

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

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 2024  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 126 от 22.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

План Учебный план магистратуры по мат. специальности

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2			
				Экзамен	Зачет	Зачет оц.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							69	2484	744	216			528	1488	252	21	21	17	10	
<b>Обязательная часть</b>							37	1332	412	116			296	812	108	14	16	3	4	
+	Б1.О.01	Методология науки	Б1.О	1			4	144	32	16			16	76	36	4				
+	Б1.О.02	<b>Модуль "Менеджмент"</b>	<b>Б1.О</b>		<b>12</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>16</b>			<b>32</b>	<b>96</b>		2	2			
+	Б1.О.02.01	Управление проектами	Б1.О		2		2	72	24	8			16	48			2			
+	Б1.О.02.02	Организационное поведение и управление человеческими ресурсами	Б1.О		1		2	72	24	8			16	48		2				
+	Б1.О.03	<b>Модуль "Коммуникации"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>2</b>	<b>12</b>		<b>5</b>	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>8</b>			<b>48</b>	<b>88</b>	<b>36</b>	1	4			
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.О	2	1		3	108	32				32	40	36	1	2			
+	Б1.О.03.02	Академические и профессиональные коммуникативные технологии	Б1.О		2		2	72	24	8			16	48			2			
+	Б1.О.04	<b>Модуль "Математика"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>4</b>	<b>1122</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>252</b>	<b>68</b>			<b>184</b>	<b>504</b>	<b>36</b>	7	8	3	4	
+	Б1.О.04.01	Методика обучения математике на базовом и углубленном уровнях в школе	Б1.О		1		3	108	36	12			24	72		3				
+	Б1.О.04.02	Избранные главы элементарной математики	Б1.О		1		4	144	48	12			36	96		4				
+	Б1.О.04.03	Актуальные вопросы методики обучения математике	Б1.О		2		4	144	50	12			38	94			4			
+	Б1.О.04.04	Дополнительные главы математического анализа	Б1.О		2		4	144	50	12			38	94			4			
+	Б1.О.04.05	Избранные главы высшей математики	Б1.О	4		3	7	252	68	20			48	148	36			3	4	
+	Б1.О.05	Межкультурное взаимодействие в педагогической деятельности	Б1.О		2		2	72	24	8			16	48			2			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							32	1152	332	100			232	676	144	7	5	14	6	
+	Б1.В.01	Технологии предметного обучения математике	Б1.В	1			5	180	48	12			36	96	36	5				
+	Б1.В.02	Информационные технологии в математике	Б1.В		1		2	72	24	12			12	48		2				
+	Б1.В.03	Дополнительные главы алгебры	Б1.В	2			5	180	50	12			38	94	36		5			
+	Б1.В.04	Дополнительные главы геометрии	Б1.В	3			4	144	40	10			30	68	36			4		
+	Б1.В.05	Современные средства оценивания результатов педагогического эксперимента	Б1.В		3		2	72	20	10			10	52				2		
+	Б1.В.06	Элементы теории вероятностей в школе	Б1.В		3		2	72	30	10			20	42				2		
+	Б1.В.07	Методология проектирования ВКР	Б1.В		4		2	72	24	4			20	48				2		
+	Б1.В.08	Олимпиадные задачи по математике в средней школе	Б1.В	4			4	144	36	10			26	72	36			4		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>Б1.В</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>10</b>			<b>20</b>	<b>78</b>				3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по решению задач углубленного курса математики в школе	Б1.В		3		3	108	30	10			20	78				3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Элементы углубленного курса математики в школе	Б1.В		3		3	108	30	10			20	78				3		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>Б1.В</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>10</b>			<b>20</b>	<b>78</b>				3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектная деятельность в профильной школе	Б1.В		3		3	108	30	10			20	78				3		
	Б1.В.ДВ.02.02	Руководство исследовательской и проектной деятельностью учащихся по математике	Б1.В		3		3	108	30	10			20	78				3		
<b>Блок 2. Практика</b>							42	1512	12				12	1500		9	9	12	12	
<b>Обязательная часть</b>							36	1296	10					10	1286		9	9	6	12
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>	<b>Б2.О</b>			<b>1234</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>8</b>				<b>8</b>	<b>1072</b>		9	9	6	6	
+	Б2.О.01.01(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			1234	30	1080	8				8	1072		9	9	6	6	
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>	<b>Б2.О</b>			<b>4</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	<b>214</b>					6	

План Учебный план магистратуры 'ПО\_Мат. обр. (112п-МОо)-44.04.01-1-2024 О.рпх, код направления 44.04.01, программа магистратуры

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.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	Б2.О			4	6	216	2			2	214				6		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6	216	2			2	214				6		
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>	<b>Б2.В</b>			<b>3</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>214</b>				6		
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	Б2.В			3	6	216	2			2	214				6		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	324					323.5	0.5			9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3				9	324					323.5	0.5			9		
<b>ФТД. Факультативы</b>							8	288	64	32			32	224				8	
+	ФТД.01	Управление персоналом	ФТД		3		2	72	16	8		8	56				2		
+	ФТД.02	Социально-политическое устройство современной России	ФТД		3		2	72	16	8		8	56				2		
+	ФТД.03	Документирование управленческой деятельности	ФТД		3		2	72	16	8		8	56				2		
+	ФТД.04	Социология управления	ФТД		3		2	72	16	8		8	56				2		
<b>К.М. Комплексные модули</b>																			
+	К.М.01	<b>Модуль 1</b>	<b>К.М</b>																

