

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

ФГБОУ ВО УРАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГПС МЧС РОССИИ

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО  
Уральский институт ГПС МЧС России  
Протокол № 10 от 22.05.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Начальник  
института

полковник внутренней  
службы Тарарыкин А.М.



"23" Мая 2019 г.

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01. Техносферная безопасность  
Профиль - Пожарная безопасность

Кафедра: Пожарной безопасности в строительстве

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>прикладная магистратура</i>
Форма обучения: <i>Заочная</i>
Срок получения образования: <i>2г 5м</i>

+	<i>Виды профессиональной деятельности</i>
+	<i>сервисно-эксплуатационная</i>
+	<i>экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 172 от 06.03.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель начальника института по учебной  
работе полковник внутренней службы

 / *Лялин Е.В./*

Руководитель магистерской программы

 / *Мокроусова О.А./*

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																						
<b>Базовая часть</b>																						
+	Б1.Б.01	Техническое регулирование в области пожарной безопасности		1				1		3	3	108	108	16.25	16.25	91.75		3			11	Пожарной безопасности в строительстве
+	Б1.Б.02	Оценка риска и моделирование опасных процессов в техносфере	1				1			3	3	108	108	14.65	14.65	87.7	5.65	3			10	Пожарной безопасности технологических процессов
+	Б1.Б.03	Экспертиза пожарной безопасности	3				3			3	3	108	108	14.65	14.65	87.7	5.65			3	11	Пожарной безопасности в строительстве
+	Б1.Б.04	Системы автоматической противопожарной защиты	2			2				3	3	108	108	14.65	14.65	87.7	5.65		3		7	Пожарной автоматики
+	Б1.Б.05	Проектирование и эксплуатация технических систем РСЧС	1				1			3	3	108	108	14.65	14.65	87.7	5.65	3			8	Пожарной техники
+	Б1.Б.06	Управление силами и средствами на месте пожара и ЧС	3				3			3	3	108	108	14.65	14.65	87.7	5.65			3	9	Пожарной тактики
										18	18	648	648	89.5	89.5	530.25	28.25	9	3	6		
<b>Вариативная часть</b>																						
+	Б1.В.01	Деловой иностранный язык			1			1		3	3	108	108	14.25	14.25	93.75		3			17	Иностранных языков
+	Б1.В.02	Методы и инструменты оценки пожарного риска	2					2		3	3	108	108	14.35	14.35	88	5.65		3		11	Пожарной безопасности в строительстве
+	Б1.В.03	Безопасность эксплуатации электроустановок		1				1		2	2	72	72	10.25	10.25	61.75		2			6	Пожарной безопасности в электроустановках
+	Б1.В.04	Процессы и аппараты пожаровзрывоопасных производств	2					2		3	3	108	108	14.35	14.35	88	5.65		3		10	Пожарной безопасности технологических процессов
+	Б1.В.05	Обеспечение пожарной безопасности зданий и сооружений	2			2				4	4	144	144	18.65	18.65	119.7	5.65		4		11	Пожарной безопасности в строительстве
+	Б1.В.06	Производственная автоматика для предупреждения пожаров и взрывов		1				1		3	3	108	108	14.25	14.25	93.75		3			7	Пожарной автоматики
+	Б1.В.07	Надзорно-профилактическая деятельность в области пожарной безопасности			1			1		3	3	108	108	14.25	14.25	93.75		3			13	Организации надзорной деятельности
+	Б1.В.08	Инновационные тренды в конструкции и использовании пожарной техники	1					1		3	3	108	108	14.35	14.35	88	5.65	3			8	Пожарной техники
+	Б1.В.09	Обеспечение надежности работы систем противопожарного водоснабжения	2					2		3	3	108	108	14.35	14.35	88	5.65		3		9	Пожарной тактики
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>				<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10.25</b>	<b>10.25</b>	<b>61.75</b>			2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерно-технические расчеты мероприятий по обеспечению безопасности современных производств		2				2		2	2	72	72	10.25	10.25	61.75			2		10	Пожарной безопасности технологически
-	Б1.В.ДВ.01.02	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности		2				2		2	2	72	72	10.25	10.25	61.75			2		10	Пожарной безопасности технологически
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>1</b>						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10.25</b>	<b>10.25</b>	<b>61.75</b>		2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Актуальные вопросы расследования дел по пожарам		1						2	2	72	72	10.25	10.25	61.75		2			2	Расследования пожаров
-	Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные вопросы исследования пожаров		1						2	2	72	72	10.25	10.25	61.75		2			2	Расследования пожаров
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>				<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10.25</b>	<b>10.25</b>	<b>61.75</b>			2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационная поддержка принятия решений при тушении пожаров и ликвидации ЧС		2				2		2	2	72	72	10.25	10.25	61.75			2		9	Пожарной тактики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Система управления силами и средствами РСЧС		2				2		2	2	72	72	10.25	10.25	61.75			2		9	Пожарной тактики
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>2</b>				<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10.25</b>	<b>10.25</b>	<b>61.75</b>			2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мониторинг безопасности с помощью современных летательных аппаратов		2				2		2	2	72	72	10.25	10.25	61.75			2		8	Пожарной техники
-	Б1.В.ДВ.04.02	Анализ зон ЧС с использованием воздушных судов		2				2		2	2	72	72	10.25	10.25	61.75			2		8	Пожарной техники
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>1</b>				<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>14.25</b>	<b>14.25</b>	<b>57.75</b>		2				

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экономика и менеджмент безопасности		1				1		2	2	72	72	14.25	14.25	57.75		2			1	Философии и гуманитарных наук
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии в сфере техносферной безопасности		1				1		2	2	72	72	14.25	14.25	57.75		2			1	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>2</b>				<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10.25</b>	<b>10.25</b>	<b>61.75</b>			2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Обеспечение пожарной безопасности объектов капитального строительства при проектировании		2				2		2	2	72	72	10.25	10.25	61.75			2		11	Пожарной безопасности в строительстве
-	Б1.В.ДВ.06.02	Мониторинг пожарной безопасности объектов капитального строительства		2				2		2	2	72	72	10.25	10.25	61.75			2		11	Пожарной безопасности в строительстве
										39	39	1404	1404	194.55	194.55	1181.2	28.25	18	21			
										57	57	2052	2052	284.05	284.05	1711.45	56.5	27	24	6		
<b>Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																						
<b>Вариативная часть</b>																						
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			12					15	15	540	540	64.5	64.5	475.5		6	9		11	Пожарной безопасности в строительстве
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			12					33	33	1188	1188	92.5	92.5	1095.5		15	18		11	Пожарной безопасности в строительстве
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		3						6	6	216	216	18.25	18.25	197.75				6	11	Пожарной безопасности в строительстве
										54	54	1944	1944	175.25	175.25	1768.75		21	27	6		
										54	54	1944	1944	175.25	175.25	1768.75		21	27	6		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																						
<b>Базовая часть</b>																						
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								3	3	108	108	4.5	4.5	103.5				3	11	Пожарной безопасности в строительстве
+	Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы								6	6	216	216	39	39	177				6	11	Пожарной безопасности в строительстве
										9	9	324	324	43.5	43.5	280.5				9		
										9	9	324	324	43.5	43.5	280.5				9		
<b>ФТД.Факультативы</b>																						
<b>Вариативная часть</b>																						
+	ФТД.В.01	Основы научных исследований		1						2	2	72	72	10.25	10.25	61.75		2			11	Пожарной безопасности в строительстве
										2	2	72	72	10.25	10.25	61.75		2				
										2	2	72	72	10.25	10.25	61.75		2				