

Аннотация дисциплины

«Математические методы принятия решений»

Цель дисциплины:

Освоение основных понятий и типов моделей исследования операций, практическое применение математического моделирования в области постановки и решения задач анализа и оптимального выбора при исследовании экономических и финансовых процессов, изучение методов количественного обоснования принимаемых решений по организации управления.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Математические методы принятия решений» является дисциплиной базовой части основной образовательной программы и входит в модуль математики и информатики (информационный модуль) для направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль: «ИТ-менеджмент в бизнесе».

Краткое содержание:

Математические методы принятия решений. Нелинейные модели и методы принятия оптимальных решений. Математические методы и модели исследования операций.