**Аннотация дисциплины**

**Методы оптимальных решений**

**Цель дисциплины:**

Получение базовых знаний и формирование основных навыков по основам математического моделирования экономических и управленческих процессов, используемых в экономическом анализе, планировании и прогнозировании различных явлений.

**Место дисциплины в структуре ООП:**

Место дисциплины «Методы оптимальных решений» в структуре образовательной программы определяется учебным планом по направлению 38.03.01 - Экономика, профиль: Бухгалтерский учет, анализ и аудит.

**Краткоесодержание дисциплины:**

Неотрицательные матрицы и модели Леонтьева. Задачи оптимизации в экономике и финансах. Линейное программирование. Транспортная задача. Целочисленное программирование. Элементы теории игр.