

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Факультет прикладной математики, информатики и механики

План рекомендован Ученым советом  
факультета ПММ

Протокол № 9 от 20.05.2015

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

38.04.05

Направление 38.04.05 Бизнес-информатика  
программа "Информационная бизнес-аналитика"

**Кафедра:** 0607 математических методов исследования операций

**Факультет:** Прикладной математики, информатики и механики

**Виды деят.:** Аналитическая; Организационно-управленческая;

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 370  
08.04.2015

Утверждаю



Первый  
проректор -  
проректор по  
учебной работе

Е.Е. Чупандина

"24" июня 2015 г.

### Согласовано

Начальник УМУ

Декан

Куратор ОП

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

## 1. Годовой календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май					Июнь				Июль			Август													
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I	/																		Э	Э	К	К	/																		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К								
II	/																		Э	Э	К	К	/																		П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Курс 1			Курс 2			Курс 5			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	13	10	<b>23</b>	11 2/3	7	<b>18</b> <b>2/3</b>				41 2/3
Э Экзаменационные сессии	2	2	<b>4</b>	1 1/3		<b>1</b> <b>1/3</b>				5 1/3
/ Учебная практика (рассред.)		2	<b>2</b>	2		<b>2</b>				4
/ Научно-исслед. работа (рассред.)	6	6	<b>12</b>	6	4	<b>10</b>				22
П Производственная практика (концентр.)		4	<b>4</b>		6	<b>6</b>				10
Г Гос. экзамены и/или защита диссертации					4	<b>4</b>				4
К Каникулы	2	5	<b>7</b>	2	8	<b>10</b>				17
<b>Итого</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>				104
Студентов	5						10			
Групп							1			

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1												Курс 2															
										Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
																																							Лек	Лаб	Пр	СРС
Итого		8	14		3		1	4392	4392	890	2458	288		122	122	108	126		396	108	29.5	72	72	18	180	108	30.5	108	130	36	338	72	31	20	54	42	244		31			
Итого по ООП (без факультативов)		8	13		3		1	4320	4320	854	2422	288		120	120	108	126		396	108	29.5	72	72	18	180	108	30.5	90	112	36	302	72	29	20	54	42	244		31			
Б=25%, В=75% ДВ(от В)=31.1%										35%	52%	13%																														
Итого по циклам		8	13		3		1	2160	2160	750	1122	288		60	60	108	126		396	108	20.5	72	72	18	180	108	12.5	90	112	36	302	72	17	20	54	42	244		10			
Б=25% В=75% ДВ(от В)=31.1%										35%	52%	13%																														
Б1	Дисциплины (модули)	8	13		3		1	2160	2160	750	1122	288		60	60	108	126		396	108	20.5	72	72	18	180	108	12.5	90	112	36	302	72	17	20	54	42	244		10			
Б1.Б	Базовая часть	2	3		1			540	540	154	314	72		15	15	36	36		144	36	7	36	18	18	108	36	6										10	62		2		
Б1.Б.1	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности и деловой коммуникации		4					72	72	10	62			2	2																							10	62		2	
Б1.Б.2	Инновационный менеджмент	1						144	144	36	72	36		4	4	18	18		72	36	4																					
Б1.Б.3	Архитектура предприятий		2			2		108	108	36	72			3	3										72		3															
Б1.Б.4	Управление жизненным циклом ИС		1					108	108	36	72			3	3	18	18		72		3																					
Б1.Б.5	Системный анализ и моделирование	2						108	108	36	36	36		3	3									18		18	36	36	3													
Б1.В	Вариативная часть	6	10		2		1	1620	1620	596	808	216		45	45	72	90		252	72	13.5	36	54		72	72	6.5	90	112	36	302	72	17	20	54	32	182		8			
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	7		2		1	1116	1116	402	570	144		31	31	36	54		144	36	7.5	18	36		72	36	4.5	90	112	36	302	72	17	10	10			52		2		
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	1					144	144	36	72	36		4	4	18	18		36	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		108	108	36	72			3	3																											
Б1.В.ОД.4	Нелинейный анализ и прогнозирование финансовых рынков	3						144	144	36	72	36		4	4																											
Б1.В.ОД.5	Стратегический анализ деятельности предприятия	3						180	180	74	70	36		5	5																											
Б1.В.ОД.6	Управление ИТ-сервисами и контентом		3					72	72	36	36			2	2																											
Б1.В.ОД.7	Основы SAP		1					72	72	36	36			2	2	18	18		36		2																					
Б1.В.ОД.8	Управление в социальных и экономических системах		4					72	72	20	52			2	2																											
Б1.В.ОД.9	Управление организационными системами		2					72	72	36	36			2	2									18	18		36		2													
Б1.В.ОД.10	Управление электронным предприятием		3					108	108	56	52			3	3																											
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	3					504	504	194	238	72		14	14	36	36		108	36	6	18	18																			
Б1.В.ДВ.1	1 Бизнес-процессы с позиции SAP	2						72	72	36	36			2	2									18	18		36	2														
Б1.В.ДВ.1	2 Управление интеллектуальным капиталом компании	2						72	72	36	36			2	2									18	18		36	2														
Б1.В.ДВ.2	1 Информационные системы в управлении производственной компанией		4					108	108	44	64			3	3																											
Б1.В.ДВ.2	2 Информационные системы в управлении торговым предприятием		4					108	108	44	64			3	3																											
Б1.В.ДВ.3	1 Модули SAP		4					108	108	42	66			3	3																											
Б1.В.ДВ.3	2 Работа в системе 1С-предприятие		4					108	108	42	66			3	3																											
Б1.В.ДВ.4	1 Системы управления эффективностью бизнеса	1						108	108	36	36	36		3	3	18	18		36	36	3																					
Б1.В.ДВ.4	2 Управление проектами	1						108	108	36	36	36		3	3	18	18		36	36	3																					
Б1.В.ДВ.5	1 Информационные технологии в бизнесе		1					108	108	36	72			3	3	18	18		72		3																					
Б1.В.ДВ.5	2 Инженерия знаний и проектирование баз знаний		1					108	108	36	72			3	3	18	18		72		3																					
ДВ*																																										
Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
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																										
Б2.У.1	Учебная организационно-управленческая	Вар	V			2				108	108	36	72		3	3																										
Б2.У.2	Учебная аналитическая	Вар	V			3				108	108	36	72		3	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	В																																								

