

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.05.20.08. Стратегическое взаимодействие в глобальном контексте (Strategic interaction in the global context)

Автор:

Доцент кафедры государственного управления и публичной политики Вербецкий А.Д

Код и наименование направления подготовки, профиля:

37.03.01 Психология

«Психология» (Liberal Arts)

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: сформировать способность эффективно взаимодействовать в составе международных проектных команд

Content of the discipline

Topic 1. Introduction: presentation and key assumptions

- 1.1. In the expanded form
- 1.2. Strategies and Normal form
- 1.3. Beliefs, mixed strategies, and expected benefits
- 1.4. General assumptions and methodology

Topic 2 The study of behavior in the strategic conditions of the global context

- 2.1. Dominance and best response
- 2.2. Rationalizability and iterative dominance
- 2.3. Location and Partnership
- 2.4. Nash Equilibrium
- 2.5. Oligopoly, tariffs, crime and voting
- 2.6. Nash equilibrium with a mixed strategy

Topic 3. Study of behavior in dynamic conditions

- 3.1. details of the extended form
- 3.2. reverse induction and improvement of the subgame
- 3.3. repeat games and reputation
- 3.4. collusion, trade agreements and goodwill

Topic 4. Information interaction

- 4.1. random events and incomplete information
- 4.2. Bayesian Nash Equilibrium and rationalizability
- 4.3. Lemons and auctions
- 4.4. perfect Bayesian equilibrium
- 4.5. labor market signaling and reputation

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

During the implementation of the discipline Strategic interaction in the global context the following methods of current monitoring of students ' progress are used:

- when conducting seminar-type classes: discussion, control work.
- when working independently: homework

Intermediate certification is conducted in the form of an exam.

Основная литература:

1. П. В. Конюховский, А. С. Малова. Теория игр + CD: учебник для академического бакалавриата. Издательство Юрайт, 2017. <https://www.biblio-online.ru/book/764C82B3-0907-42B2-BEF0-77AE1E7C22E0>