

МИНОБРАЗОВАНИЯ 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 30.03.2022 № 1/10 (569)



44.04.01

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Математическое образование

Кафедра: Физико-математического и информационного образования

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						69	2484	682	202	480	1550	252	4	21	21	17	10
<b>Обязательная часть</b>						37	1332	380	110	270	844	108	4	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>11223</b>		<b>22</b>	<b>792</b>	<b>220</b>	<b>62</b>	<b>158</b>	<b>536</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	7	8	3	4
Б1.О.04.01	Методика обучения математике на базовом и углубленном уровнях в школе	Б1.О		1		3	108	34	10	24	74			3			
Б1.О.04.02	Избранные главы элементарной математики	Б1.О		1		4	144	36	12	24	108			4			
Б1.О.04.03	Актуальные вопросы методики обучения математике	Б1.О		2		4	144	36	12	24	108		4		4		
Б1.О.04.04	Дополнительные главы математического анализа	Б1.О		2		4	144	48	12	36	96				4		
Б1.О.04.05	Избранные главы высшей математики	Б1.О	4	3		7	252	66	16	50	150	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	302	92	210	706	144		7	5	14	6
Б1.В.01	Технологии предметного обучения математике	Б1.В	1			5	180	36	12	24	108	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	36	12	24	108	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	26	6	20	46					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	20	4	16	52						2
Б1.В.08	Олимпиадные задачи по математике	Б1.В	4			4	144	30	6	24	78	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		1512	9	9	12	12
<b>Обязательная часть</b>						36	1296	10		10	1286		1296	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>		<b>1080</b>	9	9	6	6
Б2.О.01.01(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			1234	30	1080	8		8	1072		1080	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>		<b>216</b>				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.	Лек	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	Б2.О			4	6	216	2		2	214		216				6
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						6	216	2		2	214		216				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>		<b>216</b>				6
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	Б2.В			3	6	216	2		2	214		216				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>						12	432	96	48	48	336						12
ФТД.01	Управление персоналом	ФТД		3		2	72	16	8	8	56						2
ФТД.02	Психология личности	ФТД		3		2	72	16	8	8	56						2
ФТД.03	Социально-политическое устройство современной России	ФТД		3		2	72	16	8	8	56						2
ФТД.04	Конфликтология	ФТД		3		2	72	16	8	8	56						2
ФТД.05	Документирование управленческой деятельности	ФТД		3		2	72	16	8	8	56						2
ФТД.06	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>															