

Аннотация дисциплины

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ

Направление подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика

Профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе

Цель дисциплины:

- формирование у студентов системы теоретических знаний и практических навыков в управлении бизнес-процессами предприятия;
- подготовка студентов к работе с современными инструментальными средствами, обеспечивающими поддержку процедур управления любой неструктурированной информацией предприятия.

Место дисциплины в структуре ООП:

- Дисциплина «Математические методы прогнозирования» является дисциплиной по выбору филиального блока дисциплин по выбору вариативной части направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»..

Краткое содержание:

Экономико-математические методы и модели. Методы идентификации одномерных экономических процессов. Методы идентификации многомерных (многофакторных) экономических процессов. Структурная идентификация экономических показателей и процессов. Краткосрочное прогнозирование стационарных экономических процессов. Прогнозирование нестационарных экономических процессов. Адаптивные методы краткосрочного прогнозирования. Прогнозирование с помощью методов экстраполяции и среднесрочного прогнозирования.