

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 3 от 28.10.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Иванов В.Н.

20 22 г.

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование магистерская программа "Физико-математическое образование"

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

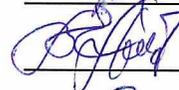
Проректор по УР

 / Ильина С.В./

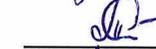
Начальник УМУ

 / Васильева Л.Г./

Декан

 / Ефремов В.Г./

Зав. кафедрой

 / Рыбакова Т.И./

Руководитель магистерской программы

 / Фоминых С.О./

## 44.04.01 Педагогическое образование магистерская программа "Физико-математическое образование"

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование				71	71	2556	2556	253	220	2178	125	118	37	34		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						71	71	2556	2556	253	220	2178	125	118	37	34		
<b>Обязательная часть</b>						45	45	1620	1620	166	146	1363	91	118	22	23		
+	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>26</b>	<b>22</b>	<b>245</b>	<b>17</b>		8			
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	1			3	3	108	108	7	6	92	9		3		77	Педагогики и психологии
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования		1		2	2	72	72	7	6	61	4		2		77	Педагогики и психологии
+	Б1.О.01.03	Реализация проектного подхода в профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	12	10	92	4		3		77	Педагогики и психологии
+	Б1.О.02	<b>Профессиональная коммуникация</b>	<b>1</b>	<b>11</b>		9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>280</b>	<b>17</b>		9			
+	Б1.О.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	9	8	95	4		3		62	Информатики и технологий
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	1			4	4	144	144	9	8	126	9		4		71	Европейских языков и лингводидактики
+	Б1.О.02.03	Культура и межкультурное взаимодействие		1		2	2	72	72	9	8	59	4		2		65	Русской и чувашской филологии и культурологии
+	Б1.О.03	<b>Предметно-методический модуль</b>	<b>12222</b>	<b>222</b>		28	<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>1008</b>	<b>113</b>	<b>100</b>	<b>838</b>	<b>57</b>	<b>118</b>	5	23		
+	Б1.О.03.01	Теория и методика обучения физике в общем, дополнительном и профессиональном образовании	1			5	5	180	180	18	16	153	9	34	5		61	Математики и физики
+	Б1.О.03.02	Теория и методика обучения математике в общем, дополнительном и профессиональном образовании	2			6	6	216	216	23	20	184	9	36		6	61	Математики и физики
+	Б1.О.03.03	Практикум по решению математических задач повышенной сложности	2			4	4	144	144	18	16	117	9	26		4	61	Математики и физики
+	Б1.О.03.04	Практикум по решению физических задач повышенной сложности		2		3	3	108	108	11	10	93	4	22		3	61	Математики и физики
+	Б1.О.03.05	Методологические принципы в обучении решению задач по физике	2	2		6	6	216	216	27	24	176	13			6	61	Математики и физики
+	Б1.О.03.06	Методологические принципы в обучении решению задач по математике	2	2		4	4	144	144	16	14	115	13			4	61	Математики и физики
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						26	26	936	936	87	74	815	34		15	11		
+	Б1.В.01	Избранные главы геометрии		1		2	2	72	72	14	12	54	4		2		61	Математики и физики
+	Б1.В.02	Избранные главы физики			1	6	6	216	216	12	10	200	4		6		61	Математики и физики
+	Б1.В.03	Избранные главы математического анализа и теории функций		1		3	3	108	108	12	10	92	4		3		61	Математики и физики
+	Б1.В.04	Методы астрофизических исследований	1			4	4	144	144	12	10	123	9		4		61	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>25</b>	<b>22</b>	<b>254</b>	<b>9</b>			8		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методика подготовки учащихся к олимпиадам и интеллектуальным конкурсам по физике	2			8	8	288	288	25	22	254	9			8	61	Математики и физики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методика подготовки учащихся к олимпиадам и интеллектуальным конкурсам по математике	2			8	8	288	288	25	22	254	9			8	61	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>12</b>	<b>10</b>	<b>92</b>	<b>4</b>			3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	История математики и математического образования		2		3	3	108	108	12	10	92	4			3	61	Математики и физики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы физики		2		3	3	108	108	12	10	92	4			3	61	Математики и физики
<b>Блок 2.Практика</b>						40	40	1440	1440			1412	28	1412	15	19	6	
<b>Обязательная часть</b>						40	40	1440	1440			1412	28	1412	15	19	6	
+	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		61	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	19	6	
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика			12	18	18	648	648			640	8	640	9	9	61	Математики и физики
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			122	13	13	468	468			456	12	456	3	10	61	Математики и физики
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			3	6	6	216	216			212	4	212		6	61	Математики и физики

## 44.04.01 Педагогическое образование магистерская программа "Физико-математическое образование"

<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>				9	9	324	324			315	9				9				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3			9	9	324	324			315	9				9	61	Математики и физики
<b>ФТД. Факультативы</b>				2	2	72	72	14	12	50	8			1	1				
+	ФТД.01	Теория и практика инклюзивного образования		1		1	1	36	36	7	6	25	4			1		74	Коррекционной педагогики
+	ФТД.02	Здоровьесберегающие технологии в образовательной деятельности		2		1	1	36	36	7	6	25	4			1		73	Дошкольной педагогики и психологии образования