

Аннотация дисциплины
«Теория игр и ее применение в экономике»

Цель дисциплины:

заключается в ознакомлении студентов с первоначальными основными понятиями, принципами и методами теории игр, а также - со специфической теоретико-игровой логикой в рамках ее применения при решении профессиональных финансово-экономических задач в производственной, организационно - управленческой и научной деятельности, в частности в области бухгалтерского учета, анализа и аудита.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина по выбору (филиальный блок) вариативной части образовательной программы по направлению 38.03.01 «Экономика», профиль «Учет, анализ и аудит».

Краткое содержание.

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