

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Экономика»

Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах
Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины «Экономика» является ознакомление с фундаментальной экономической наукой, лежащей в основе всей системы экономических знаний и формирования научного экономического мировоззрения; овладение методологией и инструментарием исследования экономических явлений и процессов; приобретение умений анализировать экономическую жизнь общества, функционирование рынков, деятельность и поведение хозяйствующих субъектов.

Объем дисциплины: 3 з.е., 108 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	<p><i>Тема 1. Предмет и методы экономической теории.</i></p> <p>Предмет и функции экономической теории. Микроэкономика и макроэкономика. Методы экономической теории.</p> <p>Блага. Ресурсы. Категории ресурсов. Потребности.</p> <p>Ограничность ресурсов и безграничность потребностей. Проблема экономического выбора. Производственные возможности экономики.</p> <p>Границы производственных возможностей. Альтернативные издержки.</p> <p>Основные этапы развития экономической теории.</p> <p><i>Тема 2. Экономические отношения и экономические системы.</i></p> <p>Экономические отношения. Собственность как экономическая категория. Отношения и права собственности. Характеристика форм собственности.</p> <p>Экономические системы. Типы экономических систем: традиционная, командно-административная, рыночная, смешанная.</p> <p>Модели экономических систем. Американская, Японская и Шведская модели. Экономика переходного периода.</p>
2	<p><i>Тема 3. Основы рыночного хозяйства.</i></p> <p>Условия возникновения и основные черты товарного хозяйства.</p> <p>Товар и его свойства. Трудовая теория стоимости. Теория предельной полезности. Неоклассическая теория стоимости.</p> <p>Рынок. Сущность и функции рынка.</p> <p>Деньги. Происхождение денег. Функции денег. Количество денег в обращении.</p> <p><i>Тема 4. Спрос и предложение.</i></p>

Спрос. Закон спроса. Факторы спроса. Изменение величины спроса и изменение спроса. Индивидуальный и рыночный спрос.
Ценовая эластичность спроса. Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность спроса.
Предложение. Закон предложения. Факторы предложения. Изменения величины предложения и изменение предложения. Эластичность предложения.
Закон убывающей предельной производительности. Эффект масштаба.
Равновесная цена. Дефицит и излишки.

Тема 5. Теория потребительского поведения.

Категория полезность в микроэкономической теории. Количественная (кардиналистская) и порядковая (ординалистская) трактовка полезности и спроса. Кривые безразличия и их свойства. Потребительские предпочтения и предельная полезность.

Бюджетная линия и оптимум потребителя в порядковой теории. Кривая уровня жизни и кривые Энгеля. Эффект дохода и эффект замещения.

Тема 6. Рыночные структуры и конкурентная стратегия.

Конкуренция и ее виды. Классификация рыночных структур. Совершенная и несовершенная конкуренция. Предложение совершенно конкурентной фирмы и отрасли. Эффективность конкурентных рынков.

Монополия. Максимизация прибыли в условиях чистой монополии. Монополия с ценовой дискриминацией. Монопсония. Рыночная власть. Монополистическая конкуренция. Краткосрочное и долгосрочное равновесие при монополистической конкуренции. Олигополия. Модели олигополии.

Антимонопольное регулирование. Показатели рыночной власти. Индекс Хиршмана-Херфингдаля. Индекс Лернера.

Тема 7. Издержки производства и прибыль.

Фирма. Экономическая и бухгалтерская прибыль. Выручка. Общий, средний и предельный доход.

Виды издержек. Издержки производства в краткосрочном периоде. Постоянные, переменные, общие, средние и предельные издержки. Издержки в долгосрочном периоде. Выбор факторов производства, минимизирующих издержки. Принцип максимизации прибыли.

Тема 8. Предприятие и предпринимательство.

Понятие и сущность предпринимательства. Виды предпринимательской деятельности.

	<p>Предприятие как главный хозяйственный субъект экономики. Классификация предприятий. Организационно-правовые формы предпринимательства. Развитие предпринимательской деятельности в России.</p> <p><i>Тема 9. Рынок ресурсов.</i></p> <p>Спрос на факторы производства. Особенности рынка ресурсов. Производственный спрос. Предельный физический ресурс и продукт. Предельные издержки на ресурс. Предложение экономических ресурсов.</p> <p>Рынок труда. Спрос и предложение труда. Сущность заработной платы. Номинальная и реальная заработная плата. Регулирование рынка труда.</p> <p>Рынок капитала. Производственный капитал. Кругооборот капитала. Ссудный процент. Процентная ставка и инвестиции. Экономическая прибыль и предпринимательский доход.</p> <p>Рынок земли. Экономическая рента.</p>
3	<p><i>Тема 10. Доходы в рыночной экономике. Внешние эффекты.</i></p> <p>Рыночный принцип формирования доходов. Распределение доходов. Неравенство. Роль государства в перераспределении доходов.</p> <p>Измерение неравенства в доходах. Кривая Лоренца.</p> <p>Формы и методы социальной защиты населения. Практика социальной защиты населения в России и за рубежом.</p> <p>Общее равновесие и благосостояние.</p> <p>Понятие внешних эффектов. Отрицательные внешние эффекты. Положительные внешние эффекты. Общественные блага.</p> <p><i>Тема 11. Национальная экономика: результаты и их измерение.</i></p> <p>Понятие макроэкономики, ее цели и инструменты анализа. Национальная экономика как целое. Сущность общественного воспроизводства и его типы. Кругооборот доходов и продуктов.</p> <p>Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели: ВНП, ВВП и способы их измерения; ЧНП, национальный доход, общий личный доход, располагаемый личный доход.</p> <p>Номинальный и реальный ВНП. Индексы цен. Потенциальный ВНП и закон Оукена.</p> <p><i>Тема 12. Макроэкономическое равновесие.</i></p> <p>Совокупный спрос. Кривая совокупного спроса. Неценовые факторы совокупного спроса. Совокупное предложение. Неценовые факторы совокупного предложения. Макроэкономическое равновесие. Классический вариант кривой совокупного предложения. Кейнсианская модель совокупного предложения. Равновесие на товарном рынке. Стабилизационная политика.</p>

Потребление и его функция. Средняя и предельная склонность к потреблению. Сбережения. Средняя и предельная склонность к сбережению. Инвестиционные расходы. Инвестиции. Эффект мультипликатора.

Тема 13. Экономический рост и цикличность развития экономики.

Экономический рост и развитие. Факторы экономического роста.

Цикличность развития экономики. Экономические циклы и их виды. Причины экономического цикла.

Фазы экономического цикла и их характеристика. Антикризисная политика.

Тема 14. Рынок труда и безработица.

Рынок труда. Спрос и предложение на рынке труда.

Занятость и безработица. Безработица и ее формы. Причины безработицы: классическая и кейнсианская концепции. Виды безработицы и ее показатели. Понятие естественного уровня безработицы.

Социально-экономические последствия безработицы. Государственная политика в области занятости.

Тема 15. Инфляция.

Инфляция. Причины инфляции. Виды инфляции. Инфляция спроса. Инфляция издержек. Роль инфляционных ожиданий. Издержки инфляции

Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика.

Тема 16. Денежный рынок и денежно-кредитная политика государства.

Основные денежные агрегаты.

Спрос на деньги: классическая и кейнсианская концепции. Предложение денег. Факторы, определяющие предложение денег. Денежный мультипликатор.

Равновесие на денежном рынке. Ликвидная ловушка.

Денежно-кредитная политика. Цели и средства кредитно-денежной политики. Операции на открытом рынке. Изменение нормы обязательных резервов. Изменение учетной ставки Центрального банка.

Тема 17. Бюджетно-налоговая политика.

Сущность финансов. Функции финансов. Финансовая система и ее субъекты.

	<p>Государственный бюджет как инструмент финансового регулирования экономики. Дефицит бюджета. Профицит бюджета.</p> <p>Государственные расходы и налоги. Мультипликатор государственных расходов. Понятие налога и принципы налогообложения. Кривая Лаффера. Функции налогов и их классификация.</p> <p>Бюджетно-налоговая политика.</p> <p><i>Тема 18. Международные экономические отношения.</i></p> <p>Международные экономические отношения. Внешняя торговля и торговая политика. Эффективность свободной торговли на основе международного разделения труда. Протекционизм в международной торговой политике.</p> <p>Платежный баланс. Структура и основные статьи платежного баланса. Влияние фискальной и денежной политики на состояние платежного баланса. Платежный баланс и дефицит госбюджета.</p> <p>Валютный рынок. Спрос и предложение валюты. Валютный курс. Соотношение номинального и реального валютного курса. Реальный валютный курс и чистый экспорт. Фиксированный и плавающий валютные курсы. Международные системы валютных курсов.</p>
--	--

Форма промежуточной аттестации: зачет.