

Теория игр и экономическое поведение

Курс по выбору в 3 семестре
бакалавриата по направлению
«Менеджмент»

Зачем изучать теорию игр?

- Теория игр – язык современной микро- и макроэкономики, экономики отраслей и рынков, теории контрактов, институциональной экономики...
- Знание теории игр позволяет развить стратегическое мышление в социальных и экономических взаимодействиях.
- Это интересно.

Что важно знать о курсе?

- В курсе активно используется математический аппарат – нужно много считать и понимать математические понятия.
- Из-за этого курс не самый простой, но посильный для большинства студентов.
- Курс больше ориентирован на понимание теорий, чем на развитие практических навыков.

О чем расскажут на курсе?

Мы изучим основные типы
бескоалиционных игр:

- статические игры с полной информацией
- динамические игры с полной информацией
- статические игры с неполной информацией

А также базовые понятия коалиционных игр.

За что ставят баллы на курсе?

- На курсе запланированы три письменные работы. Баллы выставляются только за эти работы.
- Две контрольные работы в течение семестра с задачами и теоретическими заданиями.
- Письменный экзамен в сессию по всем темам курса (задачи и теория).