

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

ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС РОССИИ

План одобрен президиумом Ученого совета
вуза

Протокол № 3 от 25.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Начальник
института



генерал-майор внутренней
службы Тарарыкин А.М.

20__ г.

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
на базе среднего общего образования

Профиль: Пожарная безопасность

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4г

	Типы задач профессиональной деятельности
+	сервисно-эксплуатационный
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического отдела
полковник внутренней службы

 / Пешков А.В./

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)																													
Обязательная часть																													
+	Б1.О.01	Русский язык и культура речи			1				1		2	2	72	72	38.25	38.25	18	15.75	2									1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.02	Основы религиозной культуры и светской этики		1				1			2	2	72	72	44.25	44.25	27.75		2									1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.03	Всеобщая история		1							2	2	72	72	44.25	44.25	27.75		2									1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.04	История России	2					2			4	4	144	144	80.35	80.35	39	24.65	2	2								1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.05	Психология и педагогика	2					1			6	6	216	216	128.35	128.35	63	24.65	3	3								1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.06	Химия	2	1				1122			6	6	216	216	124.6	124.6	66.75	24.65	3	3								3	Химии и процессов горения
+	Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика	3	2				123		1111111222 2222233333 3	6	6	216	216	124.6	124.6	66.75	24.65	2	2	2							9	Пожарной безопасности в строительстве
+	Б1.О.08	Высшая математика	3	12				111223 3			7	7	252	252	144.85	144.85	82.5	24.65	3	2	2							14	Математики и информатики
+	Б1.О.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2							2	2	72	72	44.25	44.25	27.75			2								14	Математики и информатики
+	Б1.О.10	История пожарной охраны		3				3			2	2	72	72	44.25	44.25	27.75				2							1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.11	Политология		2							3	3	108	108	68.25	68.25	39.75			3								1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.12	Физика	3	2				23			7	7	252	252	148.6	148.6	78.75	24.65		4	3							4	Физико-технических основ безопасности
+	Б1.О.13	Иностранный язык в профессиональной сфере	3	2				23			5	5	180	180	100.6	100.6	54.75	24.65		3	2							10	Сервис безопасности
+	Б1.О.14	Философия			2			2			2	2	72	72	38.25	38.25	18	15.75		2								1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.15	Материаловедение и технология материалов		3				3	3	3	2	2	72	72	44.25	44.25	27.75				2							6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств
+	Б1.О.16	Экономика техносферной безопасности	4								4	4	144	144	80.35	80.35	39	24.65			2	2						16	Государственной службы и кадровой политики
+	Б1.О.17	Прикладная механика	4					3		334	4	4	144	144	80.35	80.35	39	24.65			2	2						6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств
+	Б1.О.18	Менеджмент		4							2	2	72	72	44.25	44.25	27.75					2						16	Государственной службы и кадровой политики
+	Б1.О.19	Гидравлика	4					4			3	3	108	108	56.35	56.35	27	24.65				3						4	Физико-технических основ безопасности
+	Б1.О.20	Экология		4				4			3	3	108	108	68.25	68.25	39.75					3						10	Сервис безопасности
+	Б1.О.21	Детали машин			4	4				4	3	3	108	108	56.55	56.55	35.7	15.75				3						6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств
+	Б1.О.22	Начальная профессиональная подготовка	2		1						5	5	180	180	94.6	94.6	45	40.4	3	2								12	Пожарно-прикладной подготовки
+	Б1.О.23	Специальная подготовка спасателя	3	2	1						6	6	216	216	112.85	112.85	62.75	40.4	2	2	2							13	Безопасности в ЧС
+	Б1.О.24	Физическая подготовка		246	8						11	11	396	396	243	243	137.25	15.75	2	1	1	2	1	1	2	1	15	Физической культуры и спорта	
+	Б1.О.25	Охрана труда		3				3			2	2	72	72	44.25	44.25	27.75				2							10	Сервис безопасности
+	Б1.О.26	Электротехника		4				4			2	2	72	72	44.25	44.25	27.75					2						4	Физико-технических основ безопасности
+	Б1.О.27	Организация службы и подготовки			4			4			3	3	108	108	62.25	62.25	30	15.75				3						7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ
+	Б1.О.28	Радиационная, химическая и биологическая защита	4					4			4	4	144	144	80.35	80.35	39	24.65				4						13	Безопасности в ЧС
+	Б1.О.29	Надежность технических систем и техногенный риск		4							3	3	108	108	68.25	68.25	39.75					3						8	Пожарной безопасности технологических процессов и производств
+	Б1.О.30	Теория горения и взрыва	4					4			4	4	144	144	80.35	80.35	39	24.65				4						3	Химии и процессов горения
+	Б1.О.31	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	5					5			3	3	108	108	56.35	56.35	27	24.65					3					11	Надзорной деятельности и права
+	Б1.О.32	Противопожарное водоснабжение	5					5			3	3	108	108	56.65	56.65	26.7	24.65					3					7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ
+	Б1.О.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	5					5		5	4	4	144	144	80.35	80.35	39	24.65					4					3	Химии и процессов горения
+	Б1.О.34	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники		5					5		2	2	72	72	38.25	38.25	33.75						2					6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств

20	20	720	720	52.75	52.75	667.25			3	2	2	2			11
20	20	720	720	52.75	52.75	667.25			3	2	2	2			11

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	3	108	108	4.5	4.5	103.5									3		
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	20	20	196										6	
									9	9	324	324	24.5	24.5	299.5									9		
									9	9	324	324	24.5	24.5	299.5									9		

ФТД. Факультативные дисциплины

+	ФТД.01	Деловое общение на английском языке		6					2	2	72	72	44.25	44.25	27.75									2			10	Сервис безопасности
+	ФТД.02	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях		6			6		1	1	36	36	20.25	20.25	15.75									1			1	Философии и гуманитарных наук
+	ФТД.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7			7		77	2	2	72	72	44.25	44.25	27.75								2				
+	ФТД.ДВ.01.01	Методы и инструменты оценки пожарного риска		7			7		77	2	2	72	72	44.25	44.25	27.75									2		9	Пожарной безопасности в строительстве
-	ФТД.ДВ.01.02	Монтаж и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности		7						2	2	72	72	44.25	44.25	27.75									2		5	Автоматизированных систем противопожарной защиты
-	ФТД.ДВ.01.03	Организация эксплуатации и обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники		7			7			2	2	72	72	44.25	44.25	27.75									2		6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств
-	ФТД.ДВ.01.04	Планирование оперативно-тактических действий по тушению пожара		7			7			2	2	72	72	44.25	44.25	27.75									2		7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ
									5	5	180	180	108.75	108.75	71.25									3	2			
									5	5	180	180	108.75	108.75	71.25									3	2			

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; 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
Б1.0	Обязательная часть	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; 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
Б1.0.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.02	Основы религиозной культуры и светской этики	УК-5
Б1.0.03	Всеобщая история	УК-1; УК-5; УК-8
Б1.0.04	История России	УК-5; УК-8
Б1.0.05	Психология и педагогика	УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-11; ПК-15
Б1.0.06	Химия	ОПК-1; ПК-3; ПК-9
Б1.0.07	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1
Б1.0.08	Высшая математика	УК-1; ПК-3
Б1.0.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1
Б1.0.10	История пожарной охраны	УК-1; УК-8
Б1.0.11	Политология	УК-1; УК-5
Б1.0.12	Физика	ОПК-1; ПК-3; ПК-9
Б1.0.13	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.0.14	Философия	УК-5; УК-6
Б1.0.15	Материаловедение и технология материалов	ОПК-1; ПК-1
Б1.0.16	Экономика техносферной безопасности	УК-10; УК-11
Б1.0.17	Прикладная механика	ОПК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.0.18	Менеджмент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-10
Б1.0.19	Гидравлика	ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.0.20	Экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.0.21	Детали машин	ОПК-1; ПК-1
Б1.0.22	Начальная профессиональная подготовка	УК-8; ПК-10
Б1.0.23	Специальная подготовка спасателя	УК-8; ОПК-3; ПК-8
Б1.0.24	Физическая подготовка	УК-7; ПК-10
Б1.0.25	Охрана труда	УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.0.26	Электротехника	ПК-1; ПК-3; ПК-11
Б1.0.27	Организация службы и подготовки	ПК-6; ПК-13; ПК-22
Б1.0.28	Радиационная, химическая и биологическая защита	ОПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-11; ПК-14
Б1.0.29	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-2; ПК-3
Б1.0.30	Теория горения и взрыва	ПК-3; ПК-9
Б1.0.31	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	УК-11; ОПК-3; ПК-12; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.0.32	Противопожарное водоснабжение	ПК-5; ПК-7; ПК-11

Б1.О.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-9
Б1.О.34	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	ПК-1; ПК-11
Б1.О.35	Пожарная безопасность электроустановок	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.36	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-3; ПК-4
Б1.О.37	Пожарная тактика	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.О.38	Основы технического регулирования в области пожарной безопасности	ОПК-2; ПК-4
Б1.О.39	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.40	Автоматизированные системы управления и связь	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.О.41	Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника	ОПК-1; ПК-1; ПК-9
Б1.О.42	Пожарная безопасность в строительстве	ПК-2; ПК-4; ПК-12
Б1.О.43	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О.44	Пожарная безопасность технологических процессов	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-12
Б1.О.45	Государственный пожарный надзор	ОПК-3; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21
Б1.О.46	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС	ОПК-3; ПК-15; ПК-17; ПК-19
Б1.О.47	Экспертиза пожаров	ПК-20; ПК-21
Б1.О.48	Организация информационного обеспечения и управления в чрезвычайных ситуациях	ОПК-1; ПК-14
Б1.О.49	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ	ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-13
Б1.О.50	Организация защиты населения и территорий от ЧС	ПК-5; ПК-14; ПК-22
Б1.О.51	Организация работы с кадрами	УК-3; УК-11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Основы защиты государственной тайны	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Основы защиты информации	ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Подготовка газодымозащитника	ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Организация газодымозащитной службы	ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	Пожарно-строевая подготовка	УК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.02	Прикладная спасательная подготовка	УК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-13
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный	УК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-22

Б2.О.02(У)	Учебная (эксплуатационная) практика в должности командира отделения	УК-3; УК-8; ПК-1; ПК-9; ПК-11
Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула	УК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б2.О.04(У)	Учебная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ПК-15; ПК-22
Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-14
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора ГПН	УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.О.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ОПК-1; ПК-3; ПК-17
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; 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
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-4; УК-7; УК-9; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; 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
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-11
ФТД.01	Деловое общение на английском языке	
ФТД.02	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях	
ФТД.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-2; ПК-3
ФТД.ДВ.01.01	Методы и инструменты оценки пожарного риска	ОПК-2; ПК-3
ФТД.ДВ.01.02	Монтаж и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности	ПК-2; ПК-11
ФТД.ДВ.01.03	Организация эксплуатации и обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники	
ФТД.ДВ.01.04	Планирование оперативно-тактических действий по тушению пожара	

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	СБ	Сервис безопасности
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