

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2
26.03.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Первый
проректор -
проректор по
учебной работе

Утверждаю



"27" 03 2015 г.

Е.Е. Чупандина

09.04.02

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии
программа "Информатика как вторая компетенция"

Кафедра: 1601 информационных систем

Факультет: компьютерных наук

Виды деят.: производственно-технологическая ;

Квалификация: магистр

Программа подготовки: прикладн. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1402
30.10.2014

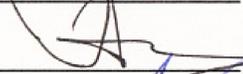
Согласовано

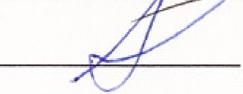
Начальник УМУ

Декан

Куратор ОП

 / А.В. Макушин/

 / Э.К. Алгаинов/

 / А.В. Сычев/

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ				
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1										Курс 2														
									Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр. оль			Семестр 1 [21 1/3 нед]					Семестр 2 [18 2/3 нед]					Семестр 3 [21 1/3 нед]					Семестр 4 [18 2/3 нед]									
														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
4	Итого	3	15	5		4464	4464	912	2652	108	124	124	120	204	42	426	36	30.5	108	144	18	414	36	33.5	40	100	80	356	36	30	8	32	16	196	30	-		
6	Итого по ООП (без факультативов)	3	13	5		4320	4320	836	2584	108	120	120	100	184	42	394	36	28.5	90	126	18	378	36	31.5	40	100	80	356	36	30	8	32	16	196	30	-		
9	Б=30% В=70% ДВ(от В)=31.8%							37%	58%	5%																												
11	Итого по циклам	3	13	5		2268	2268	836	1324	108	63	63	100	184	42	394	36	21	90	126	18	378	36	18	40	100	80	356	36	17	8	32	16	196	7	-		
12	Б=30% В=70% ДВ(от В)=31.8%							37%	58%	5%																												
14	Б1	3	13	5		2268	2268	836	1324	108	63	63	100	184	42	394	36	21	90	126	18	378	36	18	40	100	80	356	36	17	8	32	16	196	7	-		
15	Б1.Б	1	4	2		684	684	254	394	36	19	19	20	20	42	98		5	36	54	18	180	36	9	20	20		32		2	8	16		84	3	-		
15	Б1.Б.1	2	1			144	144	60	48	36	4	4			42	30		2			18	18	36	2												36		
18	Б1.Б.2		1			108	108	40	68		3	3	20	20		68		3																		36		
21	Б1.Б.3		2			72	72	36	36		2	2								18	18		36	2												36		
24	Б1.Б.4		2			180	180	54	126		5	5								18	36		126	5												36		
27	Б1.Б.5		3			72	72	40	32		2	2											5		20	20		32		2						36		
30	Б1.Б.6			4		108	108	24	84		3	3																		8	16		84	3	36			
33	*																																					
35	Б1.В	2	9	3		1584	1584	582	930	72	44	44	80	164		296	36	16	54	72		198		9	20	80	80	324	36	15		16	16	112		4	-	
37	Б1.В.ОД	2	5	2		1080	1080	430	578	72	30	30	80	164		296	36	16	54	72		198		9	20	20	20	84	36	5							-	
38	Б1.В.ОД.1		3			72	72	20	52		2	2													20	52		2									36	
41	Б1.В.ОД.2			1		144	144	82	62		4	4	20	62		62		4																			36	
44	Б1.В.ОД.3	1				216	216	82	98	36	6	6	20	62		98	36	6																			36	
47	Б1.В.ОД.4		1			108	108	40	68		3	3	20	20		68		3																			36	
50	Б1.В.ОД.5		1			108	108	40	68		3	3	20	20		68		3																			36	
53	Б1.В.ОД.6			2		72	72	36	36		2	2							18	18		36	2														36	
56	Б1.В.ОД.7		2			108	108	54	54		3	3							18	36		54	3														36	
59	Б1.В.ОД.8		2			144	144	36	108		4	4							18	18		108	4														36	
62	Б1.В.ОД.9		3			108	108	40	32	36	3	3												20	20		32	36	3								36	
65	*																																					
67	Б1.В.ДВ		4	1		504	504	152	352		14	14													60	60	240		10		16	16	112		4	-		
69	Б1.В.ДВ.1																																					
70	1	Технологии электронного бизнеса		3			108	108	40	68		3	3												20	20	68		3								36	
73	2	Перспективные информационные технологии		3			108	108	40	68		3	3												20	20	68		3								36	
74	*																																					
76	Б1.В.ДВ.2																																					
77	1	Интеллектуальные системы и технологии		3			108	108	40	68		3	3												20	20	68		3									36
80	2	Компьютерная лингвистика		3			108	108	40	68		3	3												20	20	68		3									36
81	*																																					
83	Б1.В.ДВ.3																																					
84	1	Прикладная статистика		4			72	72	16	56		2	2																			8	8	56		2	36	
87	2	Системный анализ		4			72	72	16	56		2	2																			8	8	56		2	36	
88	*																																					
90	Б1.В.ДВ.4																																					
91	1	Администрирование информационных систем			3		144	144	40	104		4	4												20	20	104		4								36	
94	2	Корпоративные информационные системы			3		144	144	40	104		4	4												20	20	104		4								36	
95	*																																					
97	Б1.В.ДВ.5																																					
98	1	Человеко-машинные интерфейсы		4			72	72	16	56		2	2																			8	8	56		2	36	
101	2	История и методология компьютерных наук		4			72	72	16	56		2	2																			8	8	56		2	36	
102	*																																					
105	ДВ*																																					
107	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с.О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Часов					Часов					Часов											

		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				115	127	124	64	30.5	33.5	60	30	30
	Итого по ООП (без факультативов)				114	123	120	60	28.5	31.5	60	30	30
	Итого по циклам	30%	70%	31.8%	60	63	63	39	21	18	24	17	7
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	31.8%	60	63	63	39	21	18	24	17	7
Б1.Б	Базовая часть				15	21	19	14	5	9	5	2	3
Б1.В	Вариативная часть				42	45	44	25	16	9	19	15	4
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	54	51	21	7.5	13.5	30	13	17
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				48	54	51	21	7.5	13.5	30	13	17
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	6	6				6		6
Б3.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы				1	4	4	4	2	2			
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					28.5%						
		в интерактивной форме					25.2%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51	-	49.8	53.1	-	49	54
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					18	-	20	18	-	17.4	12
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					12	-	15.3	12.6	-	10.4	6.5
		Аудиторная (физ.к.)						-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1	1	1	
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3	6	4	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	2	1	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
		РЕФЕРАТЫ (Реф)											
		ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)												