

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Кожанов И.В.

22.12.2023 г.

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 5 от 22.12.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

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)


2024

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

 / Фоминых С.О./

Руководитель магистерской программы

 / Фоминых С.О./

44.04.01 Педагогическое образование магистерская программа "Физико-математическое образование"

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра			
			Экзам	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	Экзам	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	
Блок 1. Дисциплины (модули)						71	71	2556	2556	253	220	2178	125	118	37	34				
Обязательная часть						45	45	1620	1620	166	146	1363	91	118	22	23				
+	Б1.О.01	Методологические основы современного образования	1	11		8	8	288	288	26	22	245	17		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	Профессиональная коммуникация	1	11		9	9	324	324	27	24	280	17		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	Предметно-методический модуль	12222	222		28	28	1008	1008	113	100	838	57	118	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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						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	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			8	8	288	288	25	22	254	9			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	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2		3	3	108	108	12	10	92	4			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	
Блок 2. Практика						40	40	1440	1440				1412	28	1412	15	19	6		
Обязательная часть						40	40	1440	1440				1412	28	1412	15	19	6		
+	Б2.О.01	Учебная практика			1	3	3	108	108				104	4	104	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	Производственная практика			112223	37	37	1332	1332				1308	24	1308	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"

Блок 3.Государственная итоговая аттестация				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
ФТД.Факультативы				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