1.Б.39	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.05	Государственный пожарный надзор	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-32	способностью возбуждать и проводить административное расследование по делам о нарушениях требований пожарной безопасности	ПК
Б1.В.05	Государственный пожарный надзор	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-33	способностью организовывать деятельность надзорных органов и судебно-экспертных учреждений МЧС России	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.40	Расследование и экспертиза пожаров	
Б1.В.05	Государственный пожарный надзор	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-34	способностью осуществлять взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам обеспечения пожарной безопасности	ПК
Б1.В.05	Государственный пожарный надзор	
Б1.В.ДВ.03.01	Территориальное планирование и пожарные риски	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление территорией и пожарная безопасность	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-35	способностью принимать участие в решении вопросов рационального размещения новых производственных объектов на основе оценки пожарного риска	ПК
Б1.В.03	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'с20050119оПД.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-27; ПК-31; ПК-33
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-2
Б1.Б.03	История	ОК-3
Б1.Б.04	Основы экономических знаний	ОК-4
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-5
Б1.Б.06	Математика	ОК-1
Б1.Б.07	Специальные разделы математики	ОК-1
Б1.Б.08	Физика	ОК-1
Б1.Б.09	Химия	ОК-1
Б1.Б.10	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.11	Экология	ОК-1; ПК-21
Б1.Б.12	Культурология	ОПК-3
Б1.Б.13	Гидравлика	ОПК-1
Б1.Б.14	Теплотехника	ОПК-1
Б1.Б.15	Теория горения и взрыва	ОК-1; СПК-1
Б1.Б.16	Сопrotивление материалов	ОК-1
Б1.Б.17	Теория механизмов и машин	ОК-1; ПК-18
Б1.Б.18	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ОК-7
Б1.Б.19	Детали машин	ОК-1; ПК-18
Б1.Б.20	Электротехника	ОПК-1
Б1.Б.21	Материаловедение	ОК-1; ПК-23
Б1.Б.22	Технология конструкционных материалов	ОК-1; ПК-23
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1; ПК-15
Б1.Б.24	Основы первой помощи	ОК-6; ОК-9
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОК-1; СПК-1
Б1.Б.27	Экономика пожарной безопасности	ОК-4
Б1.Б.28	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	ОК-5; ОПК-3
Б1.Б.29	Противопожарное водоснабжение	ОК-6; СПК-2
Б1.Б.30	Пожарная безопасность электроустановок	ОК-6; ПК-21
Б1.Б.31	Пожарная безопасность в строительстве	ОПК-1; ПК-21
Б1.Б.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ОПК-1; ПК-21
Б1.Б.33	Автоматизированные системы управления и связь	ОПК-1; ПК-27

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.34	Производственная и пожарная автоматика	ОК-1; ПК-24
Б1.Б.35	Пожарная и аварийно-спасательная техника	ОПК-1; СПК-2; ПК-18
Б1.Б.36	Пожарная тактика	ОК-6; ПК-14; ПК-17; ПК-19
Б1.Б.37	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОК-1; ПК-22
Б1.Б.38	Государственный надзор в области гражданской обороны	ОК-5; ПК-31
Б1.Б.39	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ОК-5; ПК-31
Б1.Б.40	Расследование и экспертиза пожаров	ОК-1; ПК-33
Б1.Б.41	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	ОК-5; ПК-25
Б1.Б.42	Организация службы и подготовки. Охрана труда	ОК-9; ПК-16
Б1.Б.43	Пожарно-строевая подготовка	ОК-8
Б1.Б.44	Проектирование систем противопожарной защиты	ОПК-1; ПК-21
Б1.Б.45	Испытание и эксплуатация средств защиты	ОК-6; ПК-18
Б1.Б.46	Организация работы с кадрами в системе МЧС России	ОПК-3; ПК-25
Б1.Б.47	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.48	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.49	Физиология человека	ОК-9
Б1.Б.50	Опасные природные процессы	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.51	Машинная графика	ОПК-1
Б1.Б.52	Теория и практика обработки материалов	ОК-1
Б1.Б.53	Мониторинг среды обитания	ОПК-1; ПК-21
Б1.Б.54	Надёжность технических систем и техногенный риск	ОК-6; ПК-24
Б1.Б.55	Отопление, вентиляция и кондиционирование	ОК-5; ПК-21
Б1.Б.56	Подготовка газодымозащитника	ОК-6; ПК-19
Б1.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б1.В.01	Введение в специальность	ОК-7; ПК-29
Б1.В.02	Планирование и организация тушения пожаров	ОК-6; СПК-1; ПК-15; ПК-17; ПК-19; ПК-26; ПК-30
Б1.В.03	Пожарная безопасность технологических процессов	ОПК-1; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-35
Б1.В.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	ОК-6; СПК-2; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-20
Б1.В.05	Государственный пожарный надзор	ОК-5; ПК-16; ПК-28; ПК-29; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.01	Социология в профессиональной деятельности	ОПК-3; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптация на рынке труда	ОПК-3; ПК-25
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-25
Б1.В.ДВ.02.01	Основы психологии в профессиональной деятельности	ОПК-3; ПК-25

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'с20050119оПД.рлх', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и нормы морали в профессиональной деятельности	ОПК-3; ПК-25
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-34
Б1.В.ДВ.03.01	Территориальное планирование и пожарные риски	ПК-34
Б1.В.ДВ.03.02	Управление территорией и пожарная безопасность	ПК-34
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.04.01	Циклические виды спорта	ОК-8
Б1.В.ДВ.04.02	Спортивные игры	ОК-8
Б1.В.ДВ.04.03	Фитнес	ОК-8
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОК-9; ПК-27
Б1.В.ДВ.05.01	Организация защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ОК-9; ПК-27
Б1.В.ДВ.05.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	ОК-9; ПК-27
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б2.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б2.Б.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-1; ПК-18; ПК-23; ПК-29
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-32; ПК-34; ПК-35
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; СПК-1; СПК-2; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-28; ПК-29; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОК-9; ПК-24; ПК-25
ФТД.01	Токсикология	ОК-9; ПК-24
ФТД.02	Коррупция: причины, проявления, противодействие	ОК-5; ПК-25

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	з.е.				Неделя	Каф.	Семестры
			КРП з	ОП	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)						60			
ИТОГО по ОП (без факультативов)						60	40	5/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)								
	ОП, факультативы (в период за. сем.)								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)								
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			992	360	60	ТО: 34 1/6 В: 6 2/3			
1	Ф1.Б.01	Иностранный язык	92	36	5		52	12	
2	Ф1.Б.02	Философия	24		2		51	2	
3	Ф1.Б.03	История	92	36	5		51	1	
4	Ф1.Б.06	Математика	154	72	10		46	12	
5	Ф1.Б.08	Физика	154	72	10		45	12	
6	Ф1.Б.09	Химия	150	72	9		54	12	
7	Ф1.Б.10	Информатика	58	36	4		46	2	
8	Ф1.Б.12	Культурология	40		2		51	2	
9	Ф1.Б.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	54	36	4		57	1	
10	Ф1.Б.47	Физическая культура и спорт	18		1		64	16	
11	Ф1.Б.52	Теория и практика борьбы по смешанному стилю	40		2		62	2	
12	Ф1.Б.01	Введение в специальность	76		4		65	1	
13	Ф1.Б.дс.02.01	Основы психологии в профессиональной деятельности	40		2		44	2	
14	Ф1.Б.дс.02.02	Этика и нормы морали в профессиональной деятельности	40		2		44	2	
15	Ф1.Б.дс.04.01	Циклические виды спорта					64	123456	
16	Ф1.Б.дс.04.02	Спортивные игры					64	123456	
17	Ф1.Б.дс.04.03	Фитнес					64	123456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									
ПРАКТИКИ		(План)							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)							
КАНИКУЛЫ						8	5/6		

№	Индекс	Наименование	з.е.				Неделя	Каф.	Семестры
			КРП з	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)						62			
ИТОГО по ОП (без факультативов)						60	42 3/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)								
	ОП, факультативы (в период за. сем.)								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)								
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			870	252	56		ТО: 33 1/6 В: 5 1/3		
1	Б1.Б.05	Проведение	40		2		67	3	
2	Б1.Б.07	Специальные разделы математики	38	36	4		46	3	
3	Б1.Б.13	Гидравлика	42	36	4		57	4	
4	Б1.Б.14	Теплотехника	74	36	5		53	3	
5	Б1.Б.16	Сопротивление материалов	58	36	4		58	3	
6	Б1.Б.17	Теория механизмов и машин	58		3		57	3	
7	Б1.Б.19	Детали машин	42	36	4		58	4	
8	Б1.Б.20	Электротехника	44		3		62	4	
9	Б1.Б.21	Материаловедение	56	36	4		62	3	
10	Б1.Б.22	Технология конструкционных материалов	24		2		62	4	
11	Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	42		3		62	3	
12	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	94	36	5		65	4	
13	Б1.Б.43	Пожарно-спасательная подготовка	58		3		64	3	
14	Б1.Б.46	Викариология человека	30		4		65	4	
15	Б1.Б.50	Опасные природные процессы	30		4		65	4	
16	Б1.Б.дв.04.01	Циклические виды спорта					64	123456	
17	Б1.Б.дв.04.02	Спортивные игры					64	123456	
18	Б1.Б.дв.04.03	Бизнес					64	123456	
19	БГ.Д.02	Коррупция: причины, проявления, противодействие	40		2		17	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									
ПРАКТИКИ			(План)	176		6	4		
	Б2.Б.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		176		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)						
КАНИКУЛЫ							7 1/6		

№	Индекс	Наименование	з.е.				Каф.	Семестры
			СР	Конт. роль	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					60	42 4/5		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)							
	ОП, факультативы (в период за. сем.)							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)							
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			828	252	54	ТО: 34 Э: 4 2/3		
1	Б1.Б.04	Основы экономических знаний	42		2		67 6	
2	Б1.Б.13	Теория горения и взрыва	38	36	4		65 5	
3	Б1.Б.24	Основы первой помощи	58		3		65 5	
4	Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	38	36	3		54 6	
5	Б1.Б.30	Пожарная безопасность	38	36	4		65 5	
6	Б1.Б.33	Пожарная и аварийно-спасательная техника	82	36	7		58 567	
7	Б1.Б.41	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	40		2		67 5	
8	Б1.Б.42	Организация службы и подготовки. Охрана труда	40		2		65 6	
9	Б1.Б.47	Физическая культура и спорт	18		1		64 16	
10	Б1.Б.48	Русский язык и культура речи	42		2		21 6	
11	Б1.Б.51	Машинная графика	58		3		57 5	
12	Б1.Б.53	Мониторинг среды обитания	78		3		65 5	
13	Б1.Б.54	Надежность технических систем и техногенный риск	58	36	4		65 5	
14	Б1.Б.55	Отопление, вентиляция и кондиционирование	40		2		53 5	
15	Б1.Б.56	Подготовка газодымозащитника	82	36	6		65 6	
16	Б1.Б.05	Государственный пожарный надзор	80	36	6		65 6	
17	Б1.Б.ДВ.04.01	Циклические виды спорта					64 123456	
18	Б1.Б.ДВ.04.02	Спортивные игры					64 123456	
19	Б1.Б.ДВ.04.03	Бизнес					64 123456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ								
ПРАКТИКИ			(План)	176	6	4		
Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		176		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)					
КАНИКУЛЫ						7		

№	Индекс	Наименование	з.е.				Каф.	Семестры
			СР	Конт. роль	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					62	42	3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)							
	ОП, факультативы (в период за. сем.)							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фак.к.)							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фак.к.)							
Ауд. нагр. (элект. курсы по фак.к.)								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			843	288	56	ТО: 33 1/6 В: 5 1/3		
1	Б1.Б.11	Экология	58		3	65	7	
2	Б1.Б.17	Экономика пожарной безопасности	22	36	3	37	8	
3	Б1.Б.25	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	78	36	5	65	8	
4	Б1.Б.29	Противопожарное водоснабжение	20	36	3	58	7	
5	Б1.Б.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	116		5	65	8	
6	Б1.Б.33	Автоматизированные системы управления и связи	38	36	4	65	7	
7	Б1.Б.34	Производственная и пожарная безопасность	127		5	65	7	
8	Б1.Б.35	Пожарная и аварийно-спасательная техника	20	36	3	58	5/67	
9	Б1.Б.36	Пожарная тактика	14	36	5	65	8/9	
10	Б1.Б.37	Прогнозирование опасных факторов пожара	56	36	4	65	7	
11	Б1.Б.38	Государственный надзор в области гражданской обороны	40		2	65	8	
12	Б1.Б.39	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	58		3	65	7	
13	Б1.Б.46	Организация работы с кадрами в системе МЧС России	58		3	37	7	
14	Б1.Б.03	Пожарная безопасность технологических процессов	60		3	65	8/9	
15	Б1.Б.дв.03.01	Территориальное планирование и пожарные риски	38	36	3	37	7	
16	Б1.Б.дв.03.02	Управление территорией и пожарная безопасность	38	36	3	37	7	
17	Б1.Д.01	Токсикология	40		2	65	8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ								
ПРАКТИКИ			(План)					
	Б2.Б.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	176		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)					
КАНИКУЛЫ			7 1/6					

№	Индекс	Наименование	з.е.				Каф.	Семестры
			СР	Конт. раб.	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					60	41	4/5	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)							
	ОП, факультативы (в период за. сем.)							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фак.к.)							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фак.к.)							
Ауд. нагр. (элект. курсы по фак.к.)								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			595	216	43	ТО: 25 5/6 В: 4 1/2		
1	Б1.Б.31	Пожарная безопасность в строительстве	85	36	6	65	9А	
2	Б1.Б.36	Пожарная тактика	24	36	5		89	
3	Б1.Б.40	Расследование и экспертиза пожаров	118	36	8		9А	
4	Б1.Б.44	Проектирование систем противопожарной защиты	58		3		9	
5	Б1.Б.48	Испытание и эксплуатация средств защиты	60		3		А	
6	Б1.Б.02	Планирование и организация тушения пожаров	38	36	4		9	
7	Б1.Б.03	Пожарная безопасность технологических процессов	72	36	5		89	
8	Б1.Б.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	22	36	3		А	
9	Б1.Б.дс.01.01	Социология в профессиональной деятельности	42		2		51	А
10	Б1.Б.дс.01.02	Адаптация на рынке труда	42		2		51	А
11	Б1.Б.дс.05.01	Организация защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	76		4		65	9
12	Б1.Б.дс.05.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	76		4		65	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ								
ПРАКТИКИ			(План)	283	8	5 1/3		
	Б2.Б.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	283		8	5 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	286	9	6		
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	100		3			
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	186		6	4		
КАНИКУЛЫ						8		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	2			4					
			65	+	4		21			10
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			4					
			65	+	4					10
Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	2			4					
			65	+	4					10
Вид практики: Преддипломная практика										
Производственная практика. Преддипломная практика	5	2			5	1/3				
			65	+	5	1/3			1	
	Итого по факту				17	1/3				
	Итого по плану				17	1/3				

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план специалитета 'с20050119оПД.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Государственный пожарный надзор					
КР	3	2	65		
Производственная и пожарная автоматика					
КП	4	1	65		
Пожарная безопасность в строительстве					
КП	5	2	65		
Пожарная безопасность технологических процессов					
КР	5	1	65		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				301	313	304	60	31	29	62	30	32	60	29	31	62	31	31	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	60	31	29	60	28	32	60	29	31	60	31	29	60	27	33
Дисциплины (модули)	86%	14%	30.5%	265	265	265	60	31	29	54	28	26	54	29	25	54	31	23	43	27	16
Базовая часть				228	240	229	54	27	27	54	28	26	48	29	19	48	28	20	25	14	11
Вариативная часть				25	37	36	6	4	2				6		6	6	3	3	18	13	5
Практики	100%	0%	0%	26	29	26				6		6	6		6	6		6	8		8
Базовая часть				26	29	26				6		6	6		6	6		6	8		8
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Базовая часть				6	9	9													9		9
Факультативы				4	10	4				2	2					2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54			-	56.6	54.6	- 57.4 55.8			-	56.4	50.1	- 54.6 49.5			-	50.4	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)			51.7			-	54	54	- 43.2 54			-	54	54	- 54 54			-	43.2	54
	в период гос. экзаменов						-			- - -			-			- - -			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			25.8			-	24.4	23	- 25.7 26.4			-	26.7	24.2	- 27 24.4			-	29.1	27.6
	элективные дисциплины по физ.к.			2.1			-	2	3.8	- 2.8 4			-	4	3	- - -			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			4452			-	452	454	- 488 486			-	526	456	- 463 390			-	498	239
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			328			-	34	64	- 48 64			-	68	50	- - -			-		
	Блок Б2			125			-			- - 40			-		40	- - 40			-		5
	Блок Б3			38			-			- - -			-			- - -			-		38
	Блок ФТД			64			-			- 32 -			-			- - 32			-		
	Итого по всем блокам			4679			-	452	454	- 520 526			-	526	496	- 463 462			-	498	282
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			10			5	5	7	4 3			7	4	3	8 5 3			6	3	3
	ЗАЧЕТ (За)			7			3	4	8	4 4			9	4	5	6 3 3			6	4	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1 1			2	1	1	2 1 1			1		1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1 1 -			1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1				1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			45.62%																	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	65		26.00	
Рецензирование	75		4.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	75		1.00	
Член комиссии				
1	65		0.50	
2	65		0.50	
3	65		0.50	
4	75		0.50	
5	75		0.50	
Секретарь	65		0.50	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	0		

Председатель	75		1.00	
Обзорные лекции	65		8.00	
Член комиссии				
1	75		0.50	
2	65		0.50	
3	65		0.50	
4	65		0.50	
5	75		0.50	
Дежурство				
Секретарь	65		0.50	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	5	2
	<i>Б1.Б.15 Теория горения и взрыва</i>		
	<i>Б1.Б.30 Пожарная безопасность электроустановок</i>		
	<i>Б1.Б.31 Пожарная безопасность в строительстве</i>		
	<i>Б1.Б.32 Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре</i>		
	<i>Б1.Б.34 Производственная и пожарная автоматика</i>		
	<i>Б1.Б.35 Пожарная и аварийно-спасательная техника</i>		
	<i>Б1.Б.36 Пожарная тактика</i>		
	<i>Б1.Б.37 Прогнозирование опасных факторов пожара</i>		
	<i>Б1.Б.40 Расследование и экспертиза пожаров</i>		
	<i>Б1.В.03 Пожарная безопасность технологических процессов</i>		
	<i>Б1.В.05 Государственный пожарный надзор</i>		

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8		Сем 9		Сем 10	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	60				62				60				62				60			
Всего	31		29		30		32		29		31		31		31		27		33	
1	Б1.Б.01 Иностранный язык [Зв] ОК-2 2		Б1.Б.01 Иностранный язык [Зв] ОК-2 3		Б1.Б.05 Проведение [Зв] ОК-5 2		Б1.Б.13 Гидравлика [Зв] ОК-1 4		Б1.Б.15 Теория горения и взрыва [Зв] ОК-1; СПК-1 4		Б1.Б.04 Основы экономических знаний [Зв] ОК-4 2		Б1.Б.11 Биология [ЗвО] ОК-1; ПК-21 3		Б1.Б.27 Экономика пожарной безопасности [Зв] ОК-4 3		Б1.Б.31 Пожарная безопасность в строительстве [Зв] ОК-1; ПК-21 2		Б1.Б.31 Пожарная безопасность в строительстве [Зв, КП] ОК-1; ПК-21 4	
2																				
3																				
4			Б1.Б.02 Философия [Зв] ОК-2 2		Б1.Б.07 Специальные разделы математики [Зв] ОК-1 4						Б1.Б.26 Физико-математические основы развития и тушения пожаров [Зв] ОК-1; СПК-1 3									
5	Б1.Б.03 История [Зв] ОК-3 5								Б1.Б.24 Основы первой помощи [Зв] ОК-6; ОК-9 3		Б1.Б.35 Пожарная и аварийно-спасательная техника [Зв] ОК-1; СПК-2; ПК-18 3		Б1.Б.29 Противопожарное водоснабжение [Зв] ОК-6; СПК-2 3		Б1.Б.28 Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности [Зв] ОК-5; ОК-3 5		Б1.Б.36 Пожарная тактика [Зв] ОК-6; ПК-14; ПК-17; ПК-19 5		Б1.Б.40 Расследование и экспертиза пожаров [Зв] ОК-1; ПК-33 4	
6																				
7							Б1.Б.19 Детали машин [Зв] ОК-1; ПК-18 4													
8			Б1.Б.06 Математика [Зв] ОК-1 5																	
9					Б1.Б.14 Теплотехника [Зв] ОК-1 5				Б1.Б.30 Пожарная безопасность электроустановок [Зв] ОК-6; ПК-21 4		Б1.Б.42 Организация службы и подготовки. Охрана труда [Зв] ОК-9; ПК-16 2		Б1.Б.33 Автоматизированные системы управления и связь [Зв] ОК-1; ПК-27 4				Б1.Б.40 Расследование и экспертиза пожаров [Зв] ОК-1; ПК-33 4		Б1.Б.45 Испытание и эксплуатация средств защиты [Зв] ОК-6; ПК-18 3	
10	Б1.Б.06 Математика [Зв] ОК-1 5																			
11											Б1.Б.47 Физическая культура и спорт [Зв] ОК-8 1				Б1.Б.32 Звонки, сооружения и их устойчивость при пожаре [Зв] ОК-1; ПК-21 5					
12																				
13			Б1.Б.08 Физика [Зв] ОК-1 5		Б1.Б.14 Теплотехника [Зв] ОК-1 5		Б1.Б.22 Технология конструкционных материалов [Зв] ОК-1; ПК-23 2		Б1.Б.35 Пожарная и аварийно-спасательная техника [Зв] ОК-1; СПК-2; ПК-18 4		Б1.Б.48 Русский язык и культура речи [Зв] ОК-2 2		Б1.Б.34 Производственная и пожарная автоматика [Зв, КП] ОК-1; ПК-24 5				Б1.Б.44 Проектирование систем противопожарной защиты [Зв] ОК-1; ПК-21 3		Б1.Б.04 Организация и ведение аварийно-спасательных работ [Зв] ОК-6; СПК-2; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-20 3	
14					Б1.Б.16 Сопроотивление материалов [Зв] ОК-1 4															
15	Б1.Б.08 Физика [Зв] ОК-1 5																			
16					Б1.Б.25 Безопасность жизнедеятельности [Зв] ОК-9 5				Б1.Б.41 Правовое регулирование в области пожарной безопасности [Зв] ОК-5; ПК-25 2		Б1.Б.56 Подготовка газодымозащитника [Зв] ОК-6; ПК-19 6		Б1.Б.35 Пожарная и аварийно-спасательная техника [Зв] ОК-1; СПК-2; ПК-18 3		Б1.Б.36 Пожарная тактика [Зв] ОК-6; ПК-14; ПК-17; ПК-19 5		Б1.Б.02 Планирование и организация тушения пожаров [Зв] ОК-6; СПК-1; ПК-15; ПК-17; ПК-19; ПК-26; ПК-30 4		Б1.Б.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2: Социология в профессиональной деятельности [Зв] / Адаптация на рынке труда [Зв] ОК-3; ПК-25 2	
17			Б1.Б.09 Химия [Зв] ОК-1 4		Б1.Б.17 Теория механизмов и машин [Зв] ОК-1; ПК-18 3															
18																				
19									Б1.Б.51 Машинная графика [ЗвО] ОК-1 3						Б1.Б.38 Государственный надзор в области гражданской 2				Б2.Б.03(ПД) Производственная практика. Преддипломная	

Примечание Учебный план специалитета 'с20050119оПД.rlx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019