

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный университет"

Рекомендовано

Ученым советом факультета ПММ
Протокол № 8 от 28.04.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

38.04.05

Первый

проректор

проректор

учебной



Е.Е. Чупандина

"29" _____ 16 г.

Направление "Бизнес-информатика"

Программа подготовки "Информационная бизнес-аналитика"

Кафедра: 0607 Математических методов исследования операций

Факультет: Прикладной математики, информатики и механики

Виды деят.: аналитическая; организационно-управленческая

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года

Год начала подготовки 2016




Образовательный стандарт 370
08.04.2015

Согласовано

Начальник УМУ

Декан факультета ПММ

Куратор ОП

 / А.В. Макушин/
 / А.И. Шашкин/
 / Т.В. Азарнова/

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																							
								в том числе						Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2																	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Семестр 1 [19 нед]			Семестр 2 [18 нед]			Семестр 3 [19 1/3 нед]			Семестр 4 [10 2/3 нед]																	
													Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
	Итого	8	15	1	2		22	4392	4392	874	2474	288	122	122	108	126		360	108	28.5	72	72	18	216	108	31.5	90	110	54	358	72	31	20	50	50	240		31	
	Итого по ООП (без факультативов)	8	14	1	2		21	4320	4320	838	2438	288	120	120	108	126		360	108	28.5	72	72	18	216	108	31.5	72	92	54	322	72	29	20	50	50	240		31	
	Б=25% В=75% ДВ(от В)=31.1%							34%			53%			13%																									
	Итого по блоку Б1	8	14	1	2		21	2160	2160	734	1138	288	60	60	108	126		360	108	19.5	72	72	18	216	108	13.5	72	92	54	322	72	17	20	50	50	240		10	
	Б=25% В=75% ДВ(от В)=31.1%							34%			53%			13%																									
Б1	Дисциплины (модули)	8	14	1	2		21	2160	2160	734	1138	288	60	60	108	126		360	108	19.5	72	72	18	216	108	13.5	72	92	54	322	72	17	20	50	50	240		10	
Б1.Б	Базовая часть	2	4				6	540	540	174	294	72	15	15	36	36		108	36	6	36	18	18	72	36	5								10	10	10	114		4
Б1.Б.1	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности и деловой коммуникации		4				4	72	72	10	62		2	2																					10	62		2	
Б1.Б.2	Инновационный менеджмент	1					1	144	144	36	72	36	4	4	18	18		72	36	4																			
Б1.Б.3	Архитектура предприятий		2				2	72	72	36	36		2	2							18	18		36		2													
Б1.Б.4	Управление жизненным циклом ИС		1				1	72	72	36	36		2	2	18	18		36		2																			
Б1.Б.5	Системный анализ и моделирование	2					2	108	108	36	36	36	3	3							18		18	36	36	3													
Б1.Б.6	Управление в социальных и экономических системах		4				4	72	72	20	52		2	2																				10	10		52		2
*																																							
Б1.В	Вариативная часть	6	10	1	2		15	1620	1620	560	844	216	45	45	72	90		252	72	13.5	36	54		144	72	8.5	72	92	54	322	72	17	10	40	40	126		6	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	7	1	2		10	1116	1116	372	600	144	31	31	36	54		144	36	7.5	18	36		108	36	5.5	72	92	54	322	72	17			10	26		1	
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	1				1	144	144	36	72	36	4	4		18		36		1.5		18		36	36	2.5													
Б1.В.ОД.2	Интеллектуальный анализ данных	1			1		1	144	144	36	72	36	4	4	18	18		72	36	4																			
Б1.В.ОД.3	Принятие решений в условиях конфликта		3		3		3	108	108	36	72		3	3													18		18	72		3							
Б1.В.ОД.4	Нелинейный анализ и прогнозирование финансовых рынков	3					3	144	144	36	72	36	4	4													18	18		72	36	4							
Б1.В.ОД.5	Программирование на языке ABAP		3				3	108	108	36	72		3	3														18	18	72		3							
Б1.В.ОД.6	Международные стандарты финансовой отчетности	3		4			3	108	108	28	44	36	3	3															18	18	36	2			10	26		1	
Б1.В.ОД.7	Управление ИТ-сервисами и контентом		3				3	72	72	36	36		2	2													18	18		36		2							
Б1.В.ОД.8	Основы SAP		1				1	72	72	36	36		2	2	18	18		36		2																			
Б1.В.ОД.9	Управление организационными системами		2				2	108	108	36	72		3	3							18	18		72		3													
Б1.В.ОД.10	Управление электронным предприятием		3				3	108	108	56	52		3	3													18	38		52		3							
*																																							
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	3				5	504	504	188	244	72	14	14	36	36		108	36	6	18	18		36	36	3								10	40	30	100		5
Б1.В.ДВ.1																																							
1	Бизнес-процессы с позиции SAP	2					2	108	108	36	36	36	3	3																									
2	Управление интеллектуальным капиталом компании	2					2	108	108	36	36	36	3	3																									
*																																							
Б1.В.ДВ.2																																							
1	Информационные системы в управлении производственной компанией		4				4	108	108	40	68		3	3																					20	20	68		3
2	Информационные системы в управлении торговым предприятием		4				4	108	108	40	68		3	3																					20	20	68		3
*																																							
Б1.В.ДВ.3																																							
1	Модули SAP		4				4	72	72	40	32		2	2																				10	20	10	32		2
2	Работа в системе 1С -предприятие		4				4	72	72	40	32		2	2																				10	20	10	32		2

*																														
Б1.В.ДВ.4																														
1	Системы управления эффективностью бизнеса	1						1	108	108	36	36	36	3	3	18	18		36	36	3									
2	Управление проектами	1						1	108	108	36	36	36	3	3	18	18		36	36	3									
*																														

Б1.В.ДВ.5																														
1	Информационные технологии в бизнесе		1					1	108	108	36	72		3	3	18	18		72		3									
2	Инженерия знаний и проектирование баз знаний		1					1	108	108	36	72		3	3	18	18		72		3									
*																														

ДВ*

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
							По ЗЕТ	По плану	Контракт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР		Ауд			
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1944	1944	104	1300		54	54	6		324	316	8	9	12		648	388	44	18	8		432	388	44	12	10	540	208	8	15

Б2.У	Учебная практика						216	216	72	144		6	6						2		108	72	36	3	2		108	72	36	3						
Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков организационно-управленческой деятельности	Вар	V				108	108	36	72		3	3						2		108	72	36	3												
Б2.У.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков аналитической деятельности	Вар	V			3	108	108	36	72		3	3							2		108	72	36	3											
*																																				

Б2.Н	Научно-исследовательская работа						1188	1188	32	1156		33	33	6		324	316	8	9	6		324	316	8	9	6		324	316	8	9	4		216	208	8	6
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	V			1-4	1044	1044		1044		29	29	5	1/3	288	288		8	5	1/3	288	288		8	5	1/3	288	288		8	3	1/3	180	180		5
Б2.Н.2	Научно исследовательский семинар	Вар	V			4	144	144	32	112		4	4		2/3	36	28	8	1		2/3	36	28	8	1		2/3	36	28	8	1		2/3	36	28	8	1
*																																					

Б2.П	Производственная практика						540	540				15	15						4		216			6						6		324			9
Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	Вар				2	216	216				6	6						4		216			6											
Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта аналитической деятельности	Вар				4	216	216				6	6																4		216			6	
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар				4	108	108				3	3																2		108			3	
*																																			

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ							
							По ЗЕТ	По плану	Контракт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР		Ауд						
Б3	Государственная итоговая аттестация						216	216				6	6																	4				6

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов				ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ
								По ЗЕТ	По плану	Контракт. р.	СР	Контр	Эксп																								
ФТД	Факультативы		1				1	72	72	36	36		2	2												18	18		36		2						
ФТД.1	Электронный бизнес		3				3	72	72	36	36		2	2												18	18		36		2						
*																																					

		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				113	131	122	60	28.5	31.5	62	31	31
	Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	60	28.5	31.5	60	29	31
	Итого по блоку Б1	25%	75%	31.1%	57	63	60	33	19.5	13.5	27	17	10
Б1	Дисциплины (модули)	25%	75%	31.1%	57	63	60	33	19.5	13.5	27	17	10
Б1.Б	Базовая часть				12	18	15	11	6	5	4		4
Б1.В	Вариативная часть				45	45	45	22	13.5	8.5	23	17	6
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	57	54	27	9	18	27	12	15
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				48	57	54	27	9	18	27	12	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
Б3.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы				2	2	2				2	2	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.06%						
		в интерактивной форме					18.5%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)						50	-	48.4	45	-	54	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						54	-	54	54	-	54	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)						18	-	18	16.2	-	19.3	18
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР						12.6	-	12.8	11.5	-	13.6	12
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)							-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3		2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	4	2		8	4	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										1		1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	1			1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						11	7	4		10	6	4
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
	РЕФЕРАТЫ (Реф)												
	ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)													