

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 29.04.2025 № 1/ч (621)

20.04.01



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01 Техносферная безопасность

Профиль: Пожарная безопасность

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

Год начала подготовки 2025
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 678 от 25.05.2020

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

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	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						93	3348	386	158	24	204	2838	124		51	42	
Обязательная часть						50	1800	200	78		122	1528	72		42	8	
Б1.О.01	История и методология науки	1				4	144	14	6		8	122	8		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	148	12		5		
Б1.О.03.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1				3	108	8			8	92	8		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	18	6		12	86	4		3		
Б1.О.06	Управление рисками, системный анализ и моделирование	1			1	11	396	36	16		20	352	8		11		
Б1.О.07	Экспертиза безопасности		2			3	108	12	6		6	92	4		2	1	
Б1.О.08	Мониторинг безопасности		2			3	108	12	6		6	92	4		2	1	
Б1.О.09	Управление техносферной безопасностью	2				6	216	26	14		12	182	8			6	
Б1.О.10	Программы проектирования	1				6	216	16	4		12	192	8		6		
Б1.О.11	Пожарная безопасность технологических процессов		1			3	108	10	4		6	94	4		3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						43	1548	186	80	24	82	1310	52		9	34	
Б1.В.01	Строительное черчение	1				6	216	18	6		12	190	8		6		
Б1.В.02	Техническое обслуживание электрооборудования промышленных организаций		1			3	108	8	4		4	96	4		3		
Б1.В.03	Пожарные риски	2			2	8	288	44	16		28	236	8			8	
Б1.В.04	Рентгеновские методы в пожарно-технической экспертизе	2				7	252	34	20		14	210	8			7	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				7	252	26	14		12	218	8			7	
Б1.В.ДВ.01.01	Электромагнитная безопасность	2				7	252	26	14		12	218	8			7	
Б1.В.ДВ.01.02	Электротехника и пожарная безопасность электроустановок	2				7	252	26	14		12	218	8			7	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2				5	180	24	12		12	148	8			5	
Б1.В.ДВ.02.01	Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности	2				5	180	24	12		12	148	8			5	
Б1.В.ДВ.02.02	Надзор и контроль в сфере гражданской обороны	2				5	180	24	12		12	148	8			5	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2				7	252	32	8	24		212	8			7	
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное моделирование пожарных рисков	2				7	252	32	8	24		212	8			7	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование эвакуации	2				7	252	32	8	24		212	8			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	

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Пр. подгот
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	216							216				6
Б3.01	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	Психология личности		2			2	72	4	2		2	64	4				2	