

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева"
Инженерный факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 24.12.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Кафедра: Пожарной и производственной безопасности

Факультет: Инженерный

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	организационно-управленческая
-	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 851 от 17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ М.А. Арсланова/

Начальник УМУ

/ Д.В. Палий/

Декан

/ Д.Н. Овчинников/

Завкафедрой

/ А.Г. Шарипов/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Г. Чумаков

" " 20 г.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-34; ПК-35
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.02	История	ОК-3
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.05	Экономическая теория	ОК-4
Б1.Б.06	Правоведение	ОК-5; ПК-25
Б1.Б.07	Социология	ОК-6; ОК-7; ПК-25
Б1.Б.08	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.10	Психология и педагогика	ОК-1; ОПК-3
Б1.Б.11	Высшая математика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.12	Физика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.13	Начертательная геометрия	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.14	Инженерная графика	ОК-3; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.15	Прикладная механика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.16	Техническая механика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.17	Материаловедение и технология материалов	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.18	Детали машин	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.19	Электротехника и электроника	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.20	Гидравлика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.21	Теплотехника	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.23	Строительное материаловедение	ОК-7; ОПК-2; ПК-11
Б1.Б.24	Математическое моделирование и обработка результатов научных исследований	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.25	Химия	ОК-7; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.26	Теория горения и взрыва	ОК-7; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОК-7; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.28	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОК-7; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.29	Пожаровзрывозащита	ОК-9; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.30	Радиационная и химическая защита	ОК-9; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.31	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.32	Пожарная техника	ОК-7; ОПК-3; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.33	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.34	Противопожарное водоснабжение	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.35	Производственная и пожарная автоматика	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.36	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	ОК-5; ОПК-3; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б1.Б.37	Организация службы и подготовки	ОК-5; ОПК-3; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.38	Тактика российской системы предупреждения чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	ОК-5; ОК-6; ОПК-3; ПК-27
Б1.Б.39	Государственный надзор в области гражданской обороны	ОК-5; ОПК-3; ПК-27; ПК-31; ПК-34
Б1.Б.40	Правовое регулирование в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ОК-5; ОПК-3; ПК-12; ПК-25; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-31; ПК-34
Б1.Б.41	Государственный пожарный надзор	ОК-5; ОПК-3; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-34
Б1.Б.42	Защита в чрезвычайных ситуациях	ОК-9; ОПК-3; ПК-27
Б1.Б.43	Менеджмент	ОК-5; ОПК-3; ПК-25; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-34; ПК-35
Б1.Б.44	Экономика пожарной безопасности	ОК-4; ОПК-3; ПК-25; ПК-27; ПК-35
Б1.Б.45	Введение в специальность	ОК-3; ОПК-3; ПК-27
Б1.Б.46	Основы охраны труда и пожарной безопасности	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.47	Оказание первой помощи	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.48	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.49	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.50	Управление безопасностью труда	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.51	Надежность технических систем и техногенный риск	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.52	Мониторинг среды обитания	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.53	Планирование и организация тушения пожара	ОК-6; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.54	Пожарная безопасность электроустановок	ОК-9; ОПК-3; ПК-9
Б1.Б.55	Пожарная безопасность в строительстве	ОК-9; ОПК-3; ПК-27
Б1.Б.56	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ОК-6; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.57	Пожарная безопасность технологических процессов	ОК-9; ОПК-3; ПК-9
Б1.Б.58	Автоматизированные системы управления и связь	ОК-7; ОПК-3; ПК-9
Б1.Б.59	Пожарная тактика	ОК-6; ОПК-3; ПК-26
Б1.Б.60	Подготовка газодымозащитника	ОК-9; ОПК-3; ПК-9; ПК-26
Б1.Б.61	Пожарно-строевая подготовка	ОК-8; ОПК-3; ПК-26
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б1.В.01	Геодезия и картография	ПК-27
Б1.В.02	Архитектура зданий и основы градостроительства	ПК-27; ПК-35
Б1.В.03	Физиология человека	ОК-9; ПК-26
Б1.В.04	Расследование пожаров	ПК-12; ПК-13; ПК-31; ПК-32; ПК-33

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Экспертиза пожаров	ПК-12; ПК-13; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б1.В.06	Пожарно-техническая экспертиза	ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б1.В.07	Экология	ПК-8
Б1.В.08	История пожарной охраны	ОК-3; ПК-25
Б1.В.09	Организация работы с кадрами государственной пожарной службы	ПК-11; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-34
Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Патентование	ОК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований	ОК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ПК-25; ПК-28
Б1.В.ДВ.02.01	Культура делового общения	ОПК-3; ПК-25; ПК-28
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и эстетика деловых отношений	ОПК-3; ПК-25; ПК-28
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ПК-29; ПК-30
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные технологии	ОПК-1; ПК-29; ПК-30
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика	ОПК-1; ПК-29; ПК-30
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-5; ПК-35
Б1.В.ДВ.04.01	Экологическое право	ОК-5; ПК-35
Б1.В.ДВ.04.02	Природоохранное законодательство	ОК-5; ПК-35
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-25; ПК-28
Б1.В.ДВ.05.01	Профессиональная этика	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-25; ПК-28
Б1.В.ДВ.05.02	Этика и этикет	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-25; ПК-28
Б2	Практики	ОК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б2.Б	Базовая часть	ОК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (введение в специальность)	ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в должности пожарного)	ПК-7; ПК-8; ПК-26; ПК-27
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в должности начальника караула, начальника смены)	ПК-11; ПК-26; ПК-27
Б2.Б.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в должности инженера)	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	ОК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Вариативная часть	

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	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-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
БЗ.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
ФТД	Факультативы	ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-8
ФТД.В.01	Защита от оружия массового поражения	ПК-8
ФТД.В.02	Гражданская защита	ПК-8

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1066								29	19 4/6		1138									31	21 2/6		2204							60	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1066								29			1138									31			2204						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.3											53.7											54													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											50.9											52.5													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.9											35.8											32.9													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.9											35.8											32.9													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.3											1.4											1.4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1066	550	198	138	214			408	108	29	ТО: 17 2/3 Э: 2		1030	612	226	206	180			274	144	28	ТО: 16 1/2 Э: 2 5/6		2096	1162	424	344	394		682	252	57	ТО: 34 1/6 Э: 4 5/6		
1	Б1.Б.02	История												Эк	108	54	20		34			18	36	3		Эк	108	54	20		34		18	36	3		10	2	
2	Б1.Б.03	Иностранный язык		108	58		58				50		3	За	144	58		58				86		4		За	252	116		116			136		7		67	123	
3	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	За	36	36			36					1												Эк	36	36			36					1		21	14	
4	Б1.Б.11	Высшая математика	Эк	252	102	38		64		114	36	7		За	108	90	36		54			18		3		Эк	360	192	74		118		132	36	10		4	1234	
5	Б1.Б.12	Физика	Эк	180	64	32	16	16		80	36	5		За	72	68	34	16	18			4		2		Эк	252	132	66	32	34		84	36	7		44	123	
6	Б1.Б.13	Начертательная геометрия	Эк	144	62	30	32			46	36	4													Эк	144	62	30	32			46	36	4		81	1		
7	Б1.Б.14	Инженерная графика												За	72	44	4	40				28		2		За	72	44	4	40			28		2		81	2	
8	Б1.Б.15	Прикладная механика												Эк	144	70	34		36			38	36	4		Эк	144	70	34		36		38	36	4		82	23	
9	Б1.Б.17	Материаловедение и технология материалов												Эк	180	96	48	48				48	36	5		Эк	180	96	48	48			48	36	5		82	2	
10	Б1.Б.25	Химия	За	108	62	30	32			46		3		Эк	144	78	34	44				30	36	4		Эк	252	140	64	76			76	36	7		78	12	
11	Б1.Б.37	Организация службы и подготовки												За	36	32	16		16			4		1		За	36	32	16		16		4		1		81	24	
12	Б1.Б.45	Введение в специальность	За	72	48	24		24		24		2														За	72	48	24		24		24		2		81	1	
13	Б1.Б.52	Мониторинг среды обитания	За	72	48	24		24		24		2														За	72	48	24		24		24		2		81	1	
14	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре		22	22			22						За	22	22			22							За	44	44			44						21	12345678	
15	Б1.В.ДВ.04.01	Экологическое право	За	72	48	20		28		24		2													За	72	48	20		28		24		2		60	1		
16	Б1.В.ДВ.04.02	Природоохранное законодательство	За	72	48	20		28		24		2													За	72	48	20		28		24		2		60	1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5)										Эк(4) За(6)										Эк(7) За(11)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (введение в специальность)												ЗаО	108	36			36			72		3	2	ЗаО	108	36			36		72		3	2		81	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																	2		7		9		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е				СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				938								25	20		1298											35	23		2236								60	43	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				938								25			1298											35			2236						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47.9											55.1													51.5											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40.5											73													56.8											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.4											34.4													32.4											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.4											34.4													32.4											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.2											2.3													2.3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				938	564	224	72	268			266	108	25	ТО: 17 1/3 Э: 2,2/3		1082	622	254	54	312	2	314	146	29	ТО: 17 Э: 2		2020	1186	478	126	580	2	580	254	54	ТО: 34 1/3 Э: 4,2/3			
1	Б1.Б.01	Философия													Эк	108	54	20		34			54		3		Эк	108	54	20		34		54	3		32	4	
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	Эк	108	56		56				16	36	3														Эк	108	56		56		16	36	3		67	123	
3	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт													За	36	36			36					1		За	36	36			36				1	21	14	
4	Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	За	72	36	14		22			36		2													За	72	36	14		22		36		2	66	3		
5	Б1.Б.11	Высшая математика	Эк	108	70	32		38			2	36	3		За	108	70	30		40				38	3		Эк За	216	140	62		78		2	74	6	4	1234	
6	Б1.Б.12	Физика	Эк	108	58	26	16	16			14	36	3		Эк	108	58	26	16	16			14	36	3		Эк	108	58	26	16	16		14	36	3	4	123	
7	Б1.Б.15	Прикладная механика	За	72	48	24		24			24		2													За	72	48	24		24		24		2	82	23		
8	Б1.Б.16	Техническая механика													За	108	70	34		36			38		3		За	108	70	34		36		38		3	82	4	
9	Б1.Б.19	Электротехника и электроника	За	108	70	34		36			38		3		За	108	70	34		36			38		3		За	108	70	34		36		38		3	82	3	
10	Б1.Б.20	Гидравлика													За	108	70	34	18	18			38		3		За	108	70	34	18	18		38		3	82	4	
11	Б1.Б.26	Теория горения и взрыва													За	108	70	34	36				38		3		За	108	70	34	36		38		3	78	4		
12	Б1.Б.31	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	За	72	48	24		24			24		2													За	72	48	24		24		24		2	81	3		
13	Б1.Б.32	Пожарная техника													Эк КР	108	50	24		24	2	22	36	3			Эк КР	108	50	24		24	2	22	36	3	81	4	
14	Б1.Б.37	Организация службы и подготовки													Эк	108	26	12		14		46	36	3			Эк	108	26	12		14		46	36	3	81	24	
15	Б1.Б.46	Основы охраны труда и пожарной безопасности			36	20	10		10		16		1		Эк	108	52	26		26		20	36	3			Эк	144	72	36		36		36	36	4	81	34	
16	Б1.Б.47	Оказание первой помощи	За	72	48	24		24			24		2													За	72	48	24		24		24		2	81	3		
17	Б1.Б.61	Пожарно-строевая подготовка			72	24	12		12		48		2			36	16	6		10		20		1			108	40	18		22		68		3	81	3457		
18	Б1.В.08	История пожарной охраны													За	108	70	34		36			38		3		За	108	70	34		36		38		3	81	4	
19	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре			38	38		38								38	38			38								76	76			76					21	12345678	
20	Б1.В.ДВ.02.01	Культура делового общения	За	72	48	24		24			24		2													За	72	48	24		24		24		2	66	3		
21	Б1.В.ДВ.02.02	Этика и эстетика деловых отношений	За	72	48	24		24			24		2													За	72	48	24		24		24		2	66	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6)										Эк(4) За(6) КР										Эк(7) За(12) КР																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в должности пожарного)													ЗаО	216	72			72		144		6	4		ЗаО	216	72			72		144		6	4	81	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																		2		5		7	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс												Каф.	Семестр			
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е				СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	Курс. пр-е	СР	Контр оль			Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)					1026							27	20		1316											35	23		2342							62	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1026							27			1244											33			2270						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.9											58.4													54.7												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54													54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.9											31													30.5												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.9											31													30.5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.2											3.1													3.3												
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					1026	572	246	164	158	4	310	144	27	ТО: 17 1/3 Э: 2, 2/3		1100	612	252	94	264	2	380	108	29		ТО: 17 Э: 2		2126	1184	498	258	422	6	690	252	56	ТО: 34 1/3 Э: 4, 2/3			
1	Б1.Б.06	Правоведение												За	108	54	20		34		54						За	108	54	20		34		54		3		60	6	
2	Б1.Б.07	Социология												За	72	36	14		22		36						За	72	36	14		22		36		2		32	6	
3	Б1.Б.08	Информационные технологии	Эк	144	70	34	36				38	36	4													Эк	144	70	34	36			38	36	4			8	5	
4	Б1.Б.10	Психология и педагогика												Эк	108	48	24		24		24		36	3			Эк	108	48	24		24		24	36	3			29	6
5	Б1.Б.18	Детали машин	За	108	70	34	36				38		3													За	108	70	34	36			38		3			82	5	
6	Б1.Б.21	Теплотехника	Эк	144	70	28	42				38	36	4													Эк	144	70	28	42			38	36	4			82	5	
7	Б1.Б.24	Математическое моделирование и обработка результатов научных исследований												Эк	108	48	24		24		24		36	3			Эк	108	48	24		24		24	36	3			81	6
8	Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	Эк КР	108	50	24	24		2	22	36	3														Эк КР	108	50	24	24		2	22	36	3			78	5	
9	Б1.Б.30	Радиационная и химическая защита		36	24	12		12		12		1		За	72	46	22		24		26		2			За	108	70	34		36		38		3			81	56	
10	Б1.Б.33	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	За	72	48	24		24		24		2														За	72	48	24		24		24		2			81	5	
11	Б1.Б.34	Противопожарное водоснабжение	Эк КР	144	72	34		36	2	36	36	4														Эк КР	144	72	34		36	2	36	36	4			81	5	
12	Б1.Б.36	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	За	72	48	24		24		24		2														За	72	48	24		24		24		2			81	5	
13	Б1.Б.38	Тактика российской системы предупреждения чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны												За	72	48	24		24		24		2				За	72	48	24		24		24		2			81	6
14	Б1.Б.54	Пожарная безопасность электроустановок	За	72	52	26	26			20		2		Эк КР	144	70	34	34		2	38	36	4			Эк КР	216	122	60	60		2	58	36	6			81	56	
15	Б1.Б.58	Автоматизированные системы управления и связь													72	48	24	24			24		2					72	48	24	24		24		2			81	67	
16	Б1.Б.60	Подготовка газодымозащитника													36	30	14		16		6		1					36	30	14		16		6		1		81	678	
17	Б1.Б.61	Пожарно-строевая подготовка		72	14	6		8		58		2																72	14	6		8		58		2			81	3457
18	Б1.Б.10	Элективные курсы по физической культуре		54	54			54						За	56	56			56								За	110	110			110							21	12345678
19	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные технологии												За	108	50	14	36			58		3				За	108	50	14	36		58		3			81	6	
20	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика												За	108	50	14	36			58		3				За	108	50	14	36		58		3			81	6	
21	Б1.В.ДВ.05.01	Профессиональная этика												За	72	48	24		24		24		2				За	72	48	24		24		24		2			66	6
22	Б1.В.ДВ.05.02	Этика и этикет												За	72	48	24		24		24		2				За	72	48	24		24		24		2			66	6
23	ФТД.В.01	Защита от оружия массового поражения												За	72	30	14		16		42		2				За	72	30	14		16		42		2			81	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(4) КР(2)								Эк(3) За(8) КР								Эк(7) За(12) КР(3)																				
ПРАКТИКИ				(План)																216 4 2 2 212 6 4												216 4 2 2 212 6 4								
Б2.Б.03(П)		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в должности начальника караула, начальника смены)												ЗаО	216	4	2		2		212		6	4			ЗаО	216	4	2		2		212		6	4	81	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2								5												7								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7									Неделя	Контроль	Семестр 8									Неделя	Контроль	Итого за курс												Каф.	Семестр				
				Академических часов											з.е.	Академических часов										з.е.	Академических часов													з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)					1066								28	20		1192										32	22		2258								60	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1066								28			1192										32			2258							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.3											56												55.7																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40.5											47												43.8																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.2											32.7												33																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.2											32.7												33																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.4											2.5												3																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1066	632	288	68	274	2	326	108	28	ТО: 17 1/3 Э: 2, 2/3		1084	568	260	32	272	4	336	180	29	ТО: 16 1/6 Э: 3, 5/6		2150	1200	548	100	546	6	662	288	57	ТО: 33 1/2 Э: 6, 1/2							
1	Б1.Б.05	Экономическая теория	Эк	108	48	24		24			24	36	3													Эк	108	48	24		24		24	36	3		79	7					
2	Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	48	24		24			24		2													За	72	48	24		24		24		2		82	7					
3	Б1.Б.23	Строительное материаловедение	За	108	70	34	36				38		3													За	108	70	34	36		38		3		81	7						
4	Б1.Б.28	Прогнозирование опасных факторов пожара	За	72	48	24		24			24		2													За	72	48	24		24		24		2		81	7					
5	Б1.Б.35	Производственная и пожарная автоматика													ЗаО КР	144	94	46		46	2	50		4			ЗаО КР	144	94	46		46	2	50		4		81	8				
6	Б1.Б.39	Государственный надзор в области гражданской обороны													ЗаО	72	48	24		24		24		2			ЗаО	72	48	24		24		24		2		81	8				
7	Б1.Б.42	Защита в чрезвычайных ситуациях	За	108	68	34		34			40		3													За	108	68	34		34		40		3		81	7					
8	Б1.Б.44	Экономика пожарной безопасности													Эк	108	48	24		24		24	36	3			Эк	108	48	24		24		24	36	3		79	8				
9	Б1.Б.48	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	38	24		14			34	36	3													Эк	108	38	24		14		34	36	3		81	7					
10	Б1.Б.49	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности													Эк	108	48	24		24		24	36	3			Эк	108	48	24		24		24	36	3		81	8				
11	Б1.Б.53	Планирование и организация тушения пожара													За	72	48	24		24		24		2			За	72	48	24		24		24		2		81	8				
12	Б1.Б.56	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре													За	72	30	14		16		42		2			За	72	30	14		16		42		2		81	89				
13	Б1.Б.57	Пожарная безопасность технологических процессов	Эк	72	48	24		24			24		2		Эк КР	144	50	24		24	2	58	36	4			Эк(2) КР	216	98	48		48	2	82	36	6		81	78				
14	Б1.Б.58	Автоматизированные системы управления и связь	Эк КР	108	50	24	24			2	22	36	3													Эк КР	108	50	24	24		2	22	36	3		81	67					
15	Б1.Б.59	Пожарная тактика														72	48	24		24		24		2				72	48	24		24		24		2		81	89				
16	Б1.Б.60	Подготовка газодымозащитника		36	24	10		14			12		1		Эк	72	18	8		10		18	36	2			Эк	108	42	18		24		30	36	3		81	678				
17	Б1.Б.61	Пожарно-строевая подготовка	ЗаО	72	36	18		18			36		2													ЗаО	72	36	18		18		36		2		81	3457					
18	Б1.В.03	Физиология человека	За	72	48	24		24			24		2													За	72	48	24		24		24		2		81	7					
19	Б1.В.04	Расследование пожаров	За	72	48	24	8	16			24		2													За	72	48	24	8	16		24		2		81	7					
20	Б1.В.05	Экспертиза пожаров													За	72	48	24	8	16		24		2			За	72	48	24	8	16		24		2		81	8				
21	Б1.В.07	Экология													Эк	108	48	24	24			24	36	3			Эк	108	48	24	24		24	36	3			79	8				
22	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре	За	58	58			58							За	40	40			40							За(2)	98	98			98						21	12345678				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(7) ЗаО КР									Эк(5) За(4) ЗаО(2) КР(2)									Эк(9) За(11) ЗаО(3) КР(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)													108	4	2		2		104		3	2			108	4	2		2		104		3	2						
	Б2.Б.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в должности инженера)													ЗаО	108	4	2		2		104		3	2		ЗаО	108	4	2		2		104		3	2		81	8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2												6													8					

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Курс. пр-е	СР	Контроль			Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	20		1152										32	20		2232							62	40									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									28			1152										32			2160						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48.3												54												51.2																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			91.2												126												108.6																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20.2												20												20.1																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20.2												20												20.1																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	386	192	24	168	2	451	243	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3			612	180	86		92	2	306	126	17	ТО: 9 Э: 1		1692	566	278	24	260	4	757	369	47	ТО: 26 1/3 Э: 3 2/3										
1	Б1.Б.29	Пожаровзрывозащита												За	108	36	18		18		54	18	3			За	108	36	18		18		54	18	3	81	A									
2	Б1.Б.40	Правовое регулирование в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		144	48	24		24		78	18	4		Эк	108	36	18		18		45	27	3			Эк	252	84	42		42		123	45	7	81	9A									
3	Б1.Б.41	Государственный пожарный надзор	Эк	108	36	18		18		45	27	3													Эк	108	36	18		18		45	27	3	81	9										
4	Б1.Б.43	Менеджмент	За	72	24	12		12		30	18	2													За	72	24	12		12		30	18	2	84	9										
5	Б1.Б.50	Управление безопасностью труда	За	108	36	18		18		54	18	3													За	108	36	18		18		54	18	3	81	9										
6	Б1.Б.51	Надежность технических систем и техногенный риск	За	72	24	12		12		30	18	2													За	72	24	12		12		30	18	2	81	9										
7	Б1.Б.55	Пожарная безопасность в строительстве	За	72	24	12		12		30	18	2		Эк КР	108	32	14		16	2	49	27	3			Эк За КР	180	56	26		28	2	79	45	5	81	9A									
8	Б1.Б.56	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	Эк КР	72	26	12		12	2	19	27	2													Эк КР	72	26	12		12	2	19	27	2	81	89										
9	Б1.Б.59	Пожарная тактика	Эк	108	36	18		18		45	27	3													Эк	108	36	18		18		45	27	3	81	89										
10	Б1.В.01	Геодезия и картография	Эк	108	48	24	24			24	36	3													Эк	108	48	24	24			24	36	3	81	9										
11	Б1.В.02	Архитектура зданий и основы градостроительства												За	108	36	16		20		54	18	3			За	108	36	16		20		54	18	3	81	A									
12	Б1.В.06	Пожарно-техническая экспертиза												Эк	108	36	18		18		36	36	3			Эк	108	36	18		18		36	36	3	81	A									
13	Б1.В.09	Организация работы с кадрами государственной пожарной службы	За	72	24	12		12		30	18	2													За	72	24	12		12		30	18	2	81	9										
14	Б1.В.ДВ.01.01	Патентование	За	72	24	12		12		30	18	2													За	72	24	12		12		30	18	2	81	9										
15	Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований	За	72	24	12		12		30	18	2													За	72	24	12		12		30	18	2	81	9										
16	Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	72	4	2		2		68		2			ЗаО	72	4	2		2		68		2	81	A									
17	ФТД.В.02	Гражданская защита	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2	81	9										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) КР											Эк(3) За(2) ЗаО КР											Эк(7) За(9) ЗаО КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)											216 4 2 2 212 6 4											216 4 2 2 212 6 4											216 4 2 2 212 6 4										
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО 216 4 2 2 212 6 4											ЗаО 216 4 2 2 212 6 4											81 A										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)											324 24 24 264 36 9 6											324 24 24 264 36 9 6											324 24 24 264 36 9 6										
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													Эк 324 24 24 264 36 9 6											Эк 324 24 24 264 36 9 6											81 A										
КАНИКУЛЫ														2											8											10										