Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский государственный авиационный технический университет»

Утвержден ученым советом УГАТУ
Председатель ученого совета, ректор
_____ Криони Н.К.
протокол № _____ от 26.6.19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 628

по программе специалитета

20.05.01

Специальность: 20.05.01 Пожарная безопасность
Специализация: Пожарная безопасность

1602 Кафедра пожарной безопасности

Факультет защиты в чрезвычайных ситуациях

Виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторская; сервисно-эксплуатационная; производственно-технологическая; организационно-управленческая; научно-исследовательская

Квалификация: специалист	
Форма обучения: очная	
Срок обучения: 5 лет	

Год начала подготовки	2019
Образовательный стандарт	№ 851
	17.08.2015

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»

Рабочий учебный план № 628

Специальность: 20.05.01 Пожарная безопасность
Специализация: Пожарная безопасность
Год начала подготовки: 2019

Квалификация выпускника - специалист
Срок обучения - 5 лет
Форма обучения - очная

Код	Дисциплины	Трудоемкость		Распределение объема учебной нагрузки по видам занятий (час)									Форма итогового контроля (номер семестра)						
		в з.е.	в часах	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курс. проект	Курс. работа	Коллоквиум	Расч.-граф. работа
Блок 1. Дисциплины (модули)		265	9868	8419	4336	1430	418	2222	266	4083	1449								
	Базовая часть	240	8968	7609	3935	1282	418	1994	241	3674	1359								
Б1.Б.01	Философия	5	180	144	71	26		40	5	73	36		2						
Б1.Б.02	Иностранный язык	11	396	333	167			156	11	166	63		4	1,2,3					
Б1.Б.03	Математика	17	612	549	296	112		166	18	253	63		3	1,2	4				1,2,3
Б1.Б.04	Информатика	7	252	207	91	30	48	6	7	116	45		1		2				
Б1.Б.05	Начертательная геометрия. Инженерная графика	5	180	135	63	14		44	5	72	45		1	2					1,2
Б1.Б.06	Химия (общая)	3	108	72	39	18	16	2	3	33	36		1						
Б1.Б.07	Физическая культура и спорт	2	72	63	40	10		28	2	23	9			1					
Б1.Б.08	Физика	12	432	351	206	78	68	48	12	145	81		2,4	3					
Б1.Б.09	Социология (социальная безопасность)	3	108	99	31	10		18	3	68	9				1				
Б1.Б.10	История	4	144	108	56	20		32	4	52	36		2						
Б1.Б.11	Прикладная химия пожарной безопасности	6	216	171	94	40	8	40	6	77	45		3	2					2,3
Б1.Б.12	Материаловедение и технология материалов	3	108	99	59	20	20	16	3	40	9			3					
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	3	108	99	51	18	12	18	3	48	9			2					
Б1.Б.14	Теплотехника	4	144	135	66	28	16	18	4	69	9				3				
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	3	108	99	47	16	16	12	3	52	9			4					
Б1.Б.16	Электротехника и электроника	4	144	108	52	18	24	6	4	56	36		4						
Б1.Б.17	Механика	10	360	288	130	40	42	38	10	158	72		4,5						4,5
Б1.Б.18	Теория горения и взрыва	3	108	99	47	20	4	20	3	52	9			4					4
Б1.Б.19	Основы первой помощи	3	108	99	51	18		30	3	48	9			5					
Б1.Б.20	Физико-химические основы развития и тушения пожара	6	216	171	86	36	4	40	6	85	45		6	5					5
Б1.Б.21	Экология пожаров и техногенных катастроф	3	108	99	47	20	4	20	3	52	9			5					5
Б1.Б.22	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	3	108	99	39	18		18	3	60	9				5				
Б1.Б.23	Пожарная безопасность электроустановок	5	180	144	70	20	16	30	4	74	36		5						
Б1.Б.24	Специальные пожарные формирования	3	108	72	39	16		20	3	33	36		5						
Б1.Б.25	Автоматизированные системы управления и связь	3	108	99	47	20	16	8	3	52	9			6					
Б1.Б.26	Противопожарное водоснабжение	6	216	171	88	36	8	38	6	83	45		6	5					6
Б1.Б.27	Пожарно-строевая подготовка. Подготовка газодымозащитника	2	72	63	34	10		22	2	29	9			6					
Б1.Б.28	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	7	252	207	101	36	8	50	7	106	45		7	6					6,7
Б1.Б.29	Пожарная техника	10	360	315	160	58		92	10	155	45		7	6					6,7
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	10	360	315	158	56	16	76	10	157	45		7	6					6,7
Б1.Б.31	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	3	108	99	51	20		28	3	48	9			8					
Б1.Б.32	Основы подготовки руководителя	3	108	99	49	20		26	3	50	9			7					
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	8	288	243	108	48		52	8	135	45		8	7			8		7
Б1.Б.34	Основы автоматизированного проектирования в области пожарной безопасности	6	216	198	81	20	56		5	117	18			7	8				
Б1.Б.35	Государственный пожарный надзор	5	180	144	77	30		42	5	67	36		8						
Б1.Б.36	Основы формирования проектных решений	2	72	63	32	12		18	2	31	9			8					
Б1.Б.37	Пожарная тактика	8	288	243	141	44		88	9	102	45		9	8					9
Б1.Б.38	Производственная и пожарная автоматика	8	288	243	129	50	12	58	9	114	45		9	8		9			
Б1.Б.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	3	108	99	49	18	4	24	3	50	9			9					9
Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности	4	144	135	68	28		36	4	67	9				9				
Б1.Б.41	Расследование и экспертиза пожаров	6	216	171	70	30		34	6	101	45		10	9					
Б1.Б.42	Организация и управление в области пожарной безопасности	4	144	135	66	26		36	4	69	9				9				
Б1.Б.43	Пожарная защита специальных объектов	4	144	108	54	18		32	4	54	36		9						
Б1.Б.44	Независимая оценка пожарных рисков	4	144	135	70	26		40	4	65	9				9				9
Б1.Б.45	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	3	108	99	35	14		18	3	64	9			10					
Б1.Б.46	Государственный надзор в области гражданской обороны	3	108	99	47	16		28	3	52	9			10					
Б1.Б.47	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		328	283	282			282		1	45			2,3,4,5,6					
	Вариативная часть	25	900	810	401	148		228	25	409	90								
Б1.В.01	Организация безопасности труда и быта	3	108	99	49	18		28	3	50	9			1					
Б1.В.02	Правоведение	2	72	63	30	10		18	2	33	9			1					
Б1.В.03	Психология и педагогика	2	72	63	30	10		18	2	33	9			3					
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	2	72	63	30	10		18	2	33	9			3					
Б1.В.05	Введение в специальность "Пожарная безопасность"	3	108	99	47	20		24	3	52	9			4					
Б1.В.06	Мониторинг среды обитания	2	72	63	34	14		18	2	29	9			6					
Б1.В.07	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	3	108	99	47	20		24	3	52	9			7					
Б1.В.ДВ.01.01	История пожарной охраны	2	72	63	34	14		18	2	29	9			1					
Б1.В.ДВ.01.02	Развитие технических средств в пожаротушении	2	72	63	34	14		18	2	29	9			1					
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований в области пожарной безопасности	3	108	99	49	16		30	3	50	9			3					3
Б1.В.ДВ.02.02	Методология научно-исследовательской работы студентов	3	108	99	49	16		30	3	50	9			3					3
Б1.В.ДВ.03.01	Психология поведения в чрезвычайных ситуациях	3	108	99	51	16		32	3	48	9			7					
Б1.В.ДВ.03.02	Экстремальная психология	3	108	99	51	16		32	3	48	9			7					
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		29	1044	999						999	45	20							
	Базовая часть	29	1044	999						999	45	20							
Б2.Б.01	Учебная практика: Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	3	108	99						99	9	2			4				
Б2.Б.02	Производственная практика: Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская работа)	2	72	63						63	9	2			10				
Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	12	432	414						414	18	8			6,8				
Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	12	432	423						423	9	8			10				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		6	216	216						216		4							
	Базовая часть	6	216	216						216		4							
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6	216	216						216		4							
Факультативные дисциплины		4	144	117	80	38		42		37	27								
ФТД.В.01	Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы	1	36	27	20	10		10		7	9			10					
ФТД.В.02	Режим секретности	2	72	63	40	20		20		23	9			8					
ФТД.В.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	1	36	27	20	8		12		7	9			6					
Всего по программе		300	11128	9634	4336	1430	418	2222	266	5298	1494	24							

Код	1 семестр										2 семестр									
	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель
Блок 1	30	921	505	164	40	270	31	416	171		30	973	510	138	64	278	30	463	171	
Базовая часть	23	696	392	122	40	206	24	304	144		30	973	510	138	64	278	30	463	171	
Б1.Б.01	2	72	36	14		20	2	36			3	72	35	12		20	3	37	36	
Б1.Б.02	2	63	42			40	2	21	9		3	99	45			42	3	54	9	
Б1.Б.03	5	171	106	40		60	6	65	9		5	171	85	30		50	5	86	9	
Б1.Б.04	3	72	47	16	24	4	3	25	36		4	135	44	14	24	2	4	91	9	
Б1.Б.05	3	72	39	14		22	3	33	36		2	63	24			22	2	39	9	
Б1.Б.06	3	72	39	18	16	2	3	33	36											
Б1.Б.07	2	63	40	10		28	2	23	9											
Б1.Б.08											4	108	70	24	24	18	4	38	36	
Б1.Б.09	3	99	31	10		18	3	68	9											
Б1.Б.10											4	108	56	20		32	4	52	36	
Б1.Б.11											2	63	46	20	4	20	2	17	9	
Б1.Б.12																				
Б1.Б.13											3	99	51	18	12	18	3	48	9	
Б1.Б.14																				
Б1.Б.15																				
Б1.Б.16																				
Б1.Б.17																				
Б1.Б.18																				
Б1.Б.19																				
Б1.Б.20																				
Б1.Б.21																				
Б1.Б.22																				
Б1.Б.23																				
Б1.Б.24																				
Б1.Б.25																				
Б1.Б.26																				
Б1.Б.27																				
Б1.Б.28																				
Б1.Б.29																				
Б1.Б.30																				
Б1.Б.31																				
Б1.Б.32																				
Б1.Б.33																				
Б1.Б.34																				
Б1.Б.35																				
Б1.Б.36																				
Б1.Б.37																				
Б1.Б.38																				
Б1.Б.39																				
Б1.Б.40																				
Б1.Б.41																				
Б1.Б.42																				
Б1.Б.43																				
Б1.Б.44																				
Б1.Б.45																				
Б1.Б.46																				
Б1.Б.47		12	12			12						55	54			54		1	9	
Вариативная часть	7	225	113	42		64	7	112	27											
Б1.В.01	3	99	49	18		28	3	50	9											
Б1.В.02	2	63	30	10		18	2	33	9											
Б1.В.03																				
Б1.В.04																				
Б1.В.05																				
Б1.В.06																				
Б1.В.07																				
Б1.В.ДВ.01.01	2	63	34	14		18	2	29	9											
Б1.В.ДВ.01.02	2	63	34	14		18	2	29	9											
Б1.В.ДВ.02.01																				
Б1.В.ДВ.02.02																				
Б1.В.ДВ.03.01																				
Б1.В.ДВ.03.02																				
Блок 2																				
Базовая часть																				
Б2.Б.01																				
Б2.Б.02																				
Б2.Б.03																				
Б2.Б.04																				
Блок 3																				
Базовая часть																				
Б3.Б.01																				
Факультативные дисциплины																				
ФТД.В.01																				
ФТД.В.02																				
ФТД.В.03																				
Всего по программе	30	921	505	164	40	270	31	416	171		30	973	510	138	64	278	30	463	171	

Код	3 семестр										4 семестр									
	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель
Блок 1	29	963	495	150	60	256	29	468	144		28	882	464	144	80	212	28	418	189	
Базовая часть	22	738	386	114	60	190	22	352	117		25	783	417	124	80	188	25	366	180	
Б1.Б.01																				
Б1.Б.02	3	99	41			38	3	58	9		3	72	39			36	3	33	36	
Б1.Б.03	4	108	54	22		28	4	54	36		3	99	51	20		28	3	48	9	
Б1.Б.04																				
Б1.Б.05																				
Б1.Б.06																				
Б1.Б.07																				
Б1.Б.08	4	135	64	24	20	16	4	71	9		4	108	72	30	24	14	4	36	36	
Б1.Б.09																				
Б1.Б.10																				
Б1.Б.11	4	108	48	20	4	20	4	60	36											
Б1.Б.12	3	99	59	20	20	16	3	40	9											
Б1.Б.13																				
Б1.Б.14	4	135	66	28	16	18	4	69	9											
Б1.Б.15											3	99	47	16	16	12	3	52	9	
Б1.Б.16											4	108	52	18	24	6	4	56	36	
Б1.Б.17											5	144	55	20	12	18	5	89	36	
Б1.Б.18											3	99	47	20	4	20	3	52	9	
Б1.Б.19																				
Б1.Б.20																				
Б1.Б.21																				
Б1.Б.22																				
Б1.Б.23																				
Б1.Б.24																				
Б1.Б.25																				
Б1.Б.26																				
Б1.Б.27																				
Б1.Б.28																				
Б1.Б.29																				
Б1.Б.30																				
Б1.Б.31																				
Б1.Б.32																				
Б1.Б.33																				
Б1.Б.34																				
Б1.Б.35																				
Б1.Б.36																				
Б1.Б.37																				
Б1.Б.38																				
Б1.Б.39																				
Б1.Б.40																				
Б1.Б.41																				
Б1.Б.42																				
Б1.Б.43																				
Б1.Б.44																				
Б1.Б.45																				
Б1.Б.46																				
Б1.Б.47		54	54			54			9			54	54			54			9	
Вариативная часть	7	225	109	36		66	7	116	27		3	99	47	20		24	3	52	9	
Б1.В.01																				
Б1.В.02																				
Б1.В.03	2	63	30	10		18	2	33	9											
Б1.В.04	2	63	30	10		18	2	33	9											
Б1.В.05											3	99	47	20		24	3	52	9	
Б1.В.06																				
Б1.В.07																				
Б1.В.ДВ.01.01																				
Б1.В.ДВ.01.02																				
Б1.В.ДВ.02.01	3	99	49	16		30	3	50	9											
Б1.В.ДВ.02.02	3	99	49	16		30	3	50	9											
Б1.В.ДВ.03.01																				
Б1.В.ДВ.03.02																				
Блок 2											3	99						99	9	2
Базовая часть											3	99						99	9	2
Б2.Б.01											3	99						99	9	2
Б2.Б.02																				
Б2.Б.03																				
Б2.Б.04																				
Блок 3																				
Базовая часть																				
Б3.Б.01																				
Факультативные дисциплины																				
ФТД.В.01																				
ФТД.В.02																				
ФТД.В.03																				
Всего по программе	29	963	495	150	60	256	29	468	144		31	981	464	144	80	212	28	517	198	2

Код	5 семестр										6 семестр									
	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель
Блок 1	27	873	456	146	50	234	26	417	162		27	900	485	164	36	258	27	415	135	
Базовая часть	27	873	456	146	50	234	26	417	162		25	837	451	150	36	240	25	386	126	
Б1.Б.01																				
Б1.Б.02																				
Б1.Б.03																				
Б1.Б.04																				
Б1.Б.05																				
Б1.Б.06																				
Б1.Б.07																				
Б1.Б.08																				
Б1.Б.09																				
Б1.Б.10																				
Б1.Б.11																				
Б1.Б.12																				
Б1.Б.13																				
Б1.Б.14																				
Б1.Б.15																				
Б1.Б.16																				
Б1.Б.17	5	144	75	20	30	20	5	69	36											
Б1.Б.18																				
Б1.Б.19	3	99	51	18		30	3	48	9											
Б1.Б.20	3	99	47	20		24	3	52	9		3	72	39	16	4	16	3	33	36	
Б1.Б.21	3	99	47	20	4	20	3	52	9											
Б1.Б.22	3	99	39	18		18	3	60	9											
Б1.Б.23	5	144	70	20	16	30	4	74	36											
Б1.Б.24	3	72	39	16		20	3	33	36											
Б1.Б.25											3	99	47	20	16	8	3	52	9	
Б1.Б.26	2	63	34	14		18	2	29	9		4	108	54	22	8	20	4	54	36	
Б1.Б.27											2	63	34	10		22	2	29	9	
Б1.Б.28											3	99	51	20		28	3	48	9	
Б1.Б.29											5	171	83	32		46	5	88	9	
Б1.Б.30											5	171	89	30	8	46	5	82	9	
Б1.Б.31																				
Б1.Б.32																				
Б1.Б.33																				
Б1.Б.34																				
Б1.Б.35																				
Б1.Б.36																				
Б1.Б.37																				
Б1.Б.38																				
Б1.Б.39																				
Б1.Б.40																				
Б1.Б.41																				
Б1.Б.42																				
Б1.Б.43																				
Б1.Б.44																				
Б1.Б.45																				
Б1.Б.46																				
Б1.Б.47		54	54			54			9			54	54			54			9	
Вариативная часть											2	63	34	14		18	2	29	9	
Б1.В.01																				
Б1.В.02																				
Б1.В.03																				
Б1.В.04																				
Б1.В.05																				
Б1.В.06											2	63	34	14		18	2	29	9	
Б1.В.07																				
Б1.В.ДВ.01.01																				
Б1.В.ДВ.01.02																				
Б1.В.ДВ.02.01																				
Б1.В.ДВ.02.02																				
Б1.В.ДВ.03.01																				
Б1.В.ДВ.03.02																				
Блок 2											6	207						207	9	4
Базовая часть											6	207						207	9	4
Б2.Б.01																				
Б2.Б.02																				
Б2.Б.03											6	207						207	9	4
Б2.Б.04																				
Блок 3																				
Базовая часть																				
Б3.Б.01																				
Факультативные дисциплины											1	27	20	8		12		7	9	
ФТД.В.01																				
ФТД.В.02																				
ФТД.В.03											1	27	20	8		12		7	9	
Всего по программе	27	873	456	146	50	234	26	417	162		33	1107	485	164	36	258	27	622	144	4

Код	7 семестр										8 семестр									
	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель
Блок 1	29	891	428	158	36	206	28	463	153		25	783	385	138	40	182	25	398	117	
Базовая часть	23	693	330	122	36	150	22	363	135		25	783	385	138	40	182	25	398	117	
Б1.Б.01																				
Б1.Б.02																				
Б1.Б.03																				
Б1.Б.04																				
Б1.Б.05																				
Б1.Б.06																				
Б1.Б.07																				
Б1.Б.08																				
Б1.Б.09																				
Б1.Б.10																				
Б1.Б.11																				
Б1.Б.12																				
Б1.Б.13																				
Б1.Б.14																				
Б1.Б.15																				
Б1.Б.16																				
Б1.Б.17																				
Б1.Б.18																				
Б1.Б.19																				
Б1.Б.20																				
Б1.Б.21																				
Б1.Б.22																				
Б1.Б.23																				
Б1.Б.24																				
Б1.Б.25																				
Б1.Б.26																				
Б1.Б.27																				
Б1.Б.28	4	108	50	16	8	22	4	58	36											
Б1.Б.29	5	144	77	26		46	5	67	36											
Б1.Б.30	5	144	69	26	8	30	5	75	36											
Б1.Б.31											3	99	51	20		28	3	48	9	
Б1.Б.32	3	99	49	20		26	3	50	9											
Б1.Б.33	3	99	53	24		26	3	46	9		5	144	55	24		26	5	89	36	
Б1.Б.34	3	99	32	10	20		2	67	9		3	99	49	10	36		3	50	9	
Б1.Б.35											5	144	77	30		42	5	67	36	
Б1.Б.36											2	63	32	12		18	2	31	9	
Б1.Б.37											4	135	70	22		44	4	65	9	
Б1.Б.38											3	99	51	20	4	24	3	48	9	
Б1.Б.39																				
Б1.Б.40																				
Б1.Б.41																				
Б1.Б.42																				
Б1.Б.43																				
Б1.Б.44																				
Б1.Б.45																				
Б1.Б.46																				
Б1.Б.47																				
Вариативная часть	6	198	98	36		56	6	100	18											
Б1.В.01																				
Б1.В.02																				
Б1.В.03																				
Б1.В.04																				
Б1.В.05																				
Б1.В.06																				
Б1.В.07	3	99	47	20		24	3	52	9											
Б1.В.ДВ.01.01																				
Б1.В.ДВ.01.02																				
Б1.В.ДВ.02.01																				
Б1.В.ДВ.02.02																				
Б1.В.ДВ.03.01	3	99	51	16		32	3	48	9											
Б1.В.ДВ.03.02	3	99	51	16		32	3	48	9											
Блок 2											6	207						207	9	4
Базовая часть											6	207						207	9	4
Б2.Б.01																				
Б2.Б.02																				
Б2.Б.03											6	207						207	9	4
Б2.Б.04																				
Блок 3																				
Базовая часть																				
Б3.Б.01																				
Факультативные дисциплины											2	63	40	20		20		23	9	
ФТД.В.01																				
ФТД.В.02											2	63	40	20		20		23	9	
ФТД.В.03																				
Всего по программе	29	891	428	158	36	206	28	463	153		31	990	385	138	40	182	25	605	126	4

Код	9 семестр										10 семестр										
	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	Количество недель
Блок 1	30	927	488	182	12	262	32	439	153		10	306	120	46		64	10	186	54		
Базовая часть	30	927	488	182	12	262	32	439	153		10	306	120	46		64	10	186	54		
Б1.Б.01																					3956
Б1.Б.02																					3958
Б1.Б.03																					3953
Б1.Б.04																					3251
Б1.Б.05																					3461
Б1.Б.06																					3954
Б1.Б.07																					3631
Б1.Б.08																					3955
Б1.Б.09																					3621
Б1.Б.10																					3956
Б1.Б.11																					3621
Б1.Б.12																					3421
Б1.Б.13																					3611
Б1.Б.14																					3121
Б1.Б.15																					3461
Б1.Б.16																					3371
Б1.Б.17																					3171
Б1.Б.18																					3621
Б1.Б.19																					3621
Б1.Б.20																					3621
Б1.Б.21																					3621
Б1.Б.22																					3621
Б1.Б.23																					3621
Б1.Б.24																					3621
Б1.Б.25																					3621
Б1.Б.26																					3621
Б1.Б.27																					3621
Б1.Б.28																					3621
Б1.Б.29																					3621
Б1.Б.30																					3621
Б1.Б.31																					3621
Б1.Б.32																					3621
Б1.Б.33																					3621
Б1.Б.34																					3621
Б1.Б.35																					3621
Б1.Б.36																					3621
Б1.Б.37	4	108	71	22		44	5	37	36												3621
Б1.Б.38	5	144	78	30	8	34	6	66	36												3621
Б1.Б.39	3	99	49	18	4	24	3	50	9												3621
Б1.Б.40	4	135	68	28		36	4	67	9												3621
Б1.Б.41	2	63	32	14		16	2	31	9		4	108	38	16		18	4	70	36		3621
Б1.Б.42	4	135	66	26		36	4	69	9												3621
Б1.Б.43	4	108	54	18		32	4	54	36												3621
Б1.Б.44	4	135	70	26		40	4	65	9												3621
Б1.Б.45											3	99	35	14		18	3	64	9		3621
Б1.Б.46											3	99	47	16		28	3	52	9		3621
Б1.Б.47																					3631
Вариативная часть																					
Б1.В.01																					3621
Б1.В.02																					3591
Б1.В.03																					3591
Б1.В.04																					3958
Б1.В.05																					3621
Б1.В.06																					3621
Б1.В.07																					3621
Б1.В.ДВ.01.01																					3621
Б1.В.ДВ.01.02																					3621
Б1.В.ДВ.02.01																					3621
Б1.В.ДВ.02.02																					3621
Б1.В.ДВ.03.01																					3621
Б1.В.ДВ.03.02																					3621
Блок 2											14	486						486	18	10	
Базовая часть											14	486						486	18	10	
Б2.Б.01																					3621
Б2.Б.02											2	63						63	9	2	3621
Б2.Б.03																					3621
Б2.Б.04											12	423						423	9	8	3621
Блок 3											6	216						216		4	
Базовая часть											6	216						216		4	
Б3.Б.01											6	216						216		4	3621
Факультативные дисциплины											1	27	20	10		10		7	9		
ФТД.В.01											1	27	20	10		10		7	9		3621
ФТД.В.02																					3621
ФТД.В.03																					0356
Всего по программе	30	927	488	182	12	262	32	439	153		30	1008	120	46		64	10	888	72	14	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ № 628

Специальность: 20.05.01 Пожарная безопасность
Специализация: Пожарная безопасность
Год начала подготовки: 2019

Квалификация выпускника - специалист
Срок обучения - 5 лет
Форма обучения - очная

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.03	Математика	
Б1.Б.04	Информатика	
Б1.Б.05	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.Б.06	Химия (общая)	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.12	Материаловедение и технология материалов	
Б1.Б.14	Теплотехника	
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.16	Электротехника и электроника	
Б1.Б.17	Механика	
Б1.Б.18	Теория горения и взрыва	
Б1.Б.20	Физико-химические основы развития и тушения пожара	
Б1.Б.25	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.Б.28	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.34	Основы автоматизированного проектирования в области пожарной безопасности	
Б1.Б.35	Государственный пожарный надзор	
Б1.Б.36	Основы формирования проектных решений	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы	
ФТД.В.02	Режим секретности	
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01	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.01	Философия	
Б1.Б.10	История	
Б1.В.ДВ.01.01	История пожарной охраны	
Б1.В.ДВ.01.02	Развитие технических средств в пожаротушении	
Б3.Б.01	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.33	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности	
Б3.Б.01	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.22	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.Б.41	Расследование и экспертиза пожаров	
Б1.В.02	Правоведение	
Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.09	Социология (социальная безопасность)	
Б1.Б.11	Прикладная химия пожарной безопасности	
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.23	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.24	Специальные пожарные формирования	
Б1.Б.26	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.27	Пожарно-строевая подготовка. Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.29	Пожарная техника	
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.Б.31	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б1.Б.32	Основы подготовки руководителя	
Б1.Б.37	Пожарная тактика	
Б1.Б.38	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.Б.42	Организация и управление в области пожарной безопасности	
Б1.Б.43	Пожарная защита специальных объектов	
Б1.Б.44	Независимая оценка пожарных рисков	
Б1.Б.45	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б1.Б.46	Государственный надзор в области гражданской обороны	
Б1.В.01	Организация безопасности труда и быта	
Б1.В.ДВ.03.01	Психология поведения в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.03.02	Экстремальная психология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.32	Основы подготовки руководителя	
Б1.В.03	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований в области пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Методология научно-исследовательской работы студентов	
Б2.Б.01	Учебная практика: Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.Б.02	Производственная практика: Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.07	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.47	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.19	Основы первой помощи	
Б1.Б.31	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б1.Б.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.В.01	Организация безопасности труда и быта	
Б1.В.ДВ.03.01	Психология поведения в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.03.02	Экстремальная психология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.04	Информатика	
Б1.В.05	Введение в специальность "Пожарная безопасность"	
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований в области пожарной безопасности	

Б1.В.ДВ.02.02	Методология научно-исследовательской работы студентов	
Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	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.02	Иностранный язык	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований в области пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Методология научно-исследовательской работы студентов	
Б2.Б.01	Учебная практика: Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.Б.02	Производственная практика: Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	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.09	Социология (социальная безопасность)	
Б1.Б.32	Основы подготовки руководителя	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-1	способностью применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.14	Теплотехника	
Б1.Б.20	Физико-химические основы развития и тушения пожара	
Б1.Б.26	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований в области пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Методология научно-исследовательской работы студентов	
Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью проводить оценку соответствия технологических процессов производств требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.23	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований в области пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Методология научно-исследовательской работы студентов	
Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью определять расчетные величины пожарного риска на производственных объектах и предлагать способы его снижения	ПК
Б1.Б.20	Физико-химические основы развития и тушения пожара	
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.Б.38	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.Б.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.Б.44	Независимая оценка пожарных рисков	
Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью применять методы расчета основных параметров систем обеспечения пожарной безопасности технологических процессов	ПК
Б1.Б.23	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.26	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.Б.38	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.В.05	Введение в специальность "Пожарная безопасность"	
Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью определять категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	ПК
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.07	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью вносить изменения в технологическую документацию с целью оптимизации системы обеспечения пожарной безопасности в рамках профессиональной деятельности	ПК
Б1.Б.05	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.Б.23	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.Б.34	Основы автоматизированного проектирования в области пожарной безопасности	
Б1.Б.38	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.В.ДВ.01.02	Развитие технических средств в пожаротушении	
Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	ПК
Б1.Б.25	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.Б.29	Пожарная техника	
Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров, механизмов действия, номенклатуры и способов применения огнетушащих составов, экологических характеристик горючих материалов и огнетушащих составов на разных стадиях развития пожара	ПК
Б1.Б.11	Прикладная химия пожарной безопасности	
Б1.Б.14	Теплотехника	
Б1.Б.18	Теория горения и взрыва	
Б1.Б.20	Физико-химические основы развития и тушения пожара	
Б1.Б.21	Экология пожаров и техногенных катастроф	
Б1.Б.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью участвовать в техническом совершенствовании принципов построения, внедрения и практического использования автоматизированной системы оперативного управления пожарно-спасательными формированиями, применении и эксплуатации технических средств производственной и пожарной автоматики	ПК
Б1.Б.25	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.Б.38	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.В.ДВ.01.02	Развитие технических средств в пожаротушении	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	знанием методов и способов контроля систем производственной и пожарной автоматики	ПК
Б1.Б.38	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований в области пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Методология научно-исследовательской работы студентов	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью использовать инженерные знания для организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	ПК
Б1.Б.17	Механика	
Б1.Б.24	Специальные пожарные формирования	
Б1.Б.26	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.29	Пожарная техника	

Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	способностью использовать знания основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.22	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.В.05	Введение в специальность "Пожарная безопасность"	
Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-13	способностью использовать знания особенностей подготовки технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами к проведению регламентных и аварийно-ремонтных работ	ПК
Б1.Б.18	Теория горения и взрыва	
Б1.Б.20	Физико-химические основы развития и тушения пожара	
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.24	Специальные пожарные формирования	
Б1.Б.27	Пожарно-строевая подготовка. Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.31	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б1.Б.37	Пожарная тактика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию	ПК
Б1.Б.27	Пожарно-строевая подготовка. Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.37	Пожарная тактика	
Б1.В.02	Правоведение	
Б3.Б.01	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.37	Пожарная тактика	
Б1.Б.42	Организация и управление в области пожарной безопасности	
Б1.В.02	Правоведение	
Б3.Б.01	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.19	Основы первой помощи	
Б1.Б.20	Физико-химические основы развития и тушения пожара	
Б1.Б.27	Пожарно-строевая подготовка. Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.31	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б1.Б.37	Пожарная тактика	
Б1.В.ДВ.03.01	Психология поведения в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.03.02	Экстремальная психология	
Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01	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	Механика	
Б1.Б.29	Пожарная техника	
Б1.В.ДВ.01.02	Развитие технических средств в пожаротушении	
Б3.Б.01	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.24	Специальные пожарные формирования	
Б1.Б.37	Пожарная тактика	
Б3.Б.01	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.Б.24	Специальные пожарные формирования	
Б1.Б.31	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б1.Б.37	Пожарная тактика	
Б3.Б.01	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.12	Материаловедение и технология материалов	
Б1.Б.21	Экология пожаров и техногенных катастроф	
Б1.Б.23	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.28	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	
Б3.Б.01	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.18	Теория горения и взрыва	
Б1.Б.20	Физико-химические основы развития и тушения пожара	
Б1.Б.21	Экология пожаров и техногенных катастроф	
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.Б.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.В.06	Мониторинг среды обитания	
Б1.В.07	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	
Б3.Б.01	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
Б1.Б.12	Материаловедение и технология материалов	
Б1.Б.18	Теория горения и взрыва	
Б1.Б.20	Физико-химические основы развития и тушения пожара	
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б3.Б.01	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.26	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.28	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.Б.43	Пожарная защита специальных объектов	
Б1.В.07	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-25	способностью к решению правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне	ПК
Б1.Б.22	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.Б.42	Организация и управление в области пожарной безопасности	
Б1.В.02	Правоведение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-26	способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны	ПК
Б1.Б.24	Специальные пожарные формирования	
Б1.Б.37	Пожарная тактика	
Б1.Б.42	Организация и управление в области пожарной безопасности	
Б3.Б.01	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.35	Государственный пожарный надзор	
Б1.Б.45	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б1.Б.46	Государственный надзор в области гражданской обороны	
Б1.В.05	Введение в специальность "Пожарная безопасность"	
Б3.Б.01	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.Б.42	Организация и управление в области пожарной безопасности	
Б1.В.05	Введение в специальность "Пожарная безопасность"	
Б3.Б.01	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.Б.42	Организация и управление в области пожарной безопасности	
Б1.В.01	Организация безопасности труда и быта	
Б1.В.03	Психология и педагогика	
Б1.В.05	Введение в специальность "Пожарная безопасность"	
Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01	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.Б.29	Пожарная техника	
Б1.Б.35	Государственный пожарный надзор	
Б1.Б.42	Организация и управление в области пожарной безопасности	
Б1.В.02	Правоведение	
Б3.Б.01	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.35	Государственный пожарный надзор	
Б1.Б.45	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б1.Б.46	Государственный надзор в области гражданской обороны	
Б1.В.02	Правоведение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы	
ПК-32	способностью возбуждать и проводить административное расследование по делам о нарушениях требований пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.35	Государственный пожарный надзор	
Б1.Б.41	Расследование и экспертиза пожаров	
Б1.В.02	Правоведение	
Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01	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
Б1.Б.35	Государственный пожарный надзор	
Б1.Б.41	Расследование и экспертиза пожаров	
Б1.Б.45	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б1.Б.46	Государственный надзор в области гражданской обороны	
Б1.В.02	Правоведение	
Б3.Б.01	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.Б.22	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.Б.42	Организация и управление в области пожарной безопасности	
Б1.В.02	Правоведение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Режим секретности	
ПК-35	способностью принимать участие в решении вопросов рационального размещения новых производственных объектов на основе оценки пожарного риска	ПК
Б1.Б.44	Независимая оценка пожарных рисков	
Б1.В.07	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-36	способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по вопросам обеспечения пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.Б.36	Основы формирования проектных решений	
Б1.В.05	Введение в специальность "Пожарная безопасность"	
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований в области пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Методология научно-исследовательской работы студентов	
Б2.Б.01	Учебная практика: Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.Б.02	Производственная практика: Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Режим секретности	
ПК-37	способностью подготовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономического обоснования мер, направленных на борьбу с пожарами	ПК
Б1.Б.36	Основы формирования проектных решений	
Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований в области пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Методология научно-исследовательской работы студентов	
Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-38	способностью моделировать различные технические системы и технологические процессы с применением средств автоматизированного проектирования для решения задач пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.05	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.Б.34	Основы автоматизированного проектирования в области пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.01.02	Развитие технических средств в пожаротушении	
Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-39	способностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов	ПК
Б1.Б.03	Математика	
Б1.Б.06	Химия (общая)	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.11	Прикладная химия пожарной безопасности	
Б1.Б.12	Материаловедение и технология материалов	
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.14	Теплотехника	
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.16	Электротехника и электроника	
Б1.Б.17	Механика	
Б1.Б.23	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.25	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований в области пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Методология научно-исследовательской работы студентов	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ПК-40		способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по вопросам обеспечения пожарной безопасности	ПК
	Б1.Б.02	Иностранный язык	
	Б1.Б.36	Основы формирования проектных решений	
	Б1.В.05	Введение в специальность "Пожарная безопасность"	
	Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований в области пожарной безопасности	
	Б1.В.ДВ.02.02	Методология научно-исследовательской работы студентов	
	Б2.Б.01	Учебная практика: Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
	Б2.Б.02	Производственная практика: Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская работа)	
	Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
	Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-41		способностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов	ПК
	Б1.Б.03	Математика	
	Б1.Б.06	Химия (общая)	
	Б1.Б.08	Физика	
	Б1.Б.11	Прикладная химия пожарной безопасности	
	Б1.Б.12	Материаловедение и технология материалов	
	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.Б.14	Теплотехника	
	Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.Б.16	Электротехника и электроника	
	Б1.Б.17	Механика	
	Б1.Б.23	Пожарная безопасность электроустановок	
	Б1.Б.25	Автоматизированные системы управления и связь	
	Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований в области пожарной безопасности	
	Б1.В.ДВ.02.02	Методология научно-исследовательской работы студентов	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ № 628

Специальность: 20.05.01 Пожарная безопасность
Специализация: Пожарная безопасность
Год начала подготовки: 2019

Квалификация выпускника - специалист
Срок обучения - 5 лет
Форма обучения - очная

Индекс	Наименование	Кафедра	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,ПК-1,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-2,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-25,ПК-26,ПК-27,ПК-28,ПК-29,ПК-3,ПК-30,ПК-31,ПК-32,ПК-33,ПК-34,ПК-35,ПК-36,ПК-37,ПК-38,ПК-39,ПК-4,ПК-40,ПК-41,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9**
Б1.Б	**Базовые**		**ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-2,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-25,ПК-26,ПК-27,ПК-28,ПК-29,ПК-3,ПК-30,ПК-31,ПК-32,ПК-33,ПК-34,ПК-35,ПК-36,ПК-37,ПК-38,ПК-39,ПК-4,ПК-40,ПК-41,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9**
Б1.Б.01	Философия	3956	ОК-1,ОК-2,ОК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык	3958	ОПК-2,ПК-36,ПК-40
Б1.Б.03	Математика	3953	ОК-1,ПК-39,ПК-41
Б1.Б.04	Информатика	3251	ОК-1,ОПК-1
Б1.Б.05	Начертательная геометрия. Инженерная графика	3461	ПК-6,ПК-38,ОК-1
Б1.Б.06	Химия (общая)	3954	ПК-39,ПК-41,ОК-1
Б1.Б.07	Физическая культура и спорт	3631	ОК-8
Б1.Б.08	Физика	3955	ОК-1,ПК-39,ПК-41
Б1.Б.09	Социология (социальная безопасность)	3621	ОК-6,ОПК-3
Б1.Б.10	История	3956	ОК-3
Б1.Б.11	Прикладная химия пожарной безопасности	3621	ПК-8,ПК-39,ПК-41,ОК-6
Б1.Б.12	Материаловедение и технология материалов	3421	ПК-21,ПК-23,ПК-39,ПК-41,ОК-1
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	3611	ОК-6,ОК-9,ПК-39,ПК-41
Б1.Б.14	Теплотехника	3121	ПК-1,ПК-8,ПК-39,ПК-41,ОК-1
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	3461	ПК-39,ПК-41,ОК-1
Б1.Б.16	Электротехника и электроника	3371	ПК-39,ПК-41,ОК-1
Б1.Б.17	Механика	3171	ПК-11,ПК-18,ПК-39,ПК-41,ОК-1
Б1.Б.18	Теория горения и взрыва	3621	ПК-8,ПК-13,ПК-22,ПК-23,ОК-1
Б1.Б.19	Основы первой помощи	3621	ОК-9,ПК-17
Б1.Б.20	Физико-химические основы развития и тушения пожара	3621	ПК-1,ПК-8,ПК-13,ПК-17,ПК-22,ПК-23,ПК-3,ОК-1
Б1.Б.21	Экология пожаров и техногенных катастроф	3621	ПК-8,ПК-21,ПК-22
Б1.Б.22	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	3621	ОК-5,ПК-12,ПК-25,ПК-34
Б1.Б.23	Пожарная безопасность электроустановок	3621	ПК-2,ПК-4,ПК-6,ПК-21,ПК-39,ПК-41,ОК-6
Б1.Б.24	Специальные пожарные формирования	3621	ПК-11,ПК-14,ПК-19,ПК-20,ПК-26,ОК-6
Б1.Б.25	Автоматизированные системы управления и связь	3621	ПК-7,ПК-9,ПК-39,ПК-41,ОК-1
Б1.Б.26	Противопожарное водоснабжение	3621	ПК-1,ПК-4,ПК-11,ПК-24,ОК-6
Б1.Б.27	Пожарно-строевая подготовка. Подготовка газодымозащитника	3621	ПК-14,ПК-15,ПК-17,ОК-6
Б1.Б.28	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	3621	ПК-21,ПК-24,ОК-1
Б1.Б.29	Пожарная техника	3621	ПК-7,ПК-11,ПК-18,ПК-30,ОК-6
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	3621	ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-13,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ОК-6
Б1.Б.31	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	3621	ОК-6,ОК-9,ПК-14,ПК-17,ПК-20
Б1.Б.32	Основы подготовки руководителя	3621	ОК-6,ОК-7,ОПК-3
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	3621	ПК-2,ПК-21,ПК-24,ПК-4,ПК-3,ОК-4
Б1.Б.34	Основы автоматизированного проектирования в области пожарной безопасности	3621	ПК-6,ПК-38,ОК-1
Б1.Б.35	Государственный пожарный надзор	3621	ПК-27,ПК-30,ПК-31,ПК-32,ПК-33,ОК-1
Б1.Б.36	Основы формирования проектных решений	3621	ПК-36,ПК-37,ПК-40,ОК-1
Б1.Б.37	Пожарная тактика	3621	ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-19,ПК-20,ПК-26,ОК-6
Б1.Б.38	Производственная и пожарная автоматика	3621	ПК-4,ПК-6,ПК-9,ПК-10,ПК-3,ОК-6
Б1.Б.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	3621	ПК-3,ПК-8,ПК-22,ОК-9
Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности	3621	ОК-4,ПК-37
Б1.Б.41	Расследование и экспертиза пожаров	3621	ОК-5,ПК-32,ПК-33
Б1.Б.42	Организация и управление в области пожарной безопасности	3621	ПК-26,ПК-16,ПК-25,ПК-28,ПК-29,ПК-30,ПК-34,ОК-6
Б1.Б.43	Пожарная защита специальных объектов	3621	ПК-24,ОК-6
Б1.Б.44	Независимая оценка пожарных рисков	3621	ПК-3,ПК-35,ОК-6
Б1.Б.45	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	3621	ПК-31,ПК-27,ПК-33,ОК-6
Б1.Б.46	Государственный надзор в области гражданской обороны	3621	ПК-31,ПК-27,ПК-33,ОК-6
Б1.Б.47	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3631	ОК-8
Б1.В	**Вариативные**		**ОК-3,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ПК-1,ПК-10,ПК-12,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-2,ПК-22,ПК-24,ПК-25,ПК-27,ПК-28,ПК-29,ПК-30,ПК-31,ПК-32,ПК-33,ПК-34,ПК-35,ПК-36,ПК-37,ПК-38,ПК-39,ПК-4,ПК-40,ПК-41,ПК-5,ПК-6,ПК-9**
Б1.В.01	Организация безопасности труда и быта	3621	ОК-6,ОК-9,ПК-29
Б1.В.02	Правоведение	3591	ОК-5,ПК-25,ПК-15,ПК-16,ПК-30,ПК-31,ПК-32,ПК-33,ПК-34
Б1.В.03	Психология и педагогика	3591	ОК-7,ПК-29
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	3958	ОПК-2
Б1.В.05	Введение в специальность "Пожарная безопасность"	3621	ОПК-1,ПК-27,ПК-28,ПК-29,ПК-36,ПК-40,ПК-4,ПК-12
Б1.В.06	Мониторинг среды обитания	3621	ПК-22
Б1.В.07	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	3621	ПК-22,ПК-24,ПК-5,ПК-35
Б1.В.ДВ.01.01	История пожарной охраны	3621	ОК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Развитие технических средств в пожаротушении	3621	ОК-3,ПК-6,ПК-9,ПК-18,ПК-38
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований в области пожарной безопасности	3621	ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ПК-36,ПК-40,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-37,ПК-39,ПК-41
Б1.В.ДВ.02.02	Методология научно-исследовательской работы студентов	3621	ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ПК-36,ПК-40,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-37,ПК-39,ПК-41
Б1.В.ДВ.03.01	Психология поведения в чрезвычайных ситуациях	3621	ОК-6,ОК-9,ПК-17
Б1.В.ДВ.03.02	Экстремальная психология	3621	ОК-6,ОК-9,ПК-17
Б2	**Практики**		**ОК-5,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ПК-1,ПК-11,ПК-12,ПК-17,ПК-2,ПК-29,ПК-3,ПК-32,ПК-36,ПК-37,ПК-38,ПК-4,ПК-40,ПК-6,ПК-7**
Б2.Б	**Базовые**		**ОК-5,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ПК-1,ПК-11,ПК-12,ПК-17,ПК-2,ПК-29,ПК-3,ПК-32,ПК-36,ПК-37,ПК-38,ПК-4,ПК-40,ПК-6,ПК-7**
Б2.Б.01	Учебная практика: Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	3621	ОК-7,ОПК-2,ПК-40,ПК-36
Б2.Б.02	Производственная практика: Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская работа)	3621	ОК-7,ОПК-2,ПК-36,ПК-40
Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	3621	ОК-5,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ПК-7,ПК-11,ПК-12,ПК-17,ПК-29,ПК-36,ПК-40,ПК-32
Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	3621	ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-6,ПК-36,ПК-40,ПК-37,ПК-38

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,ПК-1,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-2,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-25,ПК-26,ПК-27,ПК-28,ПК-29,ПК-3,ПК-30,ПК-31,ПК-32,ПК-33,ПК-34,ПК-35,ПК-36,ПК-37,ПК-38,ПК-39,ПК-4,ПК-40,ПК-41,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9**
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	3621	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-2,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-25,ПК-26,ПК-27,ПК-28,ПК-29,ПК-3,ПК-30,ПК-31,ПК-32,ПК-33,ПК-34,ПК-35,ПК-36,ПК-37,ПК-38,ПК-39,ПК-4,ПК-40,ПК-41,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9
ФТД	**Факультативы**		**ОК-1,ОК-7,ПК-31,ПК-34,ПК-36**
ФТД.В.01	Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы	3621	ОК-1,ПК-31
ФТД.В.02	Режим секретности	3621	ОК-1,ПК-34,ПК-36
ФТД.В.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	0356	ОК-7