МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 27.05.2020г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Врио ректора _____ *И.Б. Бацханов*
"27" мая 2020 г.

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование
Магистерская программа "Математическое образование"

Кафедра: Математического анализа
Факультет: Физико-математический

Квалификация:
Программа подготовки:
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 6м

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический
+	научно-исследовательский

Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ */ Гончаров С.А./*

Начальник УМУ _____ */ Багашев С.А./*

Зав. кафедрой _____ */ Тарамова Х.А./*

Руководитель магистерской программы _____ */ Асхабов С.Н./*

План Учебный план магистратуры '44.04.01_МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ_ЗФО.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																				
														-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)																																		
Обязательная часть																																		
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**12**	**11**		15	**15**		**540**	**540**	**24**	**490**	**26**	12	36	**2**			**34**			180		**8**		**168**	**4**	**з**	216	**2**	**8**		**193**	**13**	**эз**
+	Б1.О.01.01	Философия научного познания		1		3	3	36	108	108	6	98	4	3	36	2			34			72		4		64	4	з							
+	Б1.О.01.02	Методология исследовательской деятельности	1			3	3	36	108	108	6	93	9	3															108	2	4		93	9	э
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык для специальных целей	2	1		9	9	36	324	324	12	299	13	6								108		4		104			108		4		100	4	з
+	Б1.О.02	**Профильный модуль**	**1112 22**	**1222**		41	**41**		**1476**	**1476**	**134**	**1272**	**70**	19	72	**4**	**4**		**64**			216	**2**	**16**		**189**	**9**	**э**	396	**8**	**28**		**338**	**22**	**2эз**
+	Б1.О.02.01	История и методология математики	1			5	5	36	180	180	16	155	9	5	36	2	2		32			144	2	10		123	9	э							
+	Б1.О.02.02	Управление педагогическими системами		1		3	3	36	108	108	10	94	4	3															108	2	8		94	4	з
+	Б1.О.02.03	Практикум по решению математических задач повышенной сложности	1			6	6	36	216	216	20	187	9	6	36	2	2		32			72		6		66			108	2	8		89	9	э
+	Б1.О.02.04	Топология		2		3	3	36	108	108	10	94	4																						
+	Б1.О.02.05	Избранные главы геометрии	1			5	5	36	180	180	16	155	9	5															180	4	12		155	9	э
+	Б1.О.02.06	Функциональный анализ		2		3	3	36	108	108	10	94	4																						
+	Б1.О.02.07	Интегральные уравнения	2			5	5	36	180	180	16	155	9																						
+	Б1.О.02.08	Основные алгебраические структуры	2			5	5	36	180	180	16	155	9																						
+	Б1.О.02.09	Дополнительные главы математического анализа	2	2		6	6	36	216	216	20	183	13																						
						56	*56*		*2016*	*2016*	*158*	*1762*	*96*	*31*	*108*	*6*	*4*		*98*			*396*	*2*	*24*		*357*	*13*		*612*	*10*	*36*		*531*	*35*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**2**			4	**4**		**144**	**144**	**12**	**123**	**9**																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Специальные вопросы теории чисел	2			4	4	36	144	144	12	123	9																						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Операционное исчисление	2			4	4	36	144	144	12	123	9																						
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**2**		3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**																						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методика обучения математике в профильной школе		2		3	3	36	108	108	10	94	4																						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методика обучения математике в средних специальных учебных заведениях		2		3	3	36	108	108	10	94	4																						
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**2**		3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**																						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология проектной деятельности в математике и образовании		2		3	3	36	108	108	10	94	4																						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Решение олимпиадных задач по математике		2		3	3	36	108	108	10	94	4																						
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**2**		3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**																						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Концепция современного математического образования		2		3	3	36	108	108	10	94	4																						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Дистанционные технологии в математическом образовании		2		3	3	36	108	108	10	94	4																						
						13	*13*		*468*	*468*	*42*	*405*	*21*																						
						69	*69*		*2484*	*2484*	*200*	*2167*	*117*	*31*	*108*	*6*	*4*		*98*			*396*	*2*	*24*		*357*	*13*		*612*	*10*	*36*		*531*	*35*	
Блок 2.Практика																																		
Обязательная часть																																		
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**1**	6	**6**		**216**	**216**	**4**	**212**		6								216			**4**	**212**		**о**							
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1	6	6	36	216	216	4	212		6								216			4	212		о							
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**1**	6	**6**		**216**	**216**	**4**	**212**		6															216			**4**	**212**		**о**
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика			1	6	6	36	216	216	4	212		6															216			4	212		о
						12	*12*		*432*	*432*	*8*	*424*		*12*								*216*			*4*	*212*			*216*			*4*	*212*		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
+	Б2.В.01	**Производственная практика**		**3**	**3**	30	**30**		**1080**	**1080**	**12**	**1068**		6								108			**2**	**106**			108			**2**	**106**		
+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			3	24	24	36	864	864	8	856		6								108			2	106			108			2	106		
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы		3		6	6	36	216	216	4	212																							
						30	*30*		*1080*	*1080*	*12*	*1068*		*6*								*108*			*2*	*106*			*108*			*2*	*106*		
						42	*42*		*1512*	*1512*	*20*	*1492*		*18*								*324*			*6*	*318*			*324*			*6*	*318*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108	4	212																							
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	4	212																							
						9	*9*		*324*	*324*	*8*	*424*																							
						9	*9*		*324*	*324*	*8*	*424*																							
ФТД.Факультативные дисциплины																																		
+	ФТД.01	Психология общения		1		2	2	36	72	72	4	68		2															72	2	2		68		з
+	ФТД.02	Педагогическая инноватика		1		2	2	36	72	72	4	68		2								72	2	2		68		з							
						4	*4*		*144*	*144*	*8*	*136*		*4*								*72*	*2*	*2*		*68*			*72*	*2*	*2*		*68*		
						4	*4*		*144*	*144*	*8*	*136*		*4*								*72*	*2*	*2*		*68*			*72*	*2*	*2*		*68*		

План Учебный план магистратуры '44.04.01_МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ_ЗФО.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2020

Курс 2															Курс 3								Закрепленная кафедра
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Наименование
3	108		**4**		**95**	**9**	**э**																
																							Философии, политологии и социологи
																							Педагогики
3	108		4		95	9	э																Иностранных языков
22	396	**8**	**28**		**343**	**17**	**э2з**	396	**8**	**28**		**338**	**22**	**2эз**									
																							Геометрии и методики преподавания м
																							Педагогики
																							Математического анализа
3	108	2	8		94	4	з																Математического анализа
																							Геометрии и методики преподавания м
3								108	2	8		94	4	з									Математического анализа
5								180	4	12		155	9	э									Математического анализа
5	180	4	12		155	9	э																Математического анализа
6	108	2	8		94	4	з	108	2	8		89	9	э									Математического анализа
25	*504*	*8*	*32*		*438*	*26*		*396*	*8*	*28*		*338*	*22*										
4	144	**2**	**10**		**123**	**9**	**э**																
4	144	2	10		123	9	э																Математического анализа
4	144	2	10		123	9	э																Математического анализа
3								108	**2**	**8**		**94**	**4**	**з**									
3								108	2	8		94	4	з									Геометрии и методики преподавания м
3								108	2	8		94	4	з									Геометрии и методики преподавания м
3								108	**2**	**8**		**94**	**4**	**з**									
3								108	2	8		94	4	з									Геометрии и методики преподавания м
3								108	2	8		94	4	з									Математического анализа
3								108	**2**	**8**		**94**	**4**	**з**									
3								108	2	8		94	4	з									Геометрии и методики преподавания м
3								108	2	8		94	4	з									Информационных технологий и метод
13	*144*	*2*	*10*		*123*	*9*		*324*	*6*	*24*		*282*	*12*										
38	*648*	*10*	*42*		*561*	*35*		*720*	*14*	*52*		*620*	*34*										
																							Математического анализа
																							Математического анализа
6	108			**2**	**106**			108			**2**	**106**			18	648			**4**	**644**			
6	108			2	106			108			2	106			12	432				432			Математического анализа
															6	216			4	212			Математического анализа
6	*108*			*2*	*106*			*108*			*2*	*106*			*18*	*648*			*4*	*644*			
6	*108*			*2*	*106*			*108*			*2*	*106*			*18*	*648*			*4*	*644*			
															3	108			2	106			Математического анализа
															6	216			4	212			Математического анализа
															9	*324*			*6*	*318*			
															9	*324*			*6*	*318*			
																							Психологии
																							Педагогики