

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 № 11 от 13.07.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Начальник  
института

УТВЕРЖДАЮ



генерал-майор внутренней службы  
Тарарыкин А.М.

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.

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./



-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование													
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																	264	264	9504	9504	929.35	929.35	8319.2	255.45		49	44	50	52	50	19		
<b>Обязательная часть</b>																	226	226	8136	8136	782.95	782.95	7148.65	204.4		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				2	2	72	72	8.25	8.25	58	5.75		2						10	Иностранных языков и профессиональных коммуникаций								
+	Б1.0.03	Основы религиозной культуры и светской этики		1				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	Политология		3					3	3	108	108	8.25	8.25	99.75					3				1	Философии и гуманитарных наук								
+	Б1.0.15	Философия		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	Иностранных языков и профессиональных коммуникаций								
+	Б1.0.18	Основы автоматизированного проектирования в области ПБ		2				2	2	2	72	72	8.25	8.25	63.75			1	1					9	Пожарной безопасности в строительстве								
+	Б1.0.19	Материаловедение и технология материалов		2				2	2	2	72	72	6.25	6.25	65.75			1	1					6	Пожарной, аварийно-спасательной 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 политики								
+	Б1.0.21	Экономика	3					3	4	4	144	144	10.35	10.35	128	5.65			1	3				16	Государственной службы и кадровой политики								
+	Б1.0.22	Прикладная механика	2					2	4	4	144	144	14.35	14.35	124	5.65		1	3					6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств								
+	Б1.0.23	Электротехника		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	Иностранных языков и профессиональных коммуникаций								
+	Б1.0.25	Детали машин			3	3			3	3	108	108	10.55	10.55	91.7	5.75			1	2				6	Пожарной, аварийно-спасательной 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, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств								
+	Б1.0.27	Гидравлика	3					3	3	3	108	108	10.35	10.35	92	5.65			1	2				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				2	3	3	108	108	10.25	10.25	97.75			1	2					7	Пожаротушения и аварийно-спасательных 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 политики								
+	Б1.0.31	Радиационная, химическая и биологическая защиты	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	108	108	10.25	10.25	97.75					3				8	Пожарной безопасности технологических процессов и производств								
+	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 аварийно-спасательных 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.О.39	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	4			4				5	5	180	180	16.65	16.65	157.7	5.65									1	4					9	Пожарной безопасности в строительстве		
+	Б1.О.40	Пожарная тактика	4		3	4			3	8	8	288	288	32.9	32.9	243.7	11.4			1						3	4					7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ		
+	Б1.О.41	Автоматизированные системы управления и связь		3						2	2	72	72	10.25	10.25	61.75										2						5	Автоматизированных систем противопожарной защиты		
+	Б1.О.42	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники		4					4	3	3	108	108	12.25	12.25	95.75										1	2					6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств		
+	Б1.О.43	Организация газодымозащитной службы		5						2	2	72	72	8.25	8.25	63.75													2			12	Пожарно-прикладной подготовки		
+	Б1.О.44	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров	5						5	4	4	144	144	12.35	12.35	126	5.65										1	3				7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ		
+	Б1.О.45	Экспертиза пожаров			5				5	4	4	144	144	14.25	14.25	124	5.75										1	3				2	Криминалистики и инженерно-технических экспертиз		
+	Б1.О.46	Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника	4			4				4	4	144	144	12.65	12.65	125.7	5.65									1	3					6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств		
+	Б1.О.47	Пожарная безопасность электроустановок	4			4				5	5	180	180	10.65	10.65	163.7	5.65									1	4					8	Пожарной безопасности технологических процессов и производств		
+	Б1.О.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.О.49	Подготовка газодымозащитника		3	4			4	6	6	216	216	14.5	14.5	195.75	5.75										2	4					12	Пожарно-прикладной подготовки		
+	Б1.О.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.О.51	Производственная и пожарная автоматика			4	4				5	5	180	180	14.55	14.55	159.7	5.75										1	4				5	Автоматизированных систем противопожарной защиты		
+	Б1.О.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 производств		
+	Б1.О.53	Управление в чрезвычайных ситуациях			5				5	5	5	180	180	14.25	14.25	160	5.75										1	4				13	Безопасности в ЧС		
+	Б1.О.54	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ		5					5	2	2	72	72	8.25	8.25	63.75											1	1				7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ		
+	Б1.О.55	Организация защиты населения и территорий от ЧС		5						2	2	72	72	8.25	8.25	63.75													2			13	Безопасности в ЧС		
+	Б1.О.56	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	146.4	146.4	1170.55	51.05											4	17	17					
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>5</b>						3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8.25</b>	<b>8.25</b>	<b>99.75</b>												3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы защиты государственной тайны		5						3	3	108	108	8.25	8.25	99.75												3				13	Безопасности в ЧС		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы защиты данных		4				4		3	3	108	108	14.25	14.25	93.75											3				14	Математики и информатики			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>5</b>				<b>5</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10.65</b>	<b>10.65</b>	<b>91.7</b>	<b>5.65</b>										1	2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Раследование пожаров	5				5			3	3	108	108	10.65	10.65	91.7	5.65										1	2				2	Криминалистики и инженерно-технических экспертиз		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы внутреннего контроля обеспечения безопасности объекта	5				5			3	3	108	108	10.65	10.65	91.7	5.65										1	2				9	Пожарной безопасности в строительстве		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>5</b>					<b>5</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>6.35</b>	<b>6.35</b>	<b>60</b>	<b>5.65</b>										1	1							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы и инструменты оценки пожарного риска	5					5		2	2	72	72	6.35	6.35	60	5.65										1	1				9	Пожарной безопасности в строительстве		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Планирование пожарно-профилактической работы на объекте	5					5		2	2	72	72	6.35	6.35	60	5.65										1	1				11	Надзорной деятельности и права		
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>5</b>						<b>5</b>	3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10.35</b>	<b>10.35</b>	<b>92</b>	<b>5.65</b>										1	2							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Обеспечение пожарной безопасности объектов капитального строительства при проектировании	5					5		3	3	108	108	10.35	10.35	92	5.65										1	2				9	Пожарной безопасности в строительстве		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования	5					5		3	3	108	108	10.35	10.35	92	5.65										1	2				6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств		
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	<b>5</b>				<b>5</b>			5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>12.65</b>	<b>12.65</b>	<b>161.7</b>	<b>5.65</b>										1	4							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	5				5			5	5	180	180	12.65	12.65	161.7	5.65										1	4				6	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации	5				5			5	5	180	180	12.65	12.65	161.7	5.65										1	4				9	Пожарной безопасности в строительстве		
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	<b>6</b>					<b>6</b>		5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>20.35</b>	<b>20.35</b>	<b>154</b>	<b>5.65</b>											2	3						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Организация тушения пожаров и ПАСР	6					6		5	5	180	180	20.35	20.35	154	5.65											2	3		7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения ПБ	6					6		5	5	180	180	20.35	20.35	154	5.65											2	3		11	Надзорной деятельности и права			
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>	<b>6</b>					<b>6</b>		5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>22.35</b>	<b>22.35</b>	<b>152</b>	<b>5.65</b>											1	4						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России	6					6		5	5	180	180	22.35	22.35	152	5.65											1	4			11	Надзорной деятельности и права		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Руководство службой пожарной безопасности объекта	6					6		5	5	180	180	22.35	22.35	152	5.65											1	4		7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ			

+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>	6			6			5	5	180	180	22.65	22.65	151.7	5.65					1	4			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Оценка соответствия производственных объектов требованиям пожарной безопасности	6			6			5	5	180	180	22.65	22.65	151.7	5.65					1	4	8	Пожарной безопасности технологических процессов и производств	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование систем автоматической противопожарной защиты	6			6			5	5	180	180	22.65	22.65	151.7	5.65					1	4	5	Автоматизированных систем противопожарной защиты	
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)</b>				6	6		4	4	144	144	18.55	18.55	119.7	5.75					1	3			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Надзор за системами автоматической противопожарной защиты				6	6		4	4	144	144	18.55	18.55	119.7	5.75					1	3	5	Автоматизированных систем противопожарной защиты	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Обеспечение пожарной безопасности на производстве				6	6		4	4	144	144	18.55	18.55	119.7	5.75					1	3	8	Пожарной безопасности технологических процессов и производств	
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>				6			3	3	108	108	14.25	14.25	88	5.75						3			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Пожарно-спасательная подготовка				6			3	3	108	108	14.25	14.25	88	5.75						3	12	Пожарно-прикладной подготовки	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Специальная высотная подготовка				6			3	3	108	108	14.25	14.25	88	5.75						3	12	Пожарно-прикладной подготовки	
<b>Блок 2. Практика</b>									27	27	972	972	72	72	859.75	40.25					5	2	9	8	3
<b>Обязательная часть</b>									27	27	972	972	72	72	859.75	40.25					5	2	9	8	3
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный				2			3	3	108	108	8.25	8.25	94	5.75					3		12	Пожарно-прикладной подготовки	
+	Б2.О.02(У)	Учебная (эксплуатационная) практика в должности командира отделения				2			2	2	72	72	5.25	5.25	61	5.75					2		7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ	
+	Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула				3			2	2	72	72	5.25	5.25	61	5.75					2		7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ	
+	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула				4			4.5	4.5	162	162	12.25	12.25	144	5.75						4.5	7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ	
+	Б2.О.05(П)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора отдела надзорной деятельности (дознавателя)				4			4.5	4.5	162	162	12.25	12.25	144	5.75						4.5	11	Надзорной деятельности и права	
+	Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности заместителя начальника пожарно-спасательной части				5			4	4	144	144	11.25	11.25	127	5.75						4	7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ	
+	Б2.О.07(П)	Производственная (технологическая) практика в должности главного специалиста отдела надзорной деятельности				5			4	4	144	144	11.25	11.25	127	5.75						4	11	Надзорной деятельности и права	
+	Б2.О.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика				6			3	3	108	108	6.25	6.25	101.75							3	7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	31.5	31.5	292.5								9		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	3	108	108	4.5	4.5	103.5							3	7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ	
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	27	27	189							6	7	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									6	6	216	216	17	17	199						1	4	1		
+	ФТД.01	Иностранный язык в профессиональной сфере				3			2	2	72	72	10.25	10.25	61.75							2		10	Иностранных языков и профессиональных коммуникаций
+	ФТД.02	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях				4			1	1	36	36	2.25	2.25	33.75							1		1	Философии и гуманитарных наук
+	ФТД.03	Тактическая медицина				2			1	1	36	36	2.25	2.25	33.75						1			13	Безопасности в ЧС
+	ФТД.04	Огневая подготовка				3			2	2	72	72	2.25	2.25	69.75							2		13	Безопасности в ЧС