*«МАКРОЭКОНОМИКА-2»*

**Кафедра** ММАЭ, Ауд. 362, тел.8(495)9393001

Сайт \_[http://www.econ.msu.ru/departments/mmae /](http://www.econ.msu.ru/departments/politec/) e-mail mmae@econ.msu.ru

e-mail shagas@econ.msu.ru

**Статус дисциплины**: *Обязательная,* читается на программе бакалавров по направлению «Экономика» в 3-м и 4-м семестрах

**Авторы программы и преподаватели дисциплины (модуля)**:

к.э.н. Туманова Елена Алексеевна \_tumanova@econ.msu.ru, лектор, семинарист

к.э.н. Шагас Наталия Леонидовна shagas@econ.msu.ru, лектор, семинарист

магистр экономики Добронравова ЕлизаветаПетровна, семинарист

1. **Трудоемкость дисциплины**

10 *з.е. =* 360 *академических часов*

Дисциплина опирается на знания, полученными студентами в курсах микроэкономика-1, макроэкономика-1, история экономики, статистика, математический анализ, теория вероятностей, методы оптимальных решений, английский язык (для чтения иностранной экономической литературы).

1. **Структура и содержание дисциплины (модуля)**

Тема 1. ВВЕДЕНИЕ.

Предмет и метод макроэкономической теории. Взаимосвязь микро и макроэкономической теории. Основные школы макроэкономической мысли. Основные макроэкономические проблемы. Эволюция модельных представлений. Логика и задачи курса.

Тема 2. НЕОКЛАССИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОБЩЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ

Равновесие на рынках ресурсов, товаров и услуг, заемных средств при гибких ценах. Неоклассическая теория распределения национального дохода. Общее равновесие.

Влияние на равновесие государственной экономической политики. Влияние на равновесие изменения поведения экономических агентов.

Верификация предпосылок модели. Проблема идентификации.

Тема 3. МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВОКУПНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

Классический и кейнсианский подходы к моделированию совокупного потребления. Функция потребления Кейнса. Эмпирический анализ. Загадка Кузнеца.

 Теория межвременного выбора И.Фишера (двухпериодная модель). Гипотеза жизненного цикла Ф.Модильяни. Связь теории межвременного выбора и гипотезы жизненного цикла. Гипотеза постоянного дохода М.Фридмана. Теория межвременного выбора и гипотеза постоянного дохода. Проблема определения постоянного дохода.

Многопериодная модель И.Фишера и ее использование для интерпретации гипотез жизненного цикла и постоянного дохода.

Традиционный взгляд на государственный долг. Гипотеза Барро - Рикардо. Иллюстрация идей Барро-Рикардо на основе модели межвременного выбора И.Фишера. Использование гипотезы постоянного дохода.Критика гипотезы Барро-Рикардо.

Современные представления о функции совокупного потребления.

Тема 4. МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО СПРОСА

Кейнсианский подход к моделированию инвестиционного спроса.

Неоклассическая модель инвестиций в основные производственные фонды.

Модель инвестиций с учетом издержек приспособления к желаемому запасу капитала. Модели гибкого и жесткого акселератора.

Влияние налоговой политики на инвестиции в основные производственные фонды.

Рынок ценных бумаг и теория q-Тобина. Модель взаимосвязи неоклассической теории инвестиций и теории q-Тобина.

Влияние ограничений по заимствованию на принятие инвестиционных решений.

Модели инвестиций в жилищное строительство и инвестиций в запасы.

Возможность делегирования полномочий при принятии инвестиционных решений домашними хозяйствами.

Влияние экономической политики государства на инвестиционный спрос.

Тема 5. МОДЕЛИ БЕЗРАБОТИЦЫ

Естественный уровень безработицы и определяющие его факторы. Модель определения естественного уровня безработицы: случаи постоянной и изменяющейся численности рабочей силы.

Причины существования естественного уровня безработицы. Закон о минимальной заработной плате. Модель монопольной силы профсоюзов, проблема инсайдеров и аутсайдеров. Стимулирующая (эффективная) заработная плата. Причины существования эффективных ставок заработной платы. Условие Солоу для определения эффективных ставок заработной платы. Модель Шапиро-Стиглица: случаи отсутствия возможности повторного найма и существования повторного найма.

Прочие показатели безработицы.

Тема 6. МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

Деньги. Количественная теория денег и кембриджское уравнение. Причины инфляции с точки зрения количественной теории денег.

Теория номинальной ставки процента и количественная теория денег. Теория предпочтения ликвидности и спрос на деньги. Теория предпочтения ликвидности, эффект Фишера и влияние инфляционных ожиданий на текущие темпы инфляции.

Бюджетный дефицит и инфляция. Реальный сеньораж и реальный инфляционный налог, их взаимосвязь. Модель М.Фридмана определения возможностей сеньоража.

Классическая дихотомия и нейтральность денег.

Издержки ожидаемой и неожиданной инфляции.

Тема 7. МОДЕЛИРОВАНИЕ СПРОСА НА ДЕНЬГИ

 И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЕНЕГ

 Мотивы хранения денег. Моделирование спроса на деньги.

Портфельные модели спроса на деньги. Модели учета денег в функции полезности.

 Теории трансакционного спроса на деньги. Модель Баумоля-Тобина.

 Модель спроса на деньги по мотиву предосторожности.

Моделирование предложения денег. Кредитно-денежные мультипликаторы. Роль центрального банка, коммерческих банков и населения в формировании предложения денег.

Инструменты денежной политики и проблемы их использования. Цели и правила денежной политики.

Тема 8. МОДЕЛЬ IS-LM И ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ

Модель IS-LM. Равновесие на рынке товаров и услуг и на рынке заемных средств: кривая IS. Равновесие на денежном рынке и рынке ценных бумаг: кривая LM. Равновесие с точки зрения краткосрочного и долгосрочного аспектов рассмотрения.

Моделирование влияния бюджетно-налоговой и кредитно-денежной политик на краткосрочное равновесное состояние. Взаимодействие бюджетно-налоговой и кредитно-денежной политик.

Вывод кривой совокупного спроса из модели. Мультипликаторы в модели IS-LM. Эффективность бюджетно-налоговой и кредитно-денежной политики в зависимости от особенностей поведения экономических агентов.

Модель совокупный спрос - совокупное предложение (AD-AS) с совершенно неэластичным (долгосрочный период) и совершенно эластичным (краткосрочный период) совокупным предложением. Процесс перехода от краткосрочного к долгосрочному равновесию.

Моделирование влияния бюджетно-налоговой политики на долгосрочное равновесное состояние. Моделирование влияния кредитно-денежной политики на долгосрочное равновесное состояние. Нейтральность денег.

Процесс приспособления цен при переходе от краткосрочного к долгосрочному равновесию (модель AD-PA).

Тема 9. МОДЕЛИ РАВНОВЕСИЯ В ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКЕ

Предпосылки макроэкономического анализа открытой экономики.

Номинальный и реальный валютный курс. Анализ факторов, влияющих на номинальный валютный курс. Анализ факторов, влияющих на реальный валютный курс. Теория паритета покупательной способности (ППС) и динамика реального курса рубля. Альтернативные способы анализа динамики реального курса рубля.

Модель малой открытой экономики с совершенной мобильностью капитала в долгосрочном и краткосрочном периодах (модель Манделла - Флеминга). Малая открытая экономика при плавающем и фиксированном валютных курсах.

Моделирование краткосрочных последствий бюджетно-налоговой, кредитно-денежной и внешнеторговой политики в открытой экономике с совершенной мобильностью капитала. Мультипликаторы в открытой экономике совершенной мобильностью капитала при фиксированном и плавающем валютном курсе.

 Моделирование долгосрочных последствий бюджетно-налоговой, кредитно-денежной и внешнеторговой политики в открытой экономике с совершенной мобильностью капитала.

Модель открытой экономики с несовершенной мобильностью капитала (долгосрочный аспект). Моделирование долгосрочных последствий экономической политики, проводимой в стране и за рубежом. Последствия изменений инвестиционного спроса. Анализ влияния внешнеторговой политики.

Модель открытой экономики с несовершенной мобильностью капитала (краткосрочный аспект). Моделирование последствий экономической политики в стране и за рубежом при различных валютных режимах.

Анализ сравнительной эффективности бюджетно-налоговой, кредитно-денежной и внешнеторговой политик при различных валютных режимах. Применение моделей открытой экономики к анализу эффективности экономической политики в России.

Тема 10. МОДЕЛИРОВАНИЕ КРАТКОСРОЧНОГО СОВОКУПНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Неоклассические и неокейнсианские модели краткосрочного совокупного предложения. Модель жесткой заработной платы. Модель неверных представлений М. Фридмана. Модель несовершенной информации Р. Лукаса. Модель жестких цен. Колебания реальной заработной платы в ходе экономического цикла.

Эволюция взглядов на взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса как модель совокупного предложения. Учет теорий адаптивных и рациональных ожиданий при оценке последствий макроэкономической политики. Акселерация инфляции. Соотношение потерь и результата при борьбе с инфляцией. Критика Лукаса.

Современные неокейнсианские модели совокупного предложения.

Тема 11. МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

 Стилизованные факты экономического роста. Неоклассические модели экономического роста. Модель Солоу с учетом роста населения и технологического прогресса. Темпы роста макроэкономических показателей в стационарном состоянии и в процессе перехода к стационарному состоянию. Влияние нормы сбережения. Золотое правило накопления. Возможность динамической неэффективности развития. Методы расчетов источников экономического роста.

Критика модели Солоу.

Проблема конвергенции. Понятия абсолютной и условной конвергенции. Гипотеза конвергенционных клубов.

Модели эндогенного экономического роста. Учет человеческого капитала.

Тема 12. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДеловыХ циклОВ

Разнообразие теоретических взглядов на природу экономических циклов. Эмпирические наблюдения. Разновидности деловых циклов. Детерминистский и стохастический подходы.

*Теория реального экономического цикла.* Влияние временных и постоянных шоков на динамику экономической системы. Основные положения теории реальных деловых циклов. Эффект межвременного замещения в предложении труда (на примере двухпериодной модели межвременного выбора). Влияние бюджетно-налоговой политики на макроэкономическое равновесие. Влияние резких технологических сдвигов постоянного и временного характера.

 Микроэкономический анализ функции предложения труда для верификации модели реального экономического цикла.

Возможности эконометрической верификации модели. Калибровка модели реального делового цикла. Дискуссии по предпосылкам и выводам теории реального делового цикла.

Тема 13. ПРОБЛЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

Теоретические взгляды на природу экономических циклов и политику их преодоления. Неоклассическая школа. Активная или пассивная макроэкономическая политика: сравнительные издержки инфляции и безработицы, лаги осуществления макроэкономической политики, мультипликаторы экономической политики, рациональные ожидания и критика Лукаса. Дискреционная политика или политика твердых правил: динамическая непоследовательность экономической политики, проблемы политических циклов.

Неокейнсианская школа: возможность существования неравновесных состояний и необходимость активной макроэкономической политики, дискреционная политика в неокейнсианской концепции.

Противостояние и общность экономических школ.

1. **Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы**

***5.1 Основная литература***

* Шагас Н.Л., Туманова Е.А. Макроэкономика-2. Классический университетский учебник. М.: ТЕИС, 2012.
* Бланшар,О. Макроэкономика: учебник / О.Бланшар; пер. с англ. Под науч.ред. Л.Л.Любимова.- М.: ИД ГУ ВШЭ, 2009
* Нордхаус В.Д., Самуэльсон П.А., Макроэкономика, Вильямс 2009.
* Mankiw N.G. Macroeconomics. 8-th ed. Worth Publishers, 2012.

***5.2 Дополнительная литература***

* *Аренд Р. Как поддерживать экономический рост в ресурсно-зависимой экономике (основные концепции и их применение в случае России).// Вопросы экономики, №7, 2006.*
* *Беленький В.З. О понятии «потенциал экономической системы».// Экономическая наука современной России ,№ 1, 2006.*
* *Белкин В.Д., Стороженко В.П. Российский синдром голландской болезни и лекарства для ее излечения// Экономическая наука современной Россию, № 3, 2007*
* *Григорьев Л., Иващенко А. Теория цикла под ударом кризиса// Вопросы экономики, №10, 2010.*
* *Замулин О. Уроки Фелпса – для мира и для России (нобелевская премия по экономике 2006года).// Вопросы экономики, №1, 2007.*
* *Истерли У. В поисках роста. Приключения и злоключения экономистов в тропиках. М.: Институт комплексных и стратегических исследований, 2006.*
* *Мэнкью Н.Г. Макроэкономист как ученый и инженер.// Вопросы экономики, №5, 2009.*
* *Ball L., Mankiw N.G. The NAIRU in Theory and Practice//Joural of Economic Perspectives, vol.16, 2002.*
* *Blanchard O. What do we know about Macroeconomics that Fisher and Wicksell did not?//NBER Working Paper No. 7750, 2000*.
* *Kurihara Y. Does Adoption of Inflation Targeting Reduce Exchange Rate Volatility and Enhance Economic Growth?// Journal of World Economic Reseach 2.6, 2013*
* *Lorenzoni G., Walentin K. Financial Frictions, Investment and Tobin’s q//NBER Working Paper, №13092, May 2007*
* *Shapiro C., Stiglitz J. Equilibrium Unemployment as a Worker Discipline Device. The American Economic Review, vol.74, No.3, 1984.*

**Интернет ресурсы**: [www.economics.harvard.edu/faculty/mankiw](http://www.economics.harvard.edu/faculty/mankiw)

 [www.worldbank.org/data](http://www.worldbank.org/data)

 [www.webmit.edu/kremer/www/devdatab1](http://www.webmit.edu/kremer/www/devdatab1)

 [www.nber.org/data](http://www.nber.org/data)

 <http://pwt.econ.upenn.edu/php_site/pwt_index.php>

 <http://gregmankiw.blogspot.com>

 [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

 [www.cbr.ru](http://www.gks.ru)

 <http://www.economy.gov.ru/>