

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)

2018

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

"30 декабря" 2020г.

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	Инженерная подготовка в области пожарной безопасности	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.01	Высшая математика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.02	Физика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.03	Начертательная геометрия	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.04	Инженерная графика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.05	Прикладная механика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.06	Техническая механика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.07	Материаловедение и технология материалов	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.08	Детали машин	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.09	Электротехника и электроника	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.10	Гидравлика	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.11	Теплотехника	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.13	Строительное материаловедение	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.11.14	Математическое моделирование и обработка результатов научных исследований	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.12	Закономерности процессов горения и взрыва	ОК-7; ОК-9; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.12.01	Химия	ОК-7; ПК-8
Б1.Б.12.02	Теория горения и взрыва	ОК-7; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.12.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОК-7; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.12.04	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОК-7; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.12.05	Пожаровзрывозащита	ОК-9; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.12.06	Радиационная и химическая защита	ОК-9; ОПК-3; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.13	Пожарная, аварийно-спасательная техника и оборудование	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.13.01	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.13.02	Пожарная техника	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.13.03	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.13.04	Противопожарное водоснабжение	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.13.05	Производственная и пожарная автоматика	ОК-7; ОПК-3; ПК-7
Б1.Б.14	Система обеспечения пожарной безопасности	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-34; ПК-35
Б1.Б.14.01	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.14.02	Организация службы и подготовки	ОК-5; ОПК-3; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.14.03	Тактика российской системы предупреждения чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	ОК-5; ОК-6; ОПК-3; ПК-27
Б1.Б.14.04	Государственный надзор в области гражданской обороны	ОК-5; ОПК-3; ПК-27; ПК-31; ПК-34
Б1.Б.14.05	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ОК-5; ОПК-3; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-31; ПК-34
Б1.Б.14.06	Государственный пожарный надзор	ОК-5; ОПК-3; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-34
Б1.Б.14.07	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	ОК-5; ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.14.08	Правовые основы гражданской защиты	ОК-5; ОПК-3; ПК-25; ПК-27
Б1.Б.14.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	ОК-9; ОПК-3; ПК-27
Б1.Б.14.10	Менеджмент	ОК-5; ОПК-3; ПК-25; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-34; ПК-35
Б1.Б.14.11	Экономика пожарной безопасности	ОК-4; ОПК-3; ПК-25; ПК-27; ПК-35
Б1.Б.14.12	Введение в специальность	ОК-7; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15.01	Основы охраны труда и пожарной безопасности	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15.02	Оказание первой помощи	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15.04	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15.05	Управление безопасностью труда	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15.06	Надежность технических систем и техногенный риск	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.15.07	Мониторинг среды обитания	ОК-9; ОПК-3; ПК-29
Б1.Б.16	Планирование и организация тушения пожара	ОК-6; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.17	Пожарная безопасность электроустановок	ОК-9; ОПК-3; ПК-9
Б1.Б.18	Пожарная безопасность в строительстве	ОК-9; ОПК-3; ПК-27
Б1.Б.19	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ОК-6; ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.20	Пожарная безопасность технологических процессов	ОК-9; ОПК-3; ПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.21	Автоматизированные системы управления и связь	ОК-7; ОПК-3; ПК-9
Б1.Б.22	Пожарная тактика	ОК-6; ОПК-3; ПК-26
Б1.Б.23	Подготовка газодымозащитника	ОК-9; ОПК-3; ПК-9; ПК-26
Б1.Б.24	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	Государственный пожарный надзор на объектах градостроительной деятельности	ПК-27; ПК-35
Б1.В.01.01	Геодезия и картография	ПК-27
Б1.В.01.02	Архитектура зданий и основы градостроительства	ПК-27; ПК-35
Б1.В.02	Физиология человека	ОК-9; ПК-26
Б1.В.03	Организация экспертной деятельности	ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б1.В.03.01	Расследование пожаров	ПК-12; ПК-13; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б1.В.03.02	Экспертиза пожаров	ПК-12; ПК-13; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б1.В.03.03	Пожарно-техническая экспертиза	ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б1.В.04	Экология	ПК-8
Б1.В.05	История пожарной охраны	ОК-3; ПК-25
Б1.В.06	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.07	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '20.05.01- 2018 (1).plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	
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-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
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								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	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР					Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					1046						28	20		1190							32	23		2236							60	43							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1046						28			1190							32			2236						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.1									51										51.6																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.5									31.3										32.4																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.5									31.3										32.4																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.2									2.3										2.3																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1046	618	244	120	254		284	144	28	ТО: 17 1/3 Э: 2, 2/3		974	569	234	78	254	3	297	108	26	ТО: 17 Э: 2		2020	1187	478	198	508	3	581	252	54	ТО: 34 1/3 Э: 4, 2/3			
1	Б1.Б.01	Философия	Эк	108	54	20		34			18	36	3													Эк	108	54	20		34		18	36	3		2	3	
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	Эк	108	56		56				16	36	3													Эк	108	56		56		16	36	3		2	123		
3	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт																36						1		За	36	36			36				1	2	14		
4	Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	За	72	36	14		22			36		2												За	72	36	14		22		36		2	2	3			
5	Б1.Б.11	Инженерная подготовка в области пожарной безопасности	Эк(2) За(2) РГР	396	246	116	16	114			78	72	11		За(3) РГР(2)	324	210	98	18	94		114		9		Эк(2) За(5) РГР(3)	720	456	214	34	208		192	72	20		1234567		
6	Б1.Б.11.01	Высшая математика	Эк	108	70	32		38			2	36	3		За РГР	108	70	30		40		38		3		Эк За РГР	216	140	62		78		40	36	6	8	1234		
7	Б1.Б.11.02	Физика	Эк	108	58	26	16	16			14	36	3												Эк	108	58	26	16	16		14	36	3	8	123			
8	Б1.Б.11.05	Прикладная механика	За РГР	72	48	24		24			24		2												За РГР	72	48	24		24		24		2	6	23			
9	Б1.Б.11.06	Техническая механика													За РГР	108	70	34		36		38		3		За РГР	108	70	34		36		38		2	6	4		
10	Б1.Б.11.09	Электротехника и электроника	За	108	70	34		36			38		3												За	108	70	34		36		38		3	12	3			
11	Б1.Б.11.10	Гидравлика													За	108	70	34	18	18		38		3		За	108	70	34	18	18		38		3	6	4		
12	Б1.Б.12	Закономерности процессов горения и взрыва													За	108	70	34	36			38		3		За	108	70	34	36		38		3		1245679A			
13	Б1.Б.12.02	Теория горения и взрыва													За	108	70	34	36			38		3		За	108	70	34	36		38		3		1	4		
14	Б1.Б.13	Пожарная, аварийно-спасательная техника и оборудование	За	72	48	24	24				24		2		Эк КП	108	51	24	24		3	21	36	3		Эк За КП	180	99	48	48		3	45	36	5		3458		
15	Б1.Б.13.01	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	За	72	48	24	24				24		2												За	72	48	24	24			24		2	4	3			
16	Б1.Б.13.02	Пожарная техника													Эк КП	108	51	24	24		3	21	36	3		Эк КП	108	51	24	24		3	21	36	3	4	4		
17	Б1.Б.14	Система обеспечения пожарной безопасности													Эк	108	26	12		14		46	36	3		Эк	108	26	12		14		46	36	3		12456789A		
18	Б1.Б.14.02	Организация службы и подготовки													Эк	108	26	12		14		46	36	3		Эк	108	26	12		14		46	36	3	4	24		
19	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	За	108	68	34	24	10			40		3		Эк	108	52	26		26		20	36	3		Эк За	216	120	60	24	36		60	36	6		134789		
20	Б1.Б.15.01	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	4	34		
21	Б1.Б.15.02	Оказание первой помощи	За	72	48	24	24				24		2													За	72	48	24	24		24		2	4	3			
22	Б1.Б.24	Пожарно-строевая подготовка			72	24	12		12		48		2			36	16	6		10		20		1			108	40	18		22		68		3	4	3457		
23	Б1.В.05	История пожарной охраны													За	108	70	34		36		38		3		За	108	70	34		36		38		3	4	4		
24	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре	За	38	38			38								38	38			38						За	76	76			76					2	12345678		
25	Б1.В.ДВ.02.01	Культура делового общения	За	72	48	24		24			24		2													За	72	48	24		24		24		2	2	3		
26	Б1.В.ДВ.02.02	Этика и эстетика деловых отношений	За	72	48	24		24			24		2													За	72	48	24		24		24		2	2	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(7) РГР								Эк(3) За(6) КП РГР(2)								Эк(7) За(13) КП РГР(3)																			
ПРАКТИКИ			(План)													216	144			144		72		6	4			216	144			144		72		6	4		
	Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в должности пожарного)													ЗаО	216	144			144		72		6	4		ЗаО	216	144			144		72		6	4	4	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2												5												7		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Семестр 8								Неделя	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	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.)		33.9									32.8										33.4														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.9									32.8										33.4														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.4									2.5										3														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1066	645	288	102	250	5	313	108	28	ТО: 17 1/3 Э: 2, 2/3	1084	570	260	118	186	6	334	180	29	ТО: 16 1/6 Э: 3, 5/6	2150	1215	548	220	436	11	647	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		10	7		
2	Б1.Б.11	Инженерная подготовка в области пожарной безопасности	За(2)	180	118	58	36	24		62		5											За(2)	180	118	58	36	24		62		5		1234567			
3	Б1.Б.11.12	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	48	24		24		24		2											За	72	48	24		24		24		2		5	7		
4	Б1.Б.11.13	Строительное материаловедение	За	108	70	34	36			38		3											За	108	70	34	36		38		3		5	7			
5	Б1.Б.12	Закономерности процессов горения и взрыва	За	72	48	24		24		24		2											За	72	48	24		24		24		2		1245679A			
6	Б1.Б.12.04	Прогнозирование опасных факторов пожара	За	72	48	24		24		24		2											За	72	48	24		24		24		2		4	7		
7	Б1.Б.13	Пожарная, аварийно-спасательная техника и оборудование												ЗаО КП	144	95	46	46		3	49		4	ЗаО КП	144	95	46	46		3	49		4		3458		
8	Б1.Б.13.05	Производственная и пожарная автоматика												ЗаО КП	144	95	46	46		3	49		4	ЗаО КП	144	95	46	46		3	49		4		4	8	
9	Б1.Б.14	Система обеспечения пожарной безопасности	За	108	68	34		34		40		3		Эк За	180	96	48		48		48	36	5	Эк За(2)	288	164	82		82		88	36	8		12456789A		
10	Б1.Б.14.04	Государственный надзор в области гражданской обороны												За	72	48	24		24		24		2	За	72	48	24		24		24		2		4	8	
11	Б1.Б.14.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	За	108	68	34		34		40		3											За	108	68	34		34		40		3		4	7		
12	Б1.Б.14.11	Экономика пожарной безопасности												Эк	108	48	24		24		24	36	3	Эк	108	48	24		24		24	36	3		11	8	
13	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	48	24	10	14		24	36	3		Эк	108	48	24		24		24	36	3	Эк(2)	216	96	48	10	38		48	72	6		134789		
14	Б1.Б.15.03	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	48	24	10	14		24	36	3											Эк	108	48	24	10	14		24	36	3		4	7		
15	Б1.Б.15.04	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности												Эк	108	48	24		24		24	36	3	Эк	108	48	24		24		24	36	3		4	8	
16	Б1.Б.16	Планирование и организация тушения пожара												За	72	48	24		24		24		2	За	72	48	24		24		24		2		4	8	
17	Б1.Б.19	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре												За	72	30	14	16			42		2	За	72	30	14	16		42		2		4	89		
18	Б1.Б.20	Пожарная безопасность технологических процессов	Эк	72	50	24	24		2	22		2		Эк КР	144	51	24	24		3	57	36	4	Эк(2) КР	216	101	48	48		5	79	36	6		4	78	
19	Б1.Б.21	Автоматизированные системы управления и связь	Эк КП	108	51	24	24		3	21	36	3											Эк КП	108	51	24	24		3	21	36	3		4	67		
20	Б1.Б.22	Пожарная тактика													72	48	24		24		24		2		72	48	24		24		24		2		4	89	
21	Б1.Б.23	Подготовка газодимозащитника												Эк	72	18	8		10		18	36	2	Эк	108	42	18		24		30	36	3		4	678	
22	Б1.Б.24	Пожарно-строевая подготовка	ЗаО	72	36	18		18		36		2											ЗаО	72	36	18		18		36		2		4	3457		
23	Б1.Б.02	Физиология человека	За	72	48	24		24		24		2											За	72	48	24		24		24		2		4	7		
24	Б1.Б.03	Организация экспертной деятельности	За	72	48	24	8	16		24		2			72	48	24	8	16		24		2	За(2)	144	96	48	16	32		48		4		78A		
25	Б1.Б.03.01	Расследование пожаров	За	72	48	24	8	16		24		2											За	72	48	24	8	16		24		2		4	7		
26	Б1.Б.03.02	Экспертиза пожаров												За	72	48	24	8	16		24		2	За	72	48	24	8	16		24		2		4	8	
27	Б1.Б.04	Экология												Эк	108	48	24	24			24	36	3	Эк	108	48	24	24		24	36	3		9	8		
28	Б1.Б.07	Элективные курсы по физической культуре	За	58	58			58						За	40	40			40					За(2)	98	98			98					2	12345678		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(7) ЗаО КП								Эк(5) За(5) ЗаО КП КР								Эк(9) За(12) ЗаО(2) КП(2) КР																	
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	4	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ												2											6												8		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9									Неделя	Контроль	Семестр А									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	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)					1152							32	20		1080								30	20		2232							62	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080							30			1080								30			2160						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.2										55.1											56.7															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										48											51															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36.9										28											32.5															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36.9										28											32.5															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1152	675	330	40	302	3	333	144	32	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		540	238	112		124	2	230	72	15	ТО: 8 1/2 Э: 1 1/2		1692	913	442	40	426	5	563	216	47	ТО: 25 5/6 Э: 4 1/6				
1	Б1.Б.12	Закономерности процессов горения и взрыва		72	38	18		20			34		2		За	36	32	16		16		4		1		За	108	70	34		36		38		3			1245679А		
2	Б1.Б.12.05	Пожаровзрывозащита		72	38	18		20			34		2		За	36	32	16		16		4		1		За	108	70	34		36		38		3	4	9А			
3	Б1.Б.14	Система обеспечения пожарной безопасности	Эк За(2)	324	190	94		96			98	36	9		За(2)	108	72	36		36		36		3		Эк За(4)	432	262	130		132		134	36	12			12456789А		
4	Б1.Б.14.05	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайной ситуации	За	72	48	24		24			24		2													За	72	48	24		24		24		2	4	9			
5	Б1.Б.14.06	Государственный пожарный надзор	Эк	108	48	24		24			24	36	3													Эк	108	48	24		24		24	36	3	4	9			
6	Б1.Б.14.07	Правовое регулирование в области пожарной безопасности													За	72	48	24		24		24		2		За	72	48	24		24		24		2	4	А			
7	Б1.Б.14.08	Правовые основы гражданской защиты		72	46	22		24			26		2		За	36	24	12		12		12		1		За	108	70	34		36		38		3	4	9А			
8	Б1.Б.14.10	Менеджмент	За	72	48	24		24			24		2		За	72	48	24		24		24		2		За	72	48	24		24		24		2	10	9			
9	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	За(2)	180	118	58		60			62		5													За(2)	180	118	58		60		62		5			134789		
10	Б1.Б.15.05	Управление безопасностью труда	За	108	70	34		36			38		3		За	108	70	34		36		38		3		За	108	70	34		36		38		3	4	9			
11	Б1.Б.15.06	Надежность технических систем и техногенный риск	За	72	48	24		24			24		2		За	72	48	24		24		24		2		За	72	48	24		24		24		2	4	9			
12	Б1.Б.18	Пожарная безопасность в строительстве	За	72	66	30		36			6		2		Эк КР	108	32	10		20	2	40		3		Эк За КР	180	98	40		56	2	46	36	5	4	9А			
13	Б1.Б.19	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	Эк КП	72	35	16	16		3	1	36		2													Эк КП	72	35	16	16		3	1	36	2	4	89			
14	Б1.Б.22	Пожарная тактика	Эк	108	48	24		24			24	36	3													Эк	108	48	24		24		24	36	3	4	89			
15	Б1.В.01	Государственный пожарный надзор на объектах градостроительной деятельности	Эк	108	48	24	24				24	36	3		За	108	50	24		26		58		3		Эк За	216	98	48	24	26		82	36	6			9А		
16	Б1.В.01.01	Геодезия и картография	Эк	108	48	24	24				24	36	3													Эк	108	48	24	24		24	36	3	5	9				
17	Б1.В.01.02	Архитектура зданий и основы градостроительства													За	108	50	24		26		58		3		За	108	50	24		26		58		3	5	А			
18	Б1.В.03	Организация экспертной деятельности													Эк	108	48	24		24		24	36	3		Эк	108	48	24		24		24	36	3			78А		
19	Б1.В.03.03	Пожарно-техническая экспертиза													Эк	108	48	24		24		24	36	3		Эк	108	48	24		24		24	36	3	4	А			
20	Б1.В.06	Организация работы с кадрами государственной пожарной службы	За	72	48	24		24			24		2													За	72	48	24		24		24		2	4	9			
21	Б1.В.ДВ.01.01	Патентование	За	72	48	24		24			24		2		За	72	48	24		24		24		2		За	72	48	24		24		24		2	4	9			
22	Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований	За	72	48	24		24			24		2													За	72	48	24		24		24		2	4	9			
23	Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	72	4	2		2		68		2		ЗаО	72	4	2		2		68		2	4	А			
24	ФТД.В.02	Гражданская защита	За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2	4	9			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(4) За(8) КП										Эк(2) За(4) ЗаО КП										Эк(6) За(12) ЗаО КП КП															
ПРАКТИКИ																	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	4	А	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	324	44	20		24		208	72	9	6		324	44	20		24		208	72	9	6			
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108	20	20				52	36	3		Эк	108	20	20				52	36	3	4	А			
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													Эк	216	24			24		156	36	6	4	Эк	216	24			24		156	36	6	4	4	А		
КАНИКУЛЫ													2											8											10					