

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
Институт точных наук и информационных технологий

Утвержден решением Ученого
совета от 25.03.

№ 3/13 (1)

20.04.01



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки 20.04.01 "Техносферная безопасность"

Программа Пожарная безопасность
магистратуры:

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 3м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 172 от 06.03.2015

+	Виды профессиональной деятельности
+	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого acad.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)						57	2052	394	116	16	262	1563	95		39	18	
Базовая часть						18	648	142	52		90	477	29		15	3	
Б1.Б.01	Информационные технологии в сфере безопасности		1			3	108	16	6		10	88	4		3		
Б1.Б.02	Экономика и менеджмент безопасности		1			2	72	16	6		10	52	4		2		
Б1.Б.03	Управление рисками, системный анализ и моделирование	1			1	5	180	32	12		20	139	9		5		
Б1.Б.04	Экспертиза безопасности		1			2	72	16	6		10	52	4		2		
Б1.Б.05	Мониторинг безопасности		1			3	108	22	10		12	82	4		3		
Б1.Б.06	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности		2			3	108	40	12		28	64	4			3	
Вариативная часть						39	1404	252	64	16	172	1086	66		24	15	
Б1.В.01	Теория автоматического управления	1				5	180	26	6		20	145	9		5		
Б1.В.02	Физико-химические процессы в техносфере		1			3	108	18	6		12	86	4		3		
Б1.В.03	ЯМР-диагностика техносферной безопасности	2				4	144	38	12	16	10	97	9			4	
Б1.В.04	Программы проектирования	1				5	180	26	6		20	145	9		5		
Б1.В.05	Электромагнитная безопасность	1			1	4	144	20	6		14	115	9		4		
Б1.В.06	Безопасность нанотехнологий		2			3	108	38	12		26	66	4			3	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1				7	252	8			8	235	9		7		
Б1.В.ДВ.01.01	Английский язык в профессиональной деятельности	1				7	252	8			8	235	9		7		
Б1.В.ДВ.01.02	Немецкий язык в профессиональной деятельности	1				7	252	8			8	235	9		7		
Б1.В.ДВ.01.03	Французский язык в профессиональной деятельности	1				7	252	8			8	235	9		7		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			3	108	34	8		26	70	4			3	
Б1.В.ДВ.02.01	Экология водных экосистем		2			3	108	34	8		26	70	4			3	
Б1.В.ДВ.02.02	Охрана водных систем		2			3	108	34	8		26	70	4			3	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2				5	180	44	8		36	127	9			5	
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное моделирование пожарных рисков	2				5	180	44	8		36	127	9			5	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование эвакуации	2				5	180	44	8		36	127	9			5	
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						57	2052	8	8			2044			21	27	9
Вариативная часть						57	2052	8	8			2044			21	27	9
Б2.В.01(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			12		36	1296	4	4			1292			21	15	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			23		21	756	4	4			752				12	9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	216					215.5	0.5				6
Базовая часть						6	216					215.5	0.5				6
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					6	216					215.5	0.5				6
ФТД.Факультативы						8	288	16	8		8	256	16				8
Вариативная часть						8	288	16	8		8	256	16				8
ФТД.В.01	Управление персоналом		2			2	72	4	2		2	64	4			2	
ФТД.В.02	Психология личности		2			2	72	4	2		2	64	4			2	
ФТД.В.03	Политическое устройство современной России		2			2	72	4	2		2	64	4			2	
ФТД.В.04	Социология управления		2			2	72	4	2		2	64	4			2	