

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет"
Департамент магистратуры



Ректор Силин Я.П.

30 июля 20 16 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

38.04.05

Направление подготовки Бизнес-информатика

Программа магистратуры "Информационная бизнес-аналитика"

Кафедра: Кафедра бизнес-информатики

Факультет: Институт менеджмента и информационных технологий

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>
Виды деятельности
- аналитическая
- научно-исследовательская
- педагогическая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 370
08.04.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

[Signature] / Рогожин С.А./

Начальник УМУ

[Signature] / Меркульев В.П./

Директор департамента магистратуры

[Signature] / Русакова М.В./

Зав. кафедрой

[Signature] / Назаров Д.М./

Руководитель магистерской программы

[Signature] / Назаров Д.М./

118 119	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд		Итого	СР				
120	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324				9	9											
121 122	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	
123	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																		
124	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																							
125	*																								
126 127	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			
128	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР													
129	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР						324	324				9	9											
130	Б3.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		Баз				324	324				9	9											
131	*																								
132 133	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	
134	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																		
135	ФТД	Факультативы		2				144	144	32	112		4	4								8	24		112
136	ФТД.1	Современные технологии имитационного моделирования и вычислительного эксперимента		2				72	72	16	56		2	2								4	12		56
139	ФТД.2	Эконометрика (продвинутый уровень)		2				72	72	16	56		2	2								4	12		56

54	55	61	62	63	64	65	66	69	70	71	72	73	74	170	###	172,00	173	174	175
ределение по курсам и семестрам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак тивной форме	Итого часов в электро нной форме	закре плен ная Код
Курс 2																			
Семестр 3 [12 нед]							Семестр 4 [нед]												
ед]	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ					

108	35	52	92	28	476	108	30							30	-		18.6%	120	
-----	----	----	----	----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	----	---	--	-------	-----	--

108	31	52	92	28	476	108	30							30	-		19.8%	120	
-----	----	----	----	----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	----	---	--	-------	-----	--

108	16	52	92	28	476	108	21								-		19.8%	120	
-----	----	----	----	----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	---	--	-------	-----	--

108	16	52	92	28	476	108	21								-		19.8%	120	
-----	----	----	----	----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	---	--	-------	-----	--

36	3														-		12%	26	
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	-----	----	--

															36			10	23
															36		60%	2	3
															36			6	28
36	3														36			8	28

72	13	52	92	28	476	108	21								-		21.9%	94	
----	----	----	----	----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	---	--	-------	----	--

72	13	20	40	12	153	27	7								-		23.9%	68	
----	----	----	----	----	-----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	-------	----	--

36	2														36		100%	18	15
															36			6	28
															36				23
	2														36			6	28
36	4														36			10	28
		8	24		49	27	3								36			10	28
															36			10	28
	2														36			6	28
	3														36		66.7%	2	28
		4	16		52		2								36				28
		8		12	52		2								36		60%		5

		32	52	16	323	81	14							-		16%	26		
--	--	----	----	----	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	---	--	-----	----	--	--

		8	24		85	27	4							36			10		28
		8	24		85	27	4							36			10		28

		4		16	97	27	4							36		80%	2		28
		4		16	97	27	4							36		80%	2		28

		8	8		56		2							36			6		28
		8	8		56		2							36			6		16

		12	20		85	27	4							36			8		28
		12	20		85	27	4							36			8		28

Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
	15	6		324		9	14		756		21								
		2		108		3													
		2		108		3						36	1,50						

	6	2		108		3													
	6	2		108		3						36	1,50						28

	9	2		108		3	14		756		21								
	9											36	1,50						28
		2		108		3						36	1,50						28
							14		756		21	36	1,50						28

Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
								6					9	-				

Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			

Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
								6			324			9				
								6			324			9	36	1,50		28

Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
	2													36				23
	2													36				23

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				112	139	124	64	29	35	60	30	30
	Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	60	29	31	60	30	30
	Итого по блоку Б1	25%	75%	31.1%	57	63	60	39	23	16	21	21	
Б1	Дисциплины (модули)	25%	75%	31.1%	57	63	60	39	23	16	21	21	
Б1.Б	Базовая часть				12	18	15	15	12	3			
Б1.В	Вариативная часть				45	45	45	24	11	13	21	21	
Б2	Практики				48	57	51	21	6	15	30	9	21
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				48	57	51	21	6	15	30	9	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9				9		9
Б3.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы				1	10	4	4		4			
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					28.1%						
		в интерактивной форме					24.7%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.6	-	48.9	55.7	-	54	
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					40	-	48	36	-	36	
		в период гос.экзаменов						-			-		
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					13.1	-	12.9	12	-	14.4	
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					13.1	-	12.9	12	-	14.4	
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					7	4	3		4	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)					4	2	2		3	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1				
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					2	1	1		1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
		РЕФЕРАТЫ (Реф)											
		ЭССЕ (Эс)											
		РГР (РГР)											

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр.оль							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр						СРС	Всего	Лек	Лаб				Пр	СРС					
ИТОГО				1044							29	21		1260							35	24		2 304						64	45						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044							29			1116							31			2 160					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			48,9										55,7										52													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			48										36										42													
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			12,9										12										13													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с раскр. практ. и НИ Аудиторная (физ.к.)			12,9										12										13													
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 90						Δ 18		ТО: 14 ТО*: 14 Э: 3		Δ 36						Δ 54		ТО: 11 ТО*: 11 Э: 3		Δ 126				Δ 72		ТО: 25 ТО*: 25 Э: 6							
			(Пределное)	918						162				756						162			1 674				324										
			(План)	828	180	56	92	32	504	144	23			720	164	36	92	36	448	108	20		1 548	344	92	184	68	952	252	43							
1	Б1.Б.1	Теория систем и системный анализ	Экз	144	32	12	20		76	36	4											Экз	144	32	12	20		76	36	4	23	1					
2	Б1.Б.2	Методы и модели принятия решений	Экз	144	20	8		12	88	36	4											Экз	144	20	8		12	88	36	4	3	1					
3	Б1.Б.3	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	Экз	144	24	12	12		84	36	4											Экз	144	24	12	12		84	36	4	28	1					
4	Б1.Б.4	Управление жизненным циклом ИС (продвинутый уровень)											Экз	108	24	4	20		48	36	3		Экз	108	24	4	20		48	36	3	28	2				
5	Б1.В.ОД.1	Профессиональный иностранный язык	За	72	20			20	52		2		Экз	72	20			20	16	36	2		Экз За	144	40			40	68	36	4	15	12				
6	Б1.В.ОД.2	Технологии представления результатов научных исследований	За	72	20	4	16		52		2											За	72	20	4	16		52		2	28	1					
7	Б1.В.ОД.3	Аналитическая статистика	ЗаО	108	32	12	20		76		3											ЗаО	108	32	12	20		76		3	23	1					
8	Б1.В.ОД.4	Веб-аналитика и технологии продвижения контента											За	72	16	4	12		56		2		За	72	16	4	12		56		2	28	2				
9	Б1.В.ОД.5	Технологии и сервисы экономико-математического моделирования											Экз КР	144	28	8	20		80	36	4		Экз КР	144	28	8	20		80	36	4	28	2				
10	Б1.В.ОД.7	Интеллектуальный анализ данных	Экз КР	144	32	8	24		76	36	4											Экз КР	144	32	8	24		76	36	4	28	1					
11	Б1.В.ОД.8	Инновационные технологии и концепция "Интернет-вещей"											За	72	20	4	16		52		2		За	72	20	4	16		52		2	28	2				
12	Б1.В.ОД.9	Управление бизнес-процессами											ЗаО	108	24	8		16	84		3		ЗаО	108	24	8		16	84		3	28	2				
13	ФТД.1	Современные технологии имитационного моделирования и вычислительного эксперимента											За	72	16	4	12		56		2		За	72	16	4	12		56		2	23	2				
14	ФТД.2	Эконометрика (продвинутый уровень)											За	72	16	4	12		56		2		За	72	16	4	12		56		2	23	2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(2) ЗаО КР											Экз(3) За(2) ЗаО КР											Экз(7) За(4) ЗаО(2) КР(2)											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)											324							9	6		324					9	6							
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)													ЗаО	324							9	6	ЗаО	324					9	6		2					
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБО			(План)	216							6	4		216							6	4		432					12	8							
Научно-исследовательская работа				216							6	4		216							6	4		432					12	8		123					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2											5							7								

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)											
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр					СРС	Контр оль	Всего	Лек	Лаб			Пр	СРС	Контр оль		
ИТОГО				1080							30	21		1080							30	20		2 160						60	41			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2 160					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54																				27										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			36																				18										
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			14,4																				7										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			14,4																				7										
	Аудиторная (физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 54							Δ 54	ТО: 12											Δ 54								ТО: 12			
			(Предельное)	810							162	ТО*: 12											810								ТО*: 12			
			(План)	756	172	52	92	28	476	108	21	Э: 3											756	172	52	92	28	476	108	21	Э: 3			
1	Б1.В.ОД.6	Методология и инструментарий для моделирования бизнес-процессов	Экз КР	108	32	8	24		49	27	3												Экз КР	108	32	8	24		49	27	3		28	3
2	Б1.В.ОД.10	Программное обеспечение организации и управления бизнесом	За	72	20	4	16		52		2												За	72	20	4	16		52		2		28	3
3	Б1.В.ОД.11	Методика преподавания управленческих и ИТ-дисциплин	За	72	20	8		12	52		2												За	72	20	8		12	52		2		5	3
4	Б1.В.ДВ.1.1	Системы и сервисы бизнес-анализа	Экз	144	32	8	24		85	27	4												Экз	144	32	8	24		85	27	4		28	3
5	Б1.В.ДВ.1.2	Технологии машинного обучения	Экз	144	32	8	24		85	27	4												Экз	144	32	8	24		85	27	4		28	3
6	Б1.В.ДВ.2.1	Управление проектами	Экз	144	20	4		16	97	27	4												Экз	144	20	4		16	97	27	4		28	3
7	Б1.В.ДВ.2.2	Экспертные системы	Экз	144	20	4		16	97	27	4												Экз	144	20	4		16	97	27	4		28	3
8	Б1.В.ДВ.3.1	Инструментальные средства управления инновациями в банковской сфере	За	72	16	8	8		56		2												За	72	16	8	8		56		2		28	3
9	Б1.В.ДВ.3.2	Биржи и биржевое дело	За	72	16	8	8		56		2												За	72	16	8	8		56		2		16	3
10	Б1.В.ДВ.4.1	Рынки ИКТ	Экз	144	32	12	20		85	27	4												Экз	144	32	12	20		85	27	4		28	3
11	Б1.В.ДВ.4.2	ИТ-аутсорсинг	Экз	144	32	12	20		85	27	4												Экз	144	32	12	20		85	27	4		28	3
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) КР										Экз(4) За(3) КР																					
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)	108							3	2												108							3	2		
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ЗаО	108							3	2											ЗаО	108							3	2		3
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)	108							3	2		756							21	14			864						24	16		
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ЗаО	108							3	2											ЗаО	108							3	2		3
	Преддипломная практика													756							21	14		ЗаО	756						21	14		4
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБО			(План)	108							3	2												108							3	2		
	Научно-исследовательская работа		ЗаО	108							3	2											ЗаО	108							3	2		123
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																								324							9	6		
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)											324										324							9	6		
	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы													324									Экз	324							9	6		4
КАНИКУЛЫ											1																				10		11	