

№№	Индекс	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам		Объем работы в часах и виды учебной нагрузки								Распределение по курсам и семестрам				Зачетные единицы трудоемкости				Компетенции	
			экзамены	зачеты, * зачет с оценкой	Всего часов	Аудиторная нагрузка							Самостоятельная работа	1 год обучения		2 год обучения		Распределение по курсам и семестрам				
						Всего	Лекции	Практические и семинарские занятия	Лабораторные занятия	Занятия в интер-активной форме	1 семестр			2 семестр		1	2	3	4			
											16			16						14		14
						неделя		неделя		часов в неделю				семестр		семестр						
16		16		14				14														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	М.3	Практика и научно-исследовательская работа			1620						1620					45	6	7	14	18	ОК-1-3 ОК-5-10 ПК-1 ПК-3	
	М3.Н	Научно-исследовательская работа по профилю		123*	972						756					27	6	7	14			
	М3.П	Преддипломная практика		4*	648						648					18				18		
	М.4	Итоговая государственная аттестация			432						432					12				12	ПК-5 ПК-6	
		Общая трудоемкость ООП	12	12	4320	800	320	480		248	3520	18	18	16		120	30	30	30	30		

№ п/п	Факультативные дисциплины	Сем.	Час.	Практика			Магистерская диссертация	Государственные экзамены
				Название практики	сем.	нед.		
1	Дискретные и непрерывные модели в экономике	3	72	Научно-исследовательская работа по профилю	1	4	Магистерская диссертация	Междисциплинарный экзамен по магистерской программе
2	Анализ на многообразиях	2	36	Научно-исследовательская работа по профилю	2	5		
				Научно-исследовательская работа по профилю	3	9		
				Преддипломная практика	4	12		

Утвержден решением Ученого Совета

Протокол № 3 от " 28 " апреля 2011 г.

Начальник Управления по учебно-методической работе _____ Квашнина Г.М.

Декан математико-механического факультета _____ Асанов М.О.