

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен научно-методическим советом

Протокол № 7/4
от 31.03.2015

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль Прикладная информатика в экономике

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

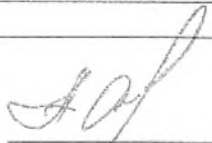
Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 207

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

 / А.А.Панфилов/

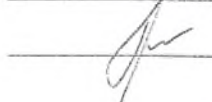
Начальник УМУ

 / И.П.Шейн/

Декан

 / А.А.Галкин/

Зав. кафедрой

 / 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			Курс 1							Курс 2							
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]									
												Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ		
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	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							180	54	5	18		36	90	36	5							68		
24	Б1.Б.4 Экономическая теория	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						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.16 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				4			
194	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Бар	<input type="checkbox"/>					144		4						2	2/3	144				4			



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	1044	62	144	54	306	450	162	29	180	126	234	414	162	33			
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	23	4	2	5	4	6	2304	990	60	144	54	306	450	162	29	162	108	216	396	162	31			
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33%																									
9	Итого по блоку Б1	31	23	4	2	5	4	6	2160	990	56	144	54	306	450	162	29	162	108	216	396	162	27			
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33%																									
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	23	4	2	5	4	6	2160	990	56	144	54	306	450	162	29	162	108	216	396	162	27			
14	Б1.Б Базовая часть	17	11	1	2	2	2	3	1152	504	32	90	54	162	297	117	20	72	54	72	162	72	12			
15	Б1.Б.1 Иностранный язык	4	1-3						180	72	5			36	36		2			36	36	36	3	71		
21	Б1.Б.3 Философия		3					3	108	54	3	18		36	54		3							72		
33	Б1.Б.7 Теория систем и системный анализ	3							144	54	4	18		36	45	45	4							24		
39	Б1.Б.9 Безопасность жизнедеятельности		3						108	54	3	18	18	18	54		3							18		
45	Б1.Б.11 Полупроводниковая инженерия	1		1		1			144	72	4							36	18	18	72			4		
48	Б1.Б.11.1 Раздел 1. Разработка и стандартизация программных средств			4		4			144	72	4							36	18	18	72			4		
55	Б1.Б.12 Информационные системы и технологии	34							324	144	9	18	18	18	54	36	4	36	36	18	54	36	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	486	24	54		144	153	45	9	90	54	144	234	90	15			
80	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	11	5	1		2	2	2	684	288	19	54		72	153	45	9	72	36	54	108	90	10			
81	Б1.В.ОД.1 Менеджмент		4					4	72	36	2							18		18	36		2	80		
87	Б1.В.ОД.3 Основы бухгалтерского учета		3						108	36	3	18		18	72		3							81		
90	Б1.В.ОД.4 Маркетинг		3					3	72	36	2	18		18	36		2							80		
93	Б1.В.ОД.5 Исследование операций и методы оптимизации	45				4			144	54	4							36		18	45	45	4	24		
117	Б1.В.ОД.13 Операционные системы	4							144	72	4							18	36	18	27	45	4	24		
123	Б1.В.ОД.15 Дискретная математика	3							144	54	4	18		36	45	45	4							24		
131	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	7	2		1		1	324	198	5			72				18	18	90	126		5			
133	Элективные курсы по физической культуре		2-6						144	144				72						72				95		
151	Б1.В.ДВ.3																									
152	1 Эконометрика			4					180	54	5							18	18	18	126		5	24		
155	2 Статистика			4					180	54	5							18	18	18	126		5	24		
189	Индекс	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		2	2/3	144				4			
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		46				144		4						2	2/3	144				4	24		
221	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	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	Всего			Курс 3						Семестр 6 [18 нед]						
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Семестр 5 [18 нед]			Семестр 6 [18 нед]			Семестр 6 [18 нед]			Семестр 6 [18 нед]			
												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	854	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	854	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					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 Связательные 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							216	72	6	36	18	18	99	45	6						24	
148	2 Моделирование рисков 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	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
190													Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
191	Б2	Практики							144		4						2	2/3	144			4		
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														Защитная кафедра		
		Экзамены	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		
5	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			160	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.Б.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.5																								
173	1 Технологии реинжиниринга бизнес-процессов колпорации 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	191	Б2. Практики							108		3		Итого	СР	Ауд		2	Итого	СР	Ауд		3			
200	Б2.П. Производственная практика								108		3						2	108				3			
202	Б2.П.2 Практика преддипломная	Вар	<input type="checkbox"/>		8				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				
206	207	Б3. Государственная итоговая аттестация							324		9		Итого	СР	Ауд		6	Итого	СР	Ауд		9			
214	Индекс	Наименование							Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
215	216	Б3.Д. Подготовка и защита ВКР							324		9		Итого	СР	Ауд		6	324				9			
217	Б3.Д.1 Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>						216		6						4	216				6	24		
218	Б3.Д.2 Защита выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>						108		3						2	108				3	24		



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	Дисциплины (модули)		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											
Б1.Б.1	Иностранный язык	71	ОК-5											
Б1.Б.2	История	68	ОК-2											
Б1.Б.3	Философия	72	ОК-1	ОК-6	ОК-7									
Б1.Б.4	Экономическая теория	84	ОК-3	ОПК-2										
Б1.Б.5	Математика	11	ОПК-3											
Б1.Б.6	Физика	10	ОПК-3											
Б1.Б.7	Теория систем и системный анализ	24	ОПК-2											
Б1.Б.8	Информатика и программирование	24	ОПК-3	ПК-8										
Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9											
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	24	ОПК-3	ОПК-4	ПК-20									
Б1.Б.11	Программная инженерия													
Б1.Б.11.1	Раздел 1. Разработка и стандартизация программных средств	25	ОПК-1	ПК-4	ПК-7	ПК-9								
Б1.Б.11.2	Раздел 2. Управление разработкой программных средств	24	ОПК-1	ПК-4	ПК-21									
Б1.Б.12	Информационные системы и технологии	24	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-22							
Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	24	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6					
Б1.Б.14	Проектный практикум	24	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4								
Б1.Б.15	Базы данных	24	ПК-1	ПК-3	ПК-6									
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	95	ОК-8											
Б1.Б.17	Правовые основы прикладной информатики в экономике	4	ОК-4											
Б1.Б.18	Программирование на языках высокого уровня	24	ПК-2	ПК-8										
Б1.В.ОД.1	Менеджмент	80	ОК-3											
Б1.В.ОД.2	Экономика и организация производства	84	ОПК-2											
Б1.В.ОД.3	Основы бухгалтерского учета	81	ОК-3	ПК-2										
Б1.В.ОД.4	Маркетинг	80	ОК-3											
Б1.В.ОД.5	Исследование операций и методы оптимизации	24	ОПК-3											
Б1.В.ОД.6	Имитационное и математическое моделирование	24	ОПК-2											
Б1.В.ОД.7	Моделирование бизнес-процессов	24	ОК-3	ОПК-2	ПК-5	ПК-7	ПК-21							
Б1.В.ОД.8	Корпоративные информационные системы	24	ОПК-2	ПК-20	ПК-21	ПК-22								
Б1.В.ОД.9	Технологии программирования КИС	24	ПК-2	ПК-3	ПК-8									
Б1.В.ОД.10	Интеллектуальные информационные системы	24	ОПК-4											
Б1.В.ОД.11	Управление информационными ресурсами	24	ОК-4	ОПК-4	ПК-20									
Б1.В.ОД.12	Управление информационными системами в экономике	24	ОПК-1	ОПК-4	ПК-22									
Б1.В.ОД.13	Операционные системы	24	ОПК-4	ПК-20	ПК-22									
Б1.В.ОД.14	Информационная безопасность	27	ОК-4	ОПК-4										
Б1.В.ОД.15	Дискретная математика	24	ОПК-3											



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03. ПИ-113.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2013

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	Контролинг 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-113.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2013

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													
			ПК-22											
ФТД	Факультативы		ОПК-3											
ФТД.1	Сетевая экономика	24	ОПК-3											



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '09.03.03. ПИ-113.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2013

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	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					38.87%												
	в интерактивной форме					29.2%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.2	-	49	50	-	53	53	-	50	50.3	-	51	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					53.3	-	54	48	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос.экзаменов						-			-			-			-		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					23	-	29	24	-	24	23	-	21	21	-	21	19
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					23	-	29	24	-	24	23	-	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)															2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									2		2	1				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)																		

