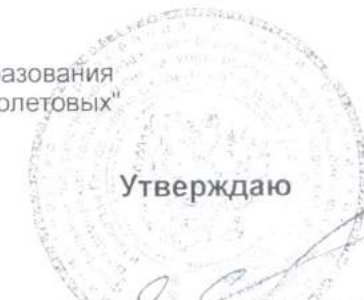


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Ректор А.М.Сарапидзе  
04 февраля 2015г.

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
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1404  
30.10.2014

## Согласовано

Проректор по УМР

[Signature] / А.А.Панфилов/

Начальник УМУ

[Signature] / И.П.Шеин/

Декан

[Signature] / А.А.Галкин/

Зав. кафедрой

[Signature] / А.Б.Градусов/



[Signature]

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	Э	Э	Э	К	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	У	У	У	У		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	14	10 2/3	<b>24 2/3</b>	11 1/3	<b>11 1/3</b>	36	
Э	Экзаменационные сессии	3	3	<b>6</b>	3	<b>3</b>	9	
У	Учебная практика (рассред.)		4	<b>4</b>			4	
Н	Научно-исследовательская работа				6	<b>6</b>	6	
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	4	3 1/3	<b>7 1/3</b>	2 2/3	<b>2 2/3</b>	10	
П	Производственная практика				8	<b>8</b>	8	
П	Производственная практика (рассред.)				4	<b>4</b>	4	
Д	Выпускная квалификационная работа				4	<b>4</b>	4	
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР				2	<b>2</b>	2	
К	Каникулы	2	8	<b>10</b>	2	9	21	
<b>Итого</b>		23	29	<b>52</b>	23	29	52	
Студентов								
Групп								



Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам															Загряпенная кафедра			
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Курс 1																		
							Всего			Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]										
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
4	Итого	9	5	1	2	1	2160	540	60	108	36	108	495	117	30	72	108	108	261	135	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				
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=32.2%																								
9	Итого по блоку Б1	9	5	1	2	1	1548	540	43	108	36	108	495	117	24	72	108	108	261	135	19				
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=32.2%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	9	5	1	2	1	1548	540	43	108	36	108	495	117	24	72	108	108	261	135	19				
14	Б1.Б Базовая часть	4	3	1	1		972	306	27	90	18	108	387	81	19	18	18	54	153	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	72	4	36	18	18	36	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	54	5							18	18	18	81	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	54	4	18		36	90		4									24	
36	Б1.Б.8 Методы, организация и проведение научных исследований			1			144	36	4	18		18	108		4									24	
39	*																								
41	Б1.В Вариативная часть	5	2		1	1	576	234	16	18	18		108	36	5	54	90	54	108	90	11				
43	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	1		1		396	198	11							54	90	54	108	90	11				
47	Б1.В.ОД.2 Технологии интеллектуального анализа данных	2					144	72	4							18	36	18	27	45	4		24		
50	Б1.В.ОД.3 Базы знаний	2					144	54	4							18	18	18	45	45	4		24		
56	Б1.В.ОД.5 Прикладные нечеткие системы в корпоративном управлении		2				108	72	3							18	36	18	36		3		24		
59	*																								
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	
75	*																								
78	ДВ*																								
80																									
81	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
82	Б2	Практики						612		17	4	216	216		6	7	1/3	396	396		11				
84	Б2.У	Учебная практика						216		6						4		216	216		6				
85	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>				216		6						4		216	216		6				24
86	*																								
88	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"/>				396		11	4	216	216		6	3	1/3	180	180		5				24
91	*																								





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
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		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								
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		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		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						
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		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	
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													



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
53.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	
53.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	
53.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													



*[Handwritten signature in blue ink]*

	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	
Трактики				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					37.21%						
	в интерактивной форме					48.3%						
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)					21.5	-	18	27	-	20.7	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					14.4	-	14	16	-	13	
	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		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												

