

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева



Иванов В.Н.

2021 г.

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 3 от 29.10.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование магистерская программа "Физико-математическое образование"

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

научно-исследовательский

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		
			Экзам 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	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование				71	71	2556	2556	257	220	2174	125	118	37	30	4		
Блок 1.Дисциплины (модули)						71	71	2556	2556	257	220	2174	125	118	37	30	4		
Обязательная часть						45	45	1620	1620	170	146	1359	91	118	22	19	4		
+	Б1.О.01	Методологические основы современного образования	1	11		8	8	288	288	28	22	243	17		8				
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	1			3	3	108	108	8	6	91	9		3			15	Педагогики и гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования		1		2	2	72	72	8	6	60	4		2			15	Педагогики и гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.01.03	Реализация проектного подхода в профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	12	10	92	4		3			15	Педагогики и гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.02	Профессиональная коммуникация	1	11		9	9	324	324	29	24	278	17		9				
+	Б1.О.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	10	8	94	4		3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	1			4	4	144	144	10	8	125	9		4			15	Педагогики и гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.02.03	Культура и межкультурное взаимодействие		1		2	2	72	72	9	8	59	4		2			20	Литературы и культурологии
+	Б1.О.03	Предметно-методический модуль	12233	222		28	28	1008	1008	113	100	838	57	118	5	19	4		
+	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			43	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		43	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		43	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		43	Математики и физики
+	Б1.О.03.05	Методологические принципы в обучении решению задач по физике	3	2		6	6	216	216	27	24	176	13			4	2	43	Математики и физики
+	Б1.О.03.06	Методологические принципы в обучении решению задач по математике	3	2		4	4	144	144	16	14	115	13			2	2	43	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			43	Математики и физики
+	Б1.В.02	Избранные главы физики			1	6	6	216	216	12	10	200	4		6			43	Математики и физики
+	Б1.В.03	Избранные главы математического анализа и теории функций		1		3	3	108	108	12	10	92	4		3			43	Математики и физики
+	Б1.В.04	Методы астрофизических исследований	1			4	4	144	144	12	10	123	9		4			43	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		43	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		43	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		43	Математики и физики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы физики		2		3	3	108	108	12	10	92	4			3		43	Математики и физики
Блок 2.Практика						40	40	1440	1440			1412	28	1412	15	18	7		
Обязательная часть						40	40	1440	1440			1412	28	1412	15	18	7		
+	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			43	Математики и физики
+	Б2.О.02	Производственная практика			11222 3	37	37	1332	1332			1308	24	1308	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 "Физико-математическое образование"

Блок 3. Государственная итоговая аттестация				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
ФТД. Факультативы				1	1	36	36	7	6	25	4				1				
+	ФТД.01	Теория и практика инклюзивного образования		3		1	1	36	36	7	6	25	4				1	1	Коррекционной педагогики