**АННОТАЦИЯ**

**Математические методы прогнозирования**

**Цели 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 в структуре ООП:**

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

**Краткое содержание:**

Эконометрические модели и статистические методы. Корреляционно-регрессионный анализ экономических данных. Методы идентификации экономических процессов. Структурная идентификация экономических показателей и процессов. Методы краткосрочного прогнозирования экономических процессов. Методы среднесрочного прогнозирования экономических процессов. Прогнозирование на основе системы одновременных уравнений