

**Аннотация дисциплины**  
**«Количественные методы в менеджменте»**

**Цель дисциплины:**

Формирование теоретических знаний и практических навыков применения математических методов для решения задач прогнозирования в менеджменте и поиска оптимальных управленческих решений.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Количественные методы в менеджменте» является дисциплиной обязательной части основной образовательной программы и входит в цикл математики и информатики для направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», образовательная программа «Финансовый менеджмент», профиль «Финансовый менеджмент».

**Краткое содержание:**

Основные понятия и положения количественных методов в управлении. Моделирование инвестиционно-финансовых решений. Линейное и динамическое программирование. Эконометрическое исследование в управлении. Математические методы управления проектами. Моделирование стратегических взаимодействий и принятия решений для управления компанией.