

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			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							93	3348	384	128	32	224	2824	140		54	39	
<b>Обязательная часть</b>							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	<b>Модуль "Менеджмент"</b>		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	<b>Модуль "Коммуникации"</b>	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		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	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		
<b>Блок 2. Практика</b>							21	756	4			4	752		756	12	9	
<b>Обязательная часть</b>							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		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							9	324	2			2	322		324		9	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			3		9	324	2		2	322		324		9		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							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
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							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	