

Аннотация дисциплины

«Дифференциальные и разностные уравнения»

Цель дисциплины:

- формирование теоретической базы знаний и основных практических навыков использования дифференциальных и разностных уравнений для решения прикладных задач в области бизнес-информатики.

Краткое содержание:

Обыкновенные дифференциальные уравнения первого порядка. Обыкновенные дифференциальные уравнения второго порядка. Линейные дифференциальные уравнения с постоянными коэффициентами. Элементы теории линейных разностных уравнений. Использование обыкновенных дифференциальных и разностных уравнений в экономике