МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)
Таганрогский институт имени А. П. Чехова (филиал) РГЭУ (РИНХ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Макаренко Е. Н.*

"28" 06 2019 г.

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 25.06.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

направление 44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратур 44.04.01.08 Информатика. Информационные технологии в образовании

Кафедра: информатики

Факультет: физики, математики, информатики

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Боев В. Ю./*

Проректор по развитию образовательных программ _____ */ Торопова Т. В./*

Директор филиала _____ */ Голобородько А. Ю./*

Зав. кафедрой _____ */ Ромм Я. Е./*

Руководитель магистерской программы _____ */ Макарченко М. Г./*

План Учебный план магистратуры '44.04.01.08-19-1-ИНФG.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : 44.04.01.08 Информатика. Информационные технологии в образовании, год начала подготовки 2019

-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		-
														Сем. 1 [15 4/6 нед]						Сем. 2 [14 нед]						Сем. 3 [14 2/6 нед]						Сем. 4 [8 4/6 нед]								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																								
Обязательная часть																																								
Б1.О.01	**Методология исследования в образовании**	**13**	**2**		**3**	10	**10**		**360**	**360**	**82**	**206**	**72**	4	**6**		**24**	**78**	**36**	2	**4**		**18**	**50**		4	**6**		**24**	**78**	**36**									**УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8**
Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	1				4	4	36	144	144	30	78	36	4	6		24	78	36																			7	общей педагогики	УК-3; УК-6; ОПК-1
Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования		2			2	2	36	72	72	22	50								2	4		18	50														22	теории и философии права	УК-6; ОПК-8
Б1.О.01.03	Инновационные процессы в образовании	3			3	4	4	36	144	144	30	78	36													4	6		24	78	36							7	общей педагогики	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.02	**Профессиональная коммуникация**		**113**			8	**8**		**288**	**288**	**82**	**206**		5	**6**		**46**	**128**								3	**6**	**24**		**78**									**УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПКО-1**
Б1.О.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3			3	3	36	108	108	30	78														3	6	24		78								2	информатики	УК-4; ОПК-2; ПКО-1
Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		1			2	2	36	72	72	22	50		2			22	50																				10	английского языка	УК-4; УК-5; ОПК-8
Б1.О.02.03	Русский язык в профессиональной сфере		1			3	3	36	108	108	30	78		3	6		24	78																				5	русского языка и литературы	УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8
						18	*18*		*648*	*648*	*164*	*412*	*72*	*9*	*12*		*70*	*206*	*36*	*2*	*4*		*18*	*50*		*7*	*12*	*24*	*24*	*156*	*36*									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
Б1.В.01	Методика обучения информатике на разных ступенях образования	2	1		2	5	5	36	180	180	54	90	36	2	8		16	48		3	6		24	42	36													2	информатики	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-3; ПКР-1; ПКР-5
Б1.В.02	Языки и методы программирования	1				4	4	36	144	144	32	76	36	4	6	26		76	36																			2	информатики	ПКР-1
Б1.В.03	Объектно-ориентированное программирование	2				3	3	36	108	108	32	40	36							3	6	26		40	36													2	информатики	ПКР-1; ПКР-4
Б1.В.04	Языки программирования высокого уровня	3				4	4	36	144	144	32	76	36													4	6	26		76	36							2	информатики	ПКР-1; ПКР-4
Б1.В.05	Материалы ОГЭ и ЕГЭ по информатике и особенности подготовки к ним	4	3			6	6	36	216	216	76	104	36													2	6	28		38		4	8	34		66	36	2	информатики	ОПК-1; ПКР-1
Б1.В.06	Технология дистанционного обучения		2			3	3	36	108	108	32	76								3	6	26		76														2	информатики	ОПК-3; ПКО-1; ПКР-2; ПКР-3
Б1.В.07	Современное программное обеспечение в школьном курсе и профессиональной деятельности учителя	1				4	4	36	144	144	32	76	36	4	8	24		76	36																			2	информатики	ОПК-1; ПКО-1
Б1.В.08	Web-программирование и web-дизайн		1			3	3	36	108	108	32	76		3	6	26		76																				2	информатики	УК-2; ОПК-5; ПКР-3
Б1.В.09	Магистерский семинар		4			2	2	36	72	72	22	50														1			14	22		1			8	28		2	информатики	УК-1; ОПК-8
Б1.В.10	Пакеты прикладных программ		2			2	2	36	72	72	24	48								2	4	20		48														2	информатики	ОПК-8
Б1.В.11	Практикум по решению задач повышенной сложности по		3			2	2	36	72	72	24	48														2		24		48								2	информатики	УК-1; УК-2; УК-6
Б1.В.12	Методика организации научной работы школьников		2			2	2	36	72	72	24	48								2	4		20	48														2	информатики	ПКР-1; ПКР-5
Б1.В.13	Разработка электронных средств образовательного назначения		2			3	3	36	108	108	32	76								3	4	28		76														2	информатики	ПКО-1; ПКР-2; ПКР-3
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**		2	**4**	**20**		**48**																					**ПКО-1**
Б1.В.ДВ.01.01	Облачные технологии в образовании		1			2	2	36	72	72	24	48		2	4	20		48																				2	информатики	ПКО-1
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика		1			2	2	36	72	72	24	48		2	4	20		48																				2	информатики	ОПК-2; ПКО-1
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**30**	**78**																				3	**6**	**24**		**78**			**ПКО-1; ПКР-3**
Б1.В.ДВ.02.01	Веб-технологии в профессиональной деятельности учителя		4			3	3	36	108	108	30	78																				3	6	24		78		2	информатики	ПКО-1; ПКР-3
Б1.В.ДВ.02.02	Методология психолого-педагогических исследований		4			3	3	36	108	108	30	78																				3	6	24		78		7	общей педагогики	УК-6; ОПК-8
						48	*48*		*1728*	*1728*	*502*	*1010*	*216*	*15*	*32*	*96*	*16*	*324*	*72*	*16*	*30*	*100*	*44*	*330*	*72*	*9*	*12*	*78*	*14*	*184*	*36*	*8*	*14*	*58*	*8*	*172*	*36*			
						66	*66*		*2376*	*2376*	*666*	*1422*	*288*	*24*	*44*	*96*	*86*	*530*	*108*	*18*	*34*	*100*	*62*	*380*	*72*	*16*	*24*	*102*	*38*	*340*	*72*	*8*	*14*	*58*	*8*	*172*	*36*			
Блок 2.Практика																																								
Обязательная часть																																								
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			1		3	3	36	108	108	4	104		3	4			104																				2	информатики	УК-1; УК-3; УК-6; ПКО-3; ПКР-1
Б2.О.02(Н)	Учебная практика, научно-исследовательская работа			123		12	12	36	432	432	108	324		3			24	84		3			28	80		6			56	160								2	информатики	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПКО-1; ПКР-3; ПКР-4
Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая практика			2		9	9	36	324	324	4	320								9	4			320														2	информатики	УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПКР-5
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-			3		6	6	36	216	216	4	212														6	4			212								2	информатики	УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПКР-2; ПКР-3
Б2.О.05(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			4		6	6	36	216	216	56	160																				6			56	160		2	информатики	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПКО-1; ПКР-3; ПКР-4
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		4			9	9	36	324	324	4	320																				9	4			320		2	информатики	УК-4; ОПК-8; ПКО-2; ПКР-3; ПКР-4
						45	*45*		*1620*	*1620*	*180*	*1440*		*6*	*4*		*24*	*188*		*12*	*4*		*28*	*400*		*12*	*4*		*56*	*372*		*15*	*4*		*56*	*480*			
						45	*45*		*1620*	*1620*	*180*	*1440*		*6*	*4*		*24*	*188*		*12*	*4*		*28*	*400*		*12*	*4*		*56*	*372*		*15*	*4*		*56*	*480*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																								
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	36	324	324	2	286	36																			9	2			286	36	2	информатики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5
						9	*9*		*324*	*324*	*2*	*286*	*36*																			*9*	*2*			*286*	*36*			
						9	*9*		*324*	*324*	*2*	*286*	*36*																			*9*	*2*			*286*	*36*			
ФТД.Факультативные дисциплины																																								
ФТД.01	Компьютерные сети для дома и малого офиса		1			2	2	36	72	72	14	58		2	4	10		58																				2	информатики	УК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКР-3
ФТД.02	Компьютерные сети для среднего и малого бизнеса		2			2	2	36	72	72	14	58								2	4	10		58														2	информатики	УК-2; ОПК-5; ПКО-1; ПКР-3

План Учебный план магистратуры '44.04.01.08-19-1-ИНФG.pbx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : 44.04.01.08 Информатика. Информационные технологии в образовании, год начала подготовки 2019

-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		-
														Сем. 1 [15 4/6 нед]						Сем. 2 [14 нед]						Сем. 3 [14 2/6 нед]						Сем. 4 [8 4/6 нед]								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
ФТД.03	Разработка и решение тестовых задач по информатике		3			2	2	36	72	72	28	44														2	4	24		44								2	информатики	ПКР-1; ПКР-2
ФТД.04	Организация внеурочной деятельности по информатике		3			1	1	36	36	36	26	10														1			26	10								2	информатики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПКО-2
						7	*7*		*252*	*252*	*82*	*170*		*2*	*4*	*10*		*58*		*2*	*4*	*10*		*58*		*3*	*4*	*24*	*26*	*54*										
						7	*7*		*252*	*252*	*82*	*170*		*2*	*4*	*10*		*58*		*2*	*4*	*10*		*58*		*3*	*4*	*24*	*26*	*54*										
	того з.е./Акад.часов (без факультативс					120	120		4320	4320	848	3148	324	30	48	96	110	718	108	30	38	100	90	780	72	28	28	102	94	712	72	32	20	58	64	938	72			
	ельная нагрузка в семестрах (акад.час													59.8					54	54					54	57.8					54	54					54			
	Конт. работа (акад.час/нед)													16						16						15.4						15.7								
	з.е. на курсах (без факультативов)													60												60														