

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 № 219/586



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Профиль: Математическое образование

Квалификация: <i>Магистр</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2 г.</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

Индекс	Наименование	Блок/ часть	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов				Курс 1		Курс 2		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест
												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)					69	2484	744	1488	252	21	21	17	10		
Обязательная часть					37	1332	414	810	108	14	16	3	4		
Б1.О.01	Методология науки	Б1.О	1			4	144	32	76	36	4				
Б1.О.02	Модуль "Менеджмент"	Б1.О		12		4	144	48	96		2	2			
Б1.О.02.01	Управление проектами	Б1.О		2		2	72	24	48			2			
Б1.О.02.02	Организационное поведение и управление человеческими ресурсами	Б1.О		1		2	72	24	48		2				
Б1.О.03	Модуль "Коммуникации"	Б1.О	2	12		5	180	56	88	36	1	4			
Б1.О.03.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.О	2	1		3	108	32	40	36	1	2			
Б1.О.03.02	Академические и профессиональные коммуникативные технологии	Б1.О		2		2	72	24	48			2			
Б1.О.04	Модуль "Математика"	Б1.О	4	1122	3	22	792	254	502	36	7	8	3	4	
Б1.О.04.01	Методика обучения математике на базовом и углубленном уровнях в школе	Б1.О		1		3	108	36	72		3				
Б1.О.04.02	Избранные главы элементарной математики	Б1.О		1		4	144	60	84		4				
Б1.О.04.03	Актуальные вопросы методики обучения математике	Б1.О		2		4	144	50	94			4			
Б1.О.04.04	Дополнительные главы математического анализа	Б1.О		2		4	144	48	96			4			
Б1.О.04.05	Избранные главы высшей математики	Б1.О	4		3	7	252	60	156	36			3	4	
Б1.О.05	Межкультурное взаимодействие в педагогической деятельности	Б1.О		2		2	72	24	48			2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32	1152	330	678	144	7	5	14	6		
Б1.В.01	Технологии предметного обучения математике	Б1.В	1			5	180	36	108	36	5				
Б1.В.02	Информационные технологии в математике	Б1.В		1		2	72	36	36		2				
Б1.В.03	Дополнительные главы алгебры	Б1.В	2			5	180	50	94	36		5			
Б1.В.04	Дополнительные главы геометрии	Б1.В	3			4	144	30	78	36			4		
Б1.В.05	Современные средства оценивания результатов педагогического эксперимента	Б1.В		3		2	72	28	44				2		
Б1.В.06	Элементы теории вероятностей в школе	Б1.В		3		2	72	30	42				2		
Б1.В.07	Методология проектирования ВКР	Б1.В		4		2	72	20	52				2		
Б1.В.08	Олимпиадные задачи по математике	Б1.В	4			4	144	30	78	36			4		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В		3		3	108	40	68				3		
Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по решению задач углубленного курса математики в школе	Б1.В		3		3	108	40	68				3		
Б1.В.ДВ.01.02	Элементы углубленного курса математики в школе	Б1.В		3		3	108	40	68				3		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В		3		3	108	30	78				3		
Б1.В.ДВ.02.01	Проектная деятельность в профильной школе	Б1.В		3		3	108	30	78				3		
Б1.В.ДВ.02.02	Руководство исследовательской и проектной деятельностью учащихся по математике	Б1.В		3		3	108	30	78				3		
Блок 2. Практика					42	1512	12	1500		9	9	12	12		
Обязательная часть					36	1296	10	1286		9	9	6	12		
Б2.О.01	Учебная практика	Б2.О			1234	30	1080	8	1072		9	9	6	6	
Б2.О.01.01(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			1234	30	1080	8	1072		9	9	6	6	
Б2.О.02	Производственная практика	Б2.О			4	6	216	2	214				6		

Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов				Курс 1		Курс 2	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	Б2.О			4	6	216	2	214					6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	216	2	214					6
Б2.В.01	Производственная практика	Б2.В			3	6	216	2	214					6
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	Б2.В			3	6	216	2	214					6
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	324		323.5	0.5				9
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3				9	324		323.5	0.5				9
ФТД. Факультативы						12	432	96	336					12
ФТД.01	Управление персоналом	ФТД		3		2	72	16	56					2
ФТД.02	Психология личности	ФТД		3		2	72	16	56					2
ФТД.03	Социально-политическое устройство современной России	ФТД		3		2	72	16	56					2
ФТД.04	Конфликтология	ФТД		3		2	72	16	56					2
ФТД.05	Документирование управленческой деятельности	ФТД		3		2	72	16	56					2
ФТД.06	Социология управления	ФТД		3		2	72	16	56					2
К.М. Комплексные модули														
К.М.01	Модуль 1	К.М												