

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Научно-методическим советом
факультета

Протокол № 10/3
от 29.08.2016

38.03.05

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль "Бизнес-информатика"

Кафедра: Бизнес-информатики и экономики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- консалтинговая
- проектная

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

1002

11.08.2016

Согласовано

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИЭИМ



Зав. кафедрой БИЭ


А.А. Панфилов


И.П. Шелин


П.Н. Захаров


И.Б. Тесленко

Утверждаю

Ректор

А.М. Саралидзе
2016 г.



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	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								
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	10	28	136
Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
Учебная практика		2	2										2
Производственная практика					2	2							6
Выпускная квалификационная работа													4
Гос. экзамены и/или защита ВКР													2
Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	9	11	35
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													



КОПИЯ
ПРОРЕКТОР ИО

Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра	
		Экзамены		Зачеты		Зачеты с оценкой		Курсовые работы		Всего		Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]						
		Часов	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ
4	Итого	32	40	7	2232	936	60	162	36	234	504	144	30	180	36	288	396	144	30				
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	40	7	2232	936	60	162	36	234	504	144	30	180	36	288	396	144	30				
8	В=50% В=50% ДВ(от В)=33,9%																						
9	Итого по блоку Б1	31	40	7	2124	936	57	162	36	234	504	144	30	180	36	288	396	144	27				
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=33,9%																						
12	Дисциплины (модули)	31	40	7	2124	936	57	162	36	234	504	144	30	180	36	288	396	144	27				
14	Б1.Б	15	18	2	1620	684	45	144	36	216	432	144	27	108	36	144	252	108	18				
18	Б1.Б.2	1	1		180	72	5	36		36	72	36	5										
21	Б1.Б.3	1	1		108	36	3	18		36	36	3											
24	Б1.Б.4	2	2		108	54	3	18					18										
27	Б1.Б.5	1	1		72	36	2	18		18	36		2										
36	Б1.Б.8	4	1-3		144	72	4	36		36	36		2										
39	Б1.Б.9	1	1		216	72	6	36		36	108	36	6										
42	Б1.Б.10	2	2		180	72	5	36					36										
48	Б1.Б.12	1	1		108	36	3	18		18	72		3										
63	Б1.Б.17	1	1		144	36	4	18		18	72		4										
66	Б1.Б.18	2	2		144	72	4	36					36										
78	Б1.Б.22	2	2		144	54	4	36					18										
84	Б1.Б.24	1	1		72	72	2			72			2										
104	Б1.Б	16	22	5	504	252	12	18		18	72		3	72		144	144	36	9				
106	Б1.В.ОД1	10	12	5	360	144	10	18		18	72		3	54		54	108	36	7				
110	Б1.В.ОД2	1	1	1	108	36	3	18		18	72		3										
113	Б1.В.ОД3	2	2		72	36	2						18										
116	Б1.В.ОД4	2	2		180	72	5						36										
163	Б1.В.ДВ	6	10		144	108	2						18										
165	Экстернальные курсы по физической культуре	2-6			72	72																	
169	Б1.В.ДВ.1																						
170	1	Экономика фирмы	2	2	72	36	2						18										
173	2	Институциональная экономика	2	2	72	36	2						18										
242	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач, с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	Часов СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	Часов СР	Ауд	ЗЕТ		
243	Б2	Практики			108		3		108		3		2						108		3		
246	Б2.У	Учебная практика			108		3		108		3		2						108		3		
247	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Баз		2				108		3		2						108		3		



Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра					
		Экзамены				Зачеты			Зачеты с оценкой			Курсовые работы			Всего		Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [18 нед]				
		Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
4	Итого	32	40	7	2304	1008	60	162	90	252	468	144	29	144	126	234	432	144	31								
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	40	7	2304	1008	60	162	90	252	468	144	29	144	126	234	432	144	31								
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=33,9%																										
9	Итого по блоку Б1	31	40	7	2196	1008	57	162	90	252	468	144	29	144	126	234	432	144	28								
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=33,9%																										
12	Дисциплины (модули)	31	40	7	2196	1008	57	162	90	252	468	144	29	144	126	234	432	144	28								
14	Б1.Б. Базовая часть	15	18	2	1368	576	38	144	54	180	414	144	26	54	90	54	162	72	12								
15	Б1.Б.1 Философия	3			180	72	5	36		36	72	36	5						72								
30	Б1.Б.6 Психология	3			108	36	3	18		18	36	36	3						79								
33	Б1.Б.7 Правовое регулирование профессиональной деятельности	3			108	54	3	18		36	54	36	3						5								
36	Б1.Б.8 Иностранный язык	4	1-3		144	72	4			36	36	36	2			36			71								
45	Б1.Б.11 Теория вероятностей и математическая статистика	3			180	72	5	36		36	72	36	5						8								
57	Б1.Б.15 Исследование операций	4			108	54	3							18	18	18	54		84								
72	Б1.Б.20 Управление разработкой и жизненным циклом информационных систем	3			180	72	5	18	36	18	72	36	5						84								
75	Б1.Б.21 Программирование	4	3		288	108	8	18	18	72	72	36	3	18	54	72	36	36	84								
87	Б1.Б.25 Безопасность жизнедеятельности	4	4		72	36	2							18	18	36			18								
104	Б1.Б. Вероятная часть	16	22	5	828	432	19	18	36	72	54	3	90	36	180	270	72	72	16								
106	Б1.В.ОП1 Обязательные дисциплины	10	12	5	432	180	12						72		108	216	36	36	12								
119	Б1.В.ОП.5 Статистика	4			180	72	5						36		36	72	36	36	5								
122	Б1.В.ОП.6 Менеджмент	4			144	54	4						18		36	90	36	36	4								
125	Б1.В.ОП.7 Страхование и управление рисками	5	4	4	108	54	3						18		36	54	36	36	3								
163	Б1.В.ДВ Дипломы по выбору	6	10		396	252	7	18	36	72	54	3	18	36	72	54	36	36	4								
165	Элективные курсы по физической культуре		2-6		144	144				72						72			95								
176	Б1.В.ДВ.2																										
177	1 Бухгалтерский и управленческий учет	4	3		252	108	7	18	36	54		3	18	36		54	36	36	4								
180	2 Информатика	4	3		252	108	7	18	36	54		3	18	36		54	36	36	4								
242	Индекс																										
243	Наименование	Вар.	Рассч.	Экз	Зач	Зач, с О	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд								
244	Б2	Практики						108		3		108			2		108										
253	Б2.П	Промышленная практика						108		3		108			2		108										
254	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар					108		3		108			2		108										



Индекс	Наименование	Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего		Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]					
						Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль
4	Итого	32	40	7	2272	972	60	162	72	252	486	162	30	162	90	234	400	144	30
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	40	7	2272	972	60	162	72	252	486	162	30	162	90	234	400	144	30
8	Б=50% В=50% Д/В(от В)=33.9%																		
9	Итого по блоку Б1	31	40	7	2164	972	57	162	72	252	486	162	30	162	90	234	400	144	27
11	Б=50% В=50% Д/В(от В)=33.9%																		
12	Дисциплины (модули)	31	40	7	2164	972	57	162	72	252	486	162	30	162	90	234	400	144	27
14	Б1.Б	15	18	2	504	252	14	36	18	54	90	36	6	72	54	36	126		8
51	Б1.Б.13		5		72	36	2	18		18	36		2						
81	Б1.Б.23		6		108	54	3							18	36		54		3
90	Б1.Б.26		6		72	36	2							18	18		36		2
93	Б1.Б.27		5		144	54	4	18		36	54	36	4						84
96	Б1.Б.28		6		108	72	3							36	18	18	36		3
104	Б1.В	16	22	5	1660	720	43	126	72	198	396	126	24	90	36	198	274	144	19
106	Б1.В.ОД	10	12	5	684	270	19	54	36	90	207	81	13	18		72	90	36	6
125	Б1.В.ОД.7		5	4	144	54	4	18	18	45	45	4	4						84
128	Б1.В.ОД.8		5		108	36	3	18		18	72		3						84
131	Б1.В.ОД.9		5		180	54	5	18	18	90	36	5	5						84
134	Б1.В.ОД.10		6		180	54	5							18	36	90	36		84
155	Б1.В.ОД.17		5-8		72	72	2			36			1			36			71
163	Б1.В.ДВ	6	10		976	450	24	72	36	108	189	45	11	72	36	126	184	108	13
165	Элективные курсы по физической культуре		2-6		112	108				54						54	4		95
183	Б1.В.ДВ.3																		
184	1 Экнометрика		5		108	54	3	18		36	54		3						84
187	2 Концепции современного естествознания		5		108	54	3	18		36	54		3						9
190	Б1.В.ДВ.4																		
191	1 Управление инновациями		5		72	36	2	18		18	36		2						84
194	2 Инженерия знаний и интеллектуальные системы		5		72	36	2	18		18	36		2						9
197	Б1.В.ДВ.5																		
198	1 Управление проектами		6		144	54	4							18	36	54	36		4
201	2 Финансы		6		144	54	4							18	36	54	36		4
204	Б1.В.ДВ.6																		
205	1 Финансовый менеджмент		6		144	54	4							18	36	54	36		4
208	2 Стратегический менеджмент		6		144	54	4							18	36	54	36		4



Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего			Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]									
						Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
61.В.ДВ.7																							
211	1	Нечеткая логика и нейронные сети	6				180	72	5								36	36	72	36	5	9	
215	2	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	6				180	72	5								36	36	72	36	5	9	
61.В.ДВ.9																							
225	1	Информационная безопасность	5				144	36	4	18	18		63	45	4								27
229	2	Стандарты, сертификация и управление качеством программного обеспечения	5				144	36	4	18	18		63	45	4								41
61.В.ДВ.10																							
232																							
233	1	Системы электронного документооборота	5				72	36	2	18	18		36		2								84
236	2	Информационные технологии коллективной работы	5				72	36	2	18	18		36		2								84
61.В.ДВ.11																							
242																							
243	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ		
244	Б2	Практики							108		3					2					3		
62.П																							
253	Б2.П	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности							108		3					2					3		
62.П.1																							
254	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>			46		108		3					2					3	84	



Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего		Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [10 нед]									
						Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
4	Итого	32	40	7	2160	654	60	162	162	108	522	126	30	102	80	40	390	144	30			
6	Итого по СОП (без факультативов)	32	40	7	2160	654	60	162	162	108	522	126	30	102	80	40	390	144	30			
8	B=50% V=50% ДВ(от В)=33.9%																					
9	Итого по блоку Б1	31	40	7	1728	652	48	162	162	108	522	126	30	100	80	40	320	108	18			
11	B=50% V=50% ДВ(от В)=33.9%																					
12	Дисциплины (модули)	31	40	7	1728	652	48	162	162	108	522	126	30	100	80	40	320	108	18			
14	Б1.Б. Взаимная часть	15	18	2	468	166	13	54	18	54	198	36	10	20	20		68		3			
54	Б1.Б.14 Общая теория систем		7		72	36	2	18		18	36		2									
60	Б1.Б.16 Анализ данных		7		108	36	3	18		18	72		3									
69	Б1.Б.19 Моделирование бизнес-процессов		7		180	54	5	18		18	90	36	5									
99	Б1.Б.29 Управление информационными технологиями-сервисами и контентом		8		108	40	3							20	20		68		3			
104	Б1.В. Вариативная часть	16	22	5	1260	486	35	108	144	54	324	90	20	80	60	40	252	108	15			
106	Б1.В.ОД.1 Обязательные дисциплины	10	12	5	1116	432	31	90	108	54	261	63	16	80	60	40	252	108	15			
107	Б1.В.ОД.1 Инициальное моделирование		7		108	54	3	18		18	54		3									
137	Б1.В.ОД.11 Методы социально-экономического прогнозирования		7		144	54	4	18		36	54	36	4									
140	Б1.В.ОД.12 Системы поддержки принятия решений		7		144	72	4	36		45	27	4										
143	Б1.В.ОД.13 Государственный и муниципальный аудит		8		144	40	4			20				20		68	36	4	84			
146	Б1.В.ОД.14 Реинжиниринг бизнес-процессов		8		144	40	4			20				20		68	36	4	84			
149	Б1.В.ОД.15 Эффективность информационных технологий		8		144	40	4			20				20		68	36	4	84			
152	Б1.В.ОД.16 Разработка мобильных приложений и облачные сервисы		8		72	40	2			20				20		32		2	84			
155	Б1.В.ОД.17 Иностраный язык в сфере профессиональных коммуникаций		5-8		72	56	2			36			1			20	16		71			
158	Б1.В.ОД.18 Бизнес-прогнозирование		7		144	36	4	18		18	108		4									
163	Б1.В.ДВ.8 Дисциплины по выбору	6	10		144	54	4	18	36		63	27	4									
218	Б1.В.ДВ.8																					
219	1 Распределенные системы	7			144	54	4	18	36		63	27	4						9			
222	2 Многоагентные системы	7			144	54	4	18	36		63	27	4						9			
242	Индекс																					
243	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
244	Б2. Практики							108		3						2	108			3		
253	Б2.П. Производственная практика							108		3						2	108			3		
255	Б2.П.2 Преддипломная практика	Баз				8		108		3						2	108			3		
258	Индекс																					
259	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего		Распределение по курсам и семестрам						Закрепленная кафедра							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Часов	А/д	Семестр 7 [18 нед.]			Семестр 8 [10 нед.]										
								Курс 4	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
260	Государственный итоговая аттестация	1				324	2	9											9		
262																					
263	Наименование	Экс	За	ЗФО	КР	Часов	А/д	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
264	Подготовка и сдача государственного экзамена	1				108	2	3							2			70	36	3	
265	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				108	2	3							2			70	36	3	84
270																					
271	Наименование					Часов	А/д	ЗЕТ	Неделя	Итого		Итого		ЗЕТ	Неделя	Итого		Итого		ЗЕТ	
272	Подготовка и защита ВКР					216		6						4						6	
273	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы					216		6						4						6	84



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)		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												
			ОК-1	ОК-2	ОК-6										
			70	ОК-2	ОК-6										
			84	ОК-1	ОК-2	ОПК-3									
			80	ПК-18	ПК-19	ПК-22									
			51	ОК-5	ОК-6										
			79	ОК-5	ОК-7	ОПК-2									
			5	ОК-4											
			71	ОК-5	ОК-6										
Б1.Б.9	Линейная алгебра	8	ПК-17	ПК-18											
Б1.Б.10	Математический анализ	8	ПК-17	ПК-18											
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	8	ПК-17	ПК-18											
Б1.Б.12	История экономических учений	84	ОК-2	ОК-3											
Б1.Б.13	Финансовая математика	84	ОК-3	ПК-18											
Б1.Б.14	Общая теория систем	8	ОК-1	ОК-3	ПК-17										
Б1.Б.15	Исследования операций	84	ПК-17	ПК-18											
Б1.Б.16	Анализ данных	8	ПК-18												
Б1.Б.17	Теоретические основы информатики	27	ОПК-1	ОПК-3											
Б1.Б.18	Архитектура предприятия	84	ПК-15	ПК-20											
Б1.Б.19	Моделирование бизнес-процессов	84	ПК-12	ПК-13	ПК-20										
Б1.Б.20	Управление разработкой и жизненным циклом информационных систем	84	ПК-12	ПК-13											
Б1.Б.21	Программирование	84	ОПК-1	ОПК-3	ПК-13										
Б1.Б.22	Базы данных	84	ПК-13	ПК-14											
Б1.Б.23	Информационные сети и телекоммуникации	9	ОПК-3	ПК-16											
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	95	ОК-8												
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9												
Б1.Б.26	Деловые коммуникации	84	ОК-5	ОК-6											
Б1.Б.27	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж	84	ПК-22	ПК-23											
Б1.Б.28	Электронный бизнес	84	ПК-22	ПК-23											
Б1.Б.29	Управление информационными технологиями-сервисами и контентом	84	ПК-16	ПК-21	ПК-22	ПК-24									
Б1.В.01.1	Имитационное моделирование	84	ПК-13	ПК-17	ПК-18										
Б1.В.01.2	Микроэкономика	84	ОК-3	ОПК-2											
Б1.В.01.3	Макроэкономика	84	ОК-3	ОПК-2											
Б1.В.01.4	Экономика региона	84	ОК-3	ПК-13	ПК-23										
Б1.В.01.5	Статистика	84	ПК-17	ПК-18											
Б1.В.01.6	Менеджмент	80	ОПК-2	ПК-19	ПК-20										
Б1.В.01.7	Страхование и управление рисками	84	ПК-14	ПК-18	ПК-21										
Б1.В.01.8	Информационная инфраструктура предприятия	84	ПК-13	ПК-20	ПК-24										
Б1.В.01.9	Объектно-ориентированный анализ и программирование	84	ОПК-3	ПК-13											
Б1.В.01.10	Управление персоналом	84	ОК-6	ОПК-2	ПК-22										
Б1.В.01.11	Методы социально-экономического прогнозирования	84	ПК-12	ПК-13	ПК-20										
Б1.В.01.12	Системы поддержки принятия решений	84	ПК-23	ПК-24											
Б1.В.01.13	Государственный и муниципальный аудит	84	ПК-19	ПК-24											
Б1.В.01.14	Рейтингинг бизнес-процессов	84	ПК-12	ПК-13	ПК-20										



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																			
			ПК-12	ПК-20	ПК-23	ПК-24	ПК-5	ПК-12	ПК-13	ПК-20	ПК-3	ПК-8	ПК-22	ПК-2	ПК-3	ПК-14	ПК-15	ПК-12	ПК-18	ПК-15		
Б1.В.ОД.15	Эффективность информационных технологий	84	ПК-12	ПК-20	ПК-23																	
Б1.В.ОД.16	Разработка мобильных приложений и облачные сервисы	84	ПК-12	ПК-22	ПК-24																	
Б1.В.ОД.17	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	71	ОК-5																			
Б1.В.ОД.18	Бизнес-проектирование	84	ПК-12	ПК-13	ПК-20																	
Б1.В.ДВ.11	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-8																			
Б1.В.ДВ.12	Экономика фирмы	84	ОК-3	ПК-22																		
Б1.В.ДВ.12	Институциональная экономика	84	ОК-2	ПК-3																		
Б1.В.ДВ.21	Бухгалтерский и управленческий учет	81	ПК-18	ПК-19																		
Б1.В.ДВ.22	Информатика	27	ОПК-1	ОПК-3	ПК-14																	
Б1.В.ДВ.31	Эконометрика	84	ОК-3	ПК-17	ПК-18																	
Б1.В.ДВ.32	Концепции современного естествознания	9	ОК-1	ОК-2	ПК-17																	
Б1.В.ДВ.41	Управление инновациями	84	ПК-23	ПК-24																		
Б1.В.ДВ.42	Инженерия знаний и интеллектуальные системы	9	ОК-3																			
Б1.В.ДВ.5.1	Управление проектами	84	ПК-12	ПК-14	ПК-15																	
Б1.В.ДВ.5.2	Финансы	81	ОК-3	ПК-18																		
Б1.В.ДВ.6.1	Финансовый менеджмент	80	ОК-3	ПК-12	ПК-18																	
Б1.В.ДВ.6.2	Стратегический менеджмент	80	ПК-13	ПК-18	ПК-22																	
Б1.В.ДВ.7.1	Нечеткая логика и нейронные сети	9	ОПК-3	ПК-17	ПК-18																	
Б1.В.ДВ.7.2	Функциональное проектирование и интеллектуальные системы	9	ОПК-3	ПК-17	ПК-18																	
Б1.В.ДВ.8.1	Распределенные системы	9	ОПК-3	ПК-17	ПК-18																	
Б1.В.ДВ.8.2	Многоагентные системы	9	ОПК-3	ПК-17	ПК-18																	
Б1.В.ДВ.9.1	Информационная безопасность	27	ОПК-1	ПК-21																		
Б1.В.ДВ.9.2	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	41	ПК-14	ПК-18																		
Б1.В.ДВ.10.1	Системы электронного документооборота	84	ПК-23	ПК-24																		
Б1.В.ДВ.10.2	Информационные технологии коллективной работы	84	ПК-23	ПК-24																		
Б2	Практики		ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-14	ПК-19	ПК-14	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
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7	ОПК-3	ПК-19																	
Б2.Л.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОПК-1	ОПК-3	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
Б2.Л.2	Преддипломная практика		ОПК-2	ОПК-3	ПК-14	ПК-19																
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-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
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		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	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40
Б3.Л.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена	84	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-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
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-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
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-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
ФТД	Факультативы		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	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '000000_62-99-12-БИ 2015 рпм.хпт', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2015

	Итого				Курс 1		Курс 2				Курс 3		Курс 4						
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
																			ЗЕТ
Итого				234	245	240	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	30	30	
Итого по ООП (без факультативов)				234	245	240	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	30	30	
Итого по блоку Б1	50%	50%	33.9%	216	221	219	57	30	27	57	29	28	57	30	27	48	30	18	
Дисциплины (модули)	50%	50%	33.9%	216	221	219	57	30	27	57	29	28	57	30	27	48	30	18	
Базовая часть				108	111	110	45	27	18	38	26	12	14	6	8	13	10	3	
Вариативная часть				105	113	109	12	3	9	19	3	16	43	24	19	35	20	15	
Практики				12	15	12	3		3	3		3	3	3	3	3		3	
Базовая часть				6	9	6	3		3							3		3	
Вариативная часть				6	9	6				3		3	3						
Государственная итоговая аттестация				6	9	9												9	
Базовая часть				6	9	9												9	
Вариативная часть																			
Факультативы																			
Доля ... занятий от аудиторных						38.04%													
						27.15%													
Учебная нагрузка (час/нед)	лекционных			38.04%															
	в интерактивной форме			27.15%															
	ООП, факультативы (в период ТО)		52.2	-	52	50	-	54	52	-	54	52	-	54	49.3	-	53	54	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)		48.6	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	54	48	-	42	54	
	в период гос. экзаменов		54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.)		23.9	-	24	24	-	24	24	-	24	24	-	24	24	-	24	22	
	Физ.к.(чистое ТО)																		
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР		23.9	-	24	24	-	24	24	-	24	24	-	24	24	-	24	22	
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)		2.4	-	4	4	-	4	4	-	4	4	-	3	3	-	-	22	
	ЭКЗАМЕНЫ (ЭКЗ)		8	4	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	
ЗАЧЕТЫ (За)		9	5	4	4	8	4	4	10	6	4	4	8	4	8	5	3		
ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)																			
КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																			
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)		1	1		2	1	1	1	1										
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																			
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																			
РЕФЕРАТЫ (Реф)																			
ЭССЕ (Эс)																			
РПР (РРР)																			

