

Аннотация дисциплины Б.1.1.3 Дисциплина. Микроэкономика

Дисциплина "Микроэкономика" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Математика и экономика" направления подготовки "44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)".

Дисциплина изучается в 2, 3 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 252/7 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач
2. ПК-3 Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов
3. УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
4. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Предмет и методы микроэкономики.
Развитие предмета микроэкономики (экономия, политическая экономия, экономикс). Методы микроэкономики. Формальная логика как метод экономического исследования. Формально-логические методы и приемы познания. Применение формально логических методов в экономической теории (микроэкономике). Диалектика. Восхождение от абстрактного к конкретному. Единство исторического и логического. Экономические модели и эксперименты. Развитие системных методов исследования. Экономико-математическое моделирование. Экономические эксперименты.
2. Использование теоретических знаний и практических умений дисциплины "Микроэкономика" в предметной области при решении задач профессиональной деятельности.
Содержание, состав, дидактические единицы дисциплины "Микроэкономика". (предмет и методология микроэкономики, рыночная система, поведение потребителя, производство, теория фирмы, типы рыночных структур, рынки факторов производства, общее равновесие, экономика информации, неопределенности и риска и т.д.). Учебно-методические издания, справочные материалы и информационные ресурсы для изучения дисциплины.
3. Рыночная система.
Рынок. Условия возникновения рынка. Функции рынка. Инфраструктура рынка.
4. Равновесие спроса и предложения.
Равновесная цена и "рыночные силы". Излишек и дефицит. Излишек (выигрыш) потребителя. Излишек (выигрыш) производителя. Концепции формирования равновесной цены. Устойчивость равновесия. Паутинообразная модель.
5. Потребительский выбор и его особенности.
Полезность блага. Функции полезности. Общая полезность. Предельная полезность. Основы теории поведения потребителя (множественность видов потребления, ненасыщенность, транзитивность, субституция, убывающая предельная полезность). Условия равновесия потребителя. Предельная полезность и цена благ.

6. Моделирование поведения потребителя.
Кривая безразличия. Карта кривых безразличия. Зона замещения (субституции). Предельная норма замещения. Бюджетное ограничение.
7. Производство экономических благ.
Производство и факторы производства. Производственная функция. Производство с одним переменным фактором. Совокупный продукт. Средний продукт. Предельный продукт. Закон убывающей предельной производительности.
8. Выбор производственной технологии.
Производственная технология. Техническая и экономическая эффективность. Изокванты. Изокванта или кривая постоянного (равного) продукта. Карта изоквант. Зона технического замещения. Изокоста. Изокоста или прямая равных издержек.
9. Теория фирмы.
Экономическая природа фирмы. Формы организации экономической деятельности. Стихийный и планомерный порядок. Теория контрактов. Основные типы контрактов (классический, неоклассический, отношенческий). Природа фирмы. Основные подходы к анализу экономических организаций. Частнопредпринимательская фирма. Партнерство и самоуправляющаяся фирма. Корпорация. Регулируемые государством фирмы.
10. Типы и характеристика рыночных структур.
Совершенная конкуренция. Достоинства совершенной конкуренции. Равновесие конкурентной фирмы в долгосрочном периоде. Недостатки совершенной конкуренции. Классификация рыночных структур (форм рынка).
11. Монополистическая конкуренция.
Условия возникновения монополистической конкуренции. Характерные черты монополистической конкуренции. Дифференциация продукта. Определение цены и объема производства в условиях монополистической конкуренции.
12. Олигополия.
Условия возникновения олигополии. Характерные черты олигополии. Кооперативное и некооперативное поведение фирм в условиях олигополии. Ценовая война. Модель Курно. Равновесие Курно. Олигополия с точки зрения теории игр. "Дилемма заключенного". Ломанная кривая спроса. Картель. Максимизация прибыли при тайном сговоре. Ценообразование по принципу "Издержки плюс"
13. Рынок труда.
спрос и предложение на рынках факторов производства. Спрос и предложение труда. Определение среднего уровня заработной платы. Заработная плата в условиях совершенной конкуренции. Номинальная и реальная заработная плата. Взаимосвязь спроса на труд и заработной платы. Выбор между трудом и отдыхом. Рост заработной платы, эффект замещения и эффект дохода. Кривая индивидуального предложения труда. Монополия на рынке труда. Равновесие на рынке труда.
14. Рынок капитала.
Капитал и процент. Формы капитала. Физический (материальный) капитал. Человеческий капитал. Основной капитал. Оборотный капитал. Ссудный процент. Инвестирование. Валовые инвестиции. Чистые инвестиции. Амортизация. Краткосрочные инвестиции, определение оптимального объема. Предельная норма окупаемости инвестиций. Долгосрочные инвестиции. Равновесие на рынке капитала.
15. Рынок земли.
Предложение земли. Спрос на землю. Сельскохозяйственный и несельскохозяйственный спрос на землю. Чистая экономическая (абсолютная) рента. Земельная рента.
16. Общее равновесие и экономическая эффективность.
Частичное равновесие. Общее равновесие. Анализ общего равновесия. Эффект обратной связи Взаимосвязь рынков в экономике: эффект обратной связи. Система

- уравнений общего равновесия.
17. Экономика информации, неопределенности и риска.
Выбор в условиях неопределенности. Априорная вероятность. Статистическая вероятность. Риск. Неопределенность. Объективная вероятность. Субъективная вероятность. Ожидаемое значение. Отклонение. Отношение к риску. Противник риска. Нейтральный к риску. Склонный к риску. Снижение риска (диверсификация, объединение рисков, страхование, распределение риска).
 18. Институциональные аспекты рыночного хозяйства.
Права собственности и их структура собственности. Формы транзакционных издержек (издержки поиска информации, издержки ведения переговоров и заключения контрактов, издержки измерения, издержки спецификации и защиты прав собственности, издержки оппортунистического поведения). Частная собственность. Государственная собственность. Права собственности. Отношения собственности.
- Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.
- В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, задания, классическая лекция, информационные.