АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МИКРОЭКОНОМИКА-2
(продвинутый уровень)

Автор:
Направление подготовки: 38.04.01
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очная

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основной целью курса является овладение студентами экономическими принципами и инструментами, необходимыми для анализа различных экономических проблем.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Тема 1. Фиаско рынка: асимметричная информированность

Асимметричная информация: случай скрытых характеристик. Равновесие при наличии скрытых характеристик и рациональных ожиданиях. Равновесие и оптимальность. Ситуации с неблагоприятным/благоприятным отбором. Примеры неблагоприятного отбора на рынках вакансий, страхования, инвестиционных проектов.

Реакция информированной стороны посредством использования сигналов. Сигналы на различных рынках. Равновесие в модели с сигналами: (разделяющие равновесия, объединяющие и гибридные, проблема множественности равновесий). Анализ благосостояния в модели с сигналами.

Реакция неинформированной стороны: скрининг в случае конкуренции. Равновесие в модели со скринингом: (разделяющие равновесия, отсутствие объединяющего равновесия, возможность несуществования равновесия в чистых стратегиях). Анализ благосостояния в модели со скринингом.

Скрытые действия: проблема морального риска. Случай наблюдаемых действий. Случай ненаблюдаемых действий для нейтрального к риску агента. Случай ненаблюдаемых действий для агента-рискофоба.

Тема 2. Микроэкономика коллективных действий: правила коллективного выбора и проблема их реализации

Логика коллективных действий, проблема организации коллективных действий и подходы к ее решению.

Теоретико-игровые модели коллективных действий.

Коллективный выбор как проблема агрегирования предпочтений. Теоремы о невозможности.

От теорем о невозможности к различным классам правил выбора. Элементы теории благосостояния. Эгалитаризм и утилитаризм. Сравнение правил, полученных на основе принципов эгалитаризма и утилитаризма.

Кооперативные и некооперативные игры как модели коллективного выбора.

Проблемы реализации правил коллективного выбора в условиях асимметричной информации. Реализуемость правила в доминирующих стратегиях. Теорема Джиббарда-Саттертуэйта. Условия существования неманипулируемого механизма. Механизм Кларка-Гровса.

Реализуемость правила на основе байесовских стратегий. Механизм Эрроу-Дастемона-Жерар-Варэ.
Характеристика реализуемости правил коллективного выбора при линейных функциях полезности участников. Аукционы. Теорема об эквивалентности дохода.
Оптимальные байесовские механизмы.
Двусторонняя монополия, ограничение участия и модели торга при асимметричной информированности. Теорема Майерсона – Саттертуэйта
Реализуемость правила на основе равновесия по Нэшу. Теорема Маскина.
Реализуемость правила на основе совершенного в подыграх равновесия.

3. ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебной работы		Количество часов				
		Всего по уч. плану	Семестр			
			1	2	3	4
аудиторные занятия (всего):		64		64		
в том числе:	лекционные занятия	24		24		
	практические занятия в интерактивной форме	40		40		
самостоятельная работа:		89		89		
виды промежуточного контроля:	Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)	Э		Э		
	часы:	27		27		
общая трудоемкость дисциплины:	**часы:**	180		180		
	зачетные единицы:	5		5		
Формы текущего контроля		Выполнение домашних контрольных работ				

4. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. В. Бусыгин, С. Желободько, А. Цыплаков. Микроэкономика. Новосибирск, 2008.