

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

еш 29.04.2025 № 1/14 (631)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Профиль: Технологии предметного обучения математике и физике

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)							69	2484	744	1380	360	4	21	21	18	9	
Обязательная часть							46	1656	504	864	288	4	14	21	7	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	1224	3		19	684	214	326	144	4	4	8	3	4	
+	Б1.О.04.01	Избранные главы элементарной математики	Б1.О	1			4	144	44	64	36		4				
+	Б1.О.04.02	Актуальные вопросы методики обучения математике	Б1.О	2			4	144	50	58	36	4		4			
+	Б1.О.04.03	Дополнительные главы математического анализа	Б1.О	2			4	144	48	60	36			4			
+	Б1.О.04.04	Избранные главы высшей математики	Б1.О	4	3		7	252	72	144	36				3	4	
+	Б1.О.05	Модуль "Физика"	Б1.О	23	1		12	432	130	230	72		3	5	4		
+	Б1.О.05.01	Актуальные вопросы методики обучения физике	Б1.О		1		3	108	32	76			3				
+	Б1.О.05.02	Избранные главы физики	Б1.О	2			5	180	54	90	36			5			
+	Б1.О.05.03	Проблемы современной физики	Б1.О	3			4	144	44	64	36				4		
+	Б1.О.06	Межкультурное взаимодействие в педагогической деятельности	Б1.О		2		2	72	24	48				2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							23	828	240	516	72		7		11	5	
+	Б1.В.01	Технологии предметного обучения математике	Б1.В	1			5	180	52	92	36		5				
+	Б1.В.02	Информационные технологии в физике и математике	Б1.В		1		2	72	22	50			2				
+	Б1.В.03	Дополнительные главы геометрии	Б1.В	3			4	144	40	68	36				4		
+	Б1.В.04	Современные средства оценивания результатов педагогического эксперимента	Б1.В		3		2	72	20	52					2		
+	Б1.В.05	Элементы теории вероятностей в школе	Б1.В		3		2	72	22	50					2		
+	Б1.В.06	Методология проектирования ВКР	Б1.В		4		2	72	22	50						2	
+	Б1.В.07	Олимпиадные задачи по математике в средней школе	Б1.В		4		3	108	32	76						3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В		3		3	108	30	78					3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектная деятельность в профильной школе	Б1.В		3		3	108	30	78					3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Руководство исследовательской и проектной деятельностью учащихся по математике	Б1.В		3		3	108	30	78					3		
Блок 2. Практика							42	1512	12	1500			1512	9	9	12	12
Обязательная часть							36	1296	10	1286			1296	9	9	6	12
+	Б2.О.01	Учебная практика	Б2.О			1234	30	1080	8	1072		1080	9	9	6	6	
+	Б2.О.01.01(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			1234	30	1080	8	1072		1080	9	9	6	6	
+	Б2.О.02	Производственная практика	Б2.О			4	6	216	2	214		216				6	
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	Б2.О			4	6	216	2	214		216				6	

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	2	214		216			6		
+	Б2.В.01	Производственная практика	Б2.В			3	6	216	2	214		216			6		
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	Б2.В			3	6	216	2	214		216			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							8	288	64	224					8		
+	ФТД.01	Управление персоналом	ФТД		3		2	72	16	56					2		
+	ФТД.02	Социально-политическое устройство современной России	ФТД		3		2	72	16	56					2		
+	ФТД.03	Документирование управленческой деятельности	ФТД		3		2	72	16	56					2		
+	ФТД.04	Психология личности	ФТД		3		2	72	16	56					2		
К.М. Комплексные модули																	
+	К.М.01	Модуль 1	К.М														