

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Уральский институт ГПС МЧС России

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 18.12.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность  
Начало реализации ОПОП - 2022 год

Квалификация: специалист

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

сервисно-эксплуатационный

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

проектно-конструкторский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 679 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника института по учебной  
работе полковник внутренней службы

  
/ Пешков А.В. /

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности начальника института

 полковник внутренней службы Постнов И.А.

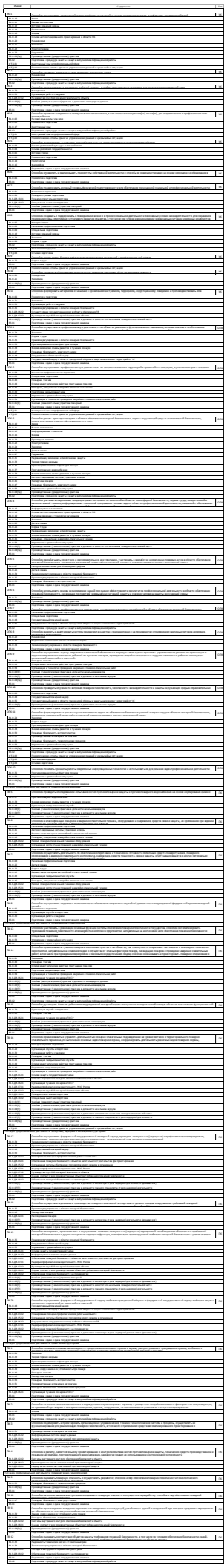


18.12 20 24г.



№	Индикатор	Наименование	Формы прог. атт.						Итого академ. часов						Зачетная нагрузка										
			Экз	Зачет	Зачет с экз.	КП	КР	Контр.	Эксперт	Факт	Эксперт	По плану	Конт. доп.	Ауд.	СР	Конт. доп.	Пр. доп.	з.е. на курс	з.е. на курс	з.е. на курс	з.е. на курс	з.е. на курс	з.е. на курс	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)			264	264	264	9504	9504	927.1	927.1	8327.2	249.7	49	44	50	48	33	2								
<b>Обязательная часть</b>			226	226	6136	6136	780.8	780.8	7158.9	204.3	49	44	50	48	33	2									
+	Б1.0.01	Физическая подготовка	5					11	11	396	396	24.35	24.35	366	5.65		3	2	2	1	3		15	Физической культуры и спорта	
+	Б1.0.02	Русский язык и культура речи		1	1			2	2	72	72	8.25	8.25	58	5.75		2						10	Исторических языков и профессиональных коммуникаций	
+	Б1.0.03	Основы религиозной культуры и светской этики				1	2	2	72	72	4.25	4.25	67.75				2						1	Философии и гуманитарных наук	
+	Б1.0.04	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	8.25	8.25	63.75			2						1	Философии и гуманитарных наук	
+	Б1.0.05	История России	2			2	4	4	144	144	58.35	58.35	80	5.65			1	3					1	Философии и гуманитарных наук	
+	Б1.0.06	Психология и педагогика	2	1		2	6	6	216	216	16.6	16.6	193.75	5.65			3	3					1	Философии и гуманитарных наук	
+	Б1.0.07	Начертательная геометрия, Инженерная графика	1			1	4	4	144	144	14.25	14.25	129.75				4						9	Пожарной безопасности в строительстве	
+	Б1.0.08	Начальная профессиональная подготовка	1				5	5	180	180	12.35	12.35	162	5.65			5						12	Пожарно-прикладной подготовки	
+	Б1.0.09	Специальная подготовка	2		1		6	6	216	216	24.6	24.6	180	11.4			3	3					13	Безопасности в ЧС	
+	Б1.0.10	Химия	1			1	6	6	216	216	18.35	18.35	192	5.65			6						3	Химии и процессов горения	
+	Б1.0.11	Высшая математика	2	1		112	7	7	252	252	26.6	26.6	219.75	5.65			5	2					14	Математики и информатики	
+	Б1.0.12	Информационные технологии	1			2	2	72	72	8.25	8.25	63.75					2						14	Математики и информатики	
+	Б1.0.13	История пожарной охраны	3			3	2	2	72	72	8.25	8.25	63.75				1	1					1	Философии и гуманитарных наук	
+	Б1.0.14	Психология	3			3	3	3	108	108	8.25	8.25	99.75				3						1	Философии и гуманитарных наук	
+	Б1.0.15	Философия	2			2	2	2	72	72	6.25	6.25	60	5.75			2						1	Философии и гуманитарных наук	
+	Б1.0.16	Физика	2	1		2	7	7	252	252	20.6	20.6	225.75	5.65			3	4					4	Физико-технических основ безопасности	
+	Б1.0.17	Иностранный язык	3	2		23	5	5	180	180	14.6	14.6	159.75	5.65			1	2	2				10	Исторических языков и профессиональных коммуникаций	
+	Б1.0.18	Основы автоматизированного проектирования в области ГИС	2			2	2	2	72	72	8.25	8.25	63.75				1	1					9	Пожарной безопасности в строительстве	
+	Б1.0.19	Материаловедение и технологии материалов	2			2	2	2	72	72	6.25	6.25	65.75				1	1					6	Пожарной, сварочно-сплавительной техники и специальных технических средств	
+	Б1.0.20	Менеджмент				3	2	2	72	72	8.25	8.25	63.75					2					16	Государственной службы и кадровой службы	
+	Б1.0.21	Экономика	3			3	4	4	144	144	10.35	10.35	128	5.65			1	3					16	Государственной службы и кадровой службы	
+	Б1.0.22	Прикладная механика	2			2	4	4	144	144	14.35	14.35	124	5.65			1	3					6	Пожарной, сварочно-сплавительной техники и специальных технических средств	
+	Б1.0.23	Электроника	2			2	2	2	72	72	8.25	8.25	63.75				1	1					4	Физико-технических основ безопасности	
+	Б1.0.24	Экология	3			3	3	3	108	108	6.25	6.25	101.75				1	2					10	Исторических языков и профессиональных коммуникаций	
+	Б1.0.25	Детали машин				3	3	3	108	108	10.25	10.25	92	5.75				1	2				6	Пожарной, сварочно-сплавительной техники и специальных технических средств	
+	Б1.0.26	Охрана труда		2		2	2	2	72	72	6.25	6.25	65.75				1	1					6	Пожарной, сварочно-сплавительной техники и специальных технических средств	
+	Б1.0.27	Гидравлика	3			3	3	3	108	108	10.35	10.35	92	5.65				2	3				4	Физико-технических основ безопасности	
+	Б1.0.28	Пожарно-строевая подготовка	5	34		4	13	13	468	468	46.85	46.85	415.5	5.65			2	3	4	4			12	Пожарно-прикладной подготовки	
+	Б1.0.29	Организация службы и подготовки		2			3	3	108	108	10.25	10.25	97.75				1	2					7	Пожаротушения и сварочно-сплавительных работ	
+	Б1.0.30	Организация работы с кадрами		4		4	3	3	108	108	10.25	10.25	97.75					1	2				16	Государственной службы и кадровой службы	
+	Б1.0.31	Радиационная, химическая и биологическая угрозы	4			4	3	3	108	108	8.35	8.35	94	5.65				1	2				13	Безопасности в ЧС	
+	Б1.0.32	Надежность технических систем и техногенный риск	3			3	3	3	108	108	10.25	10.25	97.75					3						8	Пожарной безопасности технологических процессов и производства
+	Б1.0.33	Теория горения и взрыва	2			2	4	4	144	144	10.35	10.35	128	5.65			1	3					3	Химии и процессов горения	
+	Б1.0.34	Техническое регулирование в области пожарной безопасности		4		4	3	3	108	108	12.25	12.25	95.75					1	2				9	Пожарной безопасности в строительстве	
+	Б1.0.35	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	4			4	3	3	108	108	12.35	12.35	90	5.65					1	2			11	Надзорной деятельности и права	
+	Б1.0.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	3			3	3	3	108	108	8.55	8.55	99.45					1	2				9	Пожарной безопасности в строительстве	
+	Б1.0.37	Противопожарное водоснабжение	3			3	3	3	108	108	12.65	12.65	89.7	5.65				1	2				7	Пожаротушения и сварочно-сплавительных работ	
+	Б1.0.38	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	3			3	4	4	144	144	12.65	12.65	125.7	5.65			1	3					3	Химии и процессов горения	
+	Б1.0.39	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	4			5	5	5	180	180	16.65	16.65	157.7	5.65				1	4				9	Пожарной безопасности в строительстве	
+	Б1.0.40	Пожарная тактика	4	3	4	8	8	288	288	32.9	32.9	243.7	11.4				1	3	4	4			7	Пожаротушения и сварочно-сплавительных работ	
+	Б1.0.41	Автоматизированные системы управления и связи	3			2	2	2	72	72	10.25	10.25	61.75					2					5	Автоматизированных систем противопожарной защиты	
+	Б1.0.42	Безопасность пожарных автомобилей и сплавительной техники	4			4	3	3	108	108	12.25	12.25	95.75					1	2				6	Пожарной, сварочно-сплавительной техники и специальных технических средств	
+	Б1.0.43	Организация производственной службы		5		2	2	2	72	72	8.25	8.25	63.75						2				12	Пожарно-прикладной подготовки	
+	Б1.0.44	Специально-технические действия при тушении пожаров	5			4	4	4	144	144	12.35	12.35	128	5.65				1	3				7	Пожаротушения и сварочно-сплавительных работ	
+	Б1.0.45	Экспертиза пожаров			5	5	4	4	144	144	14.25	14.25	124	5.75					1	3			2	Допрошительных и инженерно-технических экспертиз	
+	Б1.0.46	Пожарная, специальная и сварочно-сплавительная техника	4			4	4	4	144	144	12.65	12.65	125.7	5.65				1	3				6	Пожарной, сварочно-сплавительной техники и специальных технических средств	
+	Б1.0.47	Пожарная безопасность электросетей	4			4	5	5	180	180	10.65	10.65	163.7	5.65				1	4				8	Пожарной безопасности технологических процессов и производства	
+	Б1.0.48	Государственный пожарный надзор	5	4		5	4	7	7	252	252	22.9	22.9	217.7	11.4			1	3	3			11	Надзорной деятельности и права	
+	Б1.0.49	Патронаж газодымозащитника		3	4	4	6	6	216	216	14.5	14.5	195.75	5.75				2	4				12	Пожарно-прикладной подготовки	
+	Б1.0.50	Пожарная безопасность в строительстве	5	4		5	4	6	6	216	216	16.9	16.9	193.45	5.65				1	2	3		9	Пожарной безопасности в строительстве	
+	Б1.0.51	Производственная и пожарная автоматика		4	4	5	5	5	180	180	14.55	14.55	159.7	5.75				1	4				5	Автоматизированных систем противопожарной защиты	
+	Б1.0.52	Пожарная безопасность технологических процессов	5			5	5	5	180	180	12.65	12.65	161.7	5.65				1	4				8	Пожарной безопасности технологических процессов и производства	
+	Б1.0.53	Управление в чрезвычайных ситуациях	5			5	7	7	252	252	20.65	20.65	225.7	5.65				1	6				13	Безопасности в ЧС	
+	Б1.0.54	Организация и технологии проведения аварийных и спасательных работ		5		2	2	2	72	72	8.25	8.25	63.75					1	1				7	Пожаротушения и сварочно-сплавительных работ	
+	Б1.0.55	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС	6			6	3	3	108	108	14.25	14.25	93.75						1	2			11	Надзорной деятельности и права	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			38	38	1368	1368	146.3	146.3	1176.3	45.4							4	17	17						
+	Б1.8.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5			3	3	3	108	108	8.25	8.25	99.75					3							
+	Б1.8.ДВ.01.01	Основы защиты государственной тайны	5			3	3	3	108	108	8.25	8.25	99.75												









№	Индекс	Наименование	Экзаменационная сессия													Установочная 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	КСР	КРП	СРП	Зач	СР	Экзам	ЗачО			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Зач	СР	Экза м			ЗачО	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП					Зач	СР	Экзам	ЗачО	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1440													35		360													5		1800													50	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1404															360															1764													49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		41,2																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		166,45																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1260	146,45	14	10	88					18	1068,25	16,45	45,3			360	20	18		2					340							1620	166,45	32	10	90				18	1408,25	16,45	45,3	45	ТО: 33 1/2 Э: 5 5/6		
1	Б1.0.01	Физическая подготовка		72	6			6						66																			72	6			6				66			2			15	12345		
2	Б1.0.05	История России	Эк К	108	32,35	2		28						70	2,35	5,65																	Эк К	108	32,35	2		28			70	2,35	5,65	3			1	12		
3	Б1.0.06	Психология и педагогика	Эк К	108	6,35	2		2						96	2,35	5,65																	Эк К	108	6,35	2		2			96	2,35	5,65	3			1	12		
4	Б1.0.09	Специальная подготовка	Эк	108	12,35			10						90	2,35	5,65																	Эк	108	12,35			10			90	2,35	5,65	3			13	12		
5	Б1.0.11	Высшая математика	Эк К	72	10,35			8						56	2,35	5,65																	Эк К	72	10,35			8			56	2,35	5,65	2			14	12		
6	Б1.0.13	История пожарной охраны																																36	2	2				34			1			1	23			
7	Б1.0.15	Философия	За	72	6,25	2		2				2,25	60			5,75																	За	72	6,25	2		2		2,25	60		5,75	2			1	2		
8	Б1.0.16	Физика	Эк К	144	10,35	2	4	2					128	2,35	5,65																		Эк К	144	10,35	2	4	2			128	2,35	5,65	4			4	12		
9	Б1.0.17	Иностранный язык	За К	36	4,25			2				2,25	31,75																				За К	72	6,25			4		2,25	65,75			2			10	123		
10	Б1.0.18	Основы автоматизированного проектирования в области ПБ	За К	36	6,25			4				2,25	29,75																				За К	36	6,25			4		2,25	29,75			1			9	12		
11	Б1.0.19	Материаловедение и технология материалов	За К	36	4,25			2				2,25	31,75																				За К	36	4,25			2		2,25	31,75			1			6	12		
12	Б1.0.21	Экономика																																36	2	2				34			1			16	23			
13	Б1.0.22	Прикладная механика	Эк К	108	12,35	2	2	6					90	2,35	5,65																		Эк К	108	12,35	2	2	6			90	2,35	5,65	3			6	12		
14	Б1.0.23	Электротехника	За	36	6,25		2	2				2,25	29,75																				За	36	6,25		2	2		2,25	29,75			1			4	12		
15	Б1.0.24	Экология																																36	2	2				34			1			10	23			
16	Б1.0.25	Детали машин																																36	2	2				34			1			6	23			
17	Б1.0.26	Охрана труда	За К	36	4,25			2				2,25	31,75																				За К	36	4,25			2		2,25	31,75			1			6	12		
18	Б1.0.27	Гидравлика																																36	2	2				34			1			4	23			
19	Б1.0.28	Пожарно-строевая подготовка		72	6	2		4					66																					72	6	2		4			66		2			12	2345			
20	Б1.0.29	Организация службы и подготовки	За	72	8,25			6				2,25	63,75																				За	72	8,25			6		2,25	63,75			2			7	12		
21	Б1.0.33	Теория горения и взрыва	Эк К	108	8,35	2	2	2					94	2,35	5,65																		Эк К	108	8,35	2	2	2			94	2,35	5,65	3			3	12		
22	Б1.0.36	Прогнозирование опасных факторов пожара																																36	2	2				34			1			9	23			
23	Б1.0.37	Противопожарное водоснабжение																																36	2	2				34			1			7	23			
24	Б1.0.38	Физико-химические основы развития и тушения пожаров																																36	2	2				34			1			3	23			
25	Б1.0.40	Пожарная тактика																																36	2	2				34			1			7	234			
26	ФТД.03	Тактическая медицина	За	36	2,25							2,25	33,75																				За	36	2,25				2,25	33,75			1			13	2			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	180	13,5			13					155	0,5	11,5																		180	13,5			13			155	0,5	11,5	5	3 1/3						
	Б2.0.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный	ЗаО	108	8,25			8					94	0,25	5,75																	ЗаО	108	8,25			8			94	0,25	5,75	3	2		12	2			
	Б2.0.02(У)	Учебная (эксплуатационная) практика в должности командира отделения	ЗаО	72	5,25			5					61	0,25	5,75																	ЗаО	72	5,25			5			61	0,25	5,75	2	1 1/3		7	2			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																															
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(7) За(8) ЗаО(2) К(10)														Эк(7) За(8) ЗаО(2) К(10)																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																7																		













Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФигН	Философии и гуманитарных наук
2	КиИТЭ	Криминалистики и инженерно-технических экспертиз
3	ХиПГ	Химии и процессов горения
4	ФТОБ	Физико-технических основ безопасности
5	АСПЗ	Автоматизированных систем противопожарной защиты
6	ПАСТИСТС	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств
7	ПТиАСР	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ
8	ПБТПИП	Пожарной безопасности технологических процессов и производств
9	ПБС	Пожарной безопасности в строительстве
10	ИЯиПК	Иностранных языков и профессиональных коммуникаций
11	НДиП	Надзорной деятельности и права
12	ППП	Пожарно-прикладной подготовки
13	БЧС	Безопасности в ЧС
14	Мии	Математики и информатики
15	ФКиС	Физической культуры и спорта
16	ГСиКП	Государственной службы и кадровой политики