

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

Инженерный факультет



УТВЕРЖДАЮ

ректор

Чумаков В.Г.

24^{го} декабря 2022г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 17.02.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

20.05.01 Пожарная безопасность

Кафедра Пожарная и производственная безопасность
Факультет Инженерный

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 679 от 25.05.2020

Срок обучения: 6л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.058	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий;
-	проектно-конструкторский;
-	сервисно-эксплуатационный;

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	К																														
II									*										Э	Э	К	К			*																											
III									*										Э	Э	Э	К	К			*																										
IV									*										Э	Э	К	К			*																											
V									*										Э	Э	К	К			*																											
VI									*									Э	Э	К	К										Э	Э	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д											

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
Э	Теоретическое обучение и практики	39	35	33 5/6	33	31 3/6	23 5/6	196 1/6
Э	Экзаменационные сессии	4	4	5 1/6	6	7 3/6	6 2/6	33
У	Учебная практика		4	4				8
П	Производственная практика				4	4	4	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6
К	Каникулы	7	7	7	7	7	2	37
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	1 5/6 (11 дн)	11 5/6 (71 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	44	304
Студентов								
Групп								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01-ПБ 2022-2028.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2022

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-9; 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-3; 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	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.0.09	Психология делового общения	УК-6; УК-9
Б1.0.10	Экономика	УК-10; ОПК-6
Б1.0.11	Высшая математика	ОПК-3
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 конструкционных 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 и основы конструирования	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.21	Теплотехника	ОПК-3
Б1.0.22	Основы научных исследований и патентоведение	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.23	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	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	Физиология человека и оказание первой помощи	ОПК-9
Б1.0.28	Пожарно-строевая подготовка	ОПК-9
Б1.0.29	Подготовка газодымозащитника и организация газодымозащитной службы	ОПК-9
Б1.0.30	Прогнозирование опасных факторов пожара и пожаровзрывозащита	ОПК-9
Б1.0.31	Пожарная и аврийно-спасательная техника	ОПК-4; ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01-ПБ 2022-2028.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32	Противопожарное водоснабжение	ОПК-4; ПК-8
Б1.О.33	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-4; ПК-4; ПК-8
Б1.О.34	Тактика предупреждения чрезвычайных ситуаций и государственный надзор в области защиты населения и гражданской обороны	ОПК-7; ОПК-10
Б1.О.35	Государственный пожарный надзор и правовое регулирование в области пожарной безопасности	ОПК-7; ОПК-10; ПК-3
Б1.О.36	Организация охраны труда в области пожарной безопасности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-11
Б1.О.37	Мониторинг среды обитания	УК-8
Б1.О.38	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.39	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.40	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-4; ОПК-11
Б1.О.41	Организация подготовки и работы с кадрами государственной и пожарной службы	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.42	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.43	Правовые основы гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.44	Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.45	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-1; ПК-6
Б1.О.46	Строительное материаловедение	ПК-6
Б1.О.47	Архитектура зданий и основы градостроительства	УК-2; ПК-6
Б1.О.48	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-1; ПК-6
Б1.О.49	Геодезия и картография	УК-2
Б1.О.50	Пожарная безопасность в строительстве	УК-2; ПК-1; ПК-6
Б1.О.51	Пожарная безопасность электроустановок	ПК-2; ПК-6
Б1.О.52	Автоматизированные системы управления и связь	ОПК-4; ПК-8
Б1.О.53	Экономика пожарной безопасности	УК-10; ОПК-6
Б1.О.54	Персональный менеджмент	УК-3; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-5; УК-7; УК-11; ПК-2; 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 и экспертиза пожаров	УК-3; ПК-7
Б1.В.04	Пожарно-техническая экспертиза	УК-3; ПК-7
Б1.В.05	История пожарной охраны	УК-1
Б1.В.06	Экология	ПК-2
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.08	Гражданская защита	ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01-ПБ 2022-2028.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Культура деловых отношений	УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическое право	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Природоохранное законодательство	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-3; УК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика	УК-3; УК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Этика и этикет	УК-3; УК-11
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-7; ПК-5
Б2.О.02(У)	Служебная практика	ОПК-1; ПК-8
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-2
Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика	УК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-8
Б2.В.01(П)	Организационно-служебная практика	УК-2; ПК-8
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1
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)	Подготовка 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
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	Всего
ИТОГО (с факультативами)				612										540										1152							32	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										540										1152						32						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								26.8												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								156												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	82	34		48			514	16		540	74	26	10	38			436	30		1152	156	60	10	86		950	46	32	ТО: 39 Э: 4			
1	Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	За	108	10	4		6			94	4											За	108	10	4		6		94	4	3		10	1	
2	Б1.О.03	Иностранный язык		108	10			10			98			За	108	10			10			94	4	За	216	20			20		192	4	6		67	1
3	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	
4	Б1.О.11	Высшая математика		108	18	6		12			90			Эк РГР	108	18	6		12			81	9	Эк РГР	216	36	12		24		171	9	6		4	123
5	Б1.О.13	Начертательная геометрия		36	6	2		4			30			Эк РГР	108	12	4		8			87	9	Эк РГР	144	18	6		12		117	9	4		81	1
6	Б1.О.14	Инженерная графика													36	4	4					32			36	4	4			32		1		81	12	
7	Б1.О.24	Химия		36	8	8					28			За	72	16	6		10			52	4	За	108	24	14		10		80	4	3		78	12
8	Б1.О.37	Мониторинг среды обитания	За	72	12	6		6			56	4											За	72	12	6		6		56	4	2		81	1	
9	Б1.В.01	Введение в специальность	За	72	8	4		4			60	4											За	72	8	4		4		60	4	2		81	1	
10	Б1.В.05	История пожарной охраны												За	108	14	6		8			90	4	За	108	14	6		8		90	4	3		81	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(4)							Эк(2) За(3) РГР(2)							Эк(2) За(7) РГР(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																	
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														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Курс. пр-е	СР	Контроль	з.е.										
ИТОГО (с факультативами)				1044									1152										2196							61	43						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									1152										2196						61								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							50.8														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							210														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	108	42	10	56			886	50		936	102	42		60			791	43		1980	210	84	10	116		1677	93	55	ТО: 35 Э: 4				
1	Б1.О.02	Философия											За	108	10	4		6			94	4		За	108	10	4		6		94	4	3		32	2	
2	Б1.О.06	Правоведение	За	72	8	4		4			60	4											За	72	8	4		4		60	4	2		60	2		
3	Б1.О.08	Межкультурное взаимодействие											За	72	10	6		4			58	4		За	72	10	6		4		58	4	2		10	2	
4	Б1.О.10	Экономика	За	72	10	6		4			58	4											За	72	10	6		4		58	4	2		79	2		
5	Б1.О.11	Высшая математика		36	6	2		4			30														72	8	2		6		64				4	123	
6	Б1.О.12	Физика	Эк	180	12	4		8			159	9		За	36	6	2		4		26	4		Эк За	216	18	6		12		185	13	6		44	2	
7	Б1.О.14	Инженерная графика	За РГР	36	8			8			24	4											За РГР	36	8			8		24	4	1		81	12		
8	Б1.О.15	Прикладная механика	За	108	12	4		8			92	4											За	108	12	4		8		92	4	3		82	2		
9	Б1.О.16	Техническая механика											Эк РГР	216	20	8		12			187	9		Эк РГР	216	20	8		12		187	9	6		82	2	
10	Б1.О.18	Электротехника и электроника	За	108	10	4		6			94	4											За	108	10	4		6		94	4	3		82	2		
11	Б1.О.24	Химия	Эк	144	18	8		10			117	9											Эк	144	18	8		10		117	9	4		78	12		
12	Б1.О.25	Теория горения и взрыва	За	108	12	4		8			92	4											За	108	12	4		8		92	4	3		78	2		
13	Б1.О.36	Организация охраны труда в области пожарной безопасности											Эк	216	20	8		12			187	9		Эк	216	20	8		12		187	9	6		81	2	
14	Б1.О.38	Безопасность жизнедеятельности											Эк	144	20	8		12			115	9		Эк	144	20	8		12		115	9	4		81	2	
15	Б1.О.46	Строительное материаловедение	За	108	12	6		6			92	4											За	108	12	6		6		92	4	3		81	2		
16	Б1.О.54	Персональный менеджмент											За	72	8	4		4			60	4		За	72	8	4		4		60	4	2		84	2	
17	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ЗаО	72							68	4											ЗаО	72						68	4	2		81	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7) ЗаО РГР								Эк(3) За(4) РГР								Эк(5) За(11) ЗаО РГР(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	216	72			72			140	4		ЗаО	216	72			72		140	4	6	4		81	2
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	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
ИТОГО (с факультативами)				468									756											1224									34	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				468								756											1224								34					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							25.9													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							104													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	42	16		24	2	400	26		540	62	24		36	2	453	25			1008	104	40		60	4	853	51	28	ТО: 33 Э: 6				
1	Б1.О.30	Прогнозирование опасных факторов пожара и пожаровзрывозащита	Эк	180	10	4		6		161	9												Эк	180	10	4		6		161	9	5		81	4	
2	Б1.О.33	Производственная и пожарная автоматика										Эк КР	180	22	8		12	2	149	9			Эк КР	180	22	8		12	2	149	9	5		81	4	
3	Б1.О.34	Тактика предупреждения чрезвычайных ситуаций и государственный надзор в области защиты населения и гражданской обороны										За	108	12	4		8		92	4			За	108	12	4		8		92	4	3		81	45	
4	Б1.О.41	Организация подготовки и работы с кадрами государственной и пожарной службы										За	108	12	4		8		92	4			За	108	12	4		8		92	4	3		81	45	
5	Б1.О.48	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре										За	72	8	4		4		60	4			За	72	8	4		4		60	4	2		81	45	
6	Б1.О.49	Геодезия и картография	За	108	10	4		6		94	4												За	108	10	4		6		94	4	3		81	4	
7	Б1.О.52	Автоматизированные системы управления и связь	Эк КР	108	14	4		8	2	85	9												Эк КР	108	14	4		8	2	85	9	3		81	34	
8	Б1.В.03	Расследование и экспертиза пожаров	За	72	8	4		4		60	4							60	4				За(2)	144	16	8		8		120	8	4		81	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) КР								Эк За(4) КР								Эк(3) За(6) КР(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																	
	Б2.В.01(П)	Организационно-служебная практика										ЗаО	216	4	2		2		212				ЗаО	216	4	2		2		212		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	Академических часов							з.в.	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)				792									1152											1944									54	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									1152											1944							54					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								46.6												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								156												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	82	30		50	2	672	38		612	74	30		40	4	499	39			1404	156	60		90	6	1171	77	39	ТО: 23 5/6 Э: 6 1/3				
1	Б1.О.31	Пожарная и аврийно-спасательная техника	Эк КР	216	20	6		12	2	187	9												Эк КР	216	20	6		12	2	187	9		6		81	56
2	Б1.О.40	Надежность технических систем и техногенный риск										За	72	8	4		4		60	4			За	72	8	4		4		60	4		2		81	6
3	Б1.О.42	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности										За	72	8	4		4		60	4			За	72	8	4		4		60	4		2		81	6
4	Б1.О.43	Правовые основы гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях		108	12	4		8		92	4	За											За	108	12	4		8		92	4	3		81	6	
5	Б1.О.44	Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара	Эк	144	12	4		8		123	9											Эк	144	12	4		8		123	9	4		81	56		
6	Б1.О.45	Пожарная безопасность технологических процессов	За	72	8	4		4		60	4	Эк КР	144	16	6		8	2	119	9		Эк За КР	216	24	10		12	2	179	13	6		81	6		
7	Б1.О.47	Архитектура зданий и основы градостроительства	За	108	12	4		8		92	4											За	108	12	4		8		92	4	3		81	6		
8	Б1.О.50	Пожарная безопасность в строительстве	За	72	8	4		4		60	4	Эк КР	108	18	8		8	2	81	9		Эк За КР	180	26	12		12	2	141	13	5		81	6		
9	Б1.О.53	Экономика пожарной безопасности										Эк	108	12	4		8		87	9		Эк	108	12	4		8		87	9	3		79	6		
10	Б1.В.02	Радиационная и химическая защита										За	108	12	4		8		92	4	3		За	108	12	4		8		92	4	3		81	6	
11	Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика	За	72	10	4		6		58	4											За	72	10	4		6		58	4	2		66	6		
12	Б1.В.ДВ.03.02	Этика и этикет	За	72	10	4		6		58	4											За	72	10	4		6		58	4	2		66	6		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) КР								Эк(3) За(4) КР(2)								Эк(5) За(8) КР(3)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																	
	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа										ЗаО	216	4	2		2		212			ЗаО	216	4	2		2		212		6	4		81	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										Эк	324	24			24		264	36		Эк	324	24			24		264	36	9	6		81	6	
КАНИКУЛЫ																													2							