

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6
31.05. 2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

38.04.05

Направление 38.04.05 Бизнес-информатика
Направленность: Бизнес-аналитика

Кафедра: Вычислительной математики и кибернетики
Факультет: информатики и робототехники

Квалификация: магистр
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 6м
Виды деятельности
- Аналитическая
- Научно-исследовательская
- Консалтинговая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 370

08.04.2015

СОГЛАСОВАНО

Декан ФИРТ
Зав. кафедрой
Руководитель магистерской программы
Председатель НМС
Начальник ООПМА
Составитель
Проректор по УР

/ Юсупова Н.И./

/ Юсупова Н.И./

/ Максименко З.В./

/ Дегтярева И.В./

/ Лакман И.А./

/ Максименко З.В./

/ Зарипов Н.Г./



Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции													
															Курс 1								Курс 2								Курс 3																								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Ауд	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов											ЗЕТ															
															Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль							ЗЕТ														
	Итого	6	13					4356	4356	354	1509	333	121	121	50	60	54	31	777	180	35	30	76	24	29	732	153	56							30	-		26.5%																	
	Итого по ООП (без факультативов)	6	12					4320	4320	347	1489	324	120	120	48	60	50	30	757	171	34	30	76	24	29	732	153	56							30	-		25.7%																	
	Б=25% В=75% ДВ(от В)=35,5%											16%	69%	15%																																									
	Итого по циклам	6	12					2160	2160	347	1489	324	60	60	48	60	50	30	757	171	31	30	76	24	29	732	153	29								-			25.7%																
	Б=25% В=75% ДВ(от В)=35,5%											16%	69%	15%																																									
Б1	Дисциплины (модули)	6	12					2160	2160	347	1489	324	60	60	48	60	50	30	757	171	31	30	76	24	29	732	153	29								-			25.7%																
Б1.Б	Базовая часть	3	3					540	540	111	294	135	15	15	26	8	42	12	245	99	12				20	3	49	36	3								-			64.6%															
Б1.Б.1	Философия	1						108	108	17	55	36	3	3	6		8	3	55	36	3														36			57.1%			37	1510 Философии	ОК-1, 3												
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1					180	180	43	92	45	5	5			18	2	43	9	2				20	3	49	36	3							36			100%			34	1506 Языковой коммуникации и психо	ОПК-1											
Б1.Б.3	Психология и педагогика		1					72	72	14	49	9	2	2	6		6	2	49	9	2														36			50%			48	1709 Социологии и социальных техно	ОПК-1												
Б1.Б.4	Системный анализ		1					72	72	14	49	9	2	2	6		6	2	49	9	2														36			50%			13	1304 Технической кибернетики	ОК-1; ПК-3												
Б1.Б.5	Теория принятия решений	1						108	108	23	49	36	3	3	8	8	4	3	49	36	3															36			20%			14	1305 Вычислительной математики и к	ОК-2											
Б1.В	Вариативная часть	3	9					1620	1620	236	1195	189	45	45	22	52	8	18	512	72	19	30	76	4	26	683	117	26								-			6.2%																
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	4					1044	1044	153	747	144	29	29	10	28		9	232	45	9	22	60	4	20	515	99	20								-			3.2%																
Б1.В.ОД.1	Архитектура и бизнес-процессы организации	1						180	180	27	117	36	5	5	6	16		5	117	36	5														36						14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-10, 14												
Б1.В.ОД.2	Интеллектуальный анализ данных	2						180	180	27	117	36	5	5								6	16			5	117	36	5							36						14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-1											
Б1.В.ОД.3	Прикладная эконометрика (продвинутый уровень)		2					144	144	24	111	9	4	4								4	16			4	111	9	4							36						14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-3											
Б1.В.ОД.4	Имитационное моделирование	2						180	180	27	117	36	5	5								6	16			5	117	36	5							36						14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-3, 10											
Б1.В.ОД.5	Анализ инновационной деятельности организации		1					144	144	20	115	9	4	4	4	12		4	115	9	4															36						14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-2, 11											
Б1.В.ОД.6	Управленческое консультирование в области ИТ		2					144	144	20	115	9	4	4								4	12			4	115	9	4							36						14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-15, 14											
Б1.В.ОД.7	Технология управления бизнес-коммуникациями		2					72	72	8	55	9	2	2								2			4	2	55	9	2							36			66.7%			15	1306 Автоматизированных систем управ	ОПК-2											
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		5					576	576	83	448	45	16	16	12	24	8	9	280	27	10	8	16			6	168	18	6								-			11.8%															
Б1.В.ДВ.1																																																							
1	Анализ статистических данных		1					144	144	23	112	9	4	4	4	16		3	112	9	4														36						14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-1, 15												
2	Анализ потребностей заказчика в сфере ИКТ		1					144	144	23	112	9	4	4	4	16		3	112	9	4														36						14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-1, 15												
Б1.В.ДВ.2																																																							
1	Методы машинного обучения		1					108	108	15	84	9	3	3	4	8		3	84	9	3														36						14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-10												
2	Онтологическое моделирование		1					108	108	15	84	9	3	3	4	8		3	84	9	3														36						14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-10												
Б1.В.ДВ.3																																																							
1	Актуарная математика		1					108	108	15	84	9	3	3	4		8	3	84	9	3														36			66.7%			14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-12												
2	Финансовая математика		1					108	108	15	84	9	3	3	4		8	3	84	9	3														36			66.7%			14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-12												
Б1.В.ДВ.4																																																							
1	Методы краткосрочного прогнозирования		2					108	108	15	84	9	3	3								4	8			3	84	9	3							36						14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-1, 12											
2	Методы долгосрочного прогнозирования		2					108	108	15	84	9	3	3								4	8			3	84	9	3							36						14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-1, 12											
Б1.В.ДВ.5																																																							
1	Экономический анализ		2					108	108	15	84	9	3	3								4	8			3	84	9	3							36						14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-1											
2	Инвестиционный анализ		2					108	108	15	84	9	3	3								4	8			3	84	9	3							36						14	1305 Вычислительной математики и к	ПК-1											
Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов				ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																				
										по ЗЕТ	Всего		СР	Ауд	Эксп		Факт	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР									Ауд														
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									1836	1836				51	51	2		108			3	18		972			27	14		756																								
Б2.У	Учебная практика									108	108				3	3	2		108			3																																	
Б2.У.1	Учебная практика	Вар				1				108	108				3	3	2		108			3												36	1,50							ПК-1													
Б2.Н	Научно-исследовательская работа									1188	1188				33	33						12		648			18	10		540				15																					
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар			23		23			1188	1188				33	33						12		648			18	10		540			15	36	1,50								ОК-1, 3; ПК-12												
Б2.П	Производственная практика									540	540				15	15						6		324			9	4		216				6																					
Б2.П.1	Производственная практика	Вар				2				216	216				6	6						4		216			6						36	1,50								ОК-2; ОПК-3													
Б2.П.2	Научно-исследовательская практика	Вар				2				108	108				3	3						2		108			3						36	1,50								ОК-1, 3; ПК-12													
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар				3				216	216				6	6												4		216			6	36	1,50							ОК-1, 3; ПК-12													
										Часов		ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																						
										по ЗЕТ	Всего	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	Итого</																																					