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.*

08 *20 19 г.*

План переутвержден Ученым советом вуза

Протокол № 14 от 30.08.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

направление 09.04.03 "Прикладная информатика" магистерская программа 09.04.03.01 "Информационные системы в менеджменте"

Кафедра: информатики

Факультет: физики, математики, информатики

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

+	*Основной*	*Виды профессиональной деятельности*
+	+	научно-исследовательская
+	+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1404 от 30.10.2014

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 _____ */ Ромм Я. Е./*

План Учебный план магистратуры '09.04.03.01-14-2-ПИГ.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2018

-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		-
															Сем. 1 [15 2/6 нед]						Сем. 2 [13 4/6 нед]						Сем. 3 [19 нед]						Сем. 4 [нед]								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	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)																																									
Базовая часть																																									
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники		1			3	3	36	108	108	54	54		18	3	10		44	54																				22	теории и философии права	ОК-1; ОК-2; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.02	Математическое моделирование	2	1		2	4	4	36	144	144	54	54	36	18	2	10	20		42		2		24		12	36													2	информатики	ОК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.03	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	2	1			4	4	36	144	144	54	54	36	18	2	10	20		42		2		24		12	36													2	информатики	ОК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.Б.04	Деловой иностранный язык	2	1			4	4	36	144	144	54	54	36	20	2			26	46		2			28	8	36													10	английского языка	ОК-3; ОПК-1; ПК-19
Б1.Б.05	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1				4	4	36	144	144	54	54	36	18	4	10		44	54	36																			2	информатики	ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.06	Методология и технология проектирования информационных	3			3	5	5	36	180	180	72	72	36	22													5	14	58		72	36							2	информатики	ОПК-3; ПК-1; ПК-15; ПК-18
Б1.Б.07	Информационные системы в менеджменте	3				4	4	36	144	144	54	54	36	18													4	10	44		54	36							2	информатики	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20
Б1.Б.08	Стратегический менеджмент		2			2	2	36	72	72	36	36		10							2	8		28	36														24	экономики и предпринимательства	ОК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-15; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4
						30	*30*		*1080*	*1080*	*432*	*432*	*216*	*142*	*13*	*40*	*40*	*114*	*238*	*36*	*8*	*8*	*48*	*56*	*68*	*108*	*9*	*24*	*102*		*126*	*72*									
Вариативная часть																																									
Б1.В.01	Научно-исследовательский семинар	3	2			5	5	36	180	180	72	72	36	28							2		36		36		3		36		36	36							2	информатики	ОК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-17
Б1.В.02	Интеллектуальные информационные технологии		3			3	3	36	108	108	54	54		18													3	10	44		54								2	информатики	ОК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-16
Б1.В.03	Современные прикладные программы общего и специального назначения	2				4	4	36	144	144	54	54	36	18							4	10	44		54	36													2	информатики	ОК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Методы численного анализа и вычислительной линейной алгебры	1				5	5	36	180	180	72	72	36	22	5	14	58		72	36																			2	информатики	ОК-1; ОК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**		**18**													3	**10**	**44**		**54**										**ОПК-5; ПК-2; ПК-3**
Б1.В.ДВ.01.01	Телекоммуникационные технологии в бизнесе		3			3	3	36	108	108	54	54		18													3	10	44		54								2	информатики	ОПК-5; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерный анализ устойчивости дифференциальных моделей в		3			3	3	36	108	108	54	54		18													3	10	44		54								2	информатики	ОК-1; ОК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		**10**							2	**8**	**28**		**36**																**ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-5**
Б1.В.ДВ.02.01	Алгоритмы параллельных и последовательных сортировок в		2			2	2	36	72	72	36	36		10							2	8	28		36														2	информатики	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Методы и средства защиты коммерческой информации		2			2	2	36	72	72	36	36		10							2	8	28		36														2	информатики	ОК-1; ПК-4; ПК-15; ПК-18
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**		**18**													3	**10**	**44**		**54**										**ОПК-1; ОПК-6; ПК-19**
Б1.В.ДВ.03.01	Управление ИТ-сервисами и контентом		3			3	3	36	108	108	54	54		18													3	10	44		54								2	информатики	ОПК-1; ОПК-6; ПК-19
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные системы в образовании		3			3	3	36	108	108	54	54		18													3	10	44		54								2	информатики	ОПК-1; ОПК-6; ПК-19
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**		**18**							3	**10**		**44**	**54**																**ОК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4**
Б1.В.ДВ.04.01	Управление проектами		2			3	3	36	108	108	54	54		18							3	10		44	54														24	экономики и предпринимательс	ОК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Теория организации		2			3	3	36	108	108	54	54		18							3	10		44	54														24	экономики и предпринимательс	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-16; СК-1; СК-4
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		**10**	2	**8**		**28**	**36**																						**ОК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-17; СК-1; СК-3; СК-4**
Б1.В.ДВ.05.01	Производственный менеджмент		1			2	2	36	72	72	36	36		10	2	8		28	36																				24	экономики и предпринимательс	ОК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-17; СК-1; СК-3; СК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Управление персоналом		1			2	2	36	72	72	36	36		10	2	8		28	36																				24	экономики и предпринимательс	ОК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-18
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**		**18**													3	**10**	**44**		**54**										**ПК-5**
Б1.В.ДВ.06.01	Работа в конфигурациях системы "1С.Предприятие.8"		3			3	3	36	108	108	54	54		18													3	10	44		54								2	информатики	ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Экономические расчеты в Microsoft Excel		3			3	3	36	108	108	54	54		18													3	10	44		54								2	информатики	ПК-5
						33	*33*		*1188*	*1188*	*540*	*540*	*108*	*178*	*7*	*22*	*58*	*28*	*108*	*36*	*11*	*28*	*108*	*44*	*180*	*36*	*15*	*40*	*212*		*252*	*36*									
						63	*63*		*2268*	*2268*	*972*	*972*	*324*	*320*	*20*	*62*	*98*	*142*	*346*	*72*	*19*	*36*	*156*	*100*	*248*	*144*	*24*	*64*	*314*		*378*	*108*									
Блок 2.Практики																																									
Вариативная часть																																									
Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных			1		6	6	36	216	216	4	212			6	4			212																				2	информатики	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-17; ПК-18
Б2.В.02(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			123		12	12	36	432	432	216	216			3			54	54		3			54	54		6			108	108								2	информатики	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной			2		6	6	36	216	216	4	212									6	4			212														2	информатики	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-5; ПК-15; ПК-16; ПК-20
Б2.В.04(П)	Производственная практика, технологическая практика			2		3	3	36	108	108	4	104									3	4			104														2	информатики	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-17; ПК-18; ПК-19; СК-1
Б2.В.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская практика			4		18	18	36	648	648	4	644																						18	4		644		2	информатики	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		4			6	6	36	216	216	4	212																						6	4		212		2	информатики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
						51	*51*		*1836*	*1836*	*236*	*1600*			*9*	*4*		*54*	*266*		*12*	*8*		*54*	*370*		*6*			*108*	*108*			*24*	*8*		*856*			
						51	*51*		*1836*	*1836*	*236*	*1600*			*9*	*4*		*54*	*266*		*12*	*8*		*54*	*370*		*6*			*108*	*108*			*24*	*8*		*856*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																									
Базовая часть																																									
Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	36	216	216	2	178	36																					6	2		178	36	2	информатики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4
						6	*6*		*216*	*216*	*2*	*178*	*36*																					*6*	*2*		*178*	*36*			
						6	*6*		*216*	*216*	*2*	*178*	*36*																					*6*	*2*		*178*	*36*			

-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		-
															Сем. 1 [15 2/6 нед]						Сем. 2 [13 4/6 нед]						Сем. 3 [19 нед]						Сем. 4 [нед]								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	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.Факультативы																																									
ФТД.01	Компьютерные сети для дома и малого офиса		1			2	2	36	72	72	36	36		6	2	18	18		36																			2	информатики	ОПК-6; ПК-5; ПК-17
ФТД.02	Компьютерные сети для среднего и малого бизнеса		2			3	3	36	108	108	54	54		16							3	14	40		54													2	информатики	ОПК-6; ПК-5; ПК-17
ФТД.03	Информационные системы в экономике		3			2	2	36	72	72	36	36															2		36		36							2	информатики	ПК-2; ПК-5
						7	*7*		*252*	*252*	*126*	*126*		*22*	*2*	*18*	*18*		*36*		*3*	*14*	*40*		*54*		*2*		*36*		*36*									
						7	*7*		*252*	*252*	*126*	*126*		*22*	*2*	*18*	*18*		*36*		*3*	*14*	*40*		*54*		*2*		*36*		*36*									
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативо					120	120		4320	4320	1210	2750	360	320	29	66	98	196	612	72	31	44	156	154	618	144	30	64	314	108	486	108	30	10			1034	36			
	ельная нагрузка в семестрах (акад.час/														54					54	55.4					54	55					54									
	Конт. работа (акад.час/нед)														23.3						25.4						25.6														
	з.е. на курсах (без факультативов)														60												60														