

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Ректор А.М. Сарлидзе  
"31" 03 2015 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль Прикладная информатика в экономике

План одобрен научно-методическим советом

Протокол № 7/4  
от 31.03.2015

09.03.03

**Кафедра:** Кафедра управления и информатики в технических и экономических системах

**Факультет:** ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- проектная; аналитическая

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 207

12.03.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

А.А. Панфилов / А.А. Панфилов/

Начальник УМУ

И.П. Шейн / И.П. Шейн/

Декан

А.А. Галкин / А.А. Галкин/

Зав. кафедрой

А.Б. Градусов / А.Б. Градусов/







Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Всего			Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]							
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	
																									Часов
4	Итого	31	24	4	2	5	4	6	2232	1026	60	198	36	288	360	162	29	144	54	306	396	144	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	23	4	2	5	4	6	2232	1026	60	198	36	288	360	162	29	144	54	306	396	144	31		
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33%																								
9	Итого по блоку Б1	31	23	4	2	5	4	6	2088	1026	56	198	36	288	360	162	29	144	54	306	396	144	27		
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	23	4	2	5	4	6	2088	1026	56	198	36	288	360	162	29	144	54	306	396	144	27		
14	Б1.Б Базовая часть	17	11	1	2	2	2	3	1728	846	48	198	36	288	360	162	29	90	54	180	252	108	19		
15	Б1.Б.1 Иностранный язык	4	1-3						144	108	4			54	18		2			54	18		2	71	
18	Б1.Б.2 История	1						1	180	54	5	18		36	90	36	5							68	
24	Б1.Б.4 Экономическая теория	1						1	144	54	4	18		36	45	45	4							84	
27	Б1.Б.5 Математика	12					12		432	252	12	90		54	36	36	6	36		72	72	36	6	11	
30	Б1.Б.6 Физика	1							216	72	6	36	18	18	99	45	6								10
36	Б1.Б.8 Информатика и программирование	2	1						216	90	6	18		18	36		2	18	18	18	54	36	4	24	
42	Б1.Б.10 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	1						216	108	6	18	18		36		2	18	36	18	36	36	4	24	
67	Б1.Б.16 Физическая культура и спорт		1						72	72	2			72			2							95	
70	Б1.Б.17 Правовые основы прикладной информатики в экономике		2						108	36	3							18		18	72		3	4	
78	Б1.В Вариативная часть	14	12	3		3	2	3	360	180	8							54		126	144	36	8		
80	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	11	5	1		2	2	2	180	72	5							36		36	72	36	5		
126	Б1.В.ОД.6 Теория вероятностей и математическая статистика	2					2		180	72	5							36		36	72	36	5	11	
131	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	7	2		1		1	180	108	3							18		90	72		3		
133	Элективные курсы по физической культуре		2-6						72	72										72				95	
137	Б1.В.ДВ.1																								
138	1 Религиоведение		2					2	108	36	3							18		18	72		3	72	
141	2 Социология		2					2	108	36	3							18		18	72		3	73	
189	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с о.	КП	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
191	Б2	Практики							144		4						2	2/3	144				4		
193	Б2.У	Учебная практика							144		4						2	2/3	144						
194	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>					144		4						2	2/3	144						





Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Курс 2																				
									Всего						Семестр 3 [18 нед]							Семестр 4 [18 нед]							
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ					
4	Итого	31	24	4	2	5	4	6	2376	990	62	144	54	288	468	162	29	180	90	234	459	153	33						
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	23	4	2	5	4	6	2304	936	60	144	54	288	468	162	29	162	72	216	441	153	31						
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33%																												
9	Итого по блоку Б1	31	23	4	2	5	4	6	2160	936	56	144	54	288	468	162	29	162	72	216	441	153	27						
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33%																												
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	23	4	2	5	4	6	2160	936	56	144	54	288	468	162	29	162	72	216	441	153	27						
14	Б1.Б Базовая часть	17	11	1	2	2	2	3	1152	486	32	90	54	162	297	117	20	72	36	72	189	63	12						
15	Б1.Б.1 Иностранный язык	4	1-3						180	72	5			36	36														
21	Б1.Б.3 Философия		3					3	108	54	3	18		36	54					36	36	36	3	71					
33	Б1.Б.7 Теория систем и системный анализ	3							144	54	4	18		36	45	45	4								72				
39	Б1.Б.9 Безопасность жизнедеятельности		3						108	54	3	18	18	18	54										24				
45	Б1.Б.11 Прикладная инженерия	1		1		1			144	72	4														18				
48	Б1.Б.11.1 Раздел 1. Разработка и стандартизация программных средств			4		4			144	72	4									36	18	18	72		4	25			
55	Б1.Б.12 Информационные системы и технологии	34							324	126	9	18	18	18	54	36	4	36	18	18	81	27	5		24				
73	Б1.Б.18 Программирование на языках высокого уровня	3							144	54	4	18	18	18	54	36	4									24			
78	Б1.В Вариативная часть	14	12	3		3	2	3	1008	450	24	54		126	171	45	9	90	36	144	252	90	15						
80	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	11	5	1		2	2	2	684	252	19	54		54	171	45	9	72	18	54	126	90	10						
81	Б1.В.ОД.1 Менеджмент		4					4	72	36	2				171	45	9	72	18	54	126	90	10						
87	Б1.В.ОД.3 Основы бухгалтерского учета		3						108	36	3	18		18	72					18	18	36			2	80			
90	Б1.В.ОД.4 Маркетинг		3					3	72	36	2	18		18	36											81			
93	Б1.В.ОД.5 Исследование операций и методы оптимизации	45				4			144	54	4									36		18	45	45	4	80			
117	Б1.В.ОД.13 Операционные системы	4							144	54	4									36		18	45	45	4	24			
123	Б1.В.ОД.15 Дискретная математика	3							144	36	4	18		18	63	45	4			18	18	18	45	45	4	24			
131	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	7	2		1		1	324	198	5			72						18	18	90	126			24			
133	Элективные курсы по физической культуре		2-6						144	144				72												5			
151	Б1.В.ДВ.3																									95			
152	1 Эконометрика			4					180	54	5									18	18	18	126			24			
155	2 Статистика			4					180	54	5									18	18	18	126			24			
189	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов				Неделя				Часов								
191	Б2	Практики							144		4			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
200	Б2.П	Производственная практика							144		4							2	2/3	144						4			
201	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>				46	144		4							2	2/3	144						4	24		
221	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	Реф	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
223	ФТД	Факультативы		1						72	54	2								18	18	18	18			2			
224	ФТД.1	Сетевая экономика		4						72	54	2								18	18	18	18			2	24		





Индекс	Наименование	Формы контроля								Распределение по курсам и семестрам														Зачисленная нагрузка		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Курс 3																	
									Всего			Семестр 5 (18 нед)							Семестр 6 (18 нед)							
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
4	Итого	31	24	4	2	5	4	6	2272	864	60	198	108	126	468	162	28	162	108	162	472	162	32			
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	23	4	2	5	4	6	2272	864	60	198	108	126	468	162	28	162	108	162	472	162	32			
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33%																									
9	Итого по блоку Б1	31	23	4	2	5	4	6	2128	864	56	198	108	126	468	162	28	162	108	162	472	162	28			
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33%																									
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	23	4	2	5	4	6	2128	864	56	198	108	126	468	162	28	162	108	162	472	162	28			
14	Б1.Б Базовая часть	17	11	1	2	2	2	3	648	234	18	72	36		108	72	8	72	18	36	198	36	10			
45	Б1.Б.11 Программная инженерия	1		1		1			144	54	4	36	18		54	36	4									
51	Б1.Б.11.2 Раздел 2. Управление разработкой программных средств	5							144	54	4	36	18		54	36	4						24			
58	Б1.Б.13 Проектирование информационных систем	7	6			7			216	72	6							36	18	18	144		6			
64	Б1.Б.15 Базы данных	56				6			288	108	8	36	18		54	36	4	36		18	54	36	4			
78	Б1.В Вариативная часть	14	12	3		3	2	3	1480	630	38	126	72	126	360	90	20	90	90	126	274	126	18			
80	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	11	5	1		2	2	2	828	306	23	72	36	36	207	45	11	54	54	54	189	81	12			
84	Б1.В.ОД.2 Экономика и организация производства			5			5		144	36	4	18		18	108		4						84			
93	Б1.В.ОД.5 Исследование операций и методы оптимизации	45				4			144	54	4	36		18	45	45	4						24			
108	Б1.В.ОД.10 Интеллектуальные информационные системы	6							216	72	6							36	18	18	99	45	6			
111	Б1.В.ОД.11 Управление информационными ресурсами	6							216	90	6							18	36	36	90	36	6			
120	Б1.В.ОД.14 Информационная безопасность		5						108	54	3	18	36		54		3						27			
131	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	7	2		1		1	652	324	15	54	36	90	153	45	9	36	36	72	85	45	6			
133	Элективные курсы по физической культуре		2-6						112	108				54						54	4		95			
144	Б1.В.ДВ.2																									
145	1 Нечеткие множества	5		1					216	72	6	36	18	18	99	45	6						24			
148	2 Моделирование рискованных ситуаций	5							216	72	6	36	18	18	99	45	6						24			
165	Б1.В.ДВ.5																									
166	1 Разработка WEB-представительств		5						108	54	3	18	18	18	54		3						24			
169	2 Основы Internet экономики		5						108	54	3	18	18	18	54		3						24			
179	Б1.В.ДВ.7																									
180	1 Компьютерные системы поддержки принятия решений	6							216	90	6							36	36	18	81	45	6			
183	2 Анализ и планирование решений в экономике	6							216	90	6							36	36	18	81	45	6			
189	Индекс																									
190	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ			
191	Б2 Практики								144		4			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
200	Б2.П Производственная практика								144		4							2	2/3	144			4			
201	Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа	Вар							144		4							2	2/3	144			4			





Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам															Зачисленная нагрузка	
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Курс 4																
									Всего			Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [10 нед]								
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	31	24	4	2	5	4	6	2160	568	60	126	144	108	540	162	30	80	40	70	350	108	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	23	4	2	5	4	6	2160	568	60	126	144	108	540	162	30	80	40	70	350	108	30		
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33%																								
9	Итого по блоку Б1	31	23	4	2	5	4	6	1728	568	48	126	144	108	540	162	30	80	40	70	350	108	18		
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	23	4	2	5	4	6	1728	568	48	126	144	108	540	162	30	80	40	70	350	108	18		
14	Б1.Б Базовая часть	17	11	1	2	2	2	3	432	140	12	36	18	36	126	36	7	20	10	20	85	45	5		
58	Б1.Б.13 Проектирование информационных систем	7	6		7				144	54	4	18		36	54	36	4							24	
61	Б1.Б.14 Проектный практикум	8	7		8				288	86	8	18	18		72		3	20	10	20	85	45	5	24	
78	Б1.В Вариативная часть	14	12	3		3	2	3	1296	428	36	90	126	72	414	126	23	60	30	50	265	63	13		
80	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	11	5	1		2	2	2	864	302	24	54	72	36	153	81	11	50	30	50	265	63	13		
96	Б1.В.ОД.6 Имитационное и математическое моделирование	7							216	90	6	36	36	18	90	36	6							24	
99	Б1.В.ОД.7 Моделирование бизнес-процессов		8			8			180	50	5							20	10	20	130		5	24	
102	Б1.В.ОД.8 Корпоративные информационные системы	7							180	72	5	18	36	18	63	45	5							24	
105	Б1.В.ОД.9 Технологии программирования КИС	8							144	50	4							20	10	20	58	36	4	24	
114	Б1.В.ОД.12 Управление информационными системами в экономике	8							144	40	4							20	10	10	77	27	4	24	
131	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	7	2		1		1	432	126	12	36	54	36	261	45	12								
158	Б1.В.ДВ.4																								
159	1 Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	7				7			216	54	6	18	18	18	117	45	6							24	
162	2 Контроллинг бизнес процессов	7				7			216	54	6	18	18	18	117	45	6							24	
172	Б1.В.ДВ.6																								
173	1 Технологии реинжиниринга бизнес-процессов корпорации и внедрение КИС			7					216	72	6	18	36	18	144		6							24	
176	2 Организационное обеспечение предпринимательской деятельности			7					216	72	6	18	36	18	144		6							24	
189	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
190	Б2	Практикум							108		3			Итого	СР	Ауд		2		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
191	Б2	Практикум							108		3							2		108			3		
200	Б2.П	Производственная практика							108		3							2		108			3		
202	Б2.П.2	Производственная (преддипломная) практика	Вар	<input type="checkbox"/>					108		3							2		108			3	24	
205	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
207	Б3	Государственная итоговая аттестация							324		9							6					9		
214	Индекс	Наименование							Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
215	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							324		9							6		324			9		
217	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>					216		6							4		216			6		
218	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>					108		3							2		108			3		





Индекс	Наименование	Формы контроля								Распределение по курсам и семестрам														Зачисленная нагрузка	
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Курс 4																
									Всего			Семестр 7 (18 нед)					Семестр 8 (10 нед)								
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	31	24	4	2	5	4	6	2160	568	60	126	144	108	540	162	30	80	40	70	350	108	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	23	4	2	5	4	6	2160	568	60	126	144	108	540	162	30	80	40	70	350	108	30		
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33%																								
9	Итого по блоку Б1	31	23	4	2	5	4	6	1728	568	48	126	144	108	540	162	30	80	40	70	350	108	18		
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	23	4	2	5	4	6	1728	568	48	126	144	108	540	162	30	80	40	70	350	108	18		
14	Б1.Б Базовая часть	17	11	1	2	2	2	3	432	140	12	36	18	36	126	36	7	20	10	20	85	45	5		
58	Б1.Б.13 Проектирование информационных систем	7	6		7				144	54	4	18		36	54	36	4							24	
61	Б1.Б.14 Проектный практикум	8	7		8				288	86	8	18	18		72		3	20	10	20	85	45	5	24	
78	Б1.В Вариативная часть	14	12	3		3	2	3	1296	428	36	90	126	72	414	126	23	60	30	50	265	63	13		
80	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	11	5	1		2	2	2	864	302	24	54	72	36	153	81	11	60	30	50	265	63	13		
96	Б1.В.ОД.6 Имитационное и математическое моделирование	7							216	90	6	36	36	18	90	36	6							24	
99	Б1.В.ОД.7 Моделирование бизнес-процессов		8			8			180	50	5							20	10	20	130		5	24	
102	Б1.В.ОД.8 Корпоративные информационные системы	7							180	72	5	18	36	18	63	45	5							24	
105	Б1.В.ОД.9 Технологии программирования КИС	8							144	50	4							20	10	20	58	36	4	24	
114	Б1.В.ОД.12 Управление информационными системами в экономике	8							144	40	4							20	10	10	77	27	4	24	
131	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	7	2		1		1	432	126	12	36	54	36	261	45	12								
158	Б1.В.ДВ.4																								
159	1 Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	7				7			216	54	6	18	18	18	117	45	6							24	
162	2 Контроллинг Бизнес-процессов	7				7			216	54	6	18	18	18	117	45	6							24	
172	Б1.В.ДВ.6																								
173	1 Технологии реинжиниринга Бизнес-процессов корпорации и внедрение КИС			7					216	72	6	18	36	18	144		6							24	
176	2 Организационное обеспечение предпринимательской деятельности			7					216	72	6	18	36	18	144		6							24	
189	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
191	Б2	Практики							108		3					2		108					3		
200	Б2.П	Производственная практика							108		3					2		108					3		
202	Б2.П.2	Практика преддипломная	Вар	<input type="checkbox"/>					108		3					2		108					3	24	
205	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
207	Б3	Государственная итоговая аттестация							324		9					6							9		
214	Индекс	Наименование							Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
215									Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
216	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							324		9					6		324					9		
217	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>					216		6					4		216					6		
218	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>					108		3					2		108					3		





Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-3											
Б1.В.ОД.16	Теория вероятностей и математическая статистика	11	ОПК-3											
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Религиоведение	72	ОК-2											
Б1.В.ДВ.1.2	Социология	73	ОК-2											
Б1.В.ДВ.2.1	Нечеткие множества	24	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.2.2	Моделирование рискованных ситуаций	24	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.3.1	Эконометрика	24	ОК-3	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.3.2	Статистика	24	ОК-3	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.4.1	Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	24	ОК-3	ПК-22										
Б1.В.ДВ.4.2	Контроллинг бизнес процессов	24	ОК-3	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.5.1	Разработка WEB-представительств	24	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-20								
Б1.В.ДВ.5.2	Основы Internet экономики	24	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-20								
Б1.В.ДВ.6.1	Технологии реинжиниринга бизнес-процессов корпорации и внедрение КИС	24	ПК-4	ПК-7	ПК-21									
Б1.В.ДВ.6.2	Организационное обеспечение предпринимательской деятельности	24	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.7.1	Компьютерные системы поддержки принятия решений	24	ОПК-2	ПК-20	ПК-21									
Б1.В.ДВ.7.2	Анализ и планирование решений в экономике	24	ОПК-2	ПК-20	ПК-21	ПК-22								
Б2	Практики		ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21	ПК-22							
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-6	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2							
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа		ОК-6	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-22				
Б2.П.2	Практика преддипломная		ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20
			ПК-21											
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21
			ПК-22											
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21
			ПК-22											
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21
			ПК-22											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03. ПИ-114.ppt.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
Б1.В.ОД.16	Теория вероятностей и математическая статистика	11	ОПК-3											
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Религиоведение	72	ОК-2											
Б1.В.ДВ.1.2	Социология	73	ОК-2											
Б1.В.ДВ.2.1	Нечеткие множества	24	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.2.2	Моделирование рискованных ситуаций	24	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.3.1	Эконометрика	24	ОК-3	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.3.2	Статистика	24	ОК-3	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.4.1	Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	24	ОК-3	ПК-22										
Б1.В.ДВ.4.2	Контроллинг бизнес процессов	24	ОК-3	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.5.1	Разработка WEB-представительств	24	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-20								
Б1.В.ДВ.5.2	Основы Internet экономики	24	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-20								
Б1.В.ДВ.6.1	Технологии реинжиниринга бизнес-процессов корпорации и внедрение КИС	24	ПК-4	ПК-7	ПК-21									
Б1.В.ДВ.6.2	Организационное обеспечение предпринимательской деятельности	24	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.7.1	Компьютерные системы поддержки принятия решений	24	ОПК-2	ПК-20	ПК-21									
Б1.В.ДВ.7.2	Анализ и планирование решений в экономике	24	ОПК-2	ПК-20	ПК-21	ПК-22								
Б2	Практики		ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21	ПК-22							
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-6	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2							
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа		ОК-6	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-22				
Б2.П.2	Производственная (преддипломная) практика		ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20
			ПК-21											
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21
			ПК-22											
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21
			ПК-22											
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21
			ПК-22											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03. ПИ-114.ppt.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-20	ПК-21
БЗ.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ОПК-4											
			ПК-22											
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>ОПК-3</b>											
ФТД.1	Сетевая экономика	24	ОПК-3											





СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '09.03.03. ПИ-114.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2014

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Var.%	ДВ(от Var.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				239	245	242	60	29	31	62	29	33	60	28	32	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	30	30
Итого по блоку Б1	51%	49%	33%	216	216	216	56	29	27	56	29	27	56	28	28	48	30	18
Дисциплины (модули)	51%	49%	33%	216	216	216	56	29	27	56	29	27	56	28	28	48	30	18
Базовая часть				105	114	110	48	29	19	32	20	12	18	8	10	12	7	5
Вариативная часть				102	111	106	8		8	24	9	15	38	20	18	36	23	13
Практики				15	18	15	4		4	4		4	4		4	3		3
Базовая часть																		
Вариативная часть				15	18	15	4		4	4		4	4		4	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы				2	2	2				2		2						
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.55%												
	в интерактивной форме					29.8%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.2	-	49	50	-	53	53.5	-	50	50.3	-	51	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					52.9	-	54	48	-	54	51	-	54	54	-	54	54
	в период гос.экзаменов						-			-			-			-		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					22.6	-	29	24	-	23	21	-	21	21	-	21	19
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					22.6	-	29	24	-	23	21	-	21	21	-	21	19
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.4	-		4	-	4	4	-	3	3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3	6	5	1	3	2	1	2	1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2		2	1	1		1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									2		2	1		1	2	1	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						3	1	2				1	1				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						3	2	1	3	2	1						
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		

