

«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. кафедрой
_____ Захарова А.А.
« ____ » _____ 2016 г.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Наименование дисциплины **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**
2. Условное обозначение (код) в учебных планах ДИСЦ.БМ.2
3. Направление (специальность) (ООП) 09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
4. Профиль подготовки (специализация, программа) Прикладная информатика в аналитической экономике
5. Квалификация (степень) магистр
6. Обеспечивающее подразделение кафедра Информационных систем
7. Преподаватели Стариков В.И., тел. _____ *E-mail* _____
9. Результаты освоения модуля (дисциплины)

№ п/п	Результат
РД1	моделировать экономические ситуации и принимать обоснованные решения в области аналитической экономики
РД2	анализировать и интерпретировать тенденции в развитии современных экономико-математических моделей

10. Содержание модуля (дисциплины) (*перечень основных тем (разделов)*)
Тема 1. Математические модели управления проектами.
Тема 2. Модели теории оптимального управления.
Тема 3. Моделирование макроэкономических процессов и систем.
Тема 4. Моделирование микроэкономических процессов и систем.
Тема 5. Модели хаотической динамики.
11. Курс 1 семестр 1 количество кредитов 6
12. Пререквизиты
13. Кореквизиты «Компьютерные методы статистического анализа и прогнозирования», «Системный анализ, управление и обработка информации в аналитической экономике», «Информационно-аналитические исследования в экономике»
14. Вид аттестации экзамен в 1 семестре, курсовая работа, дифференцированный зачёт в 1 семестре

Автор Маслов А.В.