

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Пермский государственный национальный исследовательский университет

*План одобрен Ученым советом вуза*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

**Утверждаю**

*Ректор ПГНИУ И.Ю. Макарихин*

**010400.68**

Форма обучения: очная

Направление подготовки 010400.68 Прикладная математика и информатика

Магистерская программа "Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности"

<i>Квалификация</i>	<i>Срок обучения</i>
магистр	2г

*Год начала подготовки* 2013

*Образовательный стандарт* 010400.68 Прикладная математика и информатика 20.05.2010 НМ  
20.05.2010



# 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2									
			Контроль	Часов						ЗЕТ*	Контроль	Часов						ЗЕТ*	
				Всего	Ауд			СР	Экз			Всего	Ауд			СР	Экз		
					Всего	Лек	Лаб						Пр	Всего	Лек				Лаб
<b>ИТОГО</b>				<b>1 152</b>						<b>32</b>			<b>1 008</b>					<b>28</b>	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 152</b>						<b>32</b>			<b>1 008</b>					<b>28</b>	
УЧЕБНАЯ				<b>47</b>									<b>50</b>						
НАГРУЗКА, (ЧАС/НЕД)				<b>18</b>									<b>18</b>						
(Предельное)				1 044									828						
(План)				<b>900</b>						25			<b>756</b>					21	
1	М1.Б.1	Иностранный язык (английский)	За	72	X			X	X		2	За	72	X			X	X	2
2	М1.Б.2	История и методология прикладной математики и информатики										За	108	X	X		X	X	3
3	М1.Б.3	Моделирование и реинжиниринг бизнеса										Экз	144	X	X		X	X	4
4	М1.Б.4	Современные проблемы прикладной математики и информатики										Экз	144	X	X		X	X	4
5	М1.В.ОД.1	Современные технологии разработки программного обеспечения	Экз	180	X	X		X	X	X	5								
6	М2.Б.1	Дискретные вероятностные модели										Экз	144	X	X		X	X	4
7	М2.В.ОД.1	Динамические системы и модели экономики										Экз	144	X	X		X	X	4
8	М2.В.ОД.2	Информационные технологии в менеджменте	За	108	X	X	X		X		3								
9	М2.В.ОД.3	Многомерный статистический анализ	Экз	144	X	X		X	X		4								
10	М2.В.ОД.4	Параллельные вычислительные системы	Экз	144	X	X	X		X		4								
11	М2.В.ОД.5	Планирование эксперимента	Экз	144	X	X		X	X		4								
12	М2.В.ОД.6	Прикладная медицинская статистика	За	108	X	X		X	X		3								
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(3)							Экз(4) За(2)									
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b> (План)																			
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b> (План)				72						2			72					2	
Научно-педагогическая практика [ПМИ] (Распр.)				36						1			36					1	
Спецсеминар по теме научной работы (Распр.)				36						1			36					1	
<b>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБ</b> (План)				180						5			180					5	
Подготовка магистерской диссертации [кафедра ПМИИ] (Распр.)				144						4			144					4	
Научно-исследовательская работа в семестре [ПМИИ] (Распр.)				36						1			36					1	
<b>ИГА**</b>																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																			

\* ЗЕТ - зачетная единица трудоемкости (кредит): 1 ЗЕТ = 36 часов

\*\* ИГА - итоговая государственная аттестация

