

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

План одобрен научно-методическим советом

Протокол № 5/3  
от 04 февраля 2015г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

09.04.03

Направление 09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Программа Информационные системы и технологии корпоративного управления

Кафедра: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА В ТЕХНИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Факультет: информационных технологий

Виды деят.: Научно-исследовательская; Аналитическая; Проектная;

Квалификация: магистр	2015
Программа подготовки: академ. магистратура	1404
Форма обучения: очная	Образовательный стандарт
Срок обучения: 2г	30.10.2014

### Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ А.А. Панфилов /

/ И.П. Шейн /

/ А.А. Галкин /

/ А.Б. Градусов /







Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																							
		Формы контроля												Курс 1											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего	Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Контроль	ЗЕТ								
								Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	СРС				
4	Итого	9	5	1	2	1	2160	540	60	108	36	108	495	117	30	72	108	108	261	135	30	30			
6	Итого по ООП (без факультативов)	9	5	1	2	1	2160	540	60	108	36	108	495	117	30	72	108	108	261	135	30	30			
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=32.2%																								
9	Итого по циклам	9	5	1	2	1	1548	540	43	108	36	108	495	117	24	72	108	108	261	135	19	19			
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=32.2%																								
12	Дисциплины (модули)	9	5	1	2	1	1548	540	43	108	36	108	495	117	24	72	108	108	261	135	19	19			
14	Базовая часть	4	3	1	1		972	306	27	90	18	108	387	81	19	18	18	54	153	45	8	8			
15	Философские проблемы науки и техники	1					72	18	2			18	54		2								72		
18	Математическое моделирование	1					144	72	4	36	18	18	36	36	4								24		
21	Деловой иностранный язык	2					108	36	3							36	72						71		
24	Методология и технология проектирования информационных систем	2			2		180	54	5							18	18	18	81	45	5		24		
30	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	1					180	36	5	18		18	99	45	5								24		
33	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1					144	54	4	18		36	90	4	4								24		
36	Методы, организация и проведение научных исследований	1			1		144	36	4	18		18	108	4	4								24		
41	Вариативная часть	5	2		1	1	576	234	16	18	18	108	36	5	54	90	54	108	90	11			44		
43	Обязательные дисциплины	4	1		1		396	198	11							54	90	54	108	90	11		44		
47	Технологии интеллектуального анализа данных	2					144	72	4							18	36	18	27	45	4		24		
50	Базы знаний	2					144	54	4							18	18	18	45	45	4		24		
56	Прикладные нечеткие системы в корпоративном управлении	2					108	72	3							18	36	18	36	3			24		
61	Дисциплины по выбору	1	1			1	180	36	5	18	18	108	36	5									44		
70	Б1.В.ДВ.2																						44		
71	1 WEB-технологии в бизнесе	1				1	180	36	5	18	18	108	36	5									44		
74	2 Технологии облачных вычислений	1				1	180	36	5	18	18	108	36	5									44		
80	Индекс	Распр.	Вар	Экз	Зач	Зач с О.	КП	КР	ЗЕТ	Неделя	Итого	Часов	ЗЕТ	Итого	Часов	Неделя	Итого	Часов	ЗЕТ	Итого	Часов	ЗЕТ	Итого		
82	Б2	Практики							17	4	216	216	6	7	396	396	4	216	216	6	7	396	396		
84	Б2.У	Учебная практика							6			216		4	216	216	4	216	216	6			6	24	
85	Б2.У.1	Учебная практика	Вар		2				6			216		4	216	216	4	216	216	6			6	24	
88	Б2.Н	Научно-исследовательская работа							11	4	216	216	6	3	180	180	3	180	180	5			5	24	
90	Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	Вар			1-3			11	4	216	216	6	3	180	180	3	180	180	5			5	24	

КОПИЯ БЕРНА

ПРОРЕКТОР ПО ОУ

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра			
		Формы контроля						Курс 2									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего	Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [нед]						
								Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	ЗЕТ
4	Итого	9	5	1	2	1	1836	234	60	108	54	72	360	126	30	30	
6	Итого по ООП (без факультативов)	9	5	1	2	1	1836	234	60	108	54	72	360	126	30	30	
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=32.2%																
9	Итого по циклам	9	5	1	2	1	720	234	20	108	54	72	360	126	20		
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=32.2%																
12	Дисциплины (модули)	9	5	1	2	1	720	234	20	108	54	72	360	126	20		
14	Базовая часть	4	3	1	1		180	72	5	36	18	18	63	45	5		
27	Корпоративные распределенные информационные системы	3					180	72	5	36	18	18	63	45	5	24	
41	Б1.В.8 Вариативная часть	5	2		1	1	540	162	15	72	36	54	297	81	15		
43	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	1		1		360	108	10	54	18	36	171	81	10		
44	Б1.В.ОД.1 Управление проектами информатизации и автоматизации предприятий	3			3		180	54	5	18	18	18	81	45	5	24	
53	Б1.В.ОД.4 Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	3					180	54	5	36		18	90	36	5	24	
61	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	1			1	180	54	5	18	18	18	126		5		
63	Б1.В.ДВ.1																
64	1 Методологические основы информатизации бизнеса		3				180	54	5	18	18	18	126		5	24	
67	2 Модели и методы контроллинга		3				180	54	5	18	18	18	126		5	24	
80	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач, с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Часов	Итого	СР	ЗЕТ
81	82	82	82	82	82	82	82	1116		31	6	2/3	360	360	756		21
88	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						468		13	2	2/3	144	144	324		9
89	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа			4			324		9		6		324			9
90	Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	<input checked="" type="checkbox"/>		1-3			144		4	2	2/3	144	144			4
93	Б2.П	Производственная практика						648		18	4		216	216	432		12
94	Б2.П.1	Преддипломная практика			4			432		12		8		432			12
95	Б2.П.2	Производственная практика	<input checked="" type="checkbox"/>		3			216		6	4		216	216			6



КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '09.04.03 2015.plm.xml', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																						
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>
Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники	72	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26
Б1.Б.2	Математическое моделирование	24	ОК-1	ОК-3	ОПК-2	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	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
Б1.Б.3	Деловой иностранный язык	71	ОК-3	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	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21
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	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29
Б1.Б.5	Корпоративные распределенные информационные системы	24	ОПК-6	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28
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-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
Б1.Б.7	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	24	ОК-2	ОПК-3	ОПК-4	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	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
Б1.Б.8	Методы, организация и проведение научных исследований	24	ОК-1	ОПК-3	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	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
Б1.В.ОД.1	Управление проектами информатизации и автоматизации предприятий	24	ОК-2	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31
Б1.В.ОД.2	Технологии интеллектуального анализа данных	24	ОПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29
Б1.В.ОД.3	Базы знаний	24	ОПК-5	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28
Б1.В.ОД.4	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	24	ОК-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	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23
Б1.В.ОД.5	Прикладные нечеткие системы в корпоративном управлении	24	ОПК-5	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	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23
Б1.В.ДВ.1.1	Методологические основы информатизации бизнеса	24	ОК-2	ОПК-4	ОПК-5	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	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21
Б1.В.ДВ.1.2	Модели и методы контроллинга	24	ОК-2	ОПК-4	ОПК-5	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	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21
Б1.В.ДВ.2.1	WEB-технологии в бизнесе	24	ОПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32
Б1.В.ДВ.2.2	Технологии облачных вычислений	24	ОПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>
Б2.У.1	Учебная практика		ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27
Б2.П.1	Преддипломная практика		ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ОПК-13	ОПК-14	ОПК-15	ОПК-16	ОПК-17	ОПК-18	ОПК-19	ОПК-20	ОПК-21
Б2.П.2	Производственная практика		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35
Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>
			ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>																								

КОПИЯ ПЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД



	Итого						Курс 1			Курс 2			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ		Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
				Мин.	Макс.								
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 циклам	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						37.3%						
	в интерактивной форме						48.3%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)						53	53.5	52.5	-	53	-	53
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						42	39	45	-	42	-	42
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)						21.5	18	27	-	20.7	-	20.7
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР						14.4	14	16	-	13	-	13
	Аудиторная (физ.к.)						-	-	-	-	-	-	-
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	3	3	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2	1	1	1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1					
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	1	1	1	1	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1					
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
	РЕФЕРАТЫ (Реф)												
	ЭССЕ (Эс)												
	РГР (РГР)												



КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОБРАЗОВАНИЮ