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 30.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 655

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: заочная
Срок обучения: 5 лет 6 месяцев

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 № 655

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

Квалификация выпускника - специалист
Срок обучения - 5 лет 6 месяцев
Форма обучения - заочная

	Дисциплины	Трудоемкость: в з.е.	Трудоемкость: в часах	Распределение объема учебной нагрузки по видам занятий (час): Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	Форма итогового контроля (номер семестра): Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курс. проект	Курс. работа	Коллоквиум	Расч.-граф работа
	Блок 1. Дисциплины (модули)	265	9868	8365	1221	284	164	598	175	7144	1503								
	Базовая часть	240	8968	7555	1104	248	164	542	150	6451	1413								
Б1.Б.01	Философия	5	180	144	12	4		8		132	36		2						
Б1.Б.02	Иностранный язык	11	396	333	34			34		299	63		4	1,2,3					
Б1.Б.03	Математика	18	648	585	70	20		42	8	515	63		3	1,2	4				1,2,3
Б1.Б.04	Информатика	7	252	207	33	10	16		7	174	45		1		2				
Б1.Б.05	Начертательная геометрия. Инженерная графика	5	180	135	27	8		16	3	108	45		1	2					1,2
Б1.Б.06	Химия (общая)	3	108	72	18	2	8	8		54	36		1						
Б1.Б.07	Физическая культура и спорт	2	72	63	6	2		4		57	9			1					
Б1.Б.08	Физика	12	432	351	52	8	24	14	6	299	81		2,4	3					
Б1.Б.09	Социология (социальная безопасность)	3	108	72	13	4		6	3	59	36		5						
Б1.Б.10	История	4	144	108	10	4		6		98	36		2						
Б1.Б.11	Прикладная химия пожарной безопасности	6	216	171	28	4	8	16		143	45		3	2					2,3
Б1.Б.12	Материаловедение и технология материалов	3	108	99	12	2	4	6		87	9			3					
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	3	108	99	12	4	4	2	2	87	9			5					
Б1.Б.14	Теплотехника	4	144	135	14	4	4	4	2	121	9				3				
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	3	108	99	13	4	4	2	3	86	9			4					
Б1.Б.16	Электротехника и электроника	4	144	108	18	4	8	2	4	90	36		4						
Б1.Б.17	Механика	10	360	288	44	8	12	14	10	244	72		4,5						4,5
Б1.Б.18	Теория горения и взрыва	3	108	99	15	4	4	4	3	84	9			4					4
Б1.Б.19	Основы первой помощи	3	108	99	13	2		8	3	86	9			6					
Б1.Б.20	Физико-химические основы развития и тушения пожара	6	216	171	28	4	4	14	6	143	45		6	5					5
Б1.Б.21	Экология пожаров и техногенных катастроф	3	108	99	13	2	4	4	3	86	9			3					3
Б1.Б.22	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	3	108	72	13	2		8	3	59	36		1						
Б1.Б.23	Пожарная безопасность электроустановок	5	180	144	16	4	8	4		128	36		5						
Б1.Б.24	Специальные пожарные формирования	3	108	72	13	4		6	3	59	36		6						
Б1.Б.25	Автоматизированные системы управления и связь	3	108	99	15	4	4	6	1	84	9			6					
Б1.Б.26	Противопожарное водоснабжение	6	216	171	26	8	4	14		145	45		7	6					7
Б1.Б.27	Пожарно-строевая подготовка. Подготовка газодымозащитника	2	72	63	10	2		8		53	9			6					
Б1.Б.28	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	7	252	207	37	8	4	18	7	170	45		7	6					6,7
Б1.Б.29	Пожарная техника	10	360	315	48	8		36	4	267	45		7	6					6,7
Б1.Б.30	Пожарная безопасность технологических процессов	10	360	315	46	8	8	22	8	269	45		8	7					7,8
Б1.Б.31	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	3	108	99	19	4		12	3	80	9			9					
Б1.Б.32	Основы подготовки руководителя	3	108	99	13	4		6	3	86	9			8					
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	8	288	243	45	12		26	7	198	45		9	8			9		8
Б1.Б.34	Основы автоматизированного проектирования в области пожарной безопасности	5	180	162	29	4	20		5	133	18			7	8				
Б1.Б.35	Государственный пожарный надзор	5	180	144	21	6		10	5	123	36		8						
Б1.Б.36	Основы формирования проектных решений	2	72	63	10	2		6	2	53	9			8					
Б1.Б.37	Пожарная тактика	9	324	279	41	10		22	9	238	45		10	9					10
Б1.Б.38	Производственная и пожарная автоматика	9	324	279	45	10	8	24	3	234	45		10	9		10			
Б1.Б.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	3	108	99	16	4	4	8		83	9			10					10
Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности	4	144	135	18	4		10	4	117	9				10				
Б1.Б.41	Расследование и экспертиза пожаров	5	180	135	27	8		16	3	108	45		11	10					
Б1.Б.42	Организация и управление в области пожарной безопасности	4	144	135	20	4		12	4	115	9				9				
Б1.Б.43	Пожарная защита специальных объектов	4	144	108	20	4		12	4	88	36		9						
Б1.Б.44	Независимая оценка пожарных рисков	3	108	99	17	4		10	3	82	9				11				11
Б1.Б.45	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	3	108	99	15	4		8	3	84	9			10					
Б1.Б.46	Государственный надзор в области гражданской обороны	3	108	99	15	4		8	3	84	9			11					
Б1.Б.47	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		328	283	24	8		16		259	45			2,3,4,5,6					
	Вариативная часть	25	900	810	117	36		56	25	693	90								
Б1.В.01	Организация безопасности труда и быта	3	108	99	11	2		6	3	88	9			1					
Б1.В.02	Правоведение	2	72	63	10	2		6	2	53	9			1					
Б1.В.03	Психология и педагогика	2	72	63	10	4		4	2	53	9			4					
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	2	72	63	10	4		4	2	53	9			3					
Б1.В.05	Введение в специальность "Пожарная безопасность"	3	108	99	11	4		4	3	88	9			5					
Б1.В.06	Мониторинг среды обитания	2	72	63	12	4		6	2	51	9			5					
Б1.В.07	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	3	108	99	17	4		10	3	82	9			8					
Б1.В.ДВ.01.01	История пожарной охраны	2	72	63	10	4		4	2	53	9			3					
Б1.В.ДВ.01.02	Развитие технических средств в пожаротушении	2	72	63	10	4		4	2	53	9			3					
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований в области пожарной безопасности	3	108	99	13	4		6	3	86	9			5					5
Б1.В.ДВ.02.02	Методология научно-исследовательской работы студентов	3	108	99	13	4		6	3	86	9			5					5
Б1.В.ДВ.03.01	Психология поведения в чрезвычайных ситуациях	3	108	99	13	4		6	3	86	9			7					
Б1.В.ДВ.03.02	Экстремальная психология	3	108	99	13	4		6	3	86	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			6				
Б2.Б.02	Производственная практика: Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская работа)	2	72	63						63	9	2			11				
Б2.Б.03	Производственная практика: Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	12	432	414						414	18	8			8,10				
Б2.Б.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	12	432	423						423	9	8			11				
	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	5	180	153	39	12		24	3	114	27								
ФТД.В.01	Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы	1	36	27	10	4		6		17	9			10					
ФТД.В.02	Режим секретности	3	108	99	9			6	3	90	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	9580	1221	284	164	598	175	8359	1548	24							

Дисциплины	1 семестр: з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	2 семестр: з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	3 семестр: з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель
Блок 1. Дисциплины (модули)	28	819	121	26	16	64	15	698	189		28	912	115	30	20	56	9	797	162		29	967	119	26	24	56	13	848	144	
Базовая часть	23	657	100	22	16	52	10	557	171		28	912	115	30	20	56	9	797	162		25	841	99	18	24	48	9	742	126	
Б1.Б.01	2	72	6	2		4		66			3	72	6	2		4		66	36											
Б1.Б.02	2	63	8			8		55	9		3	99	8			8		91	9		3	99	8			8		91	9	
Б1.Б.03	5	171	20	6		12	2	151	9		5	171	20	6		12	2	151	9		5	144	16	4		10	2	128	36	
Б1.Б.04	3	72	15	4	8		3	57	36		4	135	18	6	8		4	117	9											
Б1.Б.05	3	72	14	4		8	2	58	36		2	63	13	4		8	1	50	9											
Б1.Б.06	3	72	18	2	8	8		54	36																					
Б1.Б.07	2	63	6	2		4		57	9																					
Б1.Б.08											4	108	20	4	8	6	2	88	36		4	135	16	2	8	4	2	119	9	
Б1.Б.09																														
Б1.Б.10											4	108	10	4		6		98	36											
Б1.Б.11											3	99	14	2	4	8		85	9		3	72	14	2	4	8		58	36	
Б1.Б.12																					3	99	12	2	4	6		87	9	
Б1.Б.13																														
Б1.Б.14																					4	135	14	4	4	4	2	121	9	
Б1.Б.15																														
Б1.Б.16																														
Б1.Б.17																														
Б1.Б.18																														
Б1.Б.19																														
Б1.Б.20																														
Б1.Б.21																					3	99	13	2	4	4	3	86	9	
Б1.Б.22	3	72	13	2		8	3	59	36																					
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												57	6	2		4		51	9			58	6	2		4		52	9	
Вариативная часть	5	162	21	4		12	5	141	18												4	126	20	8		8	4	106	18	
Б1.В.01	3	99	11	2		6	3	88	9																					
Б1.В.02	2	63	10	2		6	2	53	9																					
Б1.В.03																														
Б1.В.04																					2	63	10	4		4	2	53	9	
Б1.В.05																														
Б1.В.06																														
Б1.В.07																														
Б1.В.ДВ.01.01																					2	63	10	4		4	2	53	9	
Б1.В.ДВ.01.02																					2	63	10	4		4	2	53	9	
Б1.В.ДВ.02.01																														
Б1.В.ДВ.02.02																														
Б1.В.ДВ.03.01																														
Б1.В.ДВ.03.02																														
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																														
Базовая часть																														
Б2.Б.01																														
Б2.Б.02																														
Б2.Б.03																														
Б2.Б.04																														
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
Б3.Б.01																														
Факультативные дисциплины																														
ФТД.В.01																														
ФТД.В.02																														
ФТД.В.03																														
Всего по программе	28	819	121	26	16	64	15	698	189		28	912	115	30	20	56	9	797	162		29	967	119	26	24	56	13	848	144	

Дисциплины	4 семестр: з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	5 семестр: з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	6 семестр: з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель
Блок 1. Дисциплины (модули)	27	850	123	28	28	46	21	727	189		27	877	121	32	20	48	21	756	162		24	790	115	26	8	66	15	675	135	
Базовая часть	25	787	113	24	28	42	19	674	180		19	616	85	20	20	32	13	531	135		24	790	115	26	8	66	15	675	135	
Б1.Б.01																														
Б1.Б.02	3	72	10			10		62	36																					
Б1.Б.03	3	99	14	4		8	2	85	9																					
Б1.Б.04																														
Б1.Б.05																														
Б1.Б.06																														
Б1.Б.07																														
Б1.Б.08	4	108	16	2	8	4	2	92	36																					
Б1.Б.09											3	72	13	4		6	3	59	36											
Б1.Б.10																														
Б1.Б.11																														
Б1.Б.12																														
Б1.Б.13											3	99	12	4	4	2	2	87	9											
Б1.Б.14																														
Б1.Б.15	3	99	13	4	4	2	3	86	9																					
Б1.Б.16	4	108	18	4	8	2	4	90	36																					
Б1.Б.17	5	144	21	4	4	8	5	123	36		5	144	23	4	8	6	5	121	36											
Б1.Б.18	3	99	15	4	4	4	3	84	9																					
Б1.Б.19																					3	99	13	2		8	3	86	9	
Б1.Б.20											3	99	15	2		10	3	84	9		3	72	13	2	4	4	3	59	36	
Б1.Б.21																														
Б1.Б.22																														
Б1.Б.23											5	144	16	4	8	4		128	36											
Б1.Б.24																					3	72	13	4		6	3	59	36	
Б1.Б.25																					3	99	15	4	4	6	1	84	9	
Б1.Б.26																					2	63	10	4		6		53	9	
Б1.Б.27																					2	63	10	2		8		53	9	
Б1.Б.28																					3	99	17	4		10	3	82	9	
Б1.Б.29																					5	171	24	4		18	2	147	9	
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		58	6	2		4		52	9			58	6	2		4		52	9			52						52	9	
Вариативная часть	2	63	10	4		4	2	53	9		8	261	36	12		16	8	225	27											
Б1.В.01																														
Б1.В.02																														
Б1.В.03	2	63	10	4		4	2	53	9																					
Б1.В.04																														
Б1.В.05											3	99	11	4		4	3	88	9											
Б1.В.06											2	63	12	4		6	2	51	9											
Б1.В.07																														
Б1.В.ДВ.01.01																														
Б1.В.ДВ.01.02																														
Б1.В.ДВ.02.01											3	99	13	4		6	3	86	9											
Б1.В.ДВ.02.02											3	99	13	4		6	3	86	9											
Б1.В.ДВ.03.01																														
Б1.В.ДВ.03.02																														
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																					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. Государственная итоговая аттестация																														
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	850	123	28	28	46	21	727	189		27	877	121	32	20	48	21	756	162		27	889	115	26	8	66	15	774	144	2

Дисциплины	7 семестр: з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	8 семестр: з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	9 семестр: з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель
Блок 1. Дисциплины (модули)	23	693	107	22	20	50	15	586	135		24	747	123	28	16	56	23	624	117		23	720	124	30	4	70	20	596	108	
Базовая часть	20	594	94	18	20	44	12	500	126		21	648	106	24	16	46	20	542	108		23	720	124	30	4	70	20	596	108	
Б1.Б.01 – Б1.Б.25																														
Б1.Б.26	4	108	16	4	4	8		92	36																					
Б1.Б.27																														
Б1.Б.28	4	108	20	4	4	8	4	88	36																					
Б1.Б.29	5	144	24	4		18	2	120	36																					
Б1.Б.30	5	171	22	4	4	10	4	149	9		5	144	24	4	4	12	4	120	36											
Б1.Б.31																					3	99	19	4		12	3	80	9	
Б1.Б.32											3	99	13	4		6	3	86	9											
Б1.Б.33											3	99	21	6		12	3	78	9		5	144	24	6		14	4	120	36	
Б1.Б.34	2	63	12	2	8		2	51	9		3	99	17	2	12		3	82	9											
Б1.Б.35											5	144	21	6		10	5	123	36											
Б1.Б.36											2	63	10	2		6	2	53	9											
Б1.Б.37																					4	135	20	6		10	4	115	9	
Б1.Б.38																					3	99	21	6	4	10	1	78	9	
Б1.Б.39																														
Б1.Б.40																														
Б1.Б.41																														
Б1.Б.42																					4	135	20	4		12	4	115	9	
Б1.Б.43																					4	108	20	4		12	4	88	36	
Б1.Б.44 – Б1.Б.47																														
Вариативная часть	3	99	13	4		6	3	86	9		3	99	17	4		10	3	82	9											
Б1.В.01 – Б1.В.06																														
Б1.В.07											3	99	17	4		10	3	82	9											
Б1.В.ДВ.01.01 – Б1.В.ДВ.02.02																														
Б1.В.ДВ.03.01	3	99	13	4		6	3	86	9																					
Б1.В.ДВ.03.02	3	99	13	4		6	3	86	9																					
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)											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. Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
Б3.Б.01																														
Факультативные дисциплины											3	99	9			6	3	90	9											
ФТД.В.01																														
ФТД.В.02											3	99	9			6	3	90	9											
ФТД.В.03																														
Всего по программе	23	693	107	22	20	50	15	586	135		30	954	123	28	16	56	23	831	126	4	23	720	124	30	4	70	20	596	108	

Дисциплины	10 семестр: з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	11 семестр: з.е.	Всего теоритическое обучение	Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Самост. работа	Контроль	Количество недель	Количество недель
Блок 1. Дисциплины (модули)	23	720	106	24	8	60	14	614	108		9	270	47	12		26	9	223	54		
Базовая часть	23	720	106	24	8	60	14	614	108		9	270	47	12		26	9	223	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	5	144	21	4		12	5	123	36												3621
Б1.Б.38	6	180	24	4	4	14	2	156	36												3621
Б1.Б.39	3	99	16	4	4	8		83	9												3621
Б1.Б.40	4	135	18	4		10	4	117	9												3621
Б1.Б.41	2	63	12	4		8		51	9		3	72	15	4		8	3	57	36		3621
Б1.Б.42																					3621
Б1.Б.43																					3621
Б1.Б.44											3	99	17	4		10	3	82	9		3621
Б1.Б.45	3	99	15	4		8	3	84	9												3621
Б1.Б.46											3	99	15	4		8	3	84	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. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	6	207						207	9	4	14	486						486	18	10	
Базовая часть	6	207						207	9	4	14	486						486	18	10	
Б2.Б.01																					3621
Б2.Б.02											2	63						63	9	2	3621
Б2.Б.03	6	207						207	9	4											3621
Б2.Б.04											12	423						423	9	8	3621
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											6	216						216		4	
Базовая часть											6	216						216		4	
Б3.Б.01											6	216						216		4	3621
Факультативные дисциплины	1	27	10	4		6		17	9												
ФТД.В.01	1	27	10	4		6		17	9												3621
ФТД.В.02																					3621
ФТД.В.03																					0356
Всего по программе	29	927	106	24	8	60	14	821	117	4	29	972	47	12		26	9	925	72	14	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ № 655

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

Квалификация выпускника - специалист
Срок обучения - 5 лет 6 месяцев
Форма обучения - заочная

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	
ФТД.В.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
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	
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.21	Экология пожаров и техногенных катастроф	
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 № 655

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

Квалификация выпускника - специалист
Срок обучения - 5 лет 6 месяцев
Форма обучения - заочная

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	ОК-1,ПК-6,ПК-38
Б1.Б.06	Химия (общая)	3954	ОК-1,ПК-39,ПК-41
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	ОК-1,ПК-21,ПК-23,ПК-39,ПК-41
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	3611	ОК-6,ОК-9,ПК-39,ПК-41
Б1.Б.14	Теплотехника	3121	ОК-1,ПК-1,ПК-8,ПК-39,ПК-41
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	3461	ПК-39,ПК-41,ОК-1
Б1.Б.16	Электротехника и электроника	3371	ОК-1,ПК-39,ПК-41
Б1.Б.17	Механика	3171	ОК-1,ПК-11,ПК-18,ПК-39,ПК-41
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,ОК-9
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-3,ПК-4,ПК-21,ПК-24,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-3,ПК-4,ПК-6,ПК-9,ПК-10,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-16,ПК-25,ПК-26,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-27,ПК-31,ПК-33,ОК-6
Б1.Б.46	Государственный надзор в области гражданской обороны	3621	ПК-27,ПК-31,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-36,ПК-40
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-32,ПК-36,ПК-40
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-37,ПК-38,ПК-40

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-6,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-6