

Аннотация дисциплины

«Теория игр»

Цель дисциплины: формирование системы теоретических знаний и практических навыков применения методов теории игр при решении профессиональных финансово-экономических задач.

Место дисциплины в структуре ООП: дисциплина относится к дисциплинам модуля «Математика» цикла профиля учебного плана ООП по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, образовательная программа «Экономика и финансы».

Краткое содержание: Введение в теорию игр. Антагонистические игры. Решение игр в чистых стратегиях. Решение игр в смешанных стратегиях. Задачи принятия решений. Многокритериальная оптимизация.