МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора _____ *Халадов Х.-А. С.*

"25" 06 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 25.06.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Магистерская программа "Прикладная информатика в экономике"

Кафедра: Прикладной информатики

Факультет: Физико-математический

Квалификация:
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Гатаев А. С-А./*

Начальник УМУ _____ */ Багашев С. А./*

Зав. кафедрой _____ */ Асхабов Х. И./*

Руководитель магистерской программы _____ */ Хатаева Р.С./*

План Учебный план магистратуры '09.04.03_ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ_3 + + ОЧНО.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
														Сем. 1						Сем. 2					
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.	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																									
Обязательная часть																									
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**23**	**12**		15	**15**		**540**	**540**	**150**	**318**	**72**	6	**13**	**52**		**151**		6	**11**	**44**		**125**	**36**
+	Б1.О.01.01	Философия научного познания		1		3	3	36	108	108	39	69		3	13	26		69							
+	Б1.О.01.02	Методология исследовательской деятельности	2			3	3	36	108	108	33	39	36							3	11	22		39	36
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык для специальных целей	3	2		9	9	36	324	324	78	210	36	3		26		82		3		22		86	
+	Б1.О.02	**Профильный модуль**	**13**	**2**	**13**	21	**21**		**756**	**756**	**268**	**416**	**72**	9	**26**	**78**		**184**	**36**	3	**11**	**33**		**64**	
+	Б1.О.02.01	Проектирование информационных систем	1			5	5	36	180	180	52	92	36	5	13	39		92	36						
+	Б1.О.02.02	Системный анализ объектов автоматизации			1	4	4	36	144	144	52	92		4	13	39		92							
+	Б1.О.02.03	Автоматизация учетно-финансовых информационных систем	3			5	5	36	180	180	60	84	36												
+	Б1.О.02.04	Многомерный анализ данных		2		3	3	36	108	108	44	64								3	11	33		64	
+	Б1.О.02.05	Технологии программирования			3	4	4	36	144	144	60	84													
						36	*36*		*1296*	*1296*	*418*	*734*	*144*	*15*	*39*	*130*		*335*	*36*	*9*	*22*	*77*		*189*	*36*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	Б1.В.01	**Профильный модуль**	**1233**	**2**	**12**	29	**29**		**1044**	**1044**	**330**	**570**	**144**	9	**26**	**78**		**184**	**36**	12	**33**	**88**		**275**	**36**
+	Б1.В.01.01	Математическое моделирование	1			5	5	36	180	180	52	92	36	5	13	39		92	36						
+	Б1.В.01.02	Управление проектами	2			5	5	36	180	180	44	100	36							5	11	33		100	36
+	Б1.В.01.03	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений			1	4	4	36	144	144	52	92		4	13	39		92							
+	Б1.В.01.04	Реинжиниринг бизнес-процессов	3	2		6	6	36	216	216	78	102	36							3	11	22		75	
+	Б1.В.01.05	Управление IT-персоналом	3			5	5	36	180	180	60	84	36												
+	Б1.В.01.06	Прогнозирование в социально-экономических системах			2	4	4	36	144	144	44	100								4	11	33		100	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**		4	**4**		**144**	**144**	**45**	**99**													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладные эконометрические модели		2		4	4	36	144	144	45	99													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы анализа и оценки рисков		2		4	4	36	144	144	45	99													
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**		4	**4**		**144**	**144**	**45**	**99**													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы оценки и анализа инвестиционных проектов		3		4	4	36	144	144	45	99													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии финансового анализа		3		4	4	36	144	144	45	99													
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**		4	**4**		**144**	**144**	**20**	**124**													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Математические пакеты прикладного программного обеспечения		4		4	4	36	144	144	20	124													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование операций в экономике		4		4	4	36	144	144	20	124													
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**4**		4	**4**		**144**	**144**	**20**	**124**													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Межотраслевой баланс		4		4	4	36	144	144	20	124													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Оптимальное управление в экономических системах		4		4	4	36	144	144	20	124													
						45	*45*		*1620*	*1620*	*460*	*1016*	*144*	*9*	*26*	*78*		*184*	*36*	*12*	*33*	*88*		*275*	*36*
						81	*81*		*2916*	*2916*	*878*	*1750*	*288*	*24*	*65*	*208*		*519*	*72*	*21*	*55*	*165*		*464*	*72*
Блок 2.Практика																									
Обязательная часть																									
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**1**	3	**3**		**108**	**108**	**2**	**106**		3			**2**	**106**							

План Учебный план магистратуры '09.04.03_ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ_3 + + ОЧНО.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2019

Курс 2												Закрепленная кафедра		-
Сем. 3						Сем. 4								
з.е.	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
3		**30**		**42**	**36**									
3		30		42	36									
9	**30**	**90**		**168**	**36**									
5	15	45		84	36									
4	15	45		84										
12	*30*	*120*		*210*	*72*									
8	**30**	**75**		**111**	**72**									
3	15	30		27	36									
5	15	45		84	36									
4	**15**	**30**		**99**										
4	15	30		99										
4	15	30		99										
4	**15**	**30**		**99**										
4	15	30		99										
4	15	30		99										
						4	**5**	**15**		**124**				
						4	5	15		124				
						4	5	15		124				
						4	**5**	**15**		**124**				
						4	5	15		124				
						4	5	15		124				
16	*60*	*135*		*309*	*72*	*8*	*10*	*30*		*248*				
28	*90*	*255*		*519*	*144*	*8*	*10*	*30*		*248*				

План Учебный план магистратуры '09.04.03_ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ_3 + + ОЧНО.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
														Сем. 1						Сем. 2					
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.	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1	3	3	36	108	108	2	106		3			2	106							
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**4**	15	**15**		**540**	**540**	**10**	**530**		3			**2**	**106**		3			**2**	**106**	
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			4	15	15	36	540	540	10	530		3			2	106		3			2	106	
						18	*18*		*648*	*648*	*12*	*636*		*6*			*4*	*212*		*3*			*2*	*106*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	Б2.В.01	**Производственная практика**		**4**	**2**	12	**12**		**432**	**432**	**8**	**424**								6			**4**	**212**	
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	6	6	36	216	216	4	212								6			4	212	
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы		4		6	6	36	216	216	4	212													
						12	*12*		*432*	*432*	*8*	*424*								*6*			*4*	*212*	
						30	*30*		*1080*	*1080*	*20*	*1060*		*6*			*4*	*212*		*9*			*6*	*318*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108	2	106													
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	4	212													
						9	*9*		*324*	*324*	*6*	*318*													
						9	*9*		*324*	*324*	*6*	*318*													

План Учебный план магистратуры '09.04.03_ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ_3 + + ОЧНО.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2019

Курс 2												Закрепленная кафедра		-
Сем. 3						Сем. 4								
з.е.	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
3			**2**	**106**		6			**4**	**212**				
3			2	106		6			4	212				
3			*2*	*106*		*6*			*4*	*212*				
						6			**4**	**212**				
						6			4	212				
						6			*4*	*212*				
3			*2*	*106*		*12*			*8*	*424*				
						3			2	106		29	Прикладной информатики	
						6			4	212		29	Прикладной информатики	
						9			*6*	*318*				
						9			*6*	*318*				