

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**38.03.02 Менеджмент**  
**профиль 38.03.02–02 «Маркетинг»**  
(шифр и наименование образовательной программы)

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Математика»**  
(наименование дисциплины)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 11 зач. единиц, 396 часов, форма промежуточной аттестации – *диф. зачет, диф. зачет, экзамен.*

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*102 часов*), практические (*68 часа*), самостоятельная работа обучающегося составляет 226 часов.

Предусмотрено выполнение РГЗ в каждом семестре.

**Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:**

1. Матрицы и определители.
2. Системы линейных уравнений.
3. Векторы.
4. Элементы аналитической геометрии.
5. Множества.
6. Элементы математической логики.
7. Пределы.
8. Дифференцирование функций одной переменной.
9. Неопределенный интеграл.
10. Определённый интеграл.
11. Функции нескольких переменных.
12. Обыкновенные дифференциальные уравнения.
13. Ряды.
14. Ряды Фурье.
15. Двойные интегралы.