

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

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности начальника института

А.А.А.
полковник внутренней службы Постнов И.А.



18.12. 20 24 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность
на базе среднего общего образования
Начало реализации ОПОП 2020 год

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 679 от 25.05.2020

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

сервисно-эксплуатационный

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника института по учебной
работе полковник внутренней службы

А.В.П.
/ Пешков А.В. /

Индекс	Код	Наименование	Формируемые компетенции
B1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-16
B1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-10; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-16
B1.0.01	15	Физическая подготовка	УК-7
B1.0.02	10	Русский язык и культура речи	УК-4
B1.0.03	1	Основы религиозной культуры и светской этики	УК-5
B1.0.04	1	Всеобщая история	УК-1; УК-5; УК-8
B1.0.05	1	История России	УК-5; УК-8
B1.0.06	1	Психология и педагогика	УК-4; УК-5; УК-6; УК-11; ОПК-10; ПК-16
B1.0.07	9	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ОПК-5
B1.0.08	12	Начальная профессиональная подготовка	УК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
B1.0.09	13	Специальная подготовка	УК-8; ОПК-2; ОПК-7; ПК-11; ПК-13
B1.0.10	3	Химия	УК-1; ОПК-3
B1.0.11	14	Высшая математика	УК-1; ОПК-3
B1.0.12	14	Информационные технологии	ОПК-3; ОПК-4
B1.0.13	1	История пожарной охраны	УК-1; УК-8
B1.0.14	1	Политология	УК-1; УК-5
B1.0.15	1	Философия	УК-5
B1.0.16	4	Физика	УК-1; ОПК-3
B1.0.17	10	Иностраный язык	УК-4
B1.0.18	9	Основы автоматизированного проектирования в области ПК	
B1.0.19	6	Материаловедение и технологии материалов	
B1.0.20	16	Менеджмент	
B1.0.21	16	Экономика	
B1.0.22	6	Первичная механика	
B1.0.23	4	Электротехника	
B1.0.24	10	Экология	
B1.0.25	6	Детали машин	
B1.0.26	6	Основы труда	
B1.0.27	4	Гидравлика	
B1.0.28	12	Пожарно-строевая подготовка	
B1.0.29	7	Организация службы и подготовки	
B1.0.30	16	Организация работы с кадрами	
B1.0.31	13	Радиационная, химическая и биологическая защиты	
B1.0.32	8	Надежность технических систем и техногенный риск	
B1.0.33	3	Теория горения и взрыва	
B1.0.34	9	Техническое регулирование в области пожарной безопасности	
B1.0.35	11	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
B1.0.36	9	Прогнозирование опасных факторов пожара	
B1.0.37	7	Противопожарное водоснабжение	
B1.0.38	3	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
B1.0.39	9	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
B1.0.40	7	Пожарная тактика	
B1.0.41	5	Автоматизированные системы управления и связь	
B1.0.42	6	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	
B1.0.43	12	Организация газодымозащитной службы	
B1.0.44	7	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров	
B1.0.45	2	Экспертиза пожаров	
B1.0.46	6	Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника	
B1.0.47	8	Пожарная безопасность электроустановок	
B1.0.48	11	Государственный пожарный надзор	
B1.0.49	12	Подготовка газодымозащитника	
B1.0.50	9	Пожарная безопасность в строительстве	
B1.0.51	5	Производственная и пожарная автоматика	
B1.0.52	8	Пожарная безопасность технологических процессов	
B1.0.53	13	Управление в чрезвычайных ситуациях	
B1.0.54	7	Организация и технологии проведения аварийных и ликвидационно-спасательных работ	
B1.0.55	13	Организация защиты населения и территорий от ЧС	
B1.0.56	11	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
B1.B		Дисциплины (модули)	
B1.B.DB.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
B1.B.DB.01.01	13	Основы защиты государственной тайны	
B1.B.DB.01.02	14	Информационные системы защиты данных	
B1.B.DB.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
B1.B.DB.02.01	2	Расследование пожаров	
B1.B.DB.02.02	9	Системы внутреннего контроля обеспечения безопасности объекта	
B1.B.DB.03		Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
B1.B.DB.03.01	9	Методы и инструменты оценки пожарного риска	
B1.B.DB.03.02	11	Планирование пожарно-профилактической работы на объекте	
B1.B.DB.04		Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
B1.B.DB.04.01	9	Обеспечение пожарной безопасности объектов капитального строительства при проектировании	
B1.B.DB.04.02	6	Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования	
B1.B.DB.05		Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	
B1.B.DB.05.01	6	Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	
B1.B.DB.05.02	9	Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации	
B1.B.DB.06		Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	
B1.B.DB.06.01	7	Организация тушения пожаров и ПАСР	
B1.B.DB.06.02	11	Осуществление государственных мер в области обеспечения ПК	
B1.B.DB.07		Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	
B1.B.DB.07.01	11	Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России	
B1.B.DB.07.02	7	Руководство службой пожарной безопасности объекта	
B1.B.DB.08		Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	
B1.B.DB.08.01	8	Оценка соответствия производственных объектов требованиям пожарной безопасности	
B1.B.DB.08.02	5	Проектирование систем автоматической противопожарной защиты	
B1.B.DB.09		Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	
B1.B.DB.09.01	5	Надзор за системами автоматической противопожарной защиты	
B1.B.DB.09.02	8	Обеспечение пожарной безопасности на производстве	
B1.B.DB.10		Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	
B1.B.DB.10.01	12	Пожарно-спасательная подготовка	
B1.B.DB.10.02	12	Специальная высотная подготовка	
B2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32
B2.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32
B2.0.01(У)	12	Учебная (ознакомительная) практика пожарной охраны	УК-7; ОПК-2; ПК-10; ПК-32
B2.0.02(У)	7	Учебная (эксплуатационная) практика в должности начальника отделения	
B2.0.03(У)	7	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула	ОПК-9; ПК-11; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-15
B2.0.04(П)	7	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-15
B2.0.05(П)	11	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора отдела надзорной деятельности (подразделения)	ПК-16; ПК-18; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-30
B2.0.06(П)	7	Производственная (технологическая) практика в должности заместителя начальника пожарно-спасательной части	УК-11; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-27
B2.0.07(П)	11	Производственная (технологическая) практика в должности главного специалиста отдела надзорной деятельности	ПК-7; ПК-28; ПК-29; ПК-31
B2.0.08(П)	7	Производственная (продвинутого уровня) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-11; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-26; ПК-27; ПК-31
B2.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
B3		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-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32
B3.01	7	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-4; УК-7; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-32
B3.02	7	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-11; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-27; ПК-28; ПК-31
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-4; УК-9; ОПК-2; ОПК-11; ПК-6
ФТД.01	10	Иностраный язык в профессиональной сфере	УК-1; УК-4; ОПК-2
ФТД.02	1	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях	УК-1; УК-4; УК-9; ОПК-2; ОПК-11; ПК-6
ФТД.03	5	Основы проектирования системы противопожарной защиты	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				243	304	62	26	36	62	26	36	60	25	35	64	26	38	56	25	31
	Итого по ОП (без факультативов)				243	300	62	26	36	62	26	36	58	25	33	62	25	37	56	25	31
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	100%	210	264	59	26	33	60	24	36	56	25	31	53	25	28	36	25	11
Б1.О	Обязательная часть					226	59	26	33	60	24	36	53	22	31	53	25	28	1	1	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38							3	3					35	24	11
Б2	Практика	100%	0%	0%	27	27	3		3	2	2		2		2	9		9	11		11
Б2.О	Обязательная часть					27	3		3	2	2		2		2	9		9	11		11
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					4							2		2	2	1	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				50.9	-	54	50.9	-	54	50.8	-	54	45.5	-	56.6	48	-	55.9	34.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				52.8	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	40.5	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30.6	-	35	29.7	-	31.5	32.8	-	33	25.5	-	33.5	29.1	-	32.4	22.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				5343.75	-	568	685.9	-	486.4	750.05	-	521.1	650	-	487.95	536.45	-	482	175.9
		Блок Б2				72	-		8.25	-	5.25		-		5.25	-		24.5	-		28.75
		Блок Б3				31.5	-			-			-			-			-		31.5
		Блок ФТД				96.75	-			-			-		44.25	-	32.25	20.25	-		
		Итого по всем блокам				5544	-	568	694.15	-	491.65	750.05	-	521.1	699.5	-	520.2	581.2	-	482	236.15
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4		4	9	4	5	4	2	2	8	3	5	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)					13	4	9	11	4	7	15	6	9	9	5	4	8	7	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	4	2	2	1	1	4		4	8	3	5	4		4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1		1	6	3	3	3	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											3	3		1		1	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					16	7	9	16	9	7	14	8	6	13	8	5	4	4	
		РЕФЕРАТ (Реф)					1	1		1	1								1		1
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					15	7	8	13	11	2				5	3	2	3	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					22.65%														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						84.3%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						56.23%														