

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева



Ректор

Иванов В.Н.

2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 12 от 18.06.2021

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование магистерская программа "Математическое образование"

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 126 от 22.02.2018

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Ильина С.В./

Начальник УМУ

 / Васильева Л.Г./

Декан

 / Ефремов В.Г./

Зав. кафедрой

 / Рыбакова Т.И./

Руководитель магистерской программы

 / Черкашев Г.Е./

## 44.04.01 Педагогическое образование магистерская программа "Математическое образование"

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						71	71	2556	2556	220	220	2211	125	60	37	30	4		
<b>Обязательная часть</b>						41	41	1476	1476	132	132	1266	78	60	22	17	2		
+	Б1.О.01	<b>Методологические основы современного образования</b>	<b>1</b>	<b>11</b>		8	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>249</b>	<b>17</b>		8				
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	1			3	3	108	108	6	6	93	9		3			15	Гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования		1		2	2	72	72	6	6	62	4		2			15	Гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.01.03	Реализация проектного подхода в профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	10	10	94	4		3			15	Гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.02	<b>Профессиональная коммуникация</b>	<b>1</b>	<b>11</b>		9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>283</b>	<b>17</b>		9				
+	Б1.О.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	8	8	96	4		3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	1			4	4	144	144	8	8	127	9		4			15	Гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.02.03	Культура и межкультурное взаимодействие		1		2	2	72	72	8	8	60	4		2			20	Литературы и культурологии
+	Б1.О.03	<b>Предметно-методический модуль</b>	<b>1223</b>	<b>22</b>		24	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>734</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	5	17	2		
+	Б1.О.03.01	Методика обучения математике в высшей школе	1			5	5	180	180	16	16	155	9	<u>34</u>	5			43	Математики и физики
+	Б1.О.03.02	Избранные главы элементарной математики	2			6	6	216	216	20	20	187	9			6		43	Математики и физики
+	Б1.О.03.03	Методика преподавания математики в современных условиях развития школьного образования	2			4	4	144	144	16	16	119	9	<u>26</u>		4		43	Математики и физики
+	Б1.О.03.04	Создание элективных курсов по математике		2		3	3	108	108	10	10	94	4			3		43	Математики и физики
+	Б1.О.03.05	Практикум по решению задач повышенной сложности	3	2		6	6	216	216	24	24	179	13			4	2	43	Математики и физики
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						30	30	1080	1080	88	88	945	47		15	13	2		
+	Б1.В.01	Использование компьютерных средств при обучении геометрии в средней школе		1		2	2	72	72	12	12	56	4		2			43	Математики и физики
+	Б1.В.02	Избранные главы геометрии			1	6	6	216	216	10	10	202	4		6			43	Математики и физики
+	Б1.В.03	Избранные главы алгебры		1		3	3	108	108	10	10	94	4		3			43	Математики и физики
+	Б1.В.04	Избранные главы математического анализа	1			4	4	144	144	10	10	125	9		4			43	Математики и физики
+	Б1.В.05	Профессионально-педагогическая компетентность эксперта ГИА по математике	3	2		4	4	144	144	14	14	117	13			2	2	43	Математики и физики
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>2</b>			8	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>257</b>	<b>9</b>			8			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методика подготовки учащихся к олимпиадам и интеллектуальным конкурсам	2			8	8	288	288	22	22	257	9			8		43	Математики и физики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Руководство ученической исследовательской работой по математике	2			8	8	288	288	22	22	257	9			8		43	Математики и физики
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>2</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>			3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Исследовательские задачи по математике в средней школе		2		3	3	108	108	10	10	94	4			3		43	Математики и физики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Исследовательские задачи по математике в вузе		2		3	3	108	108	10	10	94	4			3		43	Математики и физики
<b>Блок 2. Практика</b>						40	40	1440	1440			1412	28	1412	15	18	7		
<b>Обязательная часть</b>						40	40	1440	1440			1412	28	1412	15	18	7		
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>1</b>	3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>			<b>104</b>	<b>4</b>	<b>104</b>	3				
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа			1	3	3	108	108			104	4	104	3			43	Математики и физики
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			<b>112223</b>	37	<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>1332</b>			<b>1308</b>	<b>24</b>	<b>1308</b>	12	18	7		
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика			12	18	18	648	648			640	8	640	9	9		43	Математики и физики
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			122	12	12	432	432			420	12	420	3	9		43	Математики и физики
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			3	7	7	252	252			248	4	248			7	43	Математики и физики

## 44.04.01 Педагогическое образование магистерская программа "Математическое образование"

<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>				9	9	324	324			315	9				9			
+	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3			9	9	324	324			315	9			9	43	Математики и физики
<b>ФТД. Факультативы</b>				1	1	36	36	6	6	26	4				1			
+	ФТД.01	Теория и практика инклюзивного образования		3		1	1	36	36	6	6	26	4			1	1	Коррекционной педагогики