

№	Название дисциплины	По семестрам				Часов			В том числе	
		Экзам	Зачет	Курс овые прое кты	Курсо	Всего	Всег о из ГОС или	Аудит	Сам.р	
<b>M1</b> Общенаучный цикл										
M1.В.1	Современная философия и методология науки	9				108	108	16	56	
M1.В.2	История и методология математических методов в экономике	A				108	108	15	57	
M1.В.3	Иностранный язык	A	9			180	180	62	82	
M1.В.4	Непрерывные математические модели		B			72	72	32	40	
M1.В.5	Современные операционные системы		A			72	72	30	42	
		3	3			540	540	155	277	
<b>M1.ДВ1</b> Дисциплины по выбору										
1	Динамические модели макроэкономики		B			108	108	32	72	
2	Современные проблемы численной оптимизации		B			108	108	32	72	
18	Всего		1			108	108	32	72	
	Всего по циклу	3	4			648	648	187	349	
<b>M2</b> Профессиональный цикл										
M2.Б.1	Микроэкономика (продвинутый уровень)	9				108	108	32	40	
M2.Б.2	Макроэкономика (продвинутый уровень)	A				108	108	30	42	
M2.Б.3	Эконометрика (продвинутый уровень)	B				144	144	32	76	
M2.В.1	Теория игр и исследование операций	B				108	108	32	40	
M2.В.2	Статистические методы анализа рынков		A			72	72	30	42	
M2.В.3	Прогнозирование финансовых рынков	A				108	108	15	42	
M2.В.4	Актuarная математика		9			72	72	16	40	
M2.В.5	Моделирование бизнес-процессов		9	9		180	180	24	148	
		5	3	1		900	900	211	470	
<b>M2.ДВ1</b> Дисциплины по выбору										
1	Стохастический анализ в финансах		9			72	72	32	36	

2	Проблемы современной математики (аналитические вычисления, многопроцессорность, нейронные сети)		9			72	72	32	36
Всего			1			72	72	32	36
М2.ДВ2 Дисциплины по выбору									
1	Эконометрическое моделирование	A				144	144	30	72
2	Дополнительные главы теории языков программирования	A				144	144	30	72
Всего		1				144	144	30	72
М2.ДВ3 Дисциплины по выбору									
1	Дискретные и вероятностные модели	B				144	144	32	76
2	Теория принятия решений	B				144	144	32	76
Всего		1				144	144	32	76
М2.ДВ4 Дисциплины по выбору									
1	Объектно-ориентированные языки и системы программирования	9				144	144	32	76
2	Имитационное моделирование	9				144	144	32	76
Всего		1				144	144	32	76
М2.ДВ5 Дисциплины по выбору									
1	Сетевые технологии		B			108	108	32	76
2	Нелинейные математические модели в экономике		B			108	108	32	76
Всего			1			108	108	32	76
Всего		8	5	1		1512	1512	369	806
<b>М3</b> Научно-исследовательская работа магистра									
М3.Б.1	Научно-исследовательская работа		9AB			1080	1080	188	892
Всего по циклу			3			1080	1080	188	892
Итого		11	12	1	0	3240	3240	744	2047
Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры									
Обязательных экзаменов									11
Обязательных зачетов									12
Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г									1
Обязательных курсовых работ									0