

**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 модуля дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля вариативной части образовательной программы по направлению 38.03.01 Экономика, профиль «Финансы и кредит».

**Краткое содержание.**

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