

## Учебный план подготовки по направлению

080100.68 Экономика

Магистерская программа: Математические методы анализа экономики

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
Философские проблемы науки и техники		1		
Деловой иностранный язык		1		
Современные проблемы экономической науки	1			1
Непрерывные математические модели в экономике	1			
Микроэкономика (продвинутый уровень)		1		1
Макроэкономика (продвинутый уровень)	2			
Эконометрика (продвинутый уровень)	3			
Статистическое моделирование	3			
Современные компьютерные технологии		2		
Теория риска и моделирование рискованных ситуаций		4		4
Страхование и экономические расчеты		2		
Системный анализ		4		
Методы социально-экономического прогнозирования		4		
Многомерный статистический анализ		4		
Дискретные математические модели	2			2
Научно-исследовательская работа		1,2,3,4		
Междисциплинарный семинар		1,2		
Научно-исследовательская работа 2		2,3,4		
Дисциплины по выбору общенаучного цикла		2,3		
Выпуклый анализ		2		
Вариационные неравенства в задачах экономического характера		2		
Моделирование динамических процессов в экономике		3		
Теория экономических циклов		3		
Дисциплины по выбору профессионального цикла		1,3,2,1		
Педагогика		1		
Инновации в образовательном процессе		1		
Прикладной статистический анализ		3		
Имитационное моделирование в экономике		3		
Принятие управленческих экономических решений		2		
Многомерные модели для волатильности и их приложения в финансовых расчетах		2		
Динамические модели в экономике		1		
Моделирование банковских операций		1		

Нормативная продолжительность обучения – 2 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.