МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора _____ *И.Б. Бадаев*

"27" мая 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 27.05.2020г.

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:	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2г	

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

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт № 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ /Гончаров С.А./

Начальник УМУ _____ /Багашев С.А./

И.о. заведующего кафедрой _____ /Юшаев С-Э.С-М./

Руководитель магистерской программы _____ /Хатаева Р.С./

План Учебный план магистратуры '09.04.03_ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ_ОЧНО.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															Курс 2														Закрепленная кафедра
														Сем. 1							Сем. 2								Сем. 3							Сем. 4							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контактные часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СРП	СР	Контроль	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																																											
Обязательная часть																																											
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**23**	**12**		15	**15**		**540**	**540**	**150**	**318**	**72**	6	**216**	**13**	**52**		**151**		6	**216**	**11**	**44**		**125**	**36**	3	**108**		**30**		**42**	**36**								
+	Б1.О.01.01	Философия научного познания		1		3	3	36	108	108	39	69		3	108	13	26		69																							Философии, политологии и социологии
+	Б1.О.01.02	Методология исследовательской деятельности	2			3	3	36	108	108	33	39	36								3	108	11	22		39	36															Педагогики
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык для специальных целей	3	2		9	9	36	324	324	78	210	36	3	108		26		82		3	108		22		86		3	108		30		42	36								Иностранных языков
+	Б1.О.02	**Профильный модуль**	**13**	**2**	**13**	21	**21**		**756**	**756**	**268**	**416**	**72**	9	**324**	**26**	**78**		**184**	**36**	3	**108**	**11**	**33**		**64**		9	**324**	**30**	**90**		**168**	**36**								
+	Б1.О.02.01	Проектирование информационных систем	1			5	5	36	180	180	52	92	36	5	180	13	39		92	36																						Прикладной информатики
+	Б1.О.02.02	Системный анализ объектов автоматизации			1	4	4	36	144	144	52	92		4	144	13	39		92																							Прикладной информатики
+	Б1.О.02.03	Автоматизация учетно-финансовых информационных систем	3			5	5	36	180	180	60	84	36															5	180	15	45		84	36								Прикладной информатики
+	Б1.О.02.04	Многомерный анализ данных		2		3	3	36	108	108	44	64									3	108	11	33		64																Прикладной информатики
+	Б1.О.02.05	Технологии программирования			3	4	4	36	144	144	60	84																4	144	15	45		84									
						36	*36*		*1296*	*1296*	*418*	*734*	*144*	*15*	*540*	*39*	*130*		*335*	*36*	*9*	*324*	*22*	*77*		*189*	*36*	*12*	*432*	*30*	*120*		*210*	*72*								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																											
+	Б1.В.01	**Профильный модуль**	**1233**	**2**	**12**	29	**29**		**1044**	**1044**	**330**	**570**	**144**	9	**324**	**26**	**78**		**184**	**36**	12	**432**	**33**	**88**		**275**	**36**	8	**288**	**30**	**75**		**111**	**72**								
+	Б1.В.01.01	Математическое моделирование	1			5	5	36	180	180	52	92	36	5	180	13	39		92	36																						Математического анализа
+	Б1.В.01.02	Управление проектами	2			5	5	36	180	180	44	100	36								5	180	11	33		100	36															Прикладной информатики
+	Б1.В.01.03	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений			1	4	4	36	144	144	52	92		4	144	13	39		92																							Математического анализа
+	Б1.В.01.04	Реинжиниринг бизнес-процессов	3	2		6	6	36	216	216	78	102	36								3	108	11	22		75		3	108	15	30		27	36								Экономики и управления в образовани
+	Б1.В.01.05	Управление IT-персоналом	3			5	5	36	180	180	60	84	36															5	180	15	45		84	36								Экономики и управления в образовани
+	Б1.В.01.06	Прогнозирование в социально-экономических системах			2	4	4	36	144	144	44	100									4	144	11	33		100																Экономики и управления в образовани
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**		4	**4**		**144**	**144**	**45**	**99**																4	**144**	**15**	**30**		**99**									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладные эконометрические модели		3		4	4	36	144	144	45	99																4	144	15	30		99									Математического анализа
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы анализа и оценки рисков		3		4	4	36	144	144	45	99																4	144	15	30		99									Математического анализа
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**		4	**4**		**144**	**144**	**45**	**99**																4	**144**	**15**	**30**		**99**									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы оценки и анализа инвестиционных проектов		3		4	4	36	144	144	45	99																4	144	15	30		99									Прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии финансового анализа		3		4	4	36	144	144	45	99																4	144	15	30		99									Прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**		4	**4**		**144**	**144**	**20**	**124**																								4	**144**	**5**	**15**		**124**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Математические пакеты прикладного программного обеспечения		4		4	4	36	144	144	20	124																								4	144	5	15		124	Прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование операций в экономике		4		4	4	36	144	144	20	124																								4	144	5	15		124	Экономики и управления в образовани
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**4**		4	**4**		**144**	**144**	**20**	**124**																								4	**144**	**5**	**15**		**124**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Межотраслевой баланс		4		4	4	36	144	144	20	124																								4	144	5	15		124	Экономики и управления в образовани
-	Б1.В.ДВ.04.02	Оптимальное управление в экономических системах		4		4	4	36	144	144	20	124																								4	144	5	15		124	Экономики и управления в образовани
						45	*45*		*1620*	*1620*	*460*	*1016*	*144*	*9*	*324*	*26*	*78*		*184*	*36*	*12*	*432*	*33*	*88*		*275*	*36*	*16*	*576*	*60*	*135*		*309*	*72*	*8*	*288*	*10*	*30*		*248*		
						81	*81*		*2916*	*2916*	*878*	*1750*	*288*	*24*	*864*	*65*	*208*		*519*	*72*	*21*	*756*	*55*	*165*		*464*	*72*	*28*	*1008*	*90*	*255*		*519*	*144*	*8*	*288*	*10*	*30*		*248*		
Блок 2.Практика																																											
Обязательная часть																																											
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**1**	3	**3**		**108**	**108**	**2**	**106**		3	**108**			**2**	**106**																								
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1	3	3	36	108	108	2	106		3	108			2	106																							Прикладной информатики
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**4**	15	**15**		**540**	**540**	**10**	**530**		3	**108**			**2**	**106**		3	**108**			**2**	**106**		3	**108**			**2**	**106**		6	**216**			**4**	**212**		
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			4	15	15	36	540	540	10	530		3	108			2	106		3	108			2	106		3	108			2	106		6	216			4	212		Прикладной информатики
						18	*18*		*648*	*648*	*12*	*636*		*6*	*216*			*4*	*212*		*3*	*108*			*2*	*106*		*3*	*108*			*2*	*106*		*6*	*216*			*4*	*212*		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																											
+	Б2.В.01	**Производственная практика**		**4**	**2**	12	**12**		**432**	**432**	**8**	**424**									6	**216**			**4**	**212**										6	**216**			**4**	**212**		
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	6	6	36	216	216	4	212									6	216			4	212																Прикладной информатики
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы		4		6	6	36	216	216	4	212																								6	216			4	212		Прикладной информатики
						12	*12*		*432*	*432*	*8*	*424*									*6*	*216*			*4*	*212*										*6*	*216*			*4*	*212*		
						30	*30*		*1080*	*1080*	*20*	*1060*		*6*	*216*			*4*	*212*		*9*	*324*			*6*	*318*		*3*	*108*			*2*	*106*		*12*	*432*			*8*	*424*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																											
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108	2	106																								3	108			2	106		Прикладной информатики
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	4	212																								6	216			4	212		Прикладной информатики
						9	*9*		*324*	*324*	*6*	*318*																								*9*	*324*			*6*	*318*		
						9	*9*		*324*	*324*	*6*	*318*																								*9*	*324*			*6*	*318*		