

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.07.2023 14:43:25
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"
Институт математики, физики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 11.05.2023

Проректор по УР _____ Н.У. Ярычев
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

01.04.01

01.04.01 Математика профиль "Дифференциальные уравнения"

Кафедра: дифференциальных уравнений
Институт: Математики, физики и информационных технологий

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023
Учебный год _____ 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 12 от 10.01.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	педагогический

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Семестр 2								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)									81	81		2916	2916	716	1858	342	21	102		136			446	72	23	75		105			594	54
Обязательная часть									33	33		1188	1188	250	776	162	2			17			55		19	60		75			495	54
+	Б1.О.01	История и методология математики	2			6	6	36	216	216	30	132	54								6	15		15				132	54			
+	Б1.О.02	Математическое моделирование прикладных задач		2		4	4	36	144	144	30	114								4	15		15				114					
+	Б1.О.03	Дополнительные главы математического анализа	2			6	6	36	216	216	60	156								6	30		30				156					
+	Б1.О.04	Дополнительные главы функционального анализа	3			6	6	36	216	216	30	132	54																			
+	Б1.О.05	Мера, интеграл и производная	3			6	6	36	216	216	68	94	54																			
+	Б1.О.06	Иностранный язык		12		5	5	36	180	180	32	148		2			17		55		3			15			93					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									48	48		1728	1728	466	1082	180	19	102		119		391	72	4	15		30			99		
+	Б1.В.01	Пакеты прикладных программ		12		8	8	36	288	288	96	192		4	17		34			93		4	15		30			99				
+	Б1.В.02	Нелинейные дифференциальные уравнения	1			6	6	36	216	216	68	112	36	6	34		34			112	36											
+	Б1.В.03	Специальные функции математической физики	1			5	5	36	180	180	68	76	36	5	34		34			76	36											
+	Б1.В.04	Дополнительные главы по уравнениям в частных производных	3			5	5	36	180	180	68	112																				
+	Б1.В.05	Философия и методология научного знания		3		4	4	36	144	144	34	110																				
+	Б1.В.06	Современные методы обработки информации		3		5	5	36	180	180	34	146																				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4			5	5		180	180	34	92	54																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы математической физики	4			5	5	36	180	180	34	92	54																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Пространства Соболева и их приложения к краевым задачам	4			5	5	36	180	180	34	92	54																			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		4	4		144	144	34	110		4	17		17			110												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Педагогика математики		1		4	4	36	144	144	34	110		4	17		17			110												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные формы преподавания математика и информатики		1		4	4	36	144	144	34	110		4	17		17			110												
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4			6	6		216	216	30</																					

План Учебный план магистратуры 'Математика Магистратура 01.04.01 ОЗФО год поступления 2023.plx', код направления 01.04.01, год начала подготовки 2023

Курс 2																Курс 3															
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль
26	117		117			594	108	11	32		32				224	108															
12	49		49			226	108																								
6	15		15			132	54																								
6	34		34			94	54																								
14	68		68			368		11	32		32				224	108															
5	34		34			112																									
4	17		17			110																									
5	17		17			146																									
								5	17		17				92	54															
								5	17		17				92	54															
								5	17		17				92	54															
								6	15		15				132	54															
								6	15		15				132	54															
								6	15		15				132	54															
9						324		9							324		6						216								
9						324		9							324		6						216								
9						324		9							324																
																	6						216								
																	6				30		177	9							
																	6				30		177	9							
																	3				30		69	9							
																	3					108									
								2	16						56																
								2	16						56																
								2	16						56																

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		УК-5; ОПК-3
		ОПК-2; ПК-1 (о)
		ОПК-1
		ОПК-1
		ОПК-1
		УК-4
		УК-3
		ПК1 (р)
		ПК1 (р)
		ПК1 (р)
		УК-5
		УК-4
		ПК1 (р)
		ПК1 (р)
		ПК1 (р)
		ПК-2 (р)
		ПК-2 (р)
		ПК-2 (р)
		ПК1 (р); ПК-2 (р)
		ПК1 (р); ПК-2 (р)
		ПК1 (р); ПК-2 (р)
1	дифференциальных уравнений	УК-1
		УК-6
1	дифференциальных уравнений	УК-6
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК1 (р); ПК-2 (р); ПК-1 (о)
		ПК1 (р)

План Учебный план магистратуры 'Математика Магистратура 01.04.01 ОЗФО год поступления 2023.rlx', код направления 01.04.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																
														Семестр 1								Семестр 2								
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П
+	ФТД.В.02	Оптимизация в задачах математической физики		2		2	2	36	72	72	26	46											2	13		13			46	

План Учебный план магистратуры 'Математика Магистратура 01.04.01 ОЗФО год поступления 2023.plx', код направления 01.04.01, год начала подготовки 2023

Курс 2															Курс 3																
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5							Семестр 6								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ПК1 (р)