

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Математические пакеты прикладных программ»**

Направление подготовки: 01.03.04 Прикладная математика

Направленность (профиль): Математическое и программное обеспечение систем обработки информации и управления

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Пакеты прикладных программ управления бизнесом» является формирование у студентов теоретических знаний, практических навыков по вопросам использования вычислительной техники и систем компьютерной математики (СКМ) для решения математических и управленческих задач.

Объем дисциплины: 3 з.е., 108 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Системы компьютерной математики (СКМ)	Рассматриваются СКМ их особенности и возможности, теоретические положения методов, лежащие в основе разрабатываемых алгоритмов.
2	Методы программирования в системах компьютерной математики	Рассматриваются методы программирования в СКМ и программы, решающие математические задачи

Форма промежуточной аттестации: экзамен