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

**Цели дисциплины:**

- формирование современных представлений о возможностях исполь­зования в менеджменте экономико-математических методов для повышения эффективности управления;

- формирование профессиональных компетенций в области примене­ния количественных методов для решения задач прогнозирования в менедж­менте и поиска оптимальных управленческих решений.

**Место в структуре образовательной программы**:

дисциплина «Количественные методы в менеджменте» является дис­циплиной модуля дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала части основной образовательной програм­мы, формируемой участниками образовательных отношений по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, ОП «Управление бизнесом» (Менеджмент и управление бизнесом).

**Краткое содержание:**

понятие количественных методов в управлении. Понятие модели и мо­делирования. Классификация моделей. Основные методы моделирования.

Методы оптимизации управления и принятия решений. Однокритери­альные и многокритериальные модели в управлении.

Эконометрические модели в управлении.