

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.04 «Теория игр»

наименование дисциплины

Наименование образовательной программы: «Финансы и кредит»

Код и наименование направления подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Форма обучения: очная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Дисциплина Б1.В.04 «Теория игр» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции
УК ОС-9	Способен использовать основы экономических знаний для принятия экономически обоснованных решений в различных сферах деятельности

Объем дисциплины: 2 з. е, 72 академических часов.

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

Тема 1 – Основные понятия теории игр.

Тема 2 – Антагонистические игры.

Тема 3 – Принятие решений в неопределенных ситуациях.

Тема 4 – Биматричные игры.

Тема 5 – Игры с непрерывными стратегиями.

Тема 6 – Кооперативные игры.

Тема 7 – Позиционные игры.

Формы промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Исследование операций в экономике : учебник для вузов / под редакцией Н. Ш. Кремера. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 438 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9922-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449715>