

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация: Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и оборудованияКафедра: Кафедра аварийно-спасательных работФакультет: Институт гражданской защитыКвалификация: специалистФорма обучения: Заочная формаСрок получения образования: 5 л. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 679 от 25.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.007	ПОЖАРНЫЙ
12.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГАЗОСПАСАТЕЛЬНЫМ РАБОТАМ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ И ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ
12.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ
12.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.069	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА
40.148	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИБКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ В МАШИНОСТРОЕНИИ
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

сервисно-эксплуатационный

производственно-технологический

научно-исследовательский

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Гутько Ю.И./

Директор департамента управления учебным процессом

/ Серебряков А.И./

Директор института гражданской защиты

/ Малкин В.Ю. /

Зав.кафедрой аварийно-спасательных работ

/ Михайлов Д.В. /



Календарный учебный график

Мас	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Чита	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	
Изд	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																		*	з	з	з	к	к															*	з	з	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
II																		*	з	з	з	к	к															*	з	з	з	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к
III																		*	з	з	з	к	к														*	з	з	з	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV																		*	з	з	з	к	к														*	з	з	з	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к
V																		*	з	з	з	к	к														*	з	з	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
VI		П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	30		30		40		40	
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								
	Курс 5		Курс 6					
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия				
Продолжительность	40		40					
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	34	34	34	34	34	1	171
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	6	6		30
У	Учебная практика		3					3
П	Производственная практика			3	3			6
Пд	Преддипломная практика					13		13
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5		5
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					1		1
К	Каникулы	10	7	7	7	10	3	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	11 (66 дн)
Продолжительность обучения								
Итого		52	52	52	52	52	24	284

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
																	-	-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	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
Блок 1.Дисциплины (модули)									258	258	9288	9288	798	798	8034	456	54	48.5	48	51.5	54.5	1.5
Обязательная часть									244	244	8784	8784	762	762	7595	427	54	44.5	42	51.5	50.5	1.5
+	Б1.О.01	История России	11					4	4	144	144	60	60	72	12		4					
+	Б1.О.02	Философия	2					3	3	108	108	8	8	91	9			3				
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				6	6	216	216	18	18	181	17		4	2				
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2					
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации		1				4	4	144	144	10	10	130	4		4					
+	Б1.О.06	Экономика пожарной безопасности		5				3	3	108	108	8	8	98	2						3	
+	Б1.О.07	Психология экстремальных ситуаций		2				4	4	144	144	12	12	128	4			4				
+	Б1.О.08	Технологическое предпринимательство			5			4	4	144	144	8	8	134	2						4	
+	Б1.О.09	Правовые основы противодействия террористической деятельности		2				3	3	108	108	8	8	96	4			3				
+	Б1.О.10	Высшая математика	112					12	12	432	432	36	36	369	27		8	4				
+	Б1.О.11	Физика	11					8	8	288	288	16	16	254	18		8					
+	Б1.О.12	Информатика	1					3	3	108	108	14	14	85	9		3					
+	Б1.О.13	Химия	1					3	3	108	108	6	6	93	9		3					
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика		1				3	3	108	108	8	8	96	4		3					
+	Б1.О.15	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	3					3	3	108	108	14	14	85	9				3			
+	Б1.О.16	Теоретическая механика		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3				
+	Б1.О.17	Теплотехника в спасательных работах		3				4	4	144	144	12	12	128	4				4			
+	Б1.О.18	Электротехника и электроника в сфере техносферной и пожарной безопасности	3					4	4	144	144	10	10	125	9				4			
+	Б1.О.19	Экология		1				4	4	144	144	12	12	128	4		4					
+	Б1.О.20	Теория горения и взрыва	3				3	5	5	180	180	14	14	157	9				5			
+	Б1.О.21	Ноксология	1					4	4	144	144	8	8	127	9		4					
+	Б1.О.22	Детали специальных машин			2			4	4	144	144	12	12	128	4			4				
+	Б1.О.23	Математическое моделирование развития пожаров и взрывов		3				2	2	72	72	4	4	64	4				2			
+	Б1.О.24	Информационные системы оценки и прогнозирования пожаров	5					4	4	144	144	12	12	123	9						4	
+	Б1.О.25	Гидравлика специальных машин		2				2	2	72	72	10	10	58	4			2				
+	Б1.О.26	Основы первой помощи		1				3	3	108	108	8	8	96	4		3					
+	Б1.О.27	Проектирование и организация производства пожарно-спасательной техники и оборудования	4					4	4	144	144	12	12	123	9					4		
+	Б1.О.28	Технология изготовления оборудования			4			4	4	144	144	12	12	128	4					4		
+	Б1.О.29	Государственный надзор в области гражданской обороны		4				4	4	144	144	12	12	128	4					4		
+	Б1.О.30	Первоначальная подготовка спасателей			12			5	5	180	180	12	12	160	8		3	2				
+	Б1.О.31	Государственный пожарный надзор		4				4	4	144	144	12	12	128	4					4		
+	Б1.О.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	4				4	5	5	180	180	16	16	155	9					5		
+	Б1.О.33	Автоматизация производственных процессов	3					4	4	144	144	12	12	128	4				4			
+	Б1.О.34	Технологическая подготовка производства	5					3	3	108	108	8	8	98	2						3	
+	Б1.О.35	Основы проектирования техники		4				4	4	144	144	12	12	123	9					4		
+	Б1.О.36	Эксплуатация и ремонт технологического оборудования	4					4	4	144	144	12	12	128	4					4		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
75	Кафедра истории
60	Кафедра философии
13	Кафедра иностранных языков
90	Кафедра техносферной безопасности
61	Кафедра русской филологии и медиакоммуникаций
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных
90	Кафедра техносферной безопасности
23	Кафедра прикладной математики
36	Кафедра физики
21	Кафедра компьютерных систем и
37	Кафедра химии и инновационных
26	Кафедра станков, инструментов и инженерной графики
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных
89	Кафедра пожарной безопасности
90	Кафедра техносферной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
88	Кафедра аварийно-спасательных
90	Кафедра техносферной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных работ

-	-	-	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.	КП	КР	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
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
+	Б1.О.37	Газодымозащитная служба	4					6	6	216	216	18	18	189	9				0.5	5.5		
+	Б1.О.38	Пожарная тактика	5	5		5		10	10	360	360	32	32	317	11						10	
+	Б1.О.39	Пожарная безопасность в строительстве	23				3	8	8	288	288	24	24	246	18			4	4			
+	Б1.О.40	Пожарная безопасность технологических процессов	4					5	5	180	180	16	16	155	9					5		
+	Б1.О.41	Технология сборочного производства	4					4	4	144	144	14	14	121	9					4		
+	Б1.О.42	Пожарная техника	3	2			3	9	9	324	324	26	26	285	13			1.5	7.5			
+	Б1.О.43	Пожарно-строевая подготовка		12				4	4	144	144	10	10	126	8		1	3				
+	Б1.О.44	Компьютерная графика и современные CAD/CAM системы	4					5	5	180	180	12	12	164	4					5		
+	Б1.О.45	Производственная и пожарная автоматика	5					4	4	144	144	12	12	123	9						4	
+	Б1.О.46	Противопожарное водоснабжение	5					4	4	144	144	12	12	123	9						4	
+	Б1.О.47	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	22			2		5	5	180	180	20	20	142	18			5				
+	Б1.О.48	Материаловедение и технология материалов		4				3	3	108	108	6	6	98	4					3		
+	Б1.О.49	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	5					4	4	144	144	12	12	123	9						4	
+	Б1.О.50	Обеспечение производственной и экологической безопасности		5				4	4	144	144	12	12	130	2						4	
+	Б1.О.51	Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров		5				4	4	144	144	12	12	130	2						4	
+	Б1.О.52	Прогнозирование опасных факторов пожара	6					4	4	144	144	16	16	119	9						2.5	1.5
+	Б1.О.53	Контроль качества продукции		5				4	4	144	144	8	8	132	4						4	
+	Б1.О.54	Опасные природные и техногенные процессы	3					3	3	108	108	2	2	97	9				3			
+	Б1.О.55	Основы военной подготовки		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3			
+	Б1.О.56	Безопасность жизнедеятельности			3			2	2	72	72	6	6	62	4				2			
+	Б1.О.57	Основы российской государственности			2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.О.58	Физиология человека		2				2	2	72	72	12	12	56	4			2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									14	14	504	504	36	36	439	29		4	6		4	
+	Б1.В.01	Экономическая теория		3				2	2	72	72	4	4	64	4				2			
+	Б1.В.02	Социология		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			
+	Б1.В.03	Политология		3				2	2	72	72	4	4	64	4				2			
+	Б1.В.04	Правовые основы профессиональной деятельности		2				2	2	72	72	4	4	64	4			2				
+	Б1.В.05	Психология личности и группы		2				2	2	72	72	4	4	64	4			2				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5					4	4	144	144	12	12	123	9						4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	5					4	4	144	144	12	12	123	9						4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Спасательная техника и базовые машины	5					4	4	144	144	12	12	123	9						4	
Блок 2.Практика									33	33	1188	1188	1062	1062	126			4.5	4.5	4.5		19.5
Обязательная часть									33	33	1188	1188	1062	1062	126			4.5	4.5	4.5		19.5
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			4.5	4.5	162	162	144	144	18				4.5				
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			34			9	9	324	324	216	216	108					4.5	4.5		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
31	Кафедра материаловедения
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
90	Кафедра техносферной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных
90	Кафедра техносферной безопасности
53	Кафедра основ военной подготовки
30	Кафедра охраны труда и
49	Кафедра государственного
88	Кафедра аварийно-спасательных
8	Кафедра управления персоналом и
18	Кафедра социологии и социальных
90	Кафедра техносферной безопасности
90	Кафедра техносферной безопасности
3	Кафедра психологии и
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
88	Кафедра аварийно-спасательных работ

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
																	-	-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	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
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная			56			19.5	19.5	702	702	702	702									19.5
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	14	14	306	4						9
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6					7.5	7.5	270	270	10	10	260								7.5
+	Б3.02	Государственный экзамен	6					1.5	1.5	54	54	4	4	46	4							1.5
ФТД.Факультативные дисциплины									2	2	72	72	8	8	60	4			2			
+	ФТД.01	Основы применения беспилотных авиационных систем						2	2	72	72	8	8	60	4				2			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
88	Кафедра аварийно-спасательных
92	Кафедра специальных технических средств

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)								258	258		9288	9288	798	8034	456
Обязательная часть								244	244		8784	8784	762	7595	427
+	Б1.О.01	История России	11					4	4	36	144	144	60	72	12
+	Б1.О.02	Философия	2					3	3	36	108	108	8	91	9
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				6	6	36	216	216	18	181	17
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации		1				4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.О.06	Экономика пожарной безопасности		5				3	3	36	108	108	8	98	2
+	Б1.О.07	Психология экстремальных ситуаций		2				4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.О.08	Технологическое предпринимательство			5			4	4	36	144	144	8	134	2
+	Б1.О.09	Правовые основы противодействия террористической деятельности		2				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.10	Высшая математика	112					12	12	36	432	432	36	369	27
+	Б1.О.11	Физика	11					8	8	36	288	288	16	254	18
+	Б1.О.12	Информатика	1					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.О.13	Химия	1					3	3	36	108	108	6	93	9
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика		1				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.15	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	3					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.О.16	Теоретическая механика		2				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.17	Теплотехника в спасательных работах		3				4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.О.18	Электротехника и электроника в сфере техносферной и пожарной безопасности	3					4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.О.19	Экология		1				4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.О.20	Теория горения и взрыва	3				3	5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.О.21	Ноксология	1					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.О.22	Детали специальных машин			2			4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.О.23	Математическое моделирование развития пожаров и взрывов		3				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.24	Информационные системы оценки и прогнозирования пожаров	5					4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.25	Гидравлика специальных машин		2				2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.26	Основы первой помощи		1				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.27	Проектирование и организация производства пожарно-спасательной техники и оборудования	4					4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.28	Технология изготовления оборудования			4			4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.О.29	Государственный надзор в области гражданской обороны		4				4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.О.30	Первоначальная подготовка спасателей			12			5	5	36	180	180	12	160	8
+	Б1.О.31	Государственный пожарный надзор		4				4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.О.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	4				4	5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.33	Автоматизация производственных процессов	3					4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.О.34	Технологическая подготовка производства	5					3	3	36	108	108	8	98	2
+	Б1.О.35	Основы проектирования техники		4				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.36	Эксплуатация и ремонт технологического оборудования	4					4	4	36	144	144	12	128	4

План Учебный план специалитета '20.05.01.02_24_Z.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

[illegible]

План Учебный план специалитета '20.05.01.02_24_Z.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

Курс 3														Курс 4															
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
48	900	32	4	36	781	47		828	28	4	28	729	39		51.5	1080	38	2	46	951	43		774	30	2	36	671	35	
42	756	28	4	28	657	39		756	26	4	26	665	35		51.5	1080	38	2	46	951	43		774	30	2	36	671	35	
3								108	6	2	6	85	9	э															
4	144	6		6	128	4	э																						
4	144	6	2	2	125	9	э																						
5								180	6	2	6	157	9	эр															
2								72	2		2	64	4	э															
															4								144	6		6	123	9	э
															4	144	6		6	128	4	о							
															4								144	6		6	128	4	э
															4								144	6		6	128	4	э
															5	180	6		10	155	9	эр							
4								144	6		6	128	4	э															
															4	144	6		6	123	9	э							
															4	144	6		6	128	4	э							

План Учебный план специалитета '20.05.01.02 24_Z.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

[illegible]

-
Компетенции
УК-5
УК-1
УК-4
УК-7
УК-4
УК-10; ОПК-6
УК-9
ПК-7
УК-11
УК-1
УК-1
ОПК-4
ОПК-3
ОПК-3
ОПК-3
ОПК-3
ОПК-3
ОПК-3
ОПК-11
ОПК-3
УК-8
ОПК-4
УК-6
ОПК-12
ОПК-3
УК-8
ПК-6
ПК-7
ОПК-1
УК-8
ПК-4
ОПК-5
ПК-7
ПК-8
ПК-6
ПК-8

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.О.37	Газодымозащитная служба	4					6	6	36	216	216	18	189	9
+	Б1.О.38	Пожарная тактика	5	5		5		10	10	36	360	360	32	317	11
+	Б1.О.39	Пожарная безопасность в строительстве	23				3	8	8	36	288	288	24	246	18
+	Б1.О.40	Пожарная безопасность технологических процессов	4					5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.41	Технология сборочного производства	4					4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.42	Пожарная техника	3	2			3	9	9	36	324	324	26	285	13
+	Б1.О.43	Пожарно-строевая подготовка		12				4	4	36	144	144	10	126	8
+	Б1.О.44	Компьютерная графика и современные CAD/CAM системы	4					5	5	36	180	180	12	164	4
+	Б1.О.45	Производственная и пожарная автоматика	5					4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.46	Противопожарное водоснабжение	5					4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.47	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	22			2		5	5	36	180	180	20	142	18
+	Б1.О.48	Материаловедение и технология материалов		4				3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.О.49	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	5					4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.50	Обеспечение производственной и экологической безопасности		5				4	4	36	144	144	12	130	2
+	Б1.О.51	Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров		5				4	4	36	144	144	12	130	2
+	Б1.О.52	Прогнозирование опасных факторов пожара	6					4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.О.53	Контроль качества продукции		5				4	4	36	144	144	8	132	4
+	Б1.О.54	Опасные природные и техногенные процессы	3					3	3	36	108	108	2	97	9
+	Б1.О.55	Основы военной подготовки		3				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.56	Безопасность жизнедеятельности			3			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.57	Основы российской государственности			2			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.58	Физиология человека		2				2	2	36	72	72	12	56	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								14	14		504	504	36	439	29
+	Б1.В.01	Экономическая теория		3				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.02	Социология		3				2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.03	Политология		3				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.04	Правовые основы профессиональной деятельности		2				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.05	Психология личности и группы		2				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5					4	4		144	144	12	123	9
+	Б1.В.ДВ.01.01	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	5					4	4	36	144	144	12	123	9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Спасательная техника и базовые машины	5					4	4	36	144	144	12	123	9
Блок 2.Практика								33	33		1188	1188	1062	126	
Обязательная часть								33	33		1188	1188	1062	126	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			4.5	4.5	36	162	162	144	18	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			34			9	9	36	324	324	216	108	

План Учебный план специалитета '20.05.01.02_24_Z.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

Курс 1															Курс 2														
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
															4								144	6		6	123	9	э
															1.5								54	2		2	46	4	з
1								36			2	30	4	з	3	72			6	62	4	з	36			2	34		
															5	72	2		6	55	9	э	108	6		6	87	9	эп
															2	72	2		6	60	4	о							
															2	72	6		6	56	4	з							
															4	144	4		4	128	8								
															2	72	2		2	64	4	з							
															2	72	2		2	64	4	з							
															4.5								162			144	18		
															4.5								162			144	18		
															4.5								162			144	18		о

План Учебный план специалитета '20.05.01.02_24_Z.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

Курс 3														Курс 4															
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
0.5								18				18			5.5								198	6		12	171	9	э
4	144	6		6	123	9	эр																						
															5	180	6		10	155	9	э							
															4								144	6	2	6	121	9	э
7.5	144	6		6	123	9	эр	126	4		6	116																	
															5	180	6		6	164	4	э							
															3	108	2	2	2	98	4	э							
3								108	2			97	9	э															
3	108	2		6	96	4	э																						
2	72	2	2	2	62	4	о																						
6	144	4		8	124	8		72	2		2	64	4																
2	72	2		2	64	4	э																						
2	72	2		6	60	4	э																						
2								72	2		2	64	4	э															
4.5								162			108	54			4.5								162			108	54		
4.5								162			108	54			4.5								162			108	54		
4.5								162			108	54		о	4.5								162			108	54		о

Курс 5															Курс 6													Закрепленная кафедра			
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
																													89	Кафедра пожарной безопасности	
10	180	6		10	162	2	э	180	6		10	155	9	эп															89	Кафедра пожарной безопасности	
																													89	Кафедра пожарной безопасности	
																													89	Кафедра пожарной безопасности	
																													89	Кафедра пожарной безопасности	
																													88	Кафедра аварийно-спасательных работ	
																													89	Кафедра пожарной безопасности	
																													89	Кафедра пожарной безопасности	
																													88	Кафедра аварийно-спасательных работ	
4								144	6		6	123	9	э															89	Кафедра пожарной безопасности	
4								144	6		6	123	9	э															89	Кафедра пожарной безопасности	
																													88	Кафедра аварийно-спасательных работ	
																													31	Кафедра материаловедения	
4	144	6		6	123	9	э																						88	Кафедра аварийно-спасательных работ	
4	144	6		6	130	2	э																						90	Кафедра техносферной безопасности	
4	144	6		6	130	2	э																						89	Кафедра пожарной безопасности	
2.5	90	4		4	82										1.5	54	4		4	37	9	э							89	Кафедра пожарной безопасности	
4								144	2		6	132	4	э															88	Кафедра аварийно-спасательных работ	
																													90	Кафедра техносферной безопасности	
																													53	Кафедра основ военной подготовки	
																													30	Кафедра охраны труда и	
																													49	Кафедра государственного	
																													88	Кафедра аварийно-спасательных работ	
4	144	6		6	123	9																									
																													8	Кафедра управления персоналом и	
																													18	Кафедра социологии и социальных	
																													90	Кафедра техносферной безопасности	
																													90	Кафедра техносферной безопасности	
																													3	Кафедра психологии и	
4	144	6		6	123	9	э																								
4	144	6		6	123	9	э																						88	Кафедра аварийно-спасательных работ	
4	144	6		6	123	9	э																						88	Кафедра аварийно-спасательных работ	
								702			702				19.5																
								702			702				19.5																
																													88	Кафедра аварийно-спасательных работ	
																													88	Кафедра аварийно-спасательных работ	

-
Компетенции
ПК-2
ПК-1
ПК-5
ПК-4
ПК-7
ОПК-7
ПК-3
ПК-6
ОПК-8
УК-2
УК-8
ОПК-4
ОПК-9
ОПК-1; ОПК-10
ПК-4
ОПК-12
ПК-7
УК-8
УК-8
ОПК-10
УК-5
УК-8
УК-10
УК-3
УК-5
УК-11
УК-6
опк-2
ОПК-2
ОПК-2
УК-8
УК-8

План Учебный план специалитета '20.05.01.02_24_Z.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная			56			19.5	19.5	36	702	702	702		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	14	306	4
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6					7.5	7.5	36	270	270	10	260	
+	Б3.02	Государственный экзамен	6					1.5	1.5	36	54	54	4	46	4
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	8	60	4
+	ФТД.01	Основы применения беспилотных авиационных систем						2	2	36	72	72	8	60	4

План Учебный план специалитета '20.05.01.02_24_Z.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

[illegible]

План Учебный план специалитета '20.05.01.02_24_Z.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

[illegible]

План Учебный план специалитета '20.05.01.02_24_Z.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

Курс 5														Курс 6														Закрепленная кафедра			
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
								702			702			о	19.5													о	88	Кафедра аварийно-спасательных	
															9	324			14	306	4										
															7.5	270			10	260		э							88	Кафедра аварийно-спасательных работ	
															1.5	54			4	46	4	э							88	Кафедра аварийно-спасательных работ	
																													92	Кафедра специальных технических средств	

-
Компетенции
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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
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

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.10	Высшая математика	
Б1.О.11	Физика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.46	Противопожарное водоснабжение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.В.02	Социология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
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 и культура речи в сфере деловой коммуникации	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.57	Основы российской государственности	
Б1.В.03	Политология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
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.23	Математическое моделирование развития пожаров и взрывов	
Б1.В.05	Психология личности и группы	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
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	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
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.21	Ноксология	
Б1.О.26	Основы первой помощи	
Б1.О.30	Первоначальная подготовка спасателей	
Б1.О.47	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	
Б1.О.54	Опасные природные и техногенные процессы	
Б1.О.55	Основы военной подготовки	
Б1.О.58	Физиология человека	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.07	Психология экстремальных ситуаций	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.06	Экономика пожарной безопасности	
Б1.В.01	Экономическая теория	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.09	Правовые основы противодействия террористической деятельности	
Б1.В.04	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.29	Государственный надзор в области гражданской обороны	
Б1.О.50	Обеспечение производственной и экологической безопасности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
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.В.ДВ.01.01	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	
Б1.В.ДВ.01.02	Спасательная техника и базовые машины	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
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.13	Химия	
Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.15	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.О.16	Теоретическая механика	
Б1.О.17	Теплотехника в спасательных работах	
Б1.О.18	Электротехника и электроника в сфере техносферной и пожарной безопасности	
Б1.О.20	Теория горения и взрыва	
Б1.О.25	Гидравлика специальных машин	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
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
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.22	Детали специальных машин	
Б1.О.48	Материаловедение и технология материалов	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
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.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
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.06	Экономика пожарной безопасности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ОПК-7	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности;	ОПК
Б1.О.42	Пожарная техника	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
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.45	Производственная и пожарная автоматика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
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
Б1.О.49	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ОПК-10	Способен проводить обучение по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность;	ОПК
Б1.О.50	Обеспечение производственной и экологической безопасности	
Б1.О.56	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
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.19	Экология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ОПК-12	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.24	Информационные системы оценки и прогнозирования пожаров	
Б1.О.52	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-1	Способен руководить боевыми действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров, осуществлению аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий ЧС	ПК
Б1.О.38	Пожарная тактика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-2	Способен использовать теоретические знания при решении профессиональных задач по тушению пожаров и проведению АСР в непригодной для дыхания среде	ПК
Б1.О.37	Газодымозащитная служба	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-3	Способен выполнять упражнения (нормативы) по пожарно-строевой, пожарно-спасательной, тактико-специальной подготовке	ПК
Б1.О.43	Пожарно-строевая подготовка	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-4	Способен к организации и осуществлению административно-правовой и административно-процессуальной деятельности в области пожарной безопасности, а также деятельности по применению мер административного воздействия	ПК
Б1.О.31	Государственный пожарный надзор	
Б1.О.40	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.О.51	Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-5	Способен оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности	-
Б1.О.39	Пожарная безопасность в строительстве	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-6	Способен выполнять работы по проектированию пожарно-спасательной техники и оборудования с использованием систем автоматизированного проектирования	ПК
Б1.О.27	Проектирование и организация производства пожарно-спасательной техники и оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.35	Основы проектирования техники	
Б1.О.44	Компьютерная графика и современные CAD/CAM системы	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-7	Способен осваивать на практике и совершенствовать технологии, системы и средства производств пожарно-спасательной техники и оборудования, участвовать в разработке и внедрении оптимальных технологий изготовления изделий, выполнять мероприятия по выбору и эффективному использованию материалов, оборудования, инструментов, технологической оснастки, средств диагностики, автоматизации, алгоритмов и программ выбора и расчетов параметров технологических процессов для их реализации	ПК
Б1.О.08	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.28	Технология изготовления оборудования	
Б1.О.33	Автоматизация производственных процессов	
Б1.О.41	Технология сборочного производства	
Б1.О.53	Контроль качества продукции	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-8	Способен выполнять работы по настройке и регламентному эксплуатационному обслуживанию средств и систем производств пожарно-спасательной техники и оборудования	ПК
Б1.О.34	Технологическая подготовка производства	
Б1.О.36	Эксплуатация и ремонт технологического оборудования	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	

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.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; 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.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации	УК-4
Б1.О.06	Экономика пожарной безопасности	УК-10; ОПК-6
Б1.О.07	Психология экстремальных ситуаций	УК-9
Б1.О.08	Технологическое предпринимательство	ПК-7
Б1.О.09	Правовые основы противодействия террористической деятельности	УК-11
Б1.О.10	Высшая математика	УК-1
Б1.О.11	Физика	УК-1
Б1.О.12	Информатика	ОПК-4
Б1.О.13	Химия	ОПК-3
Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	ОПК-3
Б1.О.15	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОПК-3
Б1.О.16	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.О.17	Теплотехника в спасательных работах	ОПК-3
Б1.О.18	Электротехника и электроника в сфере техносферной и пожарной безопасности	ОПК-3
Б1.О.19	Экология	ОПК-11
Б1.О.20	Теория горения и взрыва	ОПК-3
Б1.О.21	Ноксология	УК-8
Б1.О.22	Детали специальных машин	ОПК-4
Б1.О.23	Математическое моделирование развития пожаров и взрывов	УК-6
Б1.О.24	Информационные системы оценки и прогнозирования пожаров	ОПК-12
Б1.О.25	Гидравлика специальных машин	ОПК-3
Б1.О.26	Основы первой помощи	УК-8
Б1.О.27	Проектирование и организация производства пожарно-спасательной техники и оборудования	ПК-6
Б1.О.28	Технология изготовления оборудования	ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Государственный надзор в области гражданской обороны	ОПК-1
Б1.О.30	Первоначальная подготовка спасателей	УК-8
Б1.О.31	Государственный пожарный надзор	ПК-4
Б1.О.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ОПК-5
Б1.О.33	Автоматизация производственных процессов	ПК-7
Б1.О.34	Технологическая подготовка производства	ПК-8
Б1.О.35	Основы проектирования техники	ПК-6
Б1.О.36	Эксплуатация и ремонт технологического оборудования	ПК-8
Б1.О.37	Газодымозащитная служба	ПК-2
Б1.О.38	Пожарная тактика	ПК-1
Б1.О.39	Пожарная безопасность в строительстве	ПК-5
Б1.О.40	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-4
Б1.О.41	Технология сборочного производства	ПК-7
Б1.О.42	Пожарная техника	ОПК-7
Б1.О.43	Пожарно-строевая подготовка	ПК-3
Б1.О.44	Компьютерная графика и современные CAD/CAM системы	ПК-6
Б1.О.45	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-8
Б1.О.46	Противопожарное водоснабжение	УК-2
Б1.О.47	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	УК-8
Б1.О.48	Материаловедение и технология материалов	ОПК-4
Б1.О.49	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	ОПК-9
Б1.О.50	Обеспечение производственной и экологической безопасности	ОПК-1; ОПК-10
Б1.О.51	Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров	ПК-4
Б1.О.52	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОПК-12
Б1.О.53	Контроль качества продукции	ПК-7
Б1.О.54	Опасные природные и техногенные процессы	УК-8
Б1.О.55	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.56	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-10
Б1.О.57	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.58	Физиология человека	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-5; УК-6; УК-10; УК-11; ОПК-2
Б1.В.01	Экономическая теория	УК-10
Б1.В.02	Социология	УК-3
Б1.В.03	Политология	УК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-11
Б1.В.05	Психология личности и группы	УК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Спасательная техника и базовые машины	ОПК-2
Б2	Практика	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	УК-8
Б2.О.02(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-8
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
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	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
Б3.02	Государственный экзамен	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	
ФТД.01	Основы применения беспилотных авиационных систем	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				900									1044							39		1944							54	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									1044									1944							54					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						48.6												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						192												
дисциплины (модули)				900	96	34	8	54	750	54			1044	96	26	4	66	891	57			1944	192	60	12	120	1641	111	54	ТО: 34 Э: 6				
1	Б1.О.01	История России	Эк	72	30	10		20	36	6		Эк	72	30	10		20	36	6		Эк(2)	144	60	20		40	72	12	4		75	1		
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	6			6	62	4			72	6			6	62	4		За	144	12			12	124	8	4		13	12		
3	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	72	4	2		2	64	4											За	72	4	2		2	64	4	2		90	1		
4	Б1.О.05	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации										За	144	10			10	130	4		За	144	10			10	130	4	4		61	1		
5	Б1.О.10	Высшая математика	Эк	144	12	6		6	123	9		Эк	144	12	6		6	123	9		Эк(2)	288	24	12		12	246	18	8		23	12		
6	Б1.О.11	Физика	Эк	144	10	2	4	4	125	9		Эк	144	6	2	2	2	129	9		Эк(2)	288	16	4	6	6	254	18	8		36	1		
7	Б1.О.12	Информатика	Эк	108	14	6	4	4	85	9											Эк	108	14	6	4	4	85	9	3		21	1		
8	Б1.О.13	Химия										Эк	108	6	2	2	2	93	9		Эк	108	6	2	2	2	93	9	3		37	1		
9	Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика										За	108	8	2		6	96	4		За	108	8	2		6	96	4	3		26	1		
10	Б1.О.19	Экология	За	144	12	6		6	128	4											За	144	12	6		6	128	4	4		90	1		
11	Б1.О.21	Ноксология	Эк	144	8	2		6	127	9											Эк	144	8	2		6	127	9	4		88	1		
12	Б1.О.26	Основы первой помощи										За	108	8	2		6	96	4		За	108	8	2		6	96	4	3		88	1		
13	Б1.О.30	Первоначальная подготовка спасателей										ЗаО	108	8	2		6	96	4		ЗаО	108	8	2		6	96	4	3		88	12		
14	Б1.О.43	Пожарно-строевая подготовка										За	36	2			2	30	4		За	36	2			2	30	4	1		89	12		
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3)								Эк(4) За(4) ЗаО								Эк(9) За(7) ЗаО															
КАНИКУЛЫ																											10							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс									Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				900									1008							39		1908								53	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									1008									1908								53			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						43.7											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						156											
дисциплины (модули)				900	82	34	2	46	754	64			846	74	34		40	734	38			1746	156	68	2	86	1488	102	48.5	ТО: 34 Э: 6			
1	Б1.О.02	Философия	Эк	108	8	6			2	91	9										Эк	108	8	6		2	91	9	3		60	2	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	6				6	57	9										Эк	72	6			6	57	9	2		13	12	
3	Б1.О.07	Психология экстремальных ситуаций											За	144	12	6		6	128	4		За	144	12	6		6	128	4		4	88	2
4	Б1.О.09	Правовые основы противодействия террористической деятельности											За	108	8	2		6	96	4		За	108	8	2		6	96	4		3	90	2
5	Б1.О.10	Высшая математика	Эк	144	12	6			6	123	9										Эк	144	12	6		6	123	9	4		23	12	
6	Б1.О.16	Теоретическая механика											За	108	12	6		6	92	4		За	108	12	6		6	92	4		3	88	2
7	Б1.О.22	Детали специальных машин											ЗаО	144	12	6		6	128	4		ЗаО	144	12	6		6	128	4		4	88	2
8	Б1.О.25	Гидравлика специальных машин	За	72	10	6	2	2	58	4											За	72	10	6	2	2	58	4	2		89	2	
9	Б1.О.30	Первоначальная подготовка спасателей	ЗаО	72	4	2		2	64	4											ЗаО	72	4	2		2	64	4	2		88	12	
10	Б1.О.39	Пожарная безопасность в строительстве											Эк	144	12	6		6	123	9		Эк	144	12	6		6	123	9		4	89	23
11	Б1.О.42	Пожарная техника											За	54	4	2		2	46	4		За	54	4	2		2	46	4		1.5	89	23
12	Б1.О.43	Пожарно-строевая подготовка	За	72	6				6	62	4			36	2			2	34		За	108	8			8	96	4	3		89	12	
13	Б1.О.47	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	Эк	72	8	2			6	55	9	Эк КП	108	12	6		6	87	9		Эк(2) КП	180	20	8		12	142	18	5		88	2	
14	Б1.О.57	Основы российской государственности	ЗаО	72	8	2			6	60	4									ЗаО	72	8	2		6	60	4	2	49		2		
15	Б1.О.58	Физиология человека	За	72	12	6			6	56	4									За	72	12	6		6	56	4	2	88		2		
16	Б1.В.04	Правовые основы профессиональной деятельности	За	72	4	2		2	64	4										За	72	4	2		2	64	4	2	90		2		
17	Б1.В.05	Психология личности и группы	За	72	4	2		2	64	4										За	72	4	2		2	64	4	2	3		2		
ПРАКТИКИ			(План)										162	144			144	18				162	144			144	18		4.5	3			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков										ЗаО	162	144			144	18			ЗаО	162	144			144	18		4.5	3	88	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) ЗаО(2)								Эк(2) За(4) ЗаО(2) КП								Эк(6) За(9) ЗаО(4) КП														
КАНИКУЛЫ																											7						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Курсы			
				Академических часов									Академических часов									Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				972										990								49		1962								54.5	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900										990										1890								52.5			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								43.2											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								140											
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				900	72	32	4	36	781	47			828	60	28	4	28	729	39			1728	132	60	8	64	1510	86	48	ТО: 34 Э: 6					
1	Б1.О.15	Физико-химические основы развития и тушения пожаров									Эк	Эк	108	14	6	2	6	85	9			Эк	108	14	6	2	6	85	9	3		89	3		
2	Б1.О.17	Теплотехника в спасательных работах	За	144	12	6		6	128	4												За	144	12	6		6	128	4	4		88	3		
3	Б1.О.18	Электротехника и электроника в сфере техносферной и пожарной безопасности	Эк	144	10	6	2	2	125	9												Эк	144	10	6	2	2	125	9	4		89	3		
4	Б1.О.20	Теория горения и взрыва										Эк КР	180	14	6	2	6	157	9			Эк КР	180	14	6	2	6	157	9	5		89	3		
5	Б1.О.23	Математическое моделирование развития пожаров и взрывов										За	72	4	2		2	64	4			За	72	4	2		2	64	4	2		89	3		
6	Б1.О.33	Автоматизация производственных процессов										Эк	144	12	6		6	128	4			Эк	144	12	6		6	128	4	4		88	3		
7	Б1.О.37	Газодымозащитная служба											18					18					18					18		0.5		89	34		
8	Б1.О.39	Пожарная безопасность в строительстве	Эк КР	144	12	6		6	123	9												Эк КР	144	12	6		6	123	9	4		89	23		
9	Б1.О.42	Пожарная техника	Эк КР	144	12	6		6	123	9				126	10	4		6	116			Эк КР	270	22	10		12	239	9	7.5		89	23		
10	Б1.О.54	Опасные природные и техногенные процессы										Эк	108	2	2			97	9			Эк	108	2	2			97	9	3		90	3		
11	Б1.О.55	Основы военной подготовки	За	108	8	2		6	96	4												За	108	8	2		6	96	4	3		53	3		
12	Б1.О.56	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	6	2	2	2	62	4												ЗаО	72	6	2	2	2	62	4	2		30	3		
13	Б1.В.01	Экономическая теория	За	72	4	2		2	64	4												За	72	4	2		2	64	4	2		8	3		
14	Б1.В.02	Социология	За	72	8	2		6	60	4												За	72	8	2		6	60	4	2		18	3		
15	Б1.В.03	Политология										За	72	4	2		2	64	4			За	72	4	2		2	64	4	2		90	3		
16	ФТД.01	Основы применения беспилотных авиационных систем		72	8	2		6	60	4													72	8	2		6	60	4	2		92	3		
ПРАКТИКИ			(План)									162	108			108	54				162	108			108	54		4.5	3						
	Б2.О.02(П)	Производственная практика , по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности									ЗаО	162	108			108	54				ЗаО	162	108			108	54		4.5	3	88	34			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО КР(2)								Эк(4) За(2) ЗаО КР								Эк(7) За(6) ЗаО(2) КР(3)																
КАНИКУЛЫ																													7						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы			
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1080								936						49		2016						56	43								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							936									2016						56									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				46.4															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				154															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	86	38	2	46	951	43			774	68	30	2	36	671	35			1854	154	68	4	82	1622	78	51.5	ТО: 34 Э: 6					
1	Б1.О.27	Проектирование и организация производства пожарно-спасательной техники и оборудования									Эк	144	12	6		6	123	9		Эк	144	12	6		6	123	9	4		88	4				
2	Б1.О.28	Технология изготовления оборудования	ЗаО	144	12	6		6	128	4										ЗаО	144	12	6		6	128	4	4		88	4				
3	Б1.О.29	Государственный надзор в области гражданской обороны									За	144	12	6		6	128	4		За	144	12	6		6	128	4	4		90	4				
4	Б1.О.31	Государственный пожарный надзор									За	144	12	6		6	128	4		За	144	12	6		6	128	4	4		89	4				
5	Б1.О.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	Эк КР	180	16	6		10	155	9										Эк КР	180	16	6		10	155	9	5		89	4				
6	Б1.О.35	Основы проектирования техники	За	144	12	6		6	123	9										За	144	12	6		6	123	9	4		88	4				
7	Б1.О.36	Эксплуатация и ремонт технологического оборудования	Эк	144	12	6		6	128	4										Эк	144	12	6		6	128	4	4		88	4				
8	Б1.О.37	Газодымозащитная служба									Эк	198	18	6		12	171	9		Эк	198	18	6		12	171	9	5.5		89	34				
9	Б1.О.40	Пожарная безопасность технологических процессов	Эк	180	16	6		10	155	9										Эк	180	16	6		10	155	9	5		89	4				
10	Б1.О.41	Технология сборочного производства									Эк	144	14	6	2	6	121	9		Эк	144	14	6	2	6	121	9	4		88	4				
11	Б1.О.44	Компьютерная графика и современные CAD/CAM системы	Эк	180	12	6		6	164	4										Эк	180	12	6		6	164	4	5		88	4				
12	Б1.О.48	Материаловедение и технология материалов	За	108	6	2	2	2	98	4										За	108	6	2	2	2	98	4	3		31	4				
ПРАКТИКИ			(План)									162	108			108	54				162	108			108	54		4.5	3						
	Б2.О.02(П)	Производственная практика , по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности									ЗаО	162	108			108	54			ЗаО	162	108			108	54		4.5	3	88	34				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2) ЗаО КР								Эк(3) За(2) ЗаО								Эк(7) За(4) ЗаО(2) КР																
КАНИКУЛЫ																																	7		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы		
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1350									1314							49		1962								54.5	40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1350									1314									1962								54.5						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						49.1														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						156														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1350	108	46		62	1203	39			612	48	20		28	533	31			1962	156	66		90	1736	70	54.5	ТО: 34 Э: 6						
1	Б1.О.06	Экономика пожарной безопасности	За	108	8	2		6	98	2											За	108	8	2		6	98	2	3		89	5				
2	Б1.О.08	Технологическое предпринимательство	ЗаО	144	8	2		6	134	2												ЗаО	144	8	2		6	134	2		4	88	5			
3	Б1.О.24	Информационные системы оценки и прогнозирования пожаров	Эк	144	12	6		6	123	9												Эк	144	12	6		6	123	9		4	89	5			
4	Б1.О.34	Технологическая подготовка производства	Эк	108	8	2		6	98	2												Эк	108	8	2		6	98	2		3	88	5			
5	Б1.О.38	Пожарная тактика	За	180	16	6		10	162	2		Эк КП	180	16	6		10	155	9			Эк За КП	360	32	12		20	317	11		10	89	5			
6	Б1.О.45	Производственная и пожарная автоматика										Эк	144	12	6		6	123	9			Эк	144	12	6		6	123	9		4	89	5			
7	Б1.О.46	Противопожарное водоснабжение										Эк	144	12	6		6	123	9			Эк	144	12	6		6	123	9		4	89	5			
8	Б1.О.49	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	Эк	144	12	6		6	123	9												Эк	144	12	6		6	123	9		4	88	5			
9	Б1.О.50	Обеспечение производственной и экологической безопасности	За	144	12	6		6	130	2												За	144	12	6		6	130	2		4	90	5			
10	Б1.О.51	Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров	За	144	12	6		6	130	2												За	144	12	6		6	130	2		4	89	5			
11	Б1.О.52	Прогнозирование опасных факторов пожара		90	8	4		4	82														90	8	4		4	82			2.5	89	56			
12	Б1.О.53	Контроль качества продукции										За	144	8	2		6	132	4			За	144	8	2		6	132	4		4	88	5			
13	Б1.В.ДВ.01.01	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	Эк	144	12	6		6	123	9												Эк	144	12	6		6	123	9		4	88	5			
14	Б1.В.ДВ.01.02	Спасательная техника и базовые машины	Эк	144	12	6		6	123	9												Эк	144	12	6		6	123	9		4	88	5			
ПРАКТИКИ			(План)										702	702			702						702			702										
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная										ЗаО	702	702			702				ЗаО		702			702					88	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО								Эк(3) За ЗаО КП								Эк(7) За(5) ЗаО(2) КП																	
КАНИКУЛЫ																											10									

№	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	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР		
ИТОГО (с факультативами)				378															49		1080							30	20	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				378																	1080							30		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																					54									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					8									
дисциплины (модули)				54	8	4		4	37	9									54	8	4		4	37	9	1.5	ТО: 1 Э:			
1	Б1.О.52	Прогнозирование опасных факторов пожара	Эк	54	8	4		4	37	9								Эк	54	8	4		4	37	9	1.5		89	56	
ПРАКТИКИ			(План)																702							19.5	13			
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная									ЗаО							ЗаО	702							19.5	13	88	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324	14			14	306	4								324	14				14	306	4	9	6		
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Эк	270	10			10	260									Эк	270	10			10	260		7.5	5	88	6	
	Б3.02	Государственный экзамен	Эк	54	4			4	46	4								Эк	54	4			4	46	4	1.5	1	88	6	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3)								ЗаО								Эк(3) ЗаО											
КАНИКУЛЫ																													3	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	История России	1	4	144						
+	Б1.О.02	Философия	2	3	108						
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	4	144						
			2	2	72						
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	1	2	72						
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации	1	4	144						
+	Б1.О.06	Экономика пожарной безопасности	5	3	108						
+	Б1.О.07	Психология экстремальных ситуаций	2	4	144						
+	Б1.О.08	Технологическое предпринимательство	5	4	144						
+	Б1.О.09	Правовые основы противодействия террористической деятельности	2	3	108						
+	Б1.О.10	Высшая математика	1	8	288						
			2	4	144						
+	Б1.О.11	Физика	1	8	288						
+	Б1.О.12	Информатика	1	3	108						
+	Б1.О.13	Химия	1	3	108						
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	1	3	108						
+	Б1.О.15	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	3	3	108						
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	2	3	108						
+	Б1.О.17	Теплотехника в спасательных работах	3	4	144						
+	Б1.О.18	Электротехника и электроника в сфере техносферной и пожарной безопасности	3	4	144						
+	Б1.О.19	Экология	1	4	144						
+	Б1.О.20	Теория горения и взрыва	3	5	180						
+	Б1.О.21	Ноксология	1	4	144						
+	Б1.О.22	Детали специальных машин	2	4	144						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.23	Математическое моделирование развития пожаров и взрывов	3	2	72						
+	Б1.О.24	Информационные системы оценки и прогнозирования пожаров	5	4	144						
+	Б1.О.25	Гидравлика специальных машин	2	2	72						
+	Б1.О.26	Основы первой помощи	1	3	108						
+	Б1.О.27	Проектирование и организация производства пожарно-спасательной техники и оборудования	4	4	144						
+	Б1.О.28	Технология изготовления оборудования	4	4	144						
+	Б1.О.29	Государственный надзор в области гражданской обороны	4	4	144						
+	Б1.О.30	Первоначальная подготовка спасателей	1	3	108						
			2	2	72						
+	Б1.О.31	Государственный пожарный надзор	4	4	144						
+	Б1.О.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	4	5	180						
+	Б1.О.33	Автоматизация производственных процессов	3	4	144						
+	Б1.О.34	Технологическая подготовка производства	5	3	108						
+	Б1.О.35	Основы проектирования техники	4	4	144						
+	Б1.О.36	Эксплуатация и ремонт технологического оборудования	4	4	144						
+	Б1.О.37	Газодымозащитная служба	3	0.5	18						
			4	5.5	198						
+	Б1.О.38	Пожарная тактика	5	10	360						
+	Б1.О.39	Пожарная безопасность в строительстве	2	4	144						
			3	4	144						
+	Б1.О.40	Пожарная безопасность технологических процессов	4	5	180						
+	Б1.О.41	Технология сборочного производства	4	4	144						
+	Б1.О.42	Пожарная техника	2	1.5	54						
			3	7.5	270						
+	Б1.О.43	Пожарно-строевая подготовка	1	1	36						
			2	3	108						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.44	Компьютерная графика и современные CAD/CAM системы	4	5	180						
+	Б1.О.45	Производственная и пожарная автоматика	5	4	144						
+	Б1.О.46	Противопожарное водоснабжение	5	4	144						
+	Б1.О.47	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	2	5	180						
+	Б1.О.48	Материаловедение и технология материалов	4	3	108						
+	Б1.О.49	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	5	4	144						
+	Б1.О.50	Обеспечение производственной и экологической безопасности	5	4	144						
+	Б1.О.51	Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров	5	4	144						
+	Б1.О.52	Прогнозирование опасных факторов пожара	5	2.5	90						
			6	1.5	54						
+	Б1.О.53	Контроль качества продукции	5	4	144						
+	Б1.О.54	Опасные природные и техногенные процессы	3	3	108						
+	Б1.О.55	Основы военной подготовки	3	3	108						
+	Б1.О.56	Безопасность жизнедеятельности	3	2	72						
+	Б1.О.57	Основы российской государственности	2	2	72						
+	Б1.О.58	Физиология человека	2	2	72						
+	Б1.В.01	Экономическая теория	3	2	72						
+	Б1.В.02	Социология	3	2	72						
+	Б1.В.03	Политология	3	2	72						
+	Б1.В.04	Правовые основы профессиональной деятельности	2	2	72						
+	Б1.В.05	Психология личности и группы	2	2	72						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	5	4	144						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Спасательная техника и базовые машины	5	4	144						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	4.5	162						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика , по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	4.5	162						
			4	4.5	162						
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	6	19.5	702						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	7.5	270						
+	Б3.02	Государственный экзамен	6	1.5	54						
ФТД.Факультативные дисциплины											
+	ФТД.01	Основы применения беспилотных авиационных систем	3	2	72						
		Итого									

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (недель)	Студ.	Часов					
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	2			3							
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика , по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3			3							
Производственная практика , по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4			3							
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная практика, преддипломная	6			13							
Итого по факту											
Итого по плану				22							

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Радиационная, химическая и биологическая безопасность				
КП	2			
Пожарная безопасность в строительстве				
КР	3			
Пожарная техника				
КР	3			
Теория горения и взрыва				
КР	3			
Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре				
КР	4			
Пожарная тактика				
КП	5			

		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)				243	356	302	54	53	54.5	56	54.5	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				243	344	300	54	53	52.5	56	54.5	30	
Б1	Дисциплины (модули)	95%	5%	28.5%	210	300	258	54	48.5	48	51.5	54.5	1.5	
Б1.О	Обязательная часть					300	244	54	44.5	42	51.5	50.5	1.5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	14		4	6		4		
Б2	Практика	100%	0%	0%	27	35	33		4.5	4.5	4.5		19.5	
Б2.О	Обязательная часть				27	35	33		4.5	4.5	4.5		19.5	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9	
ФТД	Факультативные дисциплины					12	2			2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46.3	48.6	43.7	43.2	46.4	49.1	54	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					134.3	192	156	140	154	156	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					798	192	156	132	154	156	8	
		Блок Б2					1062		144	108	108	702		
		Блок Б3					14						14	
		Блок ФТД					8			8				
		Итого по всем блокам					1882	192	300	248	262	858	22	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	6	7	7	7	3	
		ЗАЧЕТ (За)						7	9	6	4	5		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	4	2	2	2	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1			1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								3	1			
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.86%						
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						92.3%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						8.59%								

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Консультации ГИА	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

Член комиссии	
Дежурство	

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐
---	--------------------------

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем обязат. 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	1	5	12.33333	26.66667	240	192	ОК
2	40	1	5	11.33333	27.66667	249	156	ОК
3	50	1	7	10	39	351	140	ОК
4	50	1	7	8.666667	40.33333	363	154	ОК
5	50	1	7	7.777778	41.22222	371	156	ОК
6	50	1	7	1	48	432	8	ОК
7	50	1	7		49	441		ОК
Итого	330	7	45	51	272	2447	806	1641

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

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
3	Психология	Кафедра психологии и конфликтологии
4	физвосп	Кафедра физического воспитания
5	Прокурор	Кафедра прокурорско-следственной деятельности
6	Маркетинг	Кафедра маркетинга
7	Мир.экономики	Кафедра мировой экономики
8	Управление персон	Кафедра управления персоналом и экономической теории
9	дополнительного П	Кафедра дополнительного профессионального образования
10	Электромеханики	Кафедра электромеханики
11	Таможенного дела	Кафедра налоговой политики и таможенного дела
13	иняз	Кафедра иностранных языков
14	Произв.менеджеме	Кафедра производственного менеджмента
17	перевод	Кафедра теории и практики перевода германских и романских языков
18	Социологии	Кафедра социологии и социальных технологий
19	Журналистика	Кафедра журналистики
20	Гидрогазодинамика	Кафедра гидрогазодинамики
21	Каф. КСС	Кафедра компьютерных систем и сетей
23	прикладной матема	Кафедра прикладной математики
24	Менеджмент	Кафедра менеджмента и экономической безопасности
26	графика и станки	Кафедра станков, инструментов и инженерной графики
30	ОТиБЖД	Кафедра охраны труда и безопасности жизнедеятельности
31	материаловедение	Кафедра материаловедения
32	Каф.ТМИИК	Кафедра технологии машиностроения и инженерного консалтинга
33	экономика предпри	Кафедра экономики предприятия
35	экология	Кафедра экологии
36	физики	Кафедра физики
37	химия	Кафедра химии и инновационных химических технологий
39	подъемно-транспорт	Кафедра подъемно-транспортной техники
40	ДВС	Кафедра двигателей внутреннего сгорания
41	ж/д транспорт	Кафедра железнодорожного транспорта
45	транспортные техн	Кафедра транспортных технологий
46	ЭКиПС	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
47	международного п	Кафедра международного права и права социального обеспечения
48	Уголовно-правовых	Кафедра уголовно-правовых дисциплин
49	Госуправление	Кафедра государственного управления
50	предпринимательск	Кафедра предпринимательского права и арбитражного процесса
51	конституционного	Кафедра конституционного права и историко-правовых дисциплин
52	государственно-пр	Кафедра государственно-правовых дисциплин
53	Военная кафедра	Кафедра основ военной подготовки
54	административного	Кафедра административного и интеллектуального права
55	Приборы	Кафедра приборов
57	Финансов и кредит	Кафедра финансов и кредита
58	Торг.дело	Кафедра торгового дела
59	Товароведение	Кафедра товароведения и экспертизы товаров
60	Философия	Кафедра философии

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
61	Русский язык (слав	Кафедра русской филологии и медиакоммуникаций
66	Каф.ЛиПП	Кафедра легкой и пищевой промышленности
72	Педагогика	Кафедра индустриально-педагогической подготовки
75	история	Кафедра истории
81	литьё	Кафедра цифровых технологий и машин в литейном производстве
82	Кафедра физическ	Кафедра физической реабилитации
83	Туризм	Кафедра туризма и гостиничного дела
87	Кафедра ОМД	Кафедра обработки металлов давлением и сварки
88	Кафедра аварийно-	Кафедра аварийно-спасательных работ
89	Кафедра пожарной	Кафедра пожарной безопасности
90	Кафедра техносфе	Кафедра техносферной безопасности
91	автомобили	Кафедра автомобильного транспорта
92	Каф.Спец.теж.сред	Кафедра специальных технических средств
93	Кафедра электрозн	Кафедра электроэнергетики
95	Кафедра ИУС	Кафедра информационных и управляющих систем
96	Кафедра АКИТ	Кафедра автоматизации и компьютерно-интегрированных технологий
98	микро- и нанозлект	Кафедра микро- и нанoeлектроники
99	Учет и аудит	Кафедра учета и аудита
201	Кафедра электромех	Кафедра электромеханики и транспортных систем //Стаханов
202	Кафедра ТПиОТ //С	Кафедра технологии производства и охраны труда //Стаханов
203	Кафедра общеинже	Кафедра общетехнических дисциплин //Стаханов
204	Кафедра социальн	Кафедра социально-экономических и педагогических дисциплин //Стаханов
205	Кафедра инф.систе	Кафедра информационных систем //Стаханов//
301	Кафедра экономик	Кафедра экономики и управления //КраФИМ//
302	Кафедра социальн	Кафедра социально-экономических дисциплин и техносферной безопасности //КраФИМ//
303	Кафедра информац	Кафедра информационных технологий и транспорта //КраФИМ//
401	Кафедра Вентиляц	Кафедра вентиляции, теплогазо- и водоснабжения
402	Каф.городского стр	Кафедра городского строительства и хозяйства
403	Каф.промышленног	Кафедра промышленного, гражданского строительства и архитектуры
404	Каф.проектировани	Кафедра проектирования и технологии строительства
405	Каф.управления Ж	Кафедра управления жилищно-коммунальным хозяйством
406	Каф.общеобразова	Кафедра общеобразовательных дисциплин
501	Каф.Хим.технол.(С	Кафедра Химических технологий (СТИ)
502	Каф социально-гум	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
503	Каф.Инф.техн (СТИ	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
504	Каф Экономики и у	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
505	Каф Управление ин	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
506	Каф Машиностроен	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
507	Лингвистика	Кафедра лингвистики и технического перевода
28	СиГ	Кафедра строительства и геоконтроля
27	ЭиТ	Кафедра экономики и транспорта
29	ИиОД	Кафедра инженерии и общеобразовательных дисциплин
511	КСТИ	Колледж Северодонецкого технологического института (филиал)

З.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.
Итого	54		53		54.5		56		54.5		30	
Всего	54		53		54.5		56		54.5		30	
1	Б1.О.01 История России [ЗЗк] УК-5	4	Б1.О.02 Философия [Зк] УК-1	3	Б1.О.15 Физико-химические основы развития и тушения пожаров [Зк] ОПК-3	3	Б1.О.27 Проектирование и организация производства пожарно-спасатель- ной техники и оборудования [Зк] ПК-6	4	Б1.О.06 Экономика пожарной безопасности [Зк] УК-10; ОПК-6	3	Б1.О.52 Прогнозирование опасных факторов пожара [Зк] ОПК-12	1.5
2												
3												
4												
5	Б1.О.03 Иностранный язык [Зк] УК-4	4	Б1.О.03 Иностранный язык [Зк] УК-4	2	Б1.О.17 Теплотехника в спасательных работах [Зк] ОПК-3	4	Б1.О.28 Технология изготовления оборудования [ЗкО] ПК-7	4	Б1.О.08 Технологические предпринимательст- во [ЗкО] ПК-7	4		
6												
7												
8												
9	Б1.О.04 Иностранный язык и спорт [Зк] УК-7	2	Б1.О.07 Психология экстремальных ситуаций [Зк] УК-9	4	Б1.О.18 Электротехника и электроника в сфере техноосферной и пожарной безопасности [Зк] ОПК-3	4	Б1.О.29 Государственный надзор в области гражданской обороны [Зк] ОПК-1	4	Б1.О.24 Информационные системы оценки и прогнозирования пожаров [Зк] ОПК-12	4	Б2.О.03(Пд) Производственная практика, преддипломная [ЗкО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	19.5
10												
11												
12												
13	Б1.О.05 Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации [Зк] УК-4	4	Б1.О.09 Правовые основы противодействия террористической деятельности [Зк] УК-11	3	Б1.О.20 Теория горения и взрыва [Зк, КР] ОПК-3	5	Б1.О.31 Государственный пожарный надзор [Зк] ПК-4	4	Б1.О.34 Технологическая подготовка производства [Зк] ПК-8	3		
14												
15												
16												
17	Б1.О.10 Высшая математика [ЗЗк] УК-1	8	Б1.О.16 Теоретическая механика [Зк] ОПК-3	3	Б1.О.23 Математические моделирование развития пожаров и взрывов [Зк] УК-6	2	Б1.О.32 Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре [Зк, КР] ОПК-5	5	Б1.О.38 Пожарная тактика [Зк, Зк, КР] ПК-1	10		
18												
19												
20												
21			Б1.О.22		Б1.О.33 Автоматизация производственных процессов [Зк] ПК-7	4						

