

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева - филиал ФГБОУ ВО "Курганский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Дубив Н.В.

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 28.06.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация: Пожарная безопасность
Кафедра: Строительство и пожарная безопасность
Институт: Институт инженерии и агрономии

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 679 от 25.05.2020

Срок получения образования: 5 л. 10 м.

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

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Змызгова Т.Р./

Директор филиала _____ / Сажина С.В./

Начальник учебно-методического отдела _____ / Есембекова А.У./

Руководитель института _____ / Сажина С. В./

Заведующий кафедрой _____ / Воинков В.П./

ПланСвод Учебный план специалитета '20.05.01 Пожарная безопасность_2024_заочная форма.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Пожарная безопасность, год начала подг

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
Блок 1.Дисциплины (модули)									259	259	9324	9324	1074	1074	7797	453	2	54	47	48	36	37	37
Обязательная часть									230	230	8280	8280	974	974	6902	404		52	44	45	32	28	29
+	Б1.О.01	История России	2	2				4	4	144	144	60	60	71	13		1	3					
+	Б1.О.02	Философия		1				3	3	108	108	6	6	98	4		3						
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	112				10	10	360	360	20	20	319	21		6	4					
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	2	2	66	4			2					
+	Б1.О.05	Русский язык делового общения		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2						
+	Б1.О.06	Правоведение		2				2	2	72	72	4	4	64	4			2					
+	Б1.О.07	Информационные технологии	3					5	5	180	180	20	20	151	9				5				
+	Б1.О.08	Межкультурное взаимодействие		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2						
+	Б1.О.09	Психология делового общения		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2					
+	Б1.О.10	Экономика		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2						
+	Б1.О.11	Высшая математика	12	12			2	16	16	576	576	64	64	486	26		11	5					
+	Б1.О.12	Физика	2					5	5	180	180	24	24	147	9			5					
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика		1			1	4	4	144	144	48	48	92	4		4						
+	Б1.О.14	Прикладная механика	1				1	6	6	216	216	24	24	183	9		6						
+	Б1.О.15	Техническая механика		2			2	3	3	108	108	12	12	92	4			3					
+	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	1					6	6	216	216	24	24	183	9		6						
+	Б1.О.17	Электротехника и электроника		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3					
+	Б1.О.18	Гидравлика		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3				
+	Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования		3			3	5	5	180	180	20	20	156	4				5				
+	Б1.О.20	Теплотехника	3					4	4	144	144	16	16	119	9				4				
+	Б1.О.21	Основы научных исследований и патентоведение	3					4	4	144	144	16	16	119	9				4				
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	3					4	4	144	144	16	16	119	9				4				
+	Б1.О.23	Химия	1					5	5	180	180	20	20	151	9		5						
+	Б1.О.24	Теория горения и взрыва		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3					
+	Б1.О.25	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	3			3		4	4	144	144	18	18	122	4				4				
+	Б1.О.26	Физиология человека и оказание первой помощи		4				4	4	144	144	16	16	124	4					4			
+	Б1.О.27	Пожарно-строевая подготовка			3			6	6	216	216	20	20	192	4				6				
+	Б1.О.28	Подготовка газодымозащитника и организация газодымозащитной службы	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4			
+	Б1.О.29	Прогнозирование опасных факторов пожара и пожаровзрывозащита	4					5	5	180	180	20	20	151	9					5			
+	Б1.О.30	Пожарная и аврийно-спасательная техника	6	5		6		7	7	252	252	30	30	209	13					3	4		
+	Б1.О.31	Противопожарное водоснабжение	3			3		4	4	144	144	22	22	113	9				4				
+	Б1.О.32	Производственная и пожарная автоматика	4	4		4		5	5	180	180	22	22	145	13					5			
+	Б1.О.33	Тактика предупреждения чрезвычайных ситуаций и государственный надзор в области защиты населения и гражданской обороны		45				6	6	216	216	24	24	184	8					3	3		
+	Б1.О.34	Государственный пожарный надзор и правовое регулирование в области пожарной безопасности	5					5	5	180	180	20	20	151	9					5			
+	Б1.О.35	Организация охраны труда в области пожарной безопасности	2					4	4	144	144	20	20	115	9			4					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
10	История и документоведение
32	Социология, социальная работа и
67	Зарубежная филология, лингвистика
21	Физическая культура и спорт
66	Русский язык и литература
60	Частное и публичное право
8	Безопасность информационных и
10	История и документоведение
29	Психология
79	Экология, растениеводство и защита
4	Фундаментальная математика
44	Физика
81	Строительство и пожарная безопасность
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
81	Строительство и пожарная безопасность
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
78	Ветеринария и зоотехника
78	Ветеринария и зоотехника
78	Ветеринария и зоотехника
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность

ПланСвод Учебный план специалитета '20.05.01 Пожарная безопасность_2024_заочная форма.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Пожарная безопасность, год начала подг

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
+	Б1.О.36	Безопасность жизнедеятельности	2					4	4	144	144	20	20	115	9			4					
+	Б1.О.37	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности			5			3	3	108	108	12	12	92	4					3			
+	Б1.О.38	Надежность технических систем и техногенный риск		6				2	2	72	72	8	8	60	4							2	
+	Б1.О.39	Организация подготовки и работы с кадрами государственной противопожарной службы	5	4				6	6	216	216	24	24	179	13					3	3		
+	Б1.О.40	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности		6				2	2	72	72	8	8	60	4							2	
+	Б1.О.41	Правовые основы гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях		6				3	3	108	108	12	12	92	4							3	
+	Б1.О.42	Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара	6	5				6	6	216	216	20	20	183	13						2	4	
+	Б1.О.43	Пожарная безопасность технологических процессов	6			6		6	6	216	216	26	26	181	9							6	
+	Б1.О.44	Строительное материаловедение		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2					
+	Б1.О.45	Архитектура зданий и основы градостроительства		5				3	3	108	108	12	12	92	4						3		
+	Б1.О.46	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	5	4		5		5	5	180	180	22	22	145	13					2	3		
+	Б1.О.47	Геодезия и картография		5				3	3	108	108	12	12	92	4						3		
+	Б1.О.48	Пожарная безопасность в строительстве	6	6		6		5	5	180	180	22	22	145	13							5	
+	Б1.О.49	Пожарная безопасность электроустановок	3			3		6	6	216	216	26	26	181	9			6					
+	Б1.О.50	Автоматизированные системы управления и связь	4			4		6	6	216	216	26	26	181	9				6				
+	Б1.О.51	Экономика пожарной безопасности	6					3	3	108	108	6	6	93	9							3	
+	Б1.О.52	Персональный менеджмент		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2						
+	Б1.О.53	Основы российской государственности			1			2.0	2	72.0	72	16	16	56		2.0							
+	Б1.О.53.01	Что такое Россия						0.3	0.3	10.8	10.8	4	4	6.8		0.3							
+	Б1.О.53.02	Российское государство - цивилизация						0.3	0.3	10.8	10.8	2	2	8.8		0.3							
+	Б1.О.53.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации						0.5	0.5	18	18	2	2	16		0.5							
+	Б1.О.53.04	Политическое устройство России						0.4	0.4	14.4	14.4	4	4	10.4		0.4							
+	Б1.О.53.05	Вызовы будущего и развитие страны						0.5	0.5	18	18	4	4	14		0.5							
+	Б1.О.53.06(К)	<i>Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"</i>			1																		
+	Б1.О.54	Обучение служением		2				2	2	72	72	6	6	66			2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									29	29	1044	1044	100	100	895	49	2	2	3	3	4	9	8
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1				2	2	72	72	10	10	58	4	2	2						
+	Б1.В.02	Радиационная и химическая защита		6				3	3	108	108	12	12	92	4							3	
+	Б1.В.03	Расследование и экспертиза пожаров		44				4	4	144	144	24	24	112	8				4				
+	Б1.В.04	Пожарно-техническая экспертиза	5					3	3	108	108	12	12	87	9						3		
+	Б1.В.05	История пожарной охраны		3				3	3	108	108	12	12	92	4			3					
+	Б1.В.06	Экология		5				3	3	108	108	6	6	98	4						3		
+	Б1.В.07	Гражданская защита		5				3	3	108	108	6	6	98	4						3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				3	3	108	108	8	8	96	4			3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое право		2				3	3	108	108	8	8	96	4			3					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Природоохранное законодательство		2				3	3	108	108	8	8	96	4			3					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6				3	3	108	108	6	6	98	4							3	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
79	Экология, растениеводство и защита
84	Государственное и муниципальное
11	География, фундаментальная
32	Социология, социальная работа и
32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью
63	Уголовное право
83	Экономическая безопасность,
80	Землеустройство, земледелие,
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
79	Экология, растениеводство и защита
81	Строительство и пожарная
60	Частное и публичное право
60	Частное и публичное право

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Культура деловых отношений		6					3	3	108	108	6	6	98	4						3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Культурология		6					3	3	108	108	6	6	98	4						3	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6					2	2	72	72	4	4	64	4						2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика		6					2	2	72	72	4	4	64	4						2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Этика и этикет		6					2	2	72	72	4	4	64	4						2	
Блок 2.Практика									32	32	1152	1152	196	196	952	4			8	6	6	6	6
Обязательная часть									20	20	720	720	188	188	528	4			8	6		6	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				6	6	216	216	72	72	144				6				
+	Б2.О.02(У)	Служебная практика			3				6	6	216	216	84	84	132					6			
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2				2	2	72	72	28	28	40	4			2				
+	Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика			5				6	6	216	216	4	4	212							6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432	8	8	424						6		6
+	Б2.В.01(П)	Организационно-служебная практика			4				6	6	216	216	4	4	212							6	
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			6				6	6	216	216	4	4	212							6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	24	24	264	36							9
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6						9	9	324	324	24	24	264	36							9
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4	144	144	8	8	128	8					2		2
+	ФТД.01	Защита от оружия массового поражения		3					2	2	72	72	4	4	64	4				2			
+	ФТД.02	Правовые основы гражданской защиты		5					2	2	72	72	4	4	64	4						2	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
66	Русский язык и литература
66	Русский язык и литература
66	Русский язык и литература
66	Русский язык и литература
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
10	История и документоведение	УК-5
32	Социология, социальная работа и	УК-5
67	Зарубежная филология, лингвистика	УК-4
21	Физическая культура и спорт	УК-7
66	Русский язык и литература	УК-4
60	Частное и публичное право	УК-11; ОПК-5
8	Безопасность информационных и	ОПК-4; ОПК-12
10	История и документоведение	УК-5
29	Психология	УК-6; УК-9
79	Экология, растениеводство и защита	УК-10; ОПК-6
4	Фундаментальная математика	ОПК-3
44	Физика	ОПК-3
81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-3
82	Механизация и электрификация	ОПК-3; ОПК-11
82	Механизация и электрификация	ОПК-3; ОПК-11
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства	ОПК-3; ОПК-11
82	Механизация и электрификация	ОПК-3
82	Механизация и электрификация	ОПК-3; ОПК-11
82	Механизация и электрификация	ОПК-3; ОПК-11
82	Механизация и электрификация	ОПК-3
81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-3; ОПК-11
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства	ОПК-3
78	Ветеринария и зоотехника	ОПК-3
78	Ветеринария и зоотехника	ОПК-3
78	Ветеринария и зоотехника	ОПК-3
81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-9
81	Строительство и пожарная	ОПК-9
81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-9
81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-9; ПК-6
81	Строительство и пожарная	ОПК-4; ПК-8
81	Строительство и пожарная	ОПК-4; ПК-8
81	Строительство и пожарная	ОПК-4; ПК-4; ПК-8
81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11
81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-7; ОПК-10; ПК-3
81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-11

План Учебный план специалитета '20.05.01_Пожарная безопасность_2024_заочная форма.rlx', код специальности 20.05.01, специализация : Пожарная безопасность, год начала подготовк

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.О.36	Безопасность жизнедеятельности	2						4	4	36	144	144	20	115	9
+	Б1.О.37	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности			5				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.38	Надежность технических систем и техногенный риск		6					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.39	Организация подготовки и работы с кадрами государственной противопожарной службы	5	4					6	6	36	216	216	24	179	13
+	Б1.О.40	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности		6					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.41	Правовые основы гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях		6					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.42	Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара	6	5					6	6	36	216	216	20	183	13
+	Б1.О.43	Пожарная безопасность технологических процессов	6			6			6	6	36	216	216	26	181	9
+	Б1.О.44	Строительное материаловедение		2					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.45	Архитектура зданий и основы градостроительства		5					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.46	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	5	4		5			5	5	36	180	180	22	145	13
+	Б1.О.47	Геодезия и картография		5					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.48	Пожарная безопасность в строительстве	6	6		6			5	5	36	180	180	22	145	13
+	Б1.О.49	Пожарная безопасность электроустановок	3			3			6	6	36	216	216	26	181	9
+	Б1.О.50	Автоматизированные системы управления и связь	4			4			6	6	36	216	216	26	181	9
+	Б1.О.51	Экономика пожарной безопасности	6						3	3	36	108	108	6	93	9
+	Б1.О.52	Персональный менеджмент		1					2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.53	Основы российской государственности			1				2.0	2		72.0	72	16	56	
+	Б1.О.53.01	Что такое Россия							0.3	0.3	36	10.8	10.8	4	6.8	
+	Б1.О.53.02	Российское государство - цивилизация							0.3	0.3	36	10.8	10.8	2	8.8	
+	Б1.О.53.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации							0.5	0.5	36	18	18	2	16	
+	Б1.О.53.04	Политическое устройство России							0.4	0.4	36	14.4	14.4	4	10.4	
+	Б1.О.53.05	Вызовы будущего и развитие страны							0.5	0.5	36	18	18	4	14	
+	Б1.О.53.06(К)	<i>Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"</i>			<i>1</i>						36					
+	Б1.О.54	Обучение служением		2					2	2	36	72	72	6	66	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									29	29		1044	1044	100	895	49
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1					2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.02	Радиационная и химическая защита		6					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.03	Расследование и экспертиза пожаров		44					4	4	36	144	144	24	112	8
+	Б1.В.04	Пожарно-техническая экспертиза	5						3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.В.05	История пожарной охраны		3					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.06	Экология		5					3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.В.07	Гражданская защита		5					3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2					3	3		108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое право		2					3	3	36	108	108	8	96	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Природоохранное законодательство		2					3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6					3	3		108	108	6	98	4

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
81	Строительство и пожарная	УК-8; ОПК-1; ОПК-2
81	Строительство и пожарная безопасность	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-4; ОПК-11
81	Строительство и пожарная безопасность	ПК-3; ПК-5; ПК-7
81	Строительство и пожарная безопасность	УК-3; ОПК-9; ПК-8
81	Строительство и пожарная безопасность	УК-3; ОПК-9; ПК-8
81	Строительство и пожарная безопасность	УК-3; ОПК-9; ПК-8
81	Строительство и пожарная безопасность	ПК-1; ПК-6
81	Строительство и пожарная	ПК-6
81	Строительство и пожарная безопасность	УК-2; ПК-6
81	Строительство и пожарная безопасность	ПК-1; ПК-6
81	Строительство и пожарная	УК-2
81	Строительство и пожарная	УК-2; ПК-1; ПК-6
81	Строительство и пожарная	ПК-2; ПК-6
81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-4; ПК-8
79	Экология, растениеводство и защита	УК-10; ОПК-6
84	Государственное и муниципальное	УК-3; ОПК-8
		УК-5
11	География, фундаментальная	УК-5
32	Социология, социальная работа и	УК-5
32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью	УК-5
63	Уголовное право	УК-5
83	Экономическая безопасность,	УК-5
		УК-5
80	Землеустройство, земледелие,	ПК-1
81	Строительство и пожарная	УК-1; ПК-5
81	Строительство и пожарная	ПК-2
81	Строительство и пожарная	УК-3; ПК-7
81	Строительство и пожарная	УК-3; ПК-7
81	Строительство и пожарная	УК-1
79	Экология, растениеводство и защита	ПК-2
81	Строительство и пожарная	ПК-5
		ПК-2
60	Частное и публичное право	ПК-2
60	Частное и публичное право	ПК-2
		УК-5

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Культура деловых отношений		6					3	3	36	108	108	6	98	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Культурология		6					3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6					2	2		72	72	4	64	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика		6					2	2	36	72	72	4	64	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Этика и этикет		6					2	2	36	72	72	4	64	4
Блок 2.Практика								32	32		1152	1152	196	952	4	
Обязательная часть								20	20		720	720	188	528	4	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				6	6	36	216	216	72	144	
+	Б2.О.02(У)	Служебная практика			3				6	6	36	216	216	84	132	
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2				2	2	36	72	72	28	40	4
+	Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика			5				6	6	36	216	216	4	212	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432	8	424		
+	Б2.В.01(П)	Организационно-служебная практика			4				6	6	36	216	216	4	212	
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			6				6	6	36	216	216	4	212	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	24	264	36	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6						9	9	36	324	324	24	264	36
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	8	128	8	
+	ФТД.01	Защита от оружия массового поражения		3					2	2	36	72	72	4	64	4
+	ФТД.02	Правовые основы гражданской защиты		5					2	2	36	72	72	4	64	4

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
66	Русский язык и литература	УК-5
66	Русский язык и литература	УК-5
		УК-3; УК-11
66	Русский язык и литература	УК-3; УК-11
66	Русский язык и литература	УК-3; УК-11
81	Строительство и пожарная	ОПК-7; ПК-5
81	Строительство и пожарная	ОПК-1; ПК-8
81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-4; ОПК-11
81	Строительство и пожарная	УК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
81	Строительство и пожарная	УК-2; ПК-8
81	Строительство и пожарная	УК-1; ПК-8
81	Строительство и пожарная безопасность	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
81	Строительство и пожарная	ОПК-1
81	Строительство и пожарная	ОПК-5

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.05	История пожарной охраны	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.45	Архитектура зданий и основы градостроительства	
Б1.О.47	Геодезия и картография	
Б1.О.48	Пожарная безопасность в строительстве	
Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01(П)	Организационно-служебная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.40	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.О.41	Правовые основы гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях	
Б1.О.42	Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара	
Б1.О.52	Персональный менеджмент	
Б1.В.03	Расследование и экспертиза пожаров	
Б1.В.04	Пожарно-техническая экспертиза	
Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика	
Б1.В.ДВ.03.02	Этика и этикет	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Русский язык делового общения	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.53	Основы российской государственности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.53.01	Что такое Россия	
Б1.О.53.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.53.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.53.04	Политическое устройство России	
Б1.О.53.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.О.53.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	
Б1.В.ДВ.02.01	Культура деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.02	Культурология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.09	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.36	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.37	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.09	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.10	Экономика	
Б1.О.51	Экономика пожарной безопасности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.06	Правоведение	
Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика	
Б1.В.ДВ.03.02	Этика и этикет	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в областях контрольно-надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности;	ОПК
Б1.О.35	Организация охраны труда в области пожарной безопасности	
Б1.О.36	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.37	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	
Б2.О.02(У)	Служебная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Защита от оружия массового поражения	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях;	ОПК
Б1.О.35	Организация охраны труда в области пожарной безопасности	
Б1.О.36	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.37	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен решать прикладные задачи в области обеспечения пожарной безопасности, охраны окружающей среды и экологической безопасности, используя теорию и методы фундаментальных наук;	ОПК
Б1.О.11	Высшая математика	
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.14	Прикладная механика	
Б1.О.15	Техническая механика	
Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.17	Электротехника и электроника	
Б1.О.18	Гидравлика	
Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.20	Теплотехника	
Б1.О.21	Основы научных исследований и патентоведение	
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.23	Химия	
Б1.О.24	Теория горения и взрыва	
Б1.О.25	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в областях техносферной безопасности, охраны труда, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, защитой окружающей среды;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Информационные технологии	
Б1.О.30	Пожарная и аврийно-спасательная техника	
Б1.О.31	Противопожарное водоснабжение	
Б1.О.32	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.О.35	Организация охраны труда в области пожарной безопасности	
Б1.О.38	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.О.50	Автоматизированные системы управления и связь	
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды;	ОПК
Б1.О.06	Правоведение	
Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Правовые основы гражданской защиты	
ОПК-6	Способен использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды;	ОПК
Б1.О.10	Экономика	
Б1.О.37	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.51	Экономика пожарной безопасности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности;	ОПК
Б1.О.33	Тактика предупреждения чрезвычайных ситуаций и государственный надзор в области защиты населения и гражданской обороны	
Б1.О.34	Государственный пожарный надзор и правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен внедрять и адаптировать системы менеджмента качества в подразделении и на производстве с применением различных методов измерения, контроля и диагностики;	ОПК
Б1.О.52	Персональный менеджмент	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и по результатам оценки принимать управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Физиология человека и оказание первой помощи	
Б1.О.27	Пожарно-строевая подготовка	
Б1.О.28	Подготовка газодымозащитника и организация газодымозащитной службы	
Б1.О.29	Прогнозирование опасных факторов пожара и пожаровзрывозащита	
Б1.О.40	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.О.41	Правовые основы гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях	
Б1.О.42	Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен проводить обучение по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность;	ОПК
Б1.О.33	Тактика предупреждения чрезвычайных ситуаций и государственный надзор в области защиты населения и гражданской обороны	
Б1.О.34	Государственный пожарный надзор и правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-11	Способен формулировать и решать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды.	ОПК
Б1.О.14	Прикладная механика	
Б1.О.15	Техническая механика	
Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.18	Гидравлика	
Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.21	Основы научных исследований и патентоведение	
Б1.О.33	Тактика предупреждения чрезвычайных ситуаций и государственный надзор в области защиты населения и гражданской обороны	
Б1.О.35	Организация охраны труда в области пожарной безопасности	
Б1.О.38	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-12	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.07	Информационные технологии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-конструкторский;		
ПК-1	Способность разрабатывать проекты локальных актов о назначении ответственных за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, цехов, участков, технологического оборудования и процессов, инженерного оборудования, электросетей	ПК
Б1.О.43	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.О.46	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.48	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.О.54	Обучение служением	
Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способность разрабатывать оптимальные системы защиты производственных технологий с целью снижения воздействия негативных факторов на человека и окружающую среду	ПК
Б1.О.49	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.В.02	Радиационная и химическая защита	
Б1.В.06	Экология	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое право	
Б1.В.ДВ.01.02	Природоохранное законодательство	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способность обеспечивать методическое руководство разработкой организационно-управленческой и оперативно-тактической документации в подразделениях	ПК
Б1.О.34	Государственный пожарный надзор и правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.О.39	Организация подготовки и работы с кадрами государственной противопожарной службы	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способность контролировать правильность эксплуатации средств противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности; текущее состояние используемых средств противопожарной защиты, принятие решения по их замене (регенерации); проведение защитных мероприятий и ликвидации последствий аварий; организации рабочих мест, их технического оснащения с размещением технологического оборудования	ПК
Б1.О.32	Производственная и пожарная автоматика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Знанием нормы законодательства Российской Федерации по вопросам пожарной безопасности	ПК
Б1.О.39	Организация подготовки и работы с кадрами государственной противопожарной службы	
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.07	Гражданская защита	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Знанием основ пожарной опасности объектов, технология, основных производственных процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации, продукции организации, материально-технических ресурсов, используемые при производстве продукции, отдельных опасных видов работ, противопожарных требований строительных норм, правил и стандартов	ПК
Б1.О.29	Прогнозирование опасных факторов пожара и пожаровзрывозащита	
Б1.О.43	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.О.44	Строительное материаловедение	
Б1.О.45	Архитектура зданий и основы градостроительства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.46	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.О.48	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.О.49	Пожарная безопасность электроустановок	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: сервисно-эксплуатационный;		
ПК-7	Способность работать в составе комиссий: пожарно-технической; по организации пожарной охраны в структурных подразделениях; по расследованию пожаров в структурных подразделениях; по проверке знаний персоналом требований пожарной безопасности; по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструированных производственных объектов; по приемке из ремонта установок, агрегатов, станков и другого оборудования в части соблюдения требований пожарной безопасности	ПК
Б1.О.39	Организация подготовки и работы с кадрами государственной противопожарной службы	
Б1.В.03	Расследование и экспертиза пожаров	
Б1.В.04	Пожарно-техническая экспертиза	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способность оценивать эффективность использования пожарной автотехники, пожарно-технического вооружения и оборудования, огнетушащих средств и средств связи	ПК
Б1.О.30	Пожарная и аврийно-спасательная техника	
Б1.О.31	Противопожарное водоснабжение	
Б1.О.32	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.О.40	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.О.41	Правовые основы гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях	
Б1.О.42	Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара	
Б1.О.50	Автоматизированные системы управления и связь	
Б2.О.02(У)	Служебная практика	
Б2.В.01(П)	Организационно-служебная практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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; 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
Б1.0.01	История России	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 делового общения	УК-4
Б1.0.06	Правоведение	УК-11; 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 и инженерная графика	ОПК-3
Б1.0.14	Прикладная механика	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.15	Техническая механика	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.17	Электротехника и электроника	ОПК-3
Б1.0.18	Гидравлика	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.19	Детали машин и основы конструирования	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.20	Теплотехника	ОПК-3
Б1.0.21	Основы научных исследований и патентоведение	ОПК-3; ОПК-11
Б1.0.22	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.0.23	Химия	ОПК-3
Б1.0.24	Теория горения и взрыва	ОПК-3
Б1.0.25	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОПК-3
Б1.0.26	Физиология человека и оказание первой помощи	ОПК-9
Б1.0.27	Пожарно-строевая подготовка	ОПК-9
Б1.0.28	Подготовка газодымозащитника и организация газодымозащитной службы	ОПК-9
Б1.0.29	Прогнозирование опасных факторов пожара и пожаровзрывозащита	ОПК-9; ПК-6
Б1.0.30	Пожарная и аврийно-спасательная техника	ОПК-4; ПК-8
Б1.0.31	Противопожарное водоснабжение	ОПК-4; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-4; ПК-4; ПК-8
Б1.О.33	Тактика предупреждения чрезвычайных ситуаций и государственный надзор в области защиты населения и гражданской обороны	ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11
Б1.О.34	Государственный пожарный надзор и правовое регулирование в области пожарной безопасности	ОПК-7; ОПК-10; ПК-3
Б1.О.35	Организация охраны труда в области пожарной безопасности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-11
Б1.О.36	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.37	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.38	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-4; ОПК-11
Б1.О.39	Организация подготовки и работы с кадрами государственной противопожарной службы	ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.О.40	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.41	Правовые основы гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.42	Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара	УК-3; ОПК-9; ПК-8
Б1.О.43	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-1; ПК-6
Б1.О.44	Строительное материаловедение	ПК-6
Б1.О.45	Архитектура зданий и основы градостроительства	УК-2; ПК-6
Б1.О.46	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-1; ПК-6
Б1.О.47	Геодезия и картография	УК-2
Б1.О.48	Пожарная безопасность в строительстве	УК-2; ПК-1; ПК-6
Б1.О.49	Пожарная безопасность электроустановок	ПК-2; ПК-6
Б1.О.50	Автоматизированные системы управления и связь	ОПК-4; ПК-8
Б1.О.51	Экономика пожарной безопасности	УК-10; ОПК-6
Б1.О.52	Персональный менеджмент	УК-3; ОПК-8
Б1.О.53	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.53.01	Что такое Россия	УК-5
Б1.О.53.02	Российское государство - цивилизация	УК-5
Б1.О.53.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
Б1.О.53.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.О.53.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.О.53.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	УК-5
Б1.О.54	Обучение служением	ПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-5; УК-11; ПК-2; ПК-5; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	Гражданская защита	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое право	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Природоохранное законодательство	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	Культурология	УК-5
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-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	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)	ОПК-4; ОПК-11
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; ПК-8
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	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	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	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				
ИТОГО (с факультативами)				1116									20		828											20		1944								54	34 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116											828													1944						54						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												56.9												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												226												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	156	58		98			917	43			828	70	30		40			725	33				1944	226	88		138		1642	76	54	ТО: 28 1/2 Э: 5 2/3				
1	Б1.0.01	История России													36	2	2					34					36	2	2				34	1			10	12		
2	Б1.0.02	Философия													За 108	6	2		4			98	4				За 108	6	2		4		98	4	3			32	1	
3	Б1.0.03	Иностранный язык	За	108	6	2		4			98	4			За 108	6	2		4			98	4				За(2) 216	12	4		8		196	8	6			67	12	
4	Б1.0.05	Русский язык делового общения	За	72	4	2		2			64	4															За 72	4	2		2		64	4	2			66	1	
5	Б1.0.08	Межкультурное взаимодействие													За 72	4	2		2			64	4				За 72	4	2		2		64	4	2			10	1	
6	Б1.0.10	Экономика													За 72	8	4		4			60	4				За 72	8	4		4		60	4	2			79	1	
7	Б1.0.11	Высшая математика	Эк	216	24	8		16			183	9			За 180	20	8		12			156	4				Эк За 396	44	16		28		339	13	11			4	12	
8	Б1.0.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	За РГР	144	48	16		32			92	4															За РГР 144	48	16		32		92	4	4			81	1	
9	Б1.0.14	Прикладная механика	Эк РГР	216	24	8		16			183	9															Эк РГР 216	24	8		16		183	9	6			82	1	
10	Б1.0.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	216	24	8		16			183	9															Эк 216	24	8		16		183	9	6			82	1	
11	Б1.0.23	Химия													Эк 180	20	8		12			151	9				Эк 180	20	8		12		151	9	5			78	1	
12	Б1.0.52	Персональный менеджмент													За 72	4	2		2			64	4				За 72	4	2		2		64	4	2			84	1	
13	Б1.0.53	Основы российской государственности	ЗаО	72	16	8		8			56																ЗаО 72	16	8		8		56		2			1		
14	Б1.0.53.01	Что такое Россия		10.8	4	2		2			6.8																	10.8	4	2		2		6.8			0.3		11	1
15	Б1.0.53.02	Российское государство - цивилизация		10.8	2	1		1			8.8																	10.8	2	1		1		8.8			0.3		32	1
16	Б1.0.53.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		18	2	1		1			16																	18	2	1		1		16			0.5		32	1
17	Б1.0.53.04	Политическое устройство России		14.4	4	2		2			10.4																	14.4	4	2		2		10.4			0.4		63	1
18	Б1.0.53.05	Вызовы будущего и развитие страны		18	4	2		2			14																	18	4	2		2		14			0.5		83	1
19	Б1.0.53.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	ЗаО																								ЗаО													
20	Б1.В.01	Введение в специальность	За	72	10	6		4			58	4															За 72	10	6		4		58	4	2			81	1	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО РГР(2)										Эк За(6)										Эк(4) За(10) ЗаО РГР(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																		7						

№	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	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
ИТОГО (с факультативами)				792								21		1188								18		1980									55	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792										1188										1980									55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								45												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								222												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	96	38		58		654	42			900	126	52		74		718	56			1692	222	90		132		1372	98	47	ТО: 31 2/3 Э: 6			
1	Б1.0.01	История России		36	28	12		16		4	4		Эк За	72	30	14		16		33	9		Эк За	108	58	26		32		37	13	3			10	12
2	Б1.0.03	Иностранный язык	За	72	4	2		2		64	4		Эк	72	4	2		2		59	9		Эк За	144	8	4		4		123	13	4			67	12
3	Б1.0.04	Физическая культура и спорт	За	72	2	2				66	4												За	72	2	2				66	4	2		21	2	
4	Б1.0.06	Правоведение	За	72	4	2		2		64	4												За	72	4	2		2		64	4	2		60	2	
5	Б1.0.09	Психология делового общения											За	72	8	4		4		60	4		За	72	8	4		4		60	4	2		29	2	
6	Б1.0.11	Высшая математика	Эк РГР	108	12	4		8		87	9		За	72	8	4		4		60	4		Эк За РГР	180	20	8		12		147	13	5		4	12	
7	Б1.0.12	Физика	Эк	180	24	8		16		147	9												Эк	180	24	8		16		147	9	5		44	2	
8	Б1.0.15	Техническая механика											За РГР	108	12	4		8		92	4		За РГР	108	12	4		8		92	4	3		82	2	
9	Б1.0.17	Электротехника и электроника											За	108	12	4		8		92	4		За	108	12	4		8		92	4	3		82	2	
10	Б1.0.24	Теория горения и взрыва											За	108	12	4		8		92	4		За	108	12	4		8		92	4	3		78	2	
11	Б1.0.35	Организация охраны труда в области пожарной безопасности											Эк	144	20	8		12		115	9		Эк	144	20	8		12		115	9	4		81	2	
12	Б1.0.36	Безопасность жизнедеятельности											Эк	144	20	8		12		115	9		Эк	144	20	8		12		115	9	4		81	2	
13	Б1.0.44	Строительное материаловедение	За	72	8	4		4		60	4												За	72	8	4		4		60	4	2		81	2	
14	Б1.0.54	Обучение служением	За	72	6	2		4		66													За	72	6	2		4		66		2		80	2	
15	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое право	За	108	8	2		6		96	4												За	108	8	2		6		96	4	3		60	2	
16	Б1.В.ДВ.01.02	Природоохранное законодательство	За	108	8	2		6		96	4												За	108	8	2		6		96	4	3		60	2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(6) РГР										Эк(4) За(6) РГР										Эк(6) За(12) РГР(2)													
ПРАКТИКИ			(План)																																	
	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	288	100	2		98		184	4		ЗаО	288	100	2		98		184	4	8	5 1/3			
	Б2.0.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											ЗаО	72	28	2		26		40	4		ЗаО	72	28	2		26		40	4	2	1 1/3	81	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																		7		

№	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	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					
ИТОГО (с факультативами)				972										28		1044												2016								56	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972												972												1944							54				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											46.2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											198												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	114	42		72			823	35				828	88	22		60	6	697	43			1800	202	64		132	6	1520	78	50	ТО: 32 1/6 Э: 6 5/6				
1	Б1.0.07	Информационные технологии	Эк	180	20	8		12			151	9														Эк	180	20	8		12		151	9		5		8	3
2	Б1.0.18	Гидравлика	За	108	12	4		8			92	4														За	108	12	4		8		92	4	3		82	3	
3	Б1.0.19	Детали машин и основы конструирования	За РГР	180	20	8		12			156	4														За РГР	180	20	8		12		156	4	5		82	3	
4	Б1.0.20	Теплотехника	Эк	144	16	4		12			119	9														Эк	144	16	4		12		119	9	4		82	3	
5	Б1.0.21	Основы научных исследований и патентоведение												Эк	144	16	4		12			119	9			Эк	144	16	4		12		119	9	4		81	3	
6	Б1.0.22	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	144	16	4		12			119	9														Эк	144	16	4		12		119	9	4		82	3	
7	Б1.0.25	Физико-химические основы развития и тушения пожаров		72	8	4		4			64			Эк КР	72	10			8	2	58	4				Эк КР	144	18	4		12	2	122	4	4		78	3	
8	Б1.0.27	Пожарно-строевая подготовка												ЗаО	216	20	8		12		192	4				ЗаО	216	20	8		12		192	4	6		81	3	
9	Б1.0.31	Противопожарное водоснабжение		72	10	6		4			62			Эк КР	72	12			10	2	51	9				Эк КР	144	22	6		14	2	113	9	4		81	3	
10	Б1.0.49	Пожарная безопасность электроустановок		72	12	4		8			60			Эк КР	144	14	4		8	2	121	9				Эк КР	216	26	8		16	2	181	9	6		81	3	
11	Б1.В.05	История пожарной охраны												За	108	12	4		8		92	4				За	108	12	4		8		92	4	3		81	3	
12	ФТД.01	Защита от оружия массового поражения												За	72	4	2		2		64	4				За	72	4	2		2		64	4	2		81	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) РГР											Эк(4) За(2) ЗаО КР(3)											Эк(7) За(4) ЗаО КР(3) РГР														
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.0.02(У)	Служебная практика												ЗаО	216	84			84		132					ЗаО	216	84			84		132		6	4		81	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																					7		

№	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	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			
ИТОГО (с факультативами)				540									21		972											28		1512								42	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540											972													1512							42				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												33.3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												156											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	68	26		42			451	21			756	88	36		48	4	625	43					1296	156	62		90	4	1076	64	36	ТО: 32 1/6 Э: 6 5/6			
1	Б1.О.26	Физиология человека и оказание первой помощи	За	144	16	4		12			124	4														За	144	16	4		12		124	4	4		81	4	
2	Б1.О.28	Подготовка газодымозащитника и организация газодымозащитной службы												Эк	144	16	10		6			119	9			Эк	144	16	10		6		119	9	4		81	4	
3	Б1.О.29	Прогнозирование опасных факторов пожара и пожаровзрывозащита	Эк	180	20	8		12			151	9														Эк	180	20	8		12		151	9	5		81	4	
4	Б1.О.32	Производственная и пожарная автоматика	За	72	8	4		4			60	4		Эк КР	108	14	4		8	2	85	9			Эк За КР	180	22	8		12	2	145	13	5		81	4		
5	Б1.О.33	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	
6	Б1.О.39	Организация подготовки и работы с кадрами государственной противопожарной службы												За	108	12	4		8			92	4			За	108	12	4		8		92	4	3		81	45	
7	Б1.О.46	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре												За	72	8	4		4			60	4			За	72	8	4		4		60	4	2		81	45	
8	Б1.О.50	Автоматизированные системы управления и связь							8		60			Эк КР	144	14	4		8	2	121	9			Эк КР	216	26	8		16	2	181	9	6		81	4		
9	Б1.В.03	Расследование и экспертиза пожаров	За	72	12	6		6			56	4		За	72	12	6		6			56	4		За(2)	144	24	12		12		112	8	4		81	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3)										Эк(3) За(4) КР(2)										Эк(4) За(7) 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											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	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					
ИТОГО (с факультативами)				792										21		828												1620							45	42 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720												828												1548						43					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											36.8												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											138												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	86	30		54	2	663	43				612	56	20		36		527	29				1404	142	50		90	2	1190	72	39	ТО: 31 1/6 Э: 7				
1	Б1.О.30	Пожарная и аврийно-спасательная техника													За	108	12	4		8		92	4			За	108	12	4		8		92	4	3		81	56	
2	Б1.О.33	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	
3	Б1.О.34	Государственный пожарный надзор и правовое регулирование в области пожарной безопасности	Эк	180	20	8		12		151	9															Эк	180	20	8		12		151	9	5		81	5	
4	Б1.О.37	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности													ЗаО	108	12	4		8		92	4			ЗаО	108	12	4		8		92	4	3		81	5	
5	Б1.О.39	Организация подготовки и работы с кадрами государственной противопожарной службы	Эк	108	12	4		8		87	9															Эк	108	12	4		8		87	9	3		81	45	
6	Б1.О.42	Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара													За	72	8	4		4		60	4			За	72	8	4		4		60	4	2		81	56	
7	Б1.О.45	Архитектура зданий и основы градостроительства	За	108	12	4		8		92	4															За	108	12	4		8		92	4	3		81	5	
8	Б1.О.46	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	Эк КР	108	14	4		8	2	85	9															Эк КР	108	14	4		8	2	85	9	3		81	45	
9	Б1.О.47	Геодезия и картография	За	108	12	4		8		92	4															За	108	12	4		8		92	4	3		81	5	
10	Б1.В.04	Пожарно-техническая экспертиза													Эк	108	12	4		8		87	9			Эк	108	12	4		8		87	9	3		81	5	
11	Б1.В.06	Экология													За	108	6	2		4		98	4			За	108	6	2		4		98	4	3		79	5	
12	Б1.В.07	Гражданская защита													За	108	6	2		4		98	4			За	108	6	2		4		98	4	3		81	5	
13	ФТД.02	Правовые основы гражданской защиты	За	72	4	2		2		64	4															За	72	4	2		2		64	4	2		81	5	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) КР											Эк За(4) ЗаО											Эк(4) За(8) ЗаО КР														
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика													ЗаО	216	4	2		2		212				ЗаО	216	4	2		2		212		6	4		81	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																					7 5/6		

№	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	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		
ИТОГО (с факультативами)				792									21		1080												1872							52	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792										1080												1872						52						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										44												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										134												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	76	28		46	2	678	38			540	58	18		36	4	447	35			1332	134	46		82	6	1125	73	37	ТО: 24 1/3 Э: 6					
1	Б1.О.30	Пожарная и аврийно-спасательная техника	Эк КР	144	18	4		12	2	117	9													Эк КР	144	18	4		12	2	117	9		4		81	56	
2	Б1.О.38	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.40	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.41	Правовые основы гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях	За	108	12	4		8		92	4														За	108	12	4		8		92	4	3		81	6	
5	Б1.О.42	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.43	Пожарная безопасность технологических процессов		72	8	4		4		64				Эк КР	144	18	4		12	2	117	9			Эк КР	216	26	8		16	2	181	9	6		81	6	
7	Б1.О.48	Пожарная безопасность в строительстве	За	72	8	4		4		60	4			Эк КР	108	14	4		8	2	85	9			Эк За КР	180	22	8		12	2	145	13	5		81	6	
8	Б1.О.51	Экономика пожарной безопасности												Эк	108	6	2		4		93	9			Эк	108	6	2		4		93	9	3		79	6	
9	Б1.В.02	Радиационная и химическая защита												За	108	12	4		8		92	4			За	108	12	4		8		92	4	3		81	6	
10	Б1.В.ДВ.02.01	Культура деловых отношений	За	108	6	2		4		98	4														За	108	6	2		4		98	4	3		66	6	
11	Б1.В.ДВ.02.02	Культурология	За	108	6	2		4		98	4														За	108	6	2		4		98	4	3		66	6	
12	Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика	За	72	4	2		2		64	4														За	72	4	2		2		64	4	2		66	6	
13	Б1.В.ДВ.03.02	Этика и этикет	За	72	4	2		2		64	4														За	72	4	2		2		64	4	2		66	6	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5) КР											Эк(3) За(2) КР(2)											Эк(5) За(7) КР(3)												
ПРАКТИКИ															216	4	2		2		212					216	4	2		2		212		6	4			
	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															324	24			24		264	36				324	24			24		264	36	9	6			
	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																																				9 5/6		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.0.01	История России	1	1	36							
			2	3	108							
+	Б1.0.02	Философия	1	3	108							
+	Б1.0.03	Иностранный язык	1	6	216							
			2	4	144							
+	Б1.0.04	Физическая культура и спорт	2	2	72							
+	Б1.0.05	Русский язык делового общения	1	2	72							
+	Б1.0.06	Правоведение	2	2	72							
+	Б1.0.07	Информационные технологии	3	5	180							
+	Б1.0.08	Межкультурное взаимодействие	1	2	72							
+	Б1.0.09	Психология делового общения	2	2	72							
+	Б1.0.10	Экономика	1	2	72							
+	Б1.0.11	Высшая математика	1	11	396							
			2	5	180							
+	Б1.0.12	Физика	2	5	180							
+	Б1.0.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	4	144							
+	Б1.0.14	Прикладная механика	1	6	216							
+	Б1.0.15	Техническая механика	2	3	108							
+	Б1.0.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	1	6	216							
+	Б1.0.17	Электротехника и электроника	2	3	108							
+	Б1.0.18	Гидравлика	3	3	108							
+	Б1.0.19	Детали машин и основы конструирования	3	5	180							
+	Б1.0.20	Теплотехника	3	4	144							
+	Б1.0.21	Основы научных исследований и патентоведение	3	4	144							
+	Б1.0.22	Метрология, стандартизация и сертификация	3	4	144							
+	Б1.0.23	Химия	1	5	180							
+	Б1.0.24	Теория горения и взрыва	2	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.О.25	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	3	4	144							
+	Б1.О.26	Физиология человека и оказание первой помощи	4	4	144							
+	Б1.О.27	Пожарно-строевая подготовка	3	6	216							
+	Б1.О.28	Подготовка газодымозащитника и организация газодымозащитной службы	4	4	144							
+	Б1.О.29	Прогнозирование опасных факторов пожара и пожаровзрывозащита	4	5	180							
+	Б1.О.30	Пожарная и аврийно-спасательная техника	5	3	108							
			6	4	144							
+	Б1.О.31	Противопожарное водоснабжение	3	4	144							
+	Б1.О.32	Производственная и пожарная автоматика	4	5	180							
+	Б1.О.33	Тактика предупреждения чрезвычайных ситуаций и государственный надзор в области защиты населения и гражданской обороны	4	3	108							
			5	3	108							
+	Б1.О.34	Государственный пожарный надзор и правовое регулирование в области пожарной безопасности	5	5	180							
+	Б1.О.35	Организация охраны труда в области пожарной безопасности	2	4	144							
+	Б1.О.36	Безопасность жизнедеятельности	2	4	144							
+	Б1.О.37	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	5	3	108							
+	Б1.О.38	Надежность технических систем и техногенный риск	6	2	72							
+	Б1.О.39	Организация подготовки и работы с кадрами государственной противопожарной службы	4	3	108							
			5	3	108							
+	Б1.О.40	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	6	2	72							
+	Б1.О.41	Правовые основы гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях	6	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.0.42	Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара	5	2	72							
			6	4	144							
+	Б1.0.43	Пожарная безопасность технологических процессов	6	6	216							
+	Б1.0.44	Строительное материаловедение	2	2	72							
+	Б1.0.45	Архитектура зданий и основы градостроительства	5	3	108							
+	Б1.0.46	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	4	2	72							
			5	3	108							
+	Б1.0.47	Геодезия и картография	5	3	108							
+	Б1.0.48	Пожарная безопасность в строительстве	6	5	180							
+	Б1.0.49	Пожарная безопасность электроустановок	3	6	216							
+	Б1.0.50	Автоматизированные системы управления и связь	4	6	216							
+	Б1.0.51	Экономика пожарной безопасности	6	3	108							
+	Б1.0.52	Персональный менеджмент	1	2	72							
+	Б1.0.53.01	Что такое Россия	1	0.3	11							
+	Б1.0.53.02	Российское государство - цивилизация	1	0.3	11							
+	Б1.0.53.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	1	0.5	18							
+	Б1.0.53.04	Политическое устройство России	1	0.4	14							
+	Б1.0.53.05	Вызовы будущего и развитие страны	1	0.5	18							
+	Б1.0.54	Обучение служением	2	2	72							
+	Б1.В.01	Введение в специальность	1	2	72	2			2			
+	Б1.В.02	Радиационная и химическая защита	6	3	108							
+	Б1.В.03	Расследование и экспертиза пожаров	4	4	144							
+	Б1.В.04	Пожарно-техническая экспертиза	5	3	108							
+	Б1.В.05	История пожарной охраны	3	3	108							
+	Б1.В.06	Экология	5	3	108							
+	Б1.В.07	Гражданская защита	5	3	108							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое право	2	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Природоохранное законодательство	2	3	108							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Культура деловых отношений	6	3	108							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Культурология	6	3	108							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика	6	2	72							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Этика и этикет	6	2	72							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	2	6	216							
+	Б2.О.02(У)	Служебная практика	3	6	216							
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	2	72							
+	Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика	5	6	216							
+	Б2.В.01(П)	Организационно-служебная практика	4	6	216							
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	6	6	216							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	9	324							
ФТД.Факультативные дисциплины												
+	ФТД.01	Защита от оружия массового поражения	3	2	72							
+	ФТД.02	Правовые основы гражданской защиты	5	2	72							
Итого						2			2			

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика	2			4						
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2			1	1/3					
Служебная практика	3			4						
Вид практики: Производственная практика										
Организационно-служебная практика	4			4						
Эксплуатационная практика	5			4						
Научно-исследовательская работа	6			4						
	Итого по факту									
	Итого по плану			21	1/3					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Пожарная безопасность электроустановок				
КР	3			
Противопожарное водоснабжение				
КР	3			
Физико-химические основы развития и тушения пожаров				
КР	3			
Автоматизированные системы управления и связь				
КР	4			
Производственная и пожарная автоматика				
КР	4			
Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре				
КР	5			
Пожарная безопасность в строительстве				
КР	6	4		
Пожарная безопасность технологических процессов				
КР	6	81		
Пожарная и аврийно-спасательная техника				
КР	6	81		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				247	307	304	54	55	56	42	45	52
	Итого по ОП (без факультативов)				243	303	300	54	55	54	42	43	52
B1	Дисциплины (модули)	89%	11%	27.5%	210	262	259	54	47	48	36	37	37
B1.O	Обязательная часть				180	229	230	52	44	45	32	28	29
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				27	37	29	2	3	3	4	9	8
B2	Практика	62%	38%	0%	27	32	32		8	6	6	6	6
B2.O	Обязательная часть				17	23	20		8	6		6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	12	12				6		6
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4			2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.4	56.9	45	46.2	33.3	36.8	44
		в период гос. экзаменов											
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					179	226	222	198	156	138	134
		необязательная					4			4		4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1074	226	222	198	156	138	134
		Блок Б2					196		100	84	4	4	4
		Блок Б3					24						24
		Блок ФТД					8			4		4	
		Итого по всем блокам					1302	226	322	286	160	146	162
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	6	7	4	4	6
		ЗАЧЕТ (За)						10	12	3	7	7	7
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	2	1	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								3	2	1	3
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						2	2	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.88%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					83.3%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.52%							

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Консультации				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	76		

Председатель		76	1.00	76
Обзорные лекции				
Член комиссии				
Дежурство				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	70
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	27

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	8.444445	31.55556	284	226	ОК
2	40	1	5	10.88889	28.11111	253	222	Надо работать в выходные
3	50	1	7	8.666667	40.33333	363	202	ОК
4	50	1	7	7.111111	41.88889	377	156	ОК
5	50	1	7	8	41	369	142	ОК
6	50	1	7	8.111111	40.88889	368	134	ОК
7	50	1	7		49	441		ОК
Итого	330	6	45	51	273	2455	1082	1373

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизация производственных процессов
4		Фундаментальная математика
6		Анатомия и физиология человека
8		Безопасность информационных и автоматизированных систем
9		Биология
10		История и документоведение
11		География, фундаментальная экология и природопользование
14		Гусеничные машины и прикладная механика
15		Журналистика и массовые коммуникации
21		Физическая культура и спорт
22		Дефектология
23		Культурология
29		Психология
32		Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью
34		Педагогика и методика обучения гуманитарным дисциплинам
36		Программное обеспечение автоматизированных систем
37		Профессиональное обучение, технология и дизайн
44		Физика
49		Физическая и прикладная химия
53		Экология и безопасность жизнедеятельности
56		Цифровая энергетика
58		Управление образовательной деятельности
59		Методика обучения естественным наукам и математике
60		Частное и публичное право
63		Уголовное право
66		Русский язык и литература
67		Зарубежная филология, лингвистика и преподавание иностранных языков
68		Автомобили и автомобильный транспорт
69		Машиностроение
70		СМ9 МГТУ
71		СМ10 МГТУ
72		ИУ7 МГТУ
73		Э10 МГТУ
74		МТ8 МГТУ
75		Э6 МГТУ
76		ФН7 МГТУ
77		Технология хранения и переработки продуктов животноводства
78		Ветеринария и зоотехника
79		Экология, растениеводство и защита растений
80		Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
81		Строительство и пожарная безопасность
82		Механизация и электрификация сельского хозяйства
83		Экономическая безопасность, финансы и учёт
84		Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая деятельность и менеджмент

СПИСОК КАФЕДР Учебный план специалитета '20.05.01_Пожарная безопасность_2024_заочная форма.rlx', код специальности

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
85		Учебно-методический отдел (Лесниково)

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																							
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6													
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.												
Итого	54		55		56		42		45		52													
Всего	54		55		56		42		45		52													
1	Б1.О.01 История России УК-5	1	Б1.О.01 История России [Эк, За] УК-5	3	Б1.О.07 Информационные технологии [Эк] ОПК-4; ОПК-12	5	Б1.О.26 Психология человека и оказание первой помощи [За] ОПК-9	4	Б1.О.30 Пожарная и аварийно-спасательная техника [За] ОПК-4; ПК-8	3	Б1.О.30 Пожарная и аварийно-спасательная техника [Эк, КР] ОПК-4; ПК-8	4												
2	Б1.О.02 Философия [За] УК-5	3							Б1.О.03 Иностранный язык [Эк, За] УК-4				4	Б1.О.18 Гидравлика [За] ОПК-3; ОПК-11	3	Б1.О.28 Подготовка газодымозащитника и организация газодымозащитной службы [Эк] ОПК-9	4	Б1.О.33 Тактика предупреждения чрезвычайных ситуаций и государственный надзор в области защиты населения и гражданской обороны [За] ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11	3	Б1.О.38 Надежность технических систем и технологический риск [За] ОПК-4; ОПК-11	2			
3			Б1.О.03 Иностранный язык [За] УК-4	6	Б1.О.04 Финансовая культура и спорт [За] УК-7	2	Б1.О.19 Детали машин и основы конструирования [За, РГР] ОПК-3; ОПК-11	5		Б1.О.29 Прогнозирование опасных факторов пожара и пожаровзрывоопасности [Эк] ОПК-9; ПК-6	5	Б1.О.34 Государственный пожарный надзор и правовое регулирование в области пожарной безопасности [Эк] ОПК-7; ОПК-10; ПК-3										5	Б1.О.10 Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2
4																								
5	Б1.О.08 Межкультурное взаимодействие [За] УК-5	2	Б1.О.09 Психология делового общения [За] УК-6; УК-9	2	Б1.О.21 Основы научных исследований и	4	Б1.О.32 Производственная и пожарная автоматика [Эк, За, КР] ОПК-4; ПК-4; ПК-8	5	Б1.О.39 Организация подготовки и работы с кадрами государственной противопожарной службы [Эк] ПК-3; ПК-5; ПК-7	3	Б1.О.12 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [Эк] УК-3; ОПК-9; ПК-8	4												
6													Б1.О.10 Экономика [За] УК-10; ОПК-6	2	Б1.О.11 Высшая математика [Эк, За, РГР] ОПК-3	5	Б1.О.33 Тактика предупреждения чрезвычайных	4	Б1.О.42 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.О.13 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, КР] ПК-1; ПК-6	2	6	
7	Б1.О.10 Экономика [За] УК-10; ОПК-6	2	Б1.О.11 Высшая математика [Эк, За, РГР] ОПК-3	5	Б1.О.21 Основы научных исследований и	4	Б1.О.42 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.О.13 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, КР] ПК-1; ПК-6	2	6													
8												Б1.О.10 Экономика [За] УК-10; ОПК-6	2	Б1.О.11 Высшая математика [Эк, За, РГР] ОПК-3	5	Б1.О.21 Основы научных исследований и	4	Б1.О.42 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.О.13 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, КР] ПК-1; ПК-6	2	6		
9	Б1.О.10 Экономика [За] УК-10; ОПК-6	2	Б1.О.11 Высшая математика [Эк, За, РГР] ОПК-3	5	Б1.О.21 Основы научных исследований и	4	Б1.О.42 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.О.13 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, КР] ПК-1; ПК-6	2	6													
10												Б1.О.10 Экономика [За] УК-10; ОПК-6	2	Б1.О.11 Высшая математика [Эк, За, РГР] ОПК-3	5	Б1.О.21 Основы научных исследований и	4	Б1.О.42 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.О.13 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, КР] ПК-1; ПК-6	2	6		
11	Б1.О.10 Экономика [За] УК-10; ОПК-6	2	Б1.О.11 Высшая математика [Эк, За, РГР] ОПК-3	5	Б1.О.21 Основы научных исследований и	4	Б1.О.42 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.О.13 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, КР] ПК-1; ПК-6	2	6													
12												Б1.О.10 Экономика [За] УК-10; ОПК-6	2	Б1.О.11 Высшая математика [Эк, За, РГР] ОПК-3	5	Б1.О.21 Основы научных исследований и	4	Б1.О.42 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.О.13 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, КР] ПК-1; ПК-6	2	6		
13	Б1.О.10 Экономика [За] УК-10; ОПК-6	2	Б1.О.11 Высшая математика [Эк, За, РГР] ОПК-3	5	Б1.О.21 Основы научных исследований и	4	Б1.О.42 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.О.13 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, КР] ПК-1; ПК-6	2	6													
14												Б1.О.10 Экономика [За] УК-10; ОПК-6	2	Б1.О.11 Высшая математика [Эк, За, РГР] ОПК-3	5	Б1.О.21 Основы научных исследований и	4	Б1.О.42 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.О.13 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, КР] ПК-1; ПК-6	2	6		
15	Б1.О.10 Экономика [За] УК-10; ОПК-6	2	Б1.О.11 Высшая математика [Эк, За, РГР] ОПК-3	5	Б1.О.21 Основы научных исследований и	4	Б1.О.42 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.О.13 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, КР] ПК-1; ПК-6	2	6													
16												Б1.О.10 Экономика [За] УК-10; ОПК-6	2	Б1.О.11 Высшая математика [Эк, За, РГР] ОПК-3	5	Б1.О.21 Основы научных исследований и	4	Б1.О.42 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.О.13 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, КР] ПК-1; ПК-6	2	6		
17	Б1.О.10 Экономика [За] УК-10; ОПК-6	2	Б1.О.11 Высшая математика [Эк, За, РГР] ОПК-3	5	Б1.О.21 Основы научных исследований и	4	Б1.О.42 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.О.13 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, КР] ПК-1; ПК-6	2	6													
18												Б1.О.10 Экономика [За] УК-10; ОПК-6	2	Б1.О.11 Высшая математика [Эк, За, РГР] ОПК-3	5	Б1.О.21 Основы научных исследований и	4	Б1.О.42 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.О.13 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, КР] ПК-1; ПК-6	2	6		
19	Б1.О.10 Экономика [За] УК-10; ОПК-6	2	Б1.О.11 Высшая математика [Эк, За, РГР] ОПК-3	5	Б1.О.21 Основы научных исследований и	4	Б1.О.42 Пожарная тактика, планирование и организация тушения пожара [За] УК-3; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.О.13 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, КР] ПК-1; ПК-6	2	6													

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения												
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
42	ОПК-3; ОПК-11	5	строительное материаловедение [Зв] ПК-6	2	Б1.О.19 Пожарная безопасность электроустановок [Эк, КР] ПК-2; ПК-6	6							
43			Б1.О.51 Обучение служебным ПК-1	2									
44			Б1.О.23 Юристы [Эк] ОПК-3	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Экологическое право (/ Природоохранное законодательство) ПК-2									3
45				Б1.В.05 История пожарной охраны [Зв] УК-1									3
46													
47	Б1.О.53 Основы российской государственности [ЗаО] УК-5	2											
48			Б1.В.01 Введение в специальность [Зв] УК-1; ПК-5	2									
49	Б2.О.01(У) Оказательная практика [ЗаО] ОПК-7; ПК-5	6											
50			Б2.О.02(У) Служебная практика [ЗаО] ОПК-1; ПК-8	6									
51	Б2.О.03(У) Научно-исследовательская работа (получение перечисленных названий научно-исследовательской работы) [ЗаО] ОПК-4; ОПК-11	2											
52			ФТД.01 Защита от оружия массового поражения [Зв] ОПК-1	2									
53													
54													
55													
56													
									ФТД.02 Правовые основы гражданской защиты [Зв] ОПК-5	2			
											Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы [Эк] 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	9	

Примечание Учебный план специалитета '20.05.01_Пожарная безопасность_2024_заочная форма.rlx', код специальности 20.05.01, специализация: 1, год начала подготовки 2024