

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4
31.03.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Утверждаю

Е.Е. Чупандина

"30" 06 2016 г.

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

2016

Образовательный стандарт

1402

30.10.2014

Согласовано

Начальник УМУ

/ А.В. Макушин/

Декан

/Э.К. Алгаинов/

Куратор ОП

/ А.В. Сычев/

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																							
								в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1								Курс 2															
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Семестр 1 [21 1/3 нед]				Семестр 2 [18 1/3 нед]				Семестр 3 [21 1/3 нед]				Семестр 4 [8 2/3 нед]																			
							Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
Итого		3	15	5			29	4464	4464	938	2626	108	124	124	120	236		436	36	30.5	108	162		378	36	33.5	40	100	80	392	36	31	12	32	16	192		29
Итого по ООП (без факультативов)		3	13	5			27	4320	4320	862	2558	108	120	120	100	216		404	36	28.5	90	144		342	36	31.5	40	100	80	392	36	31	12	32	16	192		29
Б=29% В=71% ДВ(от В)=31.1%										37%	59%	5%																										
Итого по блоку Б1		3	13	5			27	2268	2268	830	1330	108	63	63	100	216		404	36	21	90	144		342	36	17	40	100	80	392	36	18	12	32	16	192		7
Б=29% В=71% ДВ(от В)=31.1%										37%	59%	5%																										
Б1	Дисциплины (модули)	3	13	5			27	2268	2268	830	1330	108	63	63	100	216		404	36	21	90	144		342	36	17	40	100	80	392	36	18	12	32	16	192		7
Б1.Б	Базовая часть	1	4	2			8	648	648	258	354	36	18	18	20	62		98		5	36	72		144	36	8	20	20		32		2	12	16		80		3
Б1.Б.1	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	1				12	144	144	60	48	36	4	4		42		30		2		18		18	36	2												
Б1.Б.2	Операционные системы		1				1	108	108	40	68		3	3	20	20		68		3																		
Б1.Б.3	Компьютерные сети		2				2	72	72	36	36		2	2								18	18		36		2											
Б1.Б.4	Системная инженерия			2			22	144	144	54	90		4	4								18	36		90		4											
Б1.Б.5	Специальные главы математики		3				3	72	72	40	32		2	2													20	20		32		2						
Б1.Б.6	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий			4			4	108	108	28	80		3	3																		12	16		80		3	
*																																						
Б1.В	Вариативная часть	2	9	3			19	1620	1620	572	976	72	45	45	80	154		306	36	16	54	72		198		9	20	80	80	360	36	16		16	16	112		4
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	5	2			13	1116	1116	420	624	72	31	31	80	154		306	36	16	54	72		198		9	20	20	20	120	36	6						
Б1.В.ОД.1	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности и деловой коммуникации		3				3	72	72	20	52		2	2														20	52		2							
Б1.В.ОД.2	Алгоритмы и структуры данных			1			11	144	144	72	72		4	4	20	52		72		4																		
Б1.В.ОД.3	Языки и среды программирования	1					11	216	216	82	98	36	6	6	20	62		98	36	6																		
Б1.В.ОД.4	Теоретические основы информатики		1				1	108	108	40	68		3	3	20	20		68		3																		
Б1.В.ОД.5	Системы управления базами данных		1				1	108	108	40	68		3	3	20	20		68		3																		
Б1.В.ОД.6	Информационная безопасность			2			2	72	72	36	36		2	2								18	18		36		2											
Б1.В.ОД.7	Разработка веб-приложений		2				2	108	108	54	54		3	3								18	36		54		3											
Б1.В.ОД.8	Управление проектами		2				22	144	144	36	108		4	4								18	18		108		4											
Б1.В.ОД.9	Интеллектуальный анализ данных	3					33	144	144	40	68	36	4	4													20	20		68	36	4						
*																																						
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4	1			6	504	504	152	352		14	14														60	60	240		10		16	16	112		4
Б1.В.ДВ.1																																						
1	Технологии электронного бизнеса		3				3	108	108	40	68		3	3														20	20	68		3						
2	Перспективные информационные технологии		3				3	108	108	40	68		3	3														20	20	68		3						
*																																						
Б1.В.ДВ.2																																						
1	Интеллектуальные системы и технологии		3				3	108	108	40	68		3	3														20	20	68		3						
2	Компьютерная лингвистика		3				3	108	108	40	68		3	3														20	20	68		3						
*																																						
Б1.В.ДВ.3																																						
1	Прикладная статистика		4				4	72	72	16	56		2	2																			8	8	56		2	
2	Системный анализ		4				4	72	72	16	56		2	2																		8	8	56		2		
*																																						
Б1.В.ДВ.4																																						
1	Администрирование информационных систем			3			33	144	144	40	104		4	4														20	20	104		4						
2	Корпоративные информационные системы			3			33	144	144	40	104		4	4														20	20	104		4						

*																																								
Б1.В.ДВ.5																																								
1	Человечно-машинные интерфейсы		4					4	72	72	16	56			2	2																			8	8	56		2	
2	История и методология компьютерных наук		4					4	72	72	16	56			2	2																			8	8	56		2	
*																																								
ДВ*																																								
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	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)							1836	1836	32	1228			51	51	5		270	262	8	7.5	9	2/3	522	298	8	14.5	8	2/3	468	460	8	13	10	2/3	576	208	8	16	
Б2.У	Учебная практика							216	216					6	6									4		216			6											
Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2				216	216					6	6								4		216			6												
*																																								
Б2.Н	Научно-исследовательская работа							1260	1260	32	1228			35	35	5		270	262	8	7.5	5	2/3	306	298	8	8.5	8	2/3	468	460	8	13	4		216	208	8	6	
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа			1-4				1188	1188		1188			33	33	4	2/3	252	252		7	5	1/3	288	288		8	8	1/3	450	450		12.5	3	2/3	198	198		5.5	
Б2.Н.2	Научно-исследовательский семинар			4				72	72	32	40			2	2		1/3	18	10	8	0.5		1/3	18	10	8	0.5		1/3	18	10	8	0.5		1/3	18	10	8	0.5	
*																																								
Б2.П	Производственная практика							360	360					10	10																					6	2/3	360		10
Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4				252	252					7	7																				4	2/3	252		7	
Б2.П.2	Преддипломная практика			4				108	108					3	3																				2		108		3	
*																																								
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	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	Факт																										
ФТД	Факультативы		2				2	144	144	76	68			4	4	20	20		32		2	18	18		36		2													
ФТД.1	Разработка приложений для мобильных устройств управления		2				2	72	72	36	36			2	2							18	18		36		2													
ФТД.2	Системы и сети передачи информации		1				1	72	72	40	32			2	2	20	20		32		2																			
*																																								

