

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 29.03.2023 № 2/9 (586)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Профиль: Пожарная безопасность

Квалификация: магистр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки 2023
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 678 от 25.05.2020

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

План Учебный план магистратуры 'ТБ (112-ТБз)-20.04.01-1-2023 3.plx', код направления 20.04.01, программа магистратуры : Пожарная безопасность, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)						93	3348	384	132	32	220	2829	135		54	39	
Обязательная часть						47	1692	170	56		114	1450	72		44	3	
Б1.О.01	История и методология науки	1				4	144	10	2		8	125	9		4		
Б1.О.02	Модуль "Менеджмент"		11			4	144	24	8		16	112	8		4		
Б1.О.02.01	Управление проектами		1			2	72	12	4		8	56	4		2		
Б1.О.02.02	Организационное поведение и управление человеческими ресурсами		1			2	72	12	4		8	56	4		2		
Б1.О.03	Модуль "Коммуникации"	1	1			5	180	20	4		16	147	13		5		
Б1.О.03.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1				3	108	8			8	91	9		3		
Б1.О.03.02	Академические и профессиональные коммуникативные технологии		1			2	72	12	4		8	56	4		2		
Б1.О.04	Межкультурное взаимодействие в современном мире		1			2	72	12	4		8	56	4		2		
Б1.О.05	Информационные технологии в сфере пожарной безопасности		1			3	108	16	6		10	88	4		3		
Б1.О.06	Управление рисками, системный анализ и моделирование	1			1	10	360	32	12		20	319	9		10		
Б1.О.07	Экспертиза безопасности		1			3	108	10	4		6	94	4		3		
Б1.О.08	Мониторинг безопасности		1			3	108	10	4		6	94	4		3		
Б1.О.09	Расчет и проектирование систем обеспечения техноосферной безопасности		2			3	108	14	4		10	90	4			3	
Б1.О.10	Программы проектирования	1				7	252	12	4		8	231	9		7		
Б1.О.11	Пожарная безопасность технологических процессов		1			3	108	10	4		6	94	4		3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						46	1656	214	76	32	106	1379	63		10	36	
Б1.В.01	Статика сооружений	1				6	216	16	6		10	191	9		6		
Б1.В.02	Физико-химические процессы в техносфере	2				6	216	26	8		18	181	9			6	
Б1.В.03	Пожарные риски	2				8	288	50	18		32	229	9		2	6	
Б1.В.04	Рентгеновские методы в пожарно-технической экспертизе	2				7	252	28	20		8	215	9			7	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				7	252	30	10		20	213	9			7	
Б1.В.ДВ.01.01	Электромагнитная безопасность	2				7	252	30	10		20	213	9			7	
Б1.В.ДВ.01.02	Электротехника и пожарная безопасность электроустановок	2				7	252	30	10		20	213	9			7	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2				5	180	24	6		18	147	9		2	3	
Б1.В.ДВ.02.01	Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности	2				5	180	24	6		18	147	9		2	3	
Б1.В.ДВ.02.02	Надзор и контроль в сфере гражданской обороны	2				5	180	24	6		18	147	9		2	3	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2				7	252	40	8	32		203	9			7	
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное моделирование пожарных рисков	2				7	252	40	8	32		203	9			7	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование эвакуации	2				7	252	40	8	32		203	9			7	
Блок 2.Практика						21	756	4			4	752		756	12	9	
Обязательная часть						12	432	2			2	430		432	12		
Б2.О.01(У)	Учебная практика: учебно-технологическая (учебная экспертно-надзорная) практика			2		12	432	2			2	430		432	12		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	324	2			2	322		324		9	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			3		9	324	2			2	322		324		9	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	216					215.5	0.5			6	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216					215.5	0.5			6	
ФТД.Факультативные дисциплины						12	432	24	12		12	384	24		12		
ФТД.01	Управление персоналом		2			2	72	4	2		2	64	4			2	
ФТД.02	Психология личности		2			2	72	4	2		2	64	4			2	
ФТД.03	Социально-политическое устройство современной России		2			2	72	4	2		2	64	4			2	
ФТД.04	Конфликтология		2			2	72	4	2		2	64	4			2	
ФТД.05	Документирование управленческой деятельности		2			2	72	4	2		2	64	4			2	
ФТД.06	Социология управления		2			2	72	4	2		2	64	4			2	