**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ**

**Цель дисциплины:**

Формирование основ теоретических знаний, первоначальных умений и навыков в области экономико-математического моделирования и теории принятия решений, в выработке интереса к проблемам математического анализа разнообразных финансово- экономических ситуаций, в развитии логико-математической и общей культуры моделирования и управления с использованием информационных технологий.

**Место дисциплины в структуре ООП:**

Место дисциплины «Математические методы принятия решений» в структуре образовательной программы определяется учебным планом по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе.

**Краткое содержание**

Математическое моделирование в принятии управленческих решений. Методы и модели оптимизации, получение оптимальных решений. Методы и модели исследования операций. Методы и модели сетевого планирования и управления. Методы имитации и экспертизы. Методы и модели эконометрики.