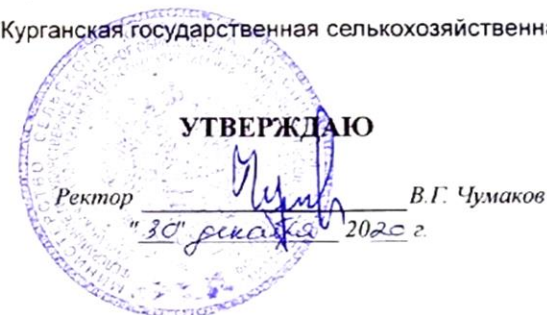


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		организационно-управленческий
+	+	
+	-	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020


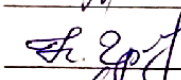
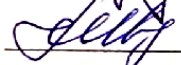
Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УМУ

Декан факультета заочного обучения

 / Арсланова М.А./
 / Гривас Н.В./
 / Иванюшин Е.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август												
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I									*									*			Э	Э	К			*									*						Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К	
II									*										*			Э	Э	К			*									*						Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III									*										*			Э	Э	К			*									*						Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
IV									*										*			Э	Э	К			*									*						Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
V									*										*			Э	Э	К			*									*						Э	Э	Э	П	К	К	К	К	К	К	К	
VI									*										*			Э	Э	К			*														Э	Э	Э	П	К	К	К	К	К	К	К		

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	39		39		49		49	
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								
	Курс 5		Курс 6					
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия				
Продолжительность	49		49					
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Теоретическое обучение и практики	36 1/6	34 1/6	34 2/6	34 2/6	33 3/6	26 2/6	198 5/6
Э Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	4 4/6	4 4/6	6 3/6	3 4/6	29 1/6
У Учебная практика		2	4				6
П Производственная практика				4	2		6
Пд Преддипломная практика						4	4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена						2	2
К Каникулы	9	9	7	7	8	10	50
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	12 (72 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	52	52	312
Студентов				10	14	14	
Групп				1	1	1	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01-ПБ 2020-2026.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.0.01	История (История России, Всеобщая история)	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.05	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.06	Правоведение	ОПК-5
Б1.0.07	Информационные технологии	ОПК-4; ОПК-12
Б1.0.08	Социология	УК-5
Б1.0.09	Психология и педагогика	УК-6
Б1.0.10	Экономика	УК-10; ОПК-6
Б1.0.11	Высшая математика	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.12	Физика	ОПК-3
Б1.0.13	Начертательная геометрия	ОПК-3
Б1.0.14	Инженерная графика	ОПК-3
Б1.0.15	Прикладная механика	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.16	Техническая механика	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.17	Материаловедение и технология материалов	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.18	Электротехника и электроника	ОПК-3
Б1.0.19	Гидравлика	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.20	Детали машин	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.21	Теплотехника	ОПК-3
Б1.0.22	Математическое моделирование и обработка результатов научных исследований	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.23	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.0.24	Химия	ОПК-3
Б1.0.25	Теория горения и взрыва	ОПК-3
Б1.0.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОПК-3
Б1.0.27	Оказание первой помощи	ОПК-9
Б1.0.28	Пожарно-строевая подготовка	ОПК-9
Б1.0.29	Подготовка газодымозащитника	ОПК-9
Б1.0.30	Прогнозирование опасных факторов пожара и пожаровзрывозащита	ОПК-9; ПК-6
Б1.0.31	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	ОПК-4; ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01-ПБ 2020-2026.rlx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32	Пожарная техника	ОПК-4; ПК-8
Б1.О.33	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	ОПК-4; ПК-8
Б1.О.34	Противопожарное водоснабжение	ОПК-4; ПК-8
Б1.О.35	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-4; ПК-4; ПК-8
Б1.О.36	Тактика российской системы предупреждения чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.37	Правовое регулирование в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.38	Государственный пожарный надзор	ОПК-7; ОПК-10
Б1.О.39	Защита в чрезвычайных ситуациях	УК-3; ОПК-2; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.40	Мониторинг среды обитания	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.41	Основы охраны труда и пожарной безопасности	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-11
Б1.О.42	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.43	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.44	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-4; ОПК-11
Б1.О.45	Организация службы и подготовки	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.46	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	ОПК-9; ПК-8
Б1.О.47	Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.48	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-1; ПК-6
Б1.О.49	Строительное материаловедение	ПК-6
Б1.О.50	Управление безопасностью труда	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-11
Б1.О.51	Архитектура зданий и основы градостроительства	УК-2; ПК-6
Б1.О.52	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-1; ПК-6
Б1.О.53	Геодезия и картография	УК-2
Б1.О.54	Пожарная безопасность в строительстве	УК-2; ПК-1; ПК-6
Б1.О.55	Пожарная безопасность электроустановок	ПК-2; ПК-6
Б1.О.56	Автоматизированные системы управления и связь	ОПК-4; ПК-8
Б1.О.57	Экономика пожарной безопасности	УК-10; ОПК-6
Б1.О.58	Менеджмент	УК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-5; УК-7; УК-9; УК-11; ОПК-4; ОПК-12; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.01	Введение в специальность	УК-1; ПК-5
Б1.В.02	Радиационная и химическая защита	ПК-2
Б1.В.03	Расследование пожаров	УК-3; ПК-7
Б1.В.04	Экспертиза пожаров	УК-3; ПК-7
Б1.В.05	Пожарно-техническая экспертиза	УК-3; ПК-7
Б1.В.06	История пожарной охраны	УК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01-ПБ 2020-2026.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Экология	ПК-2
Б1.В.08	Организация работы с кадрами государственной пожарной службы	ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.09	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.10	Физиология человека	УК-7; УК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Патентование	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Культура деловых отношений	УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Этика и эстетика делового общения	УК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-4; ОПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные технологии	ОПК-4; ОПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика	ОПК-4; ОПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Экологическое право	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Природоохранное законодательство	ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-3; УК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Профессиональная этика	УК-3; УК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Этика и этикет	УК-3; УК-11
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-11; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-11; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (введение в специальность)	ОПК-7; ПК-5
Б2.О.02(У)	Служебная практика (в должности пожарного)	УК-2; ОПК-1; ПК-8
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-4; ОПК-11
Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика (в должности инженера)	УК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-11; ПК-8
Б2.В.01(П)	Организационно-служебная практика	УК-2; ПК-8
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-4; ОПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01(Д)	Подготовку к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1; ОПК-5
ФТД.01	Защита от оружия массового поражения	ОПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01-ПБ 2020-2026.rlx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Правовые основы гражданской защиты	ОПК-5

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	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
ИТОГО (с факультативами)				540									900									1440									40	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540									900								39	1440									40				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						35.2													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						196													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	84	50	10	24			444	12		900	112	48	28	36		745	43		1440	196	98	38	60		1189	55	40	ТО: 36 1/6 Э: 4 5/6			
1	Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)		36	6	6					30		Эк	72	8			8		55	9		Эк	108	14	6		8		85	9	3		10	1
2	Б1.О.02	Философия												36	8	6		2		28				36	8	6		2		28		1		32	12
3	Б1.О.03	Иностранный язык		108	10	2	8				98			144	12		12			128	4		За	252	22	2	20			226	4	7		67	12
4	Б1.О.05	Русский язык и культура речи	За	72	10	4		6			58	4											За	72	10	4		6		58	4	2		66	1
5	Б1.О.06	Правоведение		36	6	6					30													36	6	6				30		1		60	12
6	Б1.О.10	Экономика												36	6	6				30				36	6	6				30		1		79	12
7	Б1.О.11	Высшая математика	Эк	36	16	8		8			20		За	216	18	6		12		189	9		Эк За	252	34	14		20		209	9	7		4	123
8	Б1.О.12	Физика												36	8	8				28				36	8	8				28		1		44	123
9	Б1.О.13	Начертательная геометрия		36	6	4	2				30		Эк РГР	108	8	4	4			91	9		Эк РГР	144	14	8	6			121	9	4		81	1
10	Б1.О.14	Инженерная графика												36	8	4	4			28				36	8	4	4			28		1		81	12
11	Б1.О.24	Химия		36	8	8					28		За	72	16	8	8			52	4		За	108	24	16	8			80	4	3		78	12
12	Б1.О.40	Мониторинг среды обитания	За	72	10	4		6			58	4											За	72	10	4		6		58	4	2		81	1
13	Б1.В.01	Введение в специальность	За	72	8	4		4			60	4											За	72	8	4		4		60	4	2		81	1
14	Б1.В.06	История пожарной охраны											За	108	14	6		8		90	4		За	108	14	6		8		90	4	3		81	1
15	Б1.В.10	Физиология человека		36	4	4					32		За	36	6			6		26	4		За	72	10	4		6		58	4	2		81	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3)										Эк(2) За(5) РГР										Эк(3) За(8) РГР												
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ																																	9		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	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
ИТОГО (с факультативами)				936										540								39		1476								41	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936										540										1476								41				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								35.1												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								176												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	110	34	30	46		770	56			432	66	32	34		326	40			1368	176	66	30	80		1096	96	38	ТО: 34 1/6 Э: 4 5/6				
1	Б1.О.02	Философия	Эк	72	6			6		57	9											Эк	72	6			6		57	9	2			32	12	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	108	12		12			87	9											Эк	108	12		12			87	9	3			67	12	
3	Б1.О.06	Правоведение	За	72	8			8		60	4											За	72	8			8		60	4	2			60	12	
4	Б1.О.07	Информационные технологии		72	8	6	2			64													72	8	6	2		64		2			8	23		
5	Б1.О.10	Экономика	За	36	8			8		24	4											За	36	8			8		24	4	1			79	12	
6	Б1.О.11	Высшая математика	Эк	108	18	8		10		86	4		За РГР	108	22	12		10		77	9	Эк За РГР	216	40	20		20		163	13	6			4	123	
7	Б1.О.12	Физика	Эк	144	16	6		10		119	9		За	72	16	6		10		52	4	Эк За	216	32	12		20		171	13	6			44	123	
8	Б1.О.14	Инженерная графика	За РГР	36	6			6		26	4											За РГР	36	6		6		26	4	1			81	12		
9	Б1.О.15	Прикладная механика		36	6	6				30			Эк	108	14	6		8		85	9	Эк	144	20	12		8		115	9	4			82	23	
10	Б1.О.16	Техническая механика												36	4	4				32			36	4	4			32		1			82	23		
11	Б1.О.24	Химия	Эк	144	10			10		125	9											Эк	144	10		10		125	9	4			78	12		
12	Б1.О.41	Основы охраны труда и пожарной безопасности												36	4	4				23	9		36	4	4			23	9	1			81	23		
13	Б1.В.07	Экология		36	4	4				32			Эк	72	6			6		57	9	Эк	108	10	4		6		89	9	3			79	2	
14	Б1.В.ДВ.02.01	Культура деловых отношений	За	72	8	4		4		60	4											За	72	8	4		4		60	4	2			66	2	
15	Б1.В.ДВ.02.02	Этика и эстетика делового общения	За	72	8	4		4		60	4											За	72	8	4		4		60	4	2			66	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) РГР									Эк(2) За(2) РГР									Эк(7) За(6) РГР(2)															
ПРАКТИКИ			(План)																																	
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (введение в специальность)											ЗаО	108	2			2		106		ЗаО	108	2			2		106		3	2			81	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																															9					

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	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)				828											1116												1944								54	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828										1044												1872							52						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										44.4													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									200														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	94	28	20	46					695	39		900	136	50	34	52				713	51		1728	230	78	54	98		1408	90	48	ТО: 34 1/3 Э: 4 2/3			
1	Б1.О.04	Физическая культура и спорт													За	72	4	4						64	4		За	72	4	4			64	4	2				
2	Б1.О.07	Информационные технологии	Эк	72	8		8					55	9											64	4		Эк	72	8		8		55	9	2				
3	Б1.О.09	Психология и педагогика		36	6	6						30			Эк	72	6			6			57	9			Эк	108	12	6		6	87	9	3				
4	Б1.О.11	Высшая математика	За	108	8				8			96	4		РГР												За РГР	108	8			8	96	4	3				
5	Б1.О.12	Физика	Эк	108	6				6			93	9														Эк	108	6			6	93	9	3				
6	Б1.О.15	Прикладная механика	За РГР	72	8				8			60	4														За РГР	72	8			8	60	4	2				
7	Б1.О.16	Техническая механика	За РГР	72	6				6			62	4														За РГР	72	6			6	62	4	2				
8	Б1.О.17	Материаловедение и технология материалов		36	12		8	4				24			Эк	144	10			10			125	9			Эк	180	22		8	14	149	9	5				
9	Б1.О.19	Гидравлика		36	6	6						30			За	72	10	2	4	4			58	4			За	108	16	8	4	4	88	4	3				
10	Б1.О.20	Детали машин		36	8	6	2					28			За РГР	72	8		8				60	4			За РГР	108	16	6	10		88	4	3				
11	Б1.О.21	Теплотехника		72	8	6	2					64			Эк	72	8		8				55	9			Эк	144	16	6	10		119	9	4				
12	Б1.О.25	Теория горения и взрыва																36	10	6	4			26					36	10	6	4		26		1			
13	Б1.О.28	Пожарно-строевая подготовка		72	10	4			6			62																	72	10	4		6	62		2			
14	Б1.О.29	Подготовка газодымозащитника																36	8	4		4		28					36	8	4		4	28		1			
15	Б1.О.34	Противопожарное водоснабжение																36	14	6		8		22					36	14	6		8	22		1			
16	Б1.О.41	Основы охраны труда и пожарной безопасности	Эк	108	8				8			91	9														Эк	108	8			8	91	9	3				
17	Б1.О.45	Организация службы и подготовки													За	36	12	8		4			20	4			За	36	12	8		4	20	4	1				
18	Б1.О.55	Пожарная безопасность электроустановок													За	72	8	4	4				60	4			За	72	8	4	4		60	4	2				
19	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные технологии													За	108	8	2	6				96	4			За	108	8	2	6		96	4	3				
20	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика													За	108	8	2	6				96	4			За	108	8	2	6		96	4	3				
21	ФТД.01	Защита от оружия массового поражения													За	72	30	14		16			42				За	72	30	14		16	42		2				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) РГР(2)										Эк(3) За(7) РГР(2)										Эк(6) За(10) РГР(4)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.О.02(У)	Служебная практика (в должности пожарного)											ЗаО	216	12			12			200	4				ЗаО	216	12			12			200	4	6	4	81	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																	7						

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Дней	Летняя сессия								Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов								Контроль	Всего	Академических часов							Контроль	Всего	Неделя	3.е.												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр						Курс. пр-е	СР	Контроль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)				1116									936									49		2052							57	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									936											2052					57							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								47.1												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								200												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	118	52	14	48	4	938	60			720	82	32	8	40	2	596	42			1836	200	84	22	88	6	1534	102	51	ТО: 34 1/3 Э: 4 2/3			
1	Б1.О.08	Социология		72	10	4		6		58	4		За										За	72	10	4		6		58	4	2			32	4
2	Б1.О.18	Электротехника и электроника		36	6	6				30			За	72	8			8		60	4		За	108	14	6		8		90	4	3			82	4
3	Б1.О.22	Математическое моделирование и обработка результатов научных исследований		36	4	4				32			Эк	72	6			6		57	9		Эк	108	10	4		6		89	9	3			81	4
4	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация												36	4	4				32				36	4	4			32		1		82	45		
5	Б1.О.25	Теория горения и взрыва	За	72	6			6		62	4												За	72	6		6		62	4	2		78	34		
6	Б1.О.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров		36	10	8	2			26			Эк КР	72	10		8		2	53	9		Эк КР	108	20	8	10		2	79	9	3		78	4	
7	Б1.О.27	Оказание первой помощи	За	72	8	4		4		60	4												За	72	8	4		4	60	4	2		81	4		
8	Б1.О.28	Пожарно-строевая подготовка	ЗаО	180	10	4		6		166	4												ЗаО	180	10	4		6	166	4	5		81	34		
9	Б1.О.29	Подготовка газодымозащитника	Эк	108	8	4		4		91	9												Эк	108	8	4		4	91	9	3		81	34		
10	Б1.О.32	Пожарная техника												36	4	4				32				36	4	4			32		1		81	45		
11	Б1.О.33	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	За	72	10	4		6		58	4												За	72	10	4		6	58	4	2		81	4		
12	Б1.О.34	Противопожарное водоснабжение	Эк КР	108	16	4		10	2	83	9												Эк КР	108	16	4		10	2	83	9	3		81	34	
13	Б1.О.42	Безопасность жизнедеятельности												72	8	4		4		64				72	8	4		4	64		2		81	45		
14	Б1.О.45	Организация службы и подготовки	Эк	108	6			6		93	9												Эк	108	6		6		93	9	3		81	34		
15	Б1.О.52	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре											За	72	4	2		2		64	4			За	72	4	2		2	64	4	2		81	45	
16	Б1.О.55	Пожарная безопасность электроустановок	Эк КР	144	14	6	6		2	121	9												Эк КР	144	14	6	6		2	121	9	4		81	34	
17	Б1.О.58	Менеджмент	За	72	10	4		6		58	4												За	72	10	4		6	58	4	2		84	4		
18	Б1.В.03	Расследование пожаров											За	72	12	6		6		56	4			За	72	12	6		6	56	4	2		81	4	
19	Б1.В.ДВ.01.01	Патентование											За	72	8	4		4		60	4			За	72	8	4		4	60	4	2		81	4	
20	Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований											За	72	8	4		4		60	4			За	72	8	4		4	60	4	2		81	4	
21	Б1.В.ДВ.04.01	Экологическое право											За	72	10	4		6		58	4			За	72	10	4		6	58	4	2		60	4	
22	Б1.В.ДВ.04.02	Природоохранное законодательство											За	72	10	4		6		58	4			За	72	10	4		6	58	4	2		60	4	
23	Б1.В.ДВ.05.01	Профессиональная этика											За	72	8	4		4		60	4			За	72	8	4		4	60	4	2		66	4	
24	Б1.В.ДВ.05.02	Этика и этикет											За	72	8	4		4		60	4			За	72	8	4		4	60	4	2		66	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО КР(2)								Эк(2) За(7) КР								Эк(6) За(11) ЗаО КР(3)																	
ПРАКТИКИ			(План)																216 2 2 210 4 210 4 216 2 2 210 4 210 4 210 4 6 4																	
	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											ЗаО	216	2	2				210	4		ЗаО	216	2	2				210	4	6	4	81	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																			7																	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Дней	Контроль	Академических часов						з.е.			Всего	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.
ИТОГО (с факультативами)				972								1264							49	2236							53	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								1264								2164							51						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				53.2													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				222													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	152	76	8	64	4	768	52		1156	112	46	14	48	4	997	47		2128	264	122	22	112	8	1765	99	50	ТО: 33 1/2 Э: 6 1/2		
1	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	За	36	6			6		26	4										За	36	6			6		26	4	1		82	45
2	Б1.О.30	Прогнозирование опасных факторов пожара и пожаровзрывозащита		72	10	4		6		62			36	6	6				30			108	16	10		6		92		3		81	56
3	Б1.О.32	Пожарная техника	Эк КР	72	10	2		6	2	53	9										Эк КР	72	10	2		6	2	53	9	2		81	45
4	Б1.О.35	Производственная и пожарная автоматика		72	18	10		8		54		ЗаО КР	108	16	4		12		88	4		180	34	14		20		142	4	5		81	5
5	Б1.О.36	Тактика российской системы предупреждения чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны										За	72	14	6		8		54	4		72	14	6		8		54	4	2		81	5
6	Б1.О.37	Правовое регулирование в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций											108	10	10				98			108	10	10			98		3		81	56	
7	Б1.О.42	Безопасность жизнедеятельности	Эк	72	8	4		4		55	9										Эк	72	8	4		4		55	9	2		81	45
8	Б1.О.43	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности		36	6	6				30		Эк	72	8			8		55	9		108	14	6		8		85	9	3		81	5
9	Б1.О.48	Пожарная безопасность технологических процессов											72	16	8		8		56			72	16	8		8		56		2		81	56
10	Б1.О.49	Строительное материаловедение		36	6	6				30		За	72	6		6			62	4		108	12	6	6			92	4	3		81	5
11	Б1.О.51	Архитектура зданий и основы градостроительства											36	8	4		4		24	4		36	8	4		4		24	4	1		81	56
12	Б1.О.52	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	Эк КР	108	8	2		4	2	91	9										Эк КР	108	8	2		4	2	91	9	3		81	45
13	Б1.О.53	Геодезия и картография	Эк	108	8	4	4			91	9										Эк	108	8	4	4			91	9	3		81	5
14	Б1.О.54	Пожарная безопасность в строительстве	За	72	4	2		2		64	4	Эк КР	108	6	2		2	2	93	9		180	10	4		4	2	157	13	5		81	5
15	Б1.О.56	Автоматизированные системы управления и связь		72	12	8	4			60		Эк КР	108	12	2	8		2	87	9		180	24	10	12		2	147	9	5		81	5
16	Б1.В.04	Экспертиза пожаров	За	72	12	6		6		56	4										За	72	12	6		6		56	4	2			5
17	Б1.В.05	Пожарно-техническая экспертиза											36	4	4				32			36	4	4			32		1		81	56	
18	Б1.В.08	Организация работы с кадрами государственной пожарной службы	За	72	8	4		4		60	4										За	72	8	4		4		60	4	2		81	5
19	Б1.В.09	Элективные курсы по физической культуре											328	6			6		318	4		328	6			6		318	4			21	5
20	ФТД.02	Правовые основы гражданской защиты	За	72	36	18		18		36											За	72	36	18		18		36		2		81	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КР(2)								Эк(3) За(2) ЗаО КР(3)								Эк(7) За(7) ЗаО КР(5)														
ПРАКТИКИ			(План)																														
	Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика (в должности инженера)										ЗаО	108	2	2				102	4		108	2	2				102	4	3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
КАНИКУЛЫ																			8														

