

## **Аннотация дисциплины**

### **«Математика»**

#### **Цель дисциплины:**

оснастить студентов математическим аппаратом, необходимым для применения математических методов в практической деятельности и в экономических исследованиях.

#### **Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Математика» является дисциплиной Модуля математики и информатики Базовой части ООП по направлению: 38.03.02- «Менеджмент», по профилю «Финансовый менеджмент».

#### **Краткое содержание:**

Числовые множества и функции. Предел и непрерывность. Дифференциальное исчисление функций одной переменной. Интегральное исчисление функции одной переменной. Функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения. Матрицы и векторы. Системы линейных уравнений. Линейные преобразования и квадратичные формы. Линейное программирование.