

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"



Ректор А.М. Саралидзе
18 05 2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен научно-методическим советом
Протокол № 9
от 18.05.2017

подготовки магистров

09.04.03

Направление 09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Программа Информационные системы и технологии корпоративного управления

Кафедра: "Вычислительная техника и системы управления"

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- Научно-исследовательская
- Аналитическая
- Проектная

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1404
30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

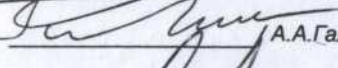
Начальник УМУ

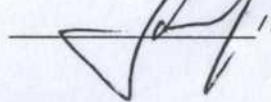
Директор

Зав. кафедрой

 / А.А. Панфилов /

 / И.П. Шейн /

 / А.А. Галкин /

 / В.Н. Ланцов /



Учебный план магистров '09.04.03 2017 июнь 2017.plm.xml', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2017

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	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	
Нед	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
II	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	Э	Э	Э	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	14	11 2/3	25 2/3	10 1/3		10 1/3	36
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
У Учебная практика (рассред.)		4	4				4
Н Научно-исследовательская работа					6	6	6
Н Научно-исследовательская работа (рассред.)	4	3 1/3	7 1/3	2 2/3		2 2/3	10
П Производственная практика					8	8	8
П Производственная практика (рассред.)				4		4	4
Д Выпускная квалификационная работа					4	4	4
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2	2
К Каникулы	2	8	10	2	9	11	21
Итого	23	30	53	22	29	51	104
Студентов							
Групп							



ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план магистров '09.04.03 2017 июнь 2017.plm.xml', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам																Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего			Семестр 1 [19 нед]						Семестр 2 [19 нед]							
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
																						Часов	
4	Итого	9	5	1	2	1	2160	414	60	72	54	90	531	117	30	72	54	72	351	135	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	9	5	1	2	1	2160	414	60	72	54	90	531	117	30	72	54	72	351	135	30		
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=32.2%																						
9	Итого по блоку Б1	9	5	1	2	1	1548	414	43	72	54	90	531	117	24	72	54	72	351	135	19		
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=32.2%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	9	5	1	2	1	1548	414	43	72	54	90	531	117	24	72	54	72	351	135	19		
14	Б1.Б Базовая часть	4	3	1	1		972	252	27	54	36	90	423	81	19	18		54	171	45	8		
15	Б1.Б.1 Философские проблемы науки и техники		1				72	18	2			18	54		2							72	
18	Б1.Б.2 Математическое моделирование	1					144	54	4	18	36		54	36	4							24	
21	Б1.Б.3 Деловой иностранный язык		2				108	36	3								36	72			3	71	
24	Б1.Б.4 Методология и технология проектирования информационных систем	2			2		180	36	5							18		18	99	45	5	24	
30	Б1.Б.6 Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	1					180	36	5	18		18	99	45	5							24	
33	Б1.Б.7 Информационное общество и проблемы прикладной информатики		1				144	36	4			36	108		4							24	
36	Б1.Б.8 Методы, организация и проведение научных исследований			1			144	36	4	18		18	108		4							24	
41	Б1.В Вариативная часть	5	2		1	1	576	162	16	18	18		108	36	5	54	54	18	180	90	11		
43	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	1		1		396	126	11							54	54	18	180	90	11		
47	Б1.В.ОД.2 Технологии интеллектуального анализа данных	2					144	36	4							18	18		63	45	4	24	
50	Б1.В.ОД.3 Базы знаний	2					144	36	4							18	18		63	45	4	24	
56	Б1.В.ОД.5 Прикладные нечеткие системы в корпоративном управлении		2				108	54	3							18	18	18	54		3	24	
61	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	1			1	180	36	5	18	18		108	36	5								
70	Б1.В.ДВ.2																						
71	1 WEB-технологии в бизнесе	1				1	180	36	5	18	18		108	36	5							24	
74	2 Технологии облачных вычислений	1				1	180	36	5	18	18		108	36	5							24	
80	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			Часов			Часов					
81	Б2	Практики						612		17	4	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
82	Б2.У	Учебная практика						216		6		216	216		6	7	1/3	396	396		11		
84	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>				216		6					4		216	216		6	24		
85	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						396		11	4	216	216		6	3	1/3	180	180		5		
90	Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-3		396		11	4	216	216		6	3	1/3	180	180		5	24	



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '09.04.03 2017 июнь 2017.plm.xml', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б1	Дисциплины (модули)		ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	
Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники	72	ОК-1	ОК-3	ОПК-2									
Б1.Б.2	Математическое моделирование	24	ОК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8						
Б1.Б.3	Деловой иностранный язык	71	ОК-3	ОПК-1										
Б1.Б.4	Методология и технология проектирования информационных систем	24	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14				
Б1.Б.5	Корпоративные распределенные информационные системы	24	ОПК-6	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14				
Б1.Б.6	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	24	ОК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-9			
Б1.Б.7	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	24	ОК-2	ОПК-3	ОПК-4									
Б1.Б.8	Методы, организация и проведение научных исследований	24	ОК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-4							
Б1.В.ОД.1	Управление проектами информатизации и автоматизации предприятий	24	ОК-2	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14						
Б1.В.ОД.2	Технологии интеллектуального анализа данных	24	ОПК-5	ПК-8	ПК-9									
Б1.В.ОД.3	Базы знаний	24	ОПК-5	ПК-5	ПК-8									
Б1.В.ОД.4	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	24	ОК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-9							
Б1.В.ОД.5	Прикладные нечеткие системы в корпоративном управлении	24	ОПК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-14							
Б1.В.ДВ.1.1	Методологические основы информатизации бизнеса	24	ОК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	ПК-5							
Б1.В.ДВ.1.2	Модели и методы контроллинга	24	ОК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	ПК-5							
Б1.В.ДВ.2.1	WEB-технологии в бизнесе	24	ОПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13								
Б1.В.ДВ.2.2	Технологии облачных вычислений	24	ОПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13								
Б2	Практики		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14		
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2						
Б2.П.1	Преддипломная практика		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14							
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика, педагогическая практика		ОК-1	ОК-2	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПК-14										
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14						
Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14						
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '09.04.03 2017 июнь 2017.plm.xml', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	
БЗ.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена														
БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14		
БЗ.Д.1	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14		
БЗ.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14		
ФТД	Факультативы														



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '09.04.03 2017 июнь 2017.plm.xml', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2017

	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				111	129	120	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	51%	49%	32.2%	63	69	63	43	24	19	20	20	
Дисциплины (модули)	51%	49%	32.2%	63	69	63	43	24	19	20	20	
Базовая часть				30	39	32	27	19	8	5	5	
Вариативная часть				30	33	31	16	5	11	15	15	
Практики				42	51	48	17	6	11	31	10	21
Базовая часть												
Вариативная часть				42	51	48	17	6	11	31	10	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.5%						
	в интерактивной форме					53.8%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53	-	53.5	52.5	-	53	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					42	-	39	45	-	42	
	в период гос.экзаменов						-			-		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					16	-	15.5	18.6	-	14.3	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с распр. практ. и НИР					10.7	-	12	11	-	9	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												

