

## **Аннотация дисциплин**

### **Применение математических методов в экономике и финансах**

#### ***Цель дисциплины:***

Цель дисциплины состоит в том, чтобы расширить и углубить знания студентов в области экономического анализа со значительным использованием математического аппарата и научить их использовать полученные знания в профессиональной деятельности.

#### ***Краткое содержание дисциплины:***

Методы математического программирования в экономике, применение методов оптимизации к решению задач на примерах рынка труда и рынка капитала, статические игры с полной информацией, динамические игры в условиях совершенной информации, изъятия рынка и роль государства в экономике.