АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МИКРОЭКОНОМИКА-1
(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. Индивидуальное поведение в нестратегических ситуациях

Концепция рационального поведения в нестратегических и стратегических ситуациях
Допустимые альтернативы, и предпочтения.
Бинарные отношения, описывающие предпочтения рационального индивида, и их свойства. Неоклассические предпочтения.
Представление предпочтений функцией полезности. Свойства предпочтений и функции полезности
Рациональный выбор в нестратегических ситуациях как решение экстремальной задачи.
Допустимые альтернативы, и предпочтения в теории поведения потребителя и производителя.
Модель поведения потребителя: основные характеристики ее решений (поведения потребителя). Дифференциальные свойства задачи потребителя
Влияние изменения цен и дохода на поведение потребителя
Технологическое множество и его свойства. Технологическое множество и его свойства
Задача производителя и ее свойства. Условие существования функции прибыли.
Теория двойственности в описании поведения потребителя и производителя. Восстановление предпочтений потребителя (технологии производителя) на основе его поведенческих характеристик
Дифференциальные свойства задачи потребителя
Затраты и издержки. Функция издержек и ее свойства.
Агрегирование в потреблении и производстве.
Индивидуальный выбор в условиях неопределенности. Состояния природы и концепция контингентного блага. Предпочтения на множествах контингентных благ и условия существования линейной (по вероятностям состояний природы) функции полезности, представляющей такие предпочтения Бюджетное множество в пространстве контингентных благ. Отношение к риску. Премия за риск.
Ранжирование индивидуумов по их отношению к риску. Стохастическое доминирование. Модель Марковица и CAPM.

Тема 2. Классические (совершенные) рынки. Общее равновесие и ядро экономики

Классическая модель экономики. Допустимые состояния. Общее равновесие (равновесие по Вальрасу). Условия существование общего равновесия.

Парето-оптимальные состояния экономики и их характеристики.

Связь равновесия и Парето-оптимума. Теоремы благосостояния.

Ядро экономики и его свойства. Связь ядра и равновесия. Ядро и равновесие в больших экономиках.

Квазилинейная экономика и частное равновесие.

Приложения модели общего равновесия. Общее равновесие в условиях неопределенности: модель Эрроу-Дебре с обусловленными товарами. Пример: экономика обмена с обусловленными товарами при наличии/отсутствии агрегированного риска.

Равновесие в модели с последовательной торговлей (равновесие Раднера). Конкурентное равновесие на фондовом рынке. Связь между равновесием Эрроу-Дебре и равновесием Раднера с полной системой фондовых рынков. Свойства равновесия Раднера в ситуации неполной системы фондовых рынков Теорема Модильяни-Миллера.

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:		80	80			
виды промежуточного контроля:	Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)	Э	Э			
	часы:	36	36			
общая трудоемкость дисциплины:	**часы:**	180	180			
	зачетные единицы:	5	5			
Формы текущего контроля						

4. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

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