

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Утверждаю

Первый проректор
- проректор по
учебной работе

Е.Е. Чупандина

"11" сентября 2015 г.

План рекомендован Ученым советом
факультета ПММ

Протокол № 1 от 10.09.2015

02.04.02

Направление 02.04.02 Фундаментальные информатика и информационные технологии
программа "Компьютерные науки"

Кафедра: 0605 математического обеспечения эвм

Факультет: Прикладной математики, информатики и механики

Виды деят.: научно-исследовательская ; проектная и производственно-технологическая;

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 830

17.08.2015

Согласовано

Начальник УМУ

Декан

Курватор ОП

/ А.В. Макушин/

/ А.И. Шашкин/

/ С.Д.Махортов/

1. 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	24-30
	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																																																				
II																																																				

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	15	7	22	15	9	24	46
Э	Экзаменационные сессии	2		2	2		2	4
У	Учебная практика		4	4				4
	Научно-исследовательская работа (рассред.)	4	4	8	4	2	6	14
П	Производственная практика		8	8		6	6	14
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации					4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	18
Итого		23	29	52	23	29	52	104
Студентов		5						
Групп		1						

Б1.В.ДВ.3

1	Современные нейросетевые технологии	3				3	108	108	54	54		3	3							18	18	18	54		3						
2	Нейросетевые и гибридные системы	3				3	108	108	54	54		3	3							18	18	18	54		3						
*																															

Б1.В.ДВ.4

1	Программирование на высокоуровневых платформах (.Net)	3					108	108	36	72		3	3							18	18		72		3						
2	Программирование на высокоуровневых платформах (Java)	3					108	108	36	72		3	3							18	18		72		3						
*																															

Б1.В.ДВ.5

1	Математические основы защиты информации и информационной безопасности	3				3	108	108	36	72		3	3							18	18		72		3						
2	Цифровая обработка сигналов	3				3	108	108	36	72		3	3							18	18		72		3						
3	Теория надежности	3				3	108	108	36	72		3	3							18	18		72		3						
*																															

Б1.В.ДВ.6

1	Объектные базы данных	4					108	108	30	78		3	3													10	10	10	78		3	
2	Распределенные объектные технологии	4					108	108	30	78		3	3													10	10	10	78		3	
*																																

Б1.В.ДВ.7

1	Алгоритмические основы технологий обучения	4					72	72	20	52		2	2													10	10		52		2	
2	Информационные системы в образовании	4					72	72	20	52		2	2													10	10		52		2	
*																																
ДВ*																																

Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач.	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ						
									По ЗЕТ	По плану	Контр. акт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт.	Итого		СР	Ауд.	ЗЕТ	Итого	СР		Ауд.	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд.		ЗЕТ									
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)								1728	1728	152	604		48	48	4		216	178	38	6	16		864	178	38	24	4		216	178	38	6	8		432	70	38	12
Б2.У	Учебная практика								216	216				6	6							4		216			6												
Б2.У.1	Учебная проектная	Вар				2			216	216				6	6							4		216			6												
*																																							
Б2.Н	Научно-исследовательская работа								756	756	152	604		21	21	4		216	178	38	6	4		216	178	38	6	4		216	178	38	6	2		108	70	38	3
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	V			1-4			612	612	120	492		17	17	3	1/3	180	150	30	5	3	1/3	180	150	30	5	3	1/3	180	150	30	5	1	1/3	72	42	30	2
Б2.Н.2	Научно-исследовательский семинар	Вар	V		24				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								756	756				21	21							8		432			12						6		324			9	
Б2.П.1	Научно-производственная	Вар				2			432	432				12	12							8		432			12												
Б2.П.2	Преддипломная	Вар				4			324	324				9	9																6		324				9		
*																																							

Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач.	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ				
									По ЗЕТ	По плану	Контр. акт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт.	Итого		СР	Ауд.	ЗЕТ	Итого	СР		Ауд.	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд.		ЗЕТ							
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	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ
								По ЗЕТ	По плану	Контр. акт. р.	СР	Контр. п.	Эксп.	Факт.	Итого																								
ФТД	Факультативы			1				72	72	36	36		2	2													18	18		36		2							
ФТД.1	Фреймворки для web-приложений		3					72	72	36	36		2	2													18	18		36		2							

