

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 28.03.2024 № 2/13 (610)



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 (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)							93	3348	384	128	32	224	2824	140		54	39	
Обязательная часть							46	1656	168	54		114	1411	77		46		
+	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				4	144	18	6		12	117	9		4		
+	Б1.О.06	Управление рисками, системный анализ и моделирование	1			1	9	324	26	10		16	289	9		9		
+	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 техносферной безопасности		1			3	108	14	4		10	90	4		3		
+	Б1.О.10	Программы проектирования	1				6	216	14	4		10	193	9		6		
+	Б1.О.11	Пожарная безопасность технологических процессов		1			3	108	10	4		6	94	4		3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							47	1692	216	74	32	110	1413	63		8	39	
+	Б1.В.01	Строительное черчение	1				6	216	14	4		10	193	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	48	16		32	231	9		2	6	
+	Б1.В.04	Рентгеновские методы в пожарно-технической экспертизе	2				7	252	32	20		12	211	9			7	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				7	252	28	10		18	215	9			7	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Электромагнитная безопасность	2				7	252	28	10		18	215	9			7	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Электротехника и пожарная безопасность электроустановок	2				7	252	28	10		18	215	9			7	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2				6	216	28	8		20	179	9			6	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности	2				6	216	28	8		20	179	9			6	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Надзор и контроль в сфере гражданской обороны	2				6	216	28	8		20	179	9			6	
+	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					216				6	

План Учебный план магистратуры 'ТБ (112-ТБэ)-20.04.01-1-2024 3.rlx', код направления 20.04.01, программа магистратуры

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Пр. подгот
+	БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216							216				6
ФТД. Факультативные дисциплины							8	288	16	8		8	256	16				8	
+	ФТД.01	Управление персоналом		2			2	72	4	2		2	64	4				2	
+	ФТД.02	Социально-политическое устройство современной России		2			2	72	4	2		2	64	4				2	
+	ФТД.03	Документирование управленческой деятельности		2			2	72	4	2		2	64	4				2	
+	ФТД.04	Социология управления		2			2	72	4	2		2	64	4				2	