

1. Обязательный минимум содержания дисциплины по ГОС

Обязательный минимум содержания дисциплины соответствует требованиям Государственного Образовательного Стандарта Высшего профессионального образования по специальности 351400 "Прикладная информатика (бизнес-информатика)" от 14 марта 2000 г., номер государственной регистрации 52 мжд/сп.

ГСЭ.Ф.11. *Макроэкономика*. Общественное воспроизводство, резидентные и нерезидентные институциональные единицы; валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление), личный располагаемый доход, конечное потребление, модели потребления, сбережения, инвестиции (валовые и чистые); национальное богатство, отраслевая и секторальная структуры национальной экономики, межотраслевой баланс; теневая экономика; равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD-AS), мультипликатор автономных расходов; адаптивные и рациональные ожидания, гистерезис; деньги, сеньораж, количественная теория денег, классическая дихотомия; государственный бюджет, его дефицит и профицит, пропорциональный налог, прямые и косвенные налоги, чистые налоги; закрытая и открытая экономика, фиксированный и плавающий курсы валюты, паритет покупательной способности; макроэкономическое равновесие и реальная процентная ставка (модель IS-LM): сравнительный анализ эффективности инструментов макроэкономической политики государства; стабилизационная политика; технологические уклады и "длинные волны"; теории экономического роста и экономического цикла; "золотое правило накопления".

II. Пояснительная записка

Автор программы: старший преподаватель Анна Витальевна Аносова.

Требования к студентам:

Для успешного освоения курса студенты должны знать основы микроэкономики и владеть навыками математического анализа. Кроме того, предполагается, что студенты хорошо знакомы с основами макроэкономики вводного уровня, изучаемой в рамках общеобразовательной программы.

Аннотация:

Курс является обязательным для студентов 2-го курса факультета прикладной информатики бакалавриата и рассчитан на 3 модуля. Он состоит из 42 часов лекций, 42 часов семинаров и самостоятельной работы студентов, которая включает подготовку к семинарским занятиям, контрольным работам и

выполнение домашнего задания. В качестве итогового контроля предусмотрен экзамен.

Курс содержит не только фундаментальный теоретический материал по макроэкономике, но и достаточное количество примеров реальных ситуаций, их разбор и анализ с применением этого материала. Одной из задач курса автор считает демонстрацию непосредственной связи между общетеоретическим подходом к изучению экономики и анализом окружающей действительности, с ее возможной динамикой, необходимым для выработки оптимальных решений.

Учитывая специфику факультета, в курсе используется большое количество статистического материала, подтверждающего (или не подтверждающего) теоретические закономерности функционирования экономики. Это, без сомнения, снижает степень абстрактности макроэкономических моделей, связывая их с реальностью, делает предмет «живым», интересным и более ценным практически. При подготовке к семинарским занятиям и выполнении домашнего задания студенты самостоятельно осуществляют поиск, подбор и анализ статистических данных по заданной проблематике.

Учебная задача курса:

В процессе изучения курса студенты:

получают целостное представление о принципах функционирования экономики в целом, факторах, определяющих уровень совокупного производства и формирование совокупных доходов в разных экономических условиях, структуре и влиянии совокупного спроса, роли государства в формировании макроэкономической среды бизнеса;

знакомятся с методами и инструментами макроэкономического анализа;

учатся работать со статистическими материалами для изучения текущего состояния экономики и ее перспектив;

приобретают некоторые навыки прогнозирования макроэкономической ситуации на основе прошлого опыта и имеющейся информации о текущей или ожидаемой политике правительства и Центрального Банка.

Формы контроля:

Текущий контроль знаний студентов осуществляется, главным образом, в процессе семинарских занятий и заключается как в обсуждении лекционного материала и решении задач, так и проведении мини-контрольных работ по пройденным темам. Кроме того, в курсе предусматривается домашнее задание, включающее макроэкономический анализ какой-либо ситуации с использованием статистической информации. К формам промежуточного контроля относятся также две контрольные работы, проводимые во втором и третьем модулях. Итоговой формой контроля является экзамен.

Оценки промежуточного и итогового контроля определяются (в соответствии с приказом №1002 от 17.06.2002) как средневзвешенные по

приведенной ниже формуле и округляются до целого числа: $Q_{\text{итог}} = \sum Q_i W_i$, где Q_i – оценка за i -ый вид работы; W_i – вес соответствующего вида работы.

Вид работы	Максимальная оценка	Вес	Итого
Работа на семинарах	10	0.1	1
Домашнее задание	10	0.1	1
Контрольная работа 1	10	0.2	2
Контрольная работа 2	10	0.2	2
Экзамен	10	0.4	4
Максимальная оценка, всего			10

Итоговая оценка пересчитывается по 5-балльной шкале следующим образом:

$Q_{\text{итог}}$	Оценка по 5-балльной шкале
Равен 8, 9 или 10	Отлично (5)
Равен 6 или 7	Хорошо (4)
Равен 4 или 5	Удовлетворительно (3)
Равен 1, 2 или 3	Неудовлетворительно (2).

III. Содержание программы

ТЕМА 1. ВВЕДЕНИЕ В МАКРОЭКОНОМИКУ.

1.1 Предмет макроэкономического анализа и методы его исследования.

Предмет изучения макроэкономики. Основные макроэкономические понятия.

Сходство и различия микро- и макроэкономического подходов. Методы макроэкономического анализа. Абстрагирование. Макроэкономические модели. Экзогенные и эндогенные переменные.

Агрегирование экономических агентов, рынков, показателей. Взаимосвязь экономических агентов на макроэкономических рынках. Модель кругооборота потоков благ, ресурсов, денег.

Макроэкономический анализ *ex post* и *ex ante*. Макроэкономика как часть экономической теории. Роль ожиданий в макроэкономике.

1.2. Основные макроэкономические показатели.

СНС как система показателей совокупного производства и доходов. Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Валовый внутренний продукт и методы его расчета: производственный, по конечному использованию, распределительный. Тождество доходов и расходов в экономике. Валовый национальный доход. Чистые факторные доходы из-за рубежа. Личный доход. Располагаемый личный доход. Взаимосвязь между показателями.

Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. Темп инфляции.

Рабочая сила. Занятые и безработные. Уровень безработицы: официальный и фактический. Естественная и циклическая безработица.

Производство при полной занятости ресурсов. Потенциальный и фактический ВВП. Экономический рост и колебания экономической активности.

Теневая экономика и возможности ее измерения: официальная статистика и действительность.

1.3. Три подхода к макроэкономическому моделированию.

Понятие периода в макроэкономическом анализе. Отличия от микроэкономического подхода. Краткосрочный период (*short run period*): макроэкономическое равновесие при относительной жесткости номинальных величин. Среднесрочный период (*medium run period* (Blanchard), *long run period* (Dornbusch, Fischer, Startz)): макроэкономическое равновесие при относительной жесткости реальных величин. Долгосрочный период (*long run period* (Blanchard), *very long run period* (Dornbusch, Fischer, Startz)): гибкость номинальных и

реальных величин. Статический и динамический анализ макроэкономики. Сравнительная статика в макроэкономике.

ТЕМА 2. АНАЛИЗ ЭКОНОМИКИ В КРАТКОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ: МОДЕЛЬ IS-LM.

2.1. Равновесие товарного рынка.

Спрос на товарном рынке как совокупный спрос. Структура совокупного спроса. Кейнсианская модель товарного рынка. Поведение домохозяйств на товарном рынке: гипотеза абсолютного дохода. Потребительская функция Дж.Кейнса. Автономное потребление. Предельная склонность к потреблению. Средняя склонность к потреблению. Функция сбережений. Предельная и средняя склонность к сбережению. Кейнсианская модель инвестиций. Предельная эффективность капитала. Функция инвестиций. Государственные закупки товаров и услуг. Автономные и индуцированные величины в модели.

Планируемые и фактические расходы. "Кейнсианский крест". Равновесие на товарном рынке как совпадение планируемых и фактических расходов. Механизм достижения равновесия: незапланированные инвестиции в запасы как сигнал для изменения выпуска. Альтернативный подход к равновесию: равенство инвестиций и сбережений. Парадокс сбережений. Изменение автономных расходов. Мультипликативный эффект. *Снижение индекса "потребительского доверия" и рецессия 1990-91 гг. в США.*

Равновесие товарного рынка.

2.2. Бюджетно-налоговая (фискальная) политика государства.

Доходы государства и их виды. Налоги как основной источник доходов. Виды налогов. Системы налогообложения: прогрессивная, пропорциональная и регрессивная. Воздействие налогов на спрос на товарном рынке. Мультипликатор автономных налогов.

Государственные расходы и их виды. Воздействие государственных расходов на спрос на товарном рынке: мультипликатор государственных расходов.

Трансфертные платежи государства. Мультипликатор трансфертов. Чистые налоги.

Государственный бюджет. Профицит и дефицит бюджета. Виды дефицита бюджета. Первичный дефицит. Активный и пассивный дефицит. Циклический и структурный дефицит. Финансирование дефицита бюджета. Теории сбалансированного бюджета. Мультипликатор сбалансированного бюджета.

Фискальная политика государства. Виды фискальной политики. Автоматическая и дискреционная политика. Механизм встроенных стабилизаторов.

2.3. Равновесие денежного рынка.

Деньги и их функции. Денежные агрегаты.

Спрос на деньги. Количественная теория денег. Уравнение обмена. Транзакционный мотив спроса на деньги. Номинальный и реальный спрос на деньги. Теория предпочтения ликвидности. Альтернативная стоимость хранения наличности. Спекулятивный спрос. Влияние ставки процента на величину денежного спроса.

Предложение денег. Банковская система. Центральный Банк и его функции. Коммерческие банки как финансовые посредники. Основные операции и функции коммерческих банков. Денежная база и денежная масса. Механизм депозитного расширения. Денежный мультипликатор.

Равновесие денежного рынка.

2.4. Кредитно-денежная (монетарная) политика.

Монетарная политика. Инструменты монетарной политики: операции на открытом рынке, изменение ставки рефинансирования, изменение нормы обязательных резервов. Виды монетарной политики. Передаточный механизм монетарной политики.

2.5. Краткосрочное макроэкономическое равновесие. Стабилизационная политика и ее эффективность в краткосрочном периоде.

Равновесие товарного рынка и кривая IS. Аналитический и графический вывод IS. Сдвиги и повороты кривой IS.

Равновесие денежного рынка и кривая LM. Аналитический и графический вывод LM. Сдвиги и повороты кривой LM.

Одновременное равновесие товарного и денежного рынков: модель IS-LM. Механизм установления равновесия: движение вдоль кривой LM.

Фискальная политика и ее воздействие на выпуск и ставку процента. Мультипликатор фискальной политики. Вытеснение частных расходов государственными расходами. Снижение бюджетного дефицита: выгоды и потери.

Монетарная политика в модели IS-LM и ее результаты в краткосрочном периоде. Мультипликатор монетарной политики. Влияние монетарной политики на частные инвестиции.

Сравнительная эффективность фискальной и монетарной политики в разных экономических условиях. Инвестиционный спрос с высокой и низкой чувствительностью к ставке процента. Инвестиционная ловушка. Денежный спрос с высокой и низкой чувствительностью к ставке процента. Классический случай. Ликвидная ловушка. Коэффициент эффективности политики: bang-per-buck ratio.

Смешанная политика и ее эффективность. *Политика Клинтона-Гринспена (1992-98). Макроэкономическая стабилизация объединенной Германии (1990).*

ТЕМА 3. АНАЛИЗ ЭКОНОМИКИ В СРЕДНЕСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ:

МОДЕЛЬ AD-AS.

3.1. Совокупный спрос.

Модель IS-LM как модель совокупного спроса. Графический и аналитический вывод уравнения совокупного спроса. Факторы отрицательного наклона кривой совокупного спроса. Сдвиги и повороты кривой AD.

Воздействие фискальной и монетарной политики государства на совокупный спрос. *Великая депрессия в США (1929-33 гг.): гипотеза расходов, денежная гипотеза, следствие снижения цен.*

3.2. Совокупное предложение.

Понятие совокупного предложения. Факторы, влияющие на совокупное предложение. Производственные возможности экономики и потенциальный ВВП. Производственная функция и ее свойства.

Рынок труда. Поведение фирм на рынке труда: спрос на труд. Факторы спроса на труд. Поведение домохозяйств на рынке труда: выбор между потреблением и досугом. Предложение труда. Факторы предложения труда. Равновесие рынка труда в среднесрочном периоде. Уровень безработицы при полной занятости.

Совокупное предложение в среднесрочном периоде.

3.3. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения. Переход от краткосрочного равновесия к среднесрочному.

Совокупное предложение в краткосрочном периоде. Теория жесткой номинальной заработной платы. Теория неверных представлений работников (М.Фридман). Теория несовершенной информации (Р.Лукас). Теория негибких цен. Функция и кривая AS. Влияние ожиданий на совокупное предложение. Сдвиги кривой AS. *Межстрановые различия в форме кривой совокупного предложения.*

Равновесный выпуск и уровень цен в краткосрочном и среднесрочном периодах. Механизм достижения среднесрочного равновесия.

3.4. Политика государства в среднесрочном периоде.

Монетарная политика в среднесрочном периоде. Нейтральность денег. Классическая дихотомия. Монетарное правило.

Фискальная политика и ее результаты. Снижение бюджетного дефицита, равновесный выпуск и инвестиции в среднесрочном периоде.

Шоки совокупного предложения. *Колебания цен на нефть и их последствия в краткосрочном и среднесрочном периодах.*

ТЕМА 4. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ: ЦИКЛИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ.

4.1. Понятие экономического цикла.

Экономический цикл и его фазы. Причины циклических колебаний. Проциклические, контрциклические и ациклические показатели.

4.2. Колебания экономической активности и уровень безработицы.

Основные причины и виды безработицы. Фрикционная, структурная и циклическая безработица.

Модель устойчивого уровня безработицы. *Безработица в разных экономических ситуациях: рост цен на нефть, повышение доли женщин на рынке труда, увеличение пособий по безработице.* Причины существования устойчивого уровня безработицы. Жесткость реальной зарплаты и безработица ожидания. Закон о минимальной заработной плате. Стимулирующая зарплата. Коллективные соглашения. Профсоюзы на рынке труда. *Политика М.Тэтчер и безработица в Великобритании.* Гипотеза гистерезиса.

Экономические последствия безработицы. Взаимосвязь динамики безработицы и ВВП. Закон Оукена. Политика государства на рынке труда.

4.3. Инфляция.

Уровень инфляции. Виды инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек. Стагфляция. Инфляционная спираль. Ожидаемая и неожиданная инфляция. Инфляционные ожидания. Адаптивные ожидания: backward looking solution. Рациональные ожидания: forward looking solution. Альтернативный взгляд на совокупное предложение: кривая Филлипса в краткосрочном и среднесрочном периодах. Изменение инфляционных ожиданий и непоследовательность государственной политики. Критика Лукаса.

Экономические последствия инфляции. Покупательная способность денег. Номинальные и реальные доходы. Номинальная и реальная ставка процента. Эффект Фишера. Перераспределение доходов. Сеньораж и инфляционный налог.

ТЕМА 5. ЭКОНОМИКА В ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ.

Понятие экономического роста и его измерение. *Статистические данные о темпах экономического роста и их динамике в некоторых странах.* Факторы экономического роста.

Модель Солоу. Взаимосвязь между выпуском и накоплением капитала. Устойчивый уровень капиталовооруженности. Темпы роста выпуска, величины капитала и уровня потребления при сбалансированном росте экономики. Влияние нормы сбережений на экономический рост. Детерминанты технологического прогресса.

"Золотое правило" накопления капитала. Теории конвергенции. Абсолютная и относительная конвергенция. Остаток Солоу.

Теория и реальность: стилизованные факты Калдора. Критика теории Солоу.

Человеческий капитал и эндогенный экономический рост.

Технологические уклады и "длинные волны" экономического развития.

ТЕМА 6. ОТКРЫТАЯ ЭКОНОМИКА.

Товарный рынок в открытой экономике. Совокупный спрос в открытой экономике. Номинальный и реальный валютный курс. Паритет покупательной способности. Факторы, влияющие на валютный курс. Гибкий и плавающий валютный курс.

Платежный баланс. Счет текущих операций и счет операций с капиталом и финансовыми инструментами.

Внутреннее и внешнее равновесие: модель IS-LM в открытой экономике. Понятие малой и большой открытой экономики. Мобильность капитала.

Равновесие в малой открытой экономике с фиксированным валютным курсом. Девальвация и ревальвация валюты. Политика государства и ее эффективность при фиксированном валютном курсе. Равновесие при плавающем валютном курсе. Фискальная и монетарная политика в условиях плавающего валютного курса.

IV. Вопросы для оценки качества освоения дисциплины.

1. Предмет изучения макроэкономики. Основные макроэкономические понятия.

2. Методы макроэкономического анализа. Абстрагирование. Макроэкономические модели. Агрегирование экономических агентов, рынков, показателей.

3. Взаимосвязь экономических агентов на макроэкономических рынках. Модель кругооборота потоков благ, ресурсов, денег.

4. СНС и основные показатели совокупного производства и совокупных доходов.

5. Номинальные и реальные величины. Индексы цен. Темп инфляции.

6. Рабочая сила. Занятые и безработные. Уровень безработицы.

7. Потенциальный и фактический ВВП. Экономический рост и колебания экономической активности.

8. Теневая экономика: официальная статистика и действительность.

9. Три подхода к макроэкономическому моделированию. Понятие периода в макроэкономическом анализе.

10. Кейнсианская модель товарного рынка. Потребительская и инвестиционная функции Дж.Кейнса.

11. "Кейнсианский крест". Равновесие на товарном рынке как совпадение планируемых и фактических расходов.
12. Равновесие на товарном рынке: равенство инвестиций и сбережений. Парадокс сбережений.
13. Кривая IS: аналитический и графический вывод. Сдвиги и повороты кривой IS.
14. Доходы и расходы государственного бюджета. Государственные расходы и их виды. Налоги как основной источник доходов, их виды. Прогрессивное, пропорциональное и регрессивное налогообложение.
15. Воздействие государственных расходов и налогов на спрос в кейнсианской модели. Мультипликативный эффект.
16. Государственный бюджет: виды и способы его финансирования.
17. Фискальная политика государства, ее цели, инструменты, виды.
18. Деньги и их функции. Спрос на деньги.
19. Предложение денег. Денежная база и денежная масса. Механизм депозитного расширения. Денежный мультипликатор.
20. Равновесие денежного рынка и кривая LM. Аналитический и графический вывод LM. Сдвиги и повороты кривой LM.
21. Монетарная политика, ее цели, инструменты, виды. Механизм воздействия монетарной политики на совокупный спрос.
22. Краткосрочное макроэкономическое равновесие: модель IS-LM. Механизм установления равновесия.
23. Стабилизационная политика в модели IS-LM: фискальная политика и ее воздействие на экономическую активность. Эффект вытеснения.
24. Монетарная политика в модели IS-LM. Мультипликатор монетарной политики. Влияние монетарной политики на частные инвестиции.
25. Эффективность стабилизационной политики в разных экономических условиях. Инвестиционная ловушка. Классический случай. Ликвидная ловушка.
26. Модель IS-LM как модель совокупного спроса. Воздействие фискальной и монетарной политики государства на совокупный спрос.
27. Совокупное предложение. Факторы, влияющие на совокупное предложение. Производственная функция и ее свойства.
28. Рынок труда. Спрос на труд и предложение труда. Равновесие рынка труда в среднесрочном периоде.
29. Теории краткосрочного совокупного предложения.
30. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения в краткосрочном и среднесрочном периодах. Механизм достижения среднесрочного равновесия.
31. Монетарная политика в среднесрочном периоде. Нейтральность денег. Классическая дихотомия. Монетарное правило.
32. Фискальная политика в среднесрочном периоде и ее результаты.
33. Экономический цикл и его фазы. Причины циклических колебаний. Проциклические, контрциклические и ациклические показатели.
34. Теории безработицы. Основные причины и виды безработицы.

35. Устойчивый уровень безработицы и причины его существования. Гистерезис.

36. Экономические последствия безработицы. Взаимосвязь динамики безработицы и ВВП. Закон Оукена. Политика государства на рынке труда.

37. Связь безработицы и инфляции. Кривая Филлипса в краткосрочном периоде.

38. Инфляция и ее виды. Инфляционные ожидания. Адаптивные и рациональные ожидания.

39. Экономические последствия инфляции. Перераспределение доходов. Реальная и номинальная ставка процента. Эффект Фишера.

40. Экономический рост. Модель Солоу. Устойчивый уровень капиталовооруженности. Остаток Солоу. Критика теории Солоу.

41. "Золотое правило" накопления капитала. Максимальный уровень потребления.

42. Товарный рынок в открытой экономике. Номинальный и реальный валютный курс. Паритет покупательной способности.

43. Финансовый рынок в открытой экономике. Платежный баланс. Счет текущих операций и счет движения капитала.

44. Равновесие в малой открытой экономике с фиксированным валютным курсом. Девальвация и ревальвация валюты.

45. Политика государства и ее эффективность при фиксированном валютном курсе.

46. Равновесие в малой открытой экономике с плавающим валютным курсом.

47. Фискальная и монетарная политика в условиях плавающего валютного курса.

V. Тематический расчет часов.

Наименование темы	Аудиторные часы			Формы текущего контроля	Самостоятельная работа	Всего часов
	Лекции	Семинары	Всего			
ТЕМА 1. ВВЕДЕНИЕ В МАКРОЭКОНОМИКУ.	4	4			10	18
ТЕМА 2. АНАЛИЗ ЭКОНОМИКИ В КРАТКОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ: IS-LM.	10	10			28	48
ТЕМА 3. АНАЛИЗ ЭКОНОМИКИ В СРЕДНЕСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ: AD-AS.	8	8			28	44
ТЕМА 4.	6	6			16	28

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ: ЦИКЛИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ.						
ТЕМА 5. ЭКОНОМИКА В ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ.	6	6			14	26
ТЕМА 6. ОТКРЫТАЯ ЭКОНОМИКА.	8	8			20	36
ИТОГО:	42	42			116	200

Литература

Базовые учебники:

Мэнкью Г. Макроэкономика. – М., 1994

Тема 1: гл.1, с.39-54, гл.2, с.57-90, гл. 3 с. 93-96

Тема 2: гл. 3 с.114-140, гл.8, с.333-343, гл. 9-10 с. 363-430, гл. 15 с. 571-579, гл. 18 с. 669-689

Тема 3: гл.3. с.91-140, гл.11, с.431-482, гл.12, с.483-514

Тема 4: гл.5, с.199-230, гл.6, с.231-282, гл. 14 с.549-570

Тема 5: гл. 3 с. 96-114, гл.4, с.141-199

Тема 6: гл.7, с.283-332, гл.13, с.515-548

Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика. – М., 2002

Тема 1: гл.1-3 с.14-60

Тема 2: гл.5-9 с.94-195

Тема 3: гл.9 с.195-207, гл.10 с.208-212, гл.4 с.70-93

Тема 4: гл.10 с.212-228, гл. 12 с. 252-280

Тема 5: гл.11 с.229-251

Тема 6: гл.15-16 с.330-370, гл.18 с. 396-423.

Основная литература:

Ким И.А. Сборник заданий по макроэкономике. – М., Вита-Пресс, 2005

Бурда М., Виплош Ч. Макроэкономика. Европейский текст. – СПб., 1998

Сакс Дж., Ларрен Ф. Макроэкономика. Глобальный подход. – М., 1996

Дорнбуш Р., Фишер С. Макроэкономика. – М., 1997

Мэнкью Г. Принципы экономики. – СПб., 1999

Дополнительная литература:

Blanchard O. Macroeconomics. 2th ed., Prentice Hall Inc., 2000

Шагас Н.Л., Туманова Е.А. Макроэкономика-2. Краткосрочный аспект. – М., 2003

Шагас Н.Л., Туманова Е.А. Макроэкономика-2. Долгосрочный аспект. – М., 2003

Гальперин В.М., Гребенников П.И., Леусский А.И., Тарасевич Л.С. Макроэкономика. – СПб., 1996

Gordon R. Macroeconomics, 5th ed, Scott Foresman, London, 1990

Ясин Е.Г. Российская экономика. Истоки и панорама рыночных реформ. М.: ГУ ВШЭ, 2003.

Экономика переходного периода. Очерки экономической политики посткоммунистической России 1991-1997. М.: Институт экономических проблем переходного периода, 1998.

Рондо Камерон. Краткая экономическая история мира от палеолита до наших дней. М: РОССПЭН, 2001.

Информационно-сетевые ресурсы:

<http://www.gks.ru>

<http://www.cbr.ru>

<http://www.vedi.ru>

<http://www.dcenter.ru>

<http://www.government.ru>

<http://www.oecd.org/statsportal/>

<http://unstats.un.org/unsd/statcom/commission.htm>

<http://europa.eu.int/comm/eurostat/>

<http://www.ecb.int/stats/stats.htm>

<http://www.worldbank.org/>

<http://www.imf.org/>

http://www.insee.fr/en/home/home_page.asp