

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

---



**МАКРОЭКОНОМИКА**

**Учебная программа учреждения высшего образования по  
учебной дисциплине для специальностей:**

- 1-25 01 03 «Мировая экономика»; 1-25 01 04 «Финансы и кредит»;  
1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»;  
1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»;  
1-25 01 10 «Коммерческая деятельность»; 1-25 01 12 «Экономиче-  
ская информатика»; 1-26 02 03 «Маркетинг»**

**СОСТАВИТЕЛИ:** С. А. Константинов, зав. кафедрой экономической теории, доктор экономических наук; М.А.Лагун, старший преподаватель кафедры экономической теории УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Л.И.Китаёва, доцент Оршанского филиала Института бизнеса и менеджмента технологий БГУ, кандидат экономических наук, доцент;

С.И.Некрашевич, зав. кафедрой управления УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», кандидат экономических наук, доцент.

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой экономической теории Учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» (протокол №17 от 21.06.2014 г.);

Методической комиссией экономического факультета Учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» (протокол № 10 от 24.06.2014 г.);

Научно-методическим советом Учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» (протокол № 10 25.06.2014 г.)

Ответственный за редакцию: С.А.Константинов

Ответственный за выпуск: М.А.Лагун

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

В условиях становления в Республике Беларусь социально-ориентированной рыночной экономики одной из приоритетных задач является повышение эффективности денежно-кредитного и бюджетно-налогового государственного регулирования. Макроэкономика как наука исследует функционирование национальной экономики как единого целого. Ее изучение позволит будущим специалистам лучше понимать важнейшие функциональные зависимости между агрегированными экономическими переменными, глубоко анализировать происходящие в стране макроэкономические процессы и предвидеть воздействие тех или иных мер государственного макроэкономического регулирования на результаты деятельности конкретных субъектов хозяйствования.

### **Цель изучения курса:**

углубить представления студентов о фундаментальных основах и важнейших механизмах функционирования национальной экономики в целом; создать методологическую основу для освоения дисциплин прикладного характера; научить будущих специалистов принимать эффективные управленческие решения с учетом осуществляемой в стране макроэкономической политики.

### **Задачи изучения дисциплины:**

понимание механизмов функционирования национальной экономики как единого целого;

выявление экономических инструментов воздействия на основные макроэкономические параметры: величины национального дохода, занятости, уровня цен и др.;

овладение инструментарием анализа последствий макроэкономического регулирования в условиях закрытой и открытой экономики.

### **В результате изучения дисциплины студент**

#### **должен знать:**

основные категории курса «Макроэкономика»;

взгляды представителей различных экономических школ на механизм функционирования национальной экономики;

основные инструменты макроэкономической политики;

механизм влияния инструментов макроэкономической политики на макроэкономические параметры национальной экономики;

#### **уметь:**

- анализировать макроэкономические процессы, происходящие в Республике Беларусь и за рубежом, прогнозировать развитие макроэкономических процессов и последствий макроэкономической политики в открытой экономике;

- использовать теоретические знания для принятия оптимальных решений в условиях экономического выбора;

- аргументированно отстаивать свою точку зрения в дискуссиях по актуальным проблемам макроэкономики;

- решать задачи и тесты, закрепляющие учебный материал;

**владеть:**

- базовыми научно-теоретическими знаниями и применять их для решения теоретических и практических задач;

- системным и сравнительным анализом;

- междисциплинарным подходом к решению экономических проблем.

В числе эффективных педагогических **методик и технологий** преподавания дисциплины, способствующих вовлечению студентов в поиск и управление знаниями, приобретению опыта самостоятельного решения разнообразных задач, следует выделить:

- технологии проблемно-модульного обучения;

- технологии учебно-исследовательской деятельности;

- коммуникативные технологии (дискуссия, пресс-конференция, «мозговой штурм», учебные дебаты и другие активные формы и методы);

- игровые технологии, в рамках которых студенты участвуют в деловых, ролевых, имитационных играх, и др.

Для управления учебным процессом и организации контрольно-оценочной деятельности педагогам рекомендуется использовать рейтинговые, кредитно-модульные системы оценки учебной и исследовательской деятельности студентов, вариативные модели самостоятельной работы.

Изучение дисциплины «Макроэкономика» будет содействовать формированию следующих **академических компетенций**:

- АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.
- АК-2. владеть системным и сравнительным анализом.
- АК-3. владеть исследовательскими навыками.
- АК-4. Уметь работать самостоятельно.

- АК-5. Быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью).
- АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.
- АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.

Изучение дисциплины «Макроэкономика» будет содействовать формированию следующих **профессиональных компетенций**:

Специалист должен быть способен:

- ПК-1. Использовать законы экономического развития в профессиональной деятельности. Согласовывать текущую работу с перспективными задачами и жизненно важными интересами развития национальной экономики, ее отраслей и сфер.
- ПК-2. Выявлять экономическую сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, уметь привлечь для их решения соответствующий финансово-аналитический инструментарий.

**Междисциплинарные связи.** Дисциплина «Макроэкономика» базируется на изучении курсов «Экономическая теория», «Микроэкономика», «Вышая математика», «Эконометрика и экономико-математические методы и модели» и др.

Дисциплина «Макроэкономика» служит теоретической и методологической основой изучения таких экономических наук как «Международная экономика», «Статистика», «Деньги, кредит, банки», «Финансы и финансовый рынок», «Национальная экономика Беларуси» и др.

Всего часов по дисциплине – 184, из них аудиторных – 86 часов, в т.ч. лекций – 44 часа, семинарских занятий – 42 часа. Форма контроля знаний – экзамен.

## ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| Название тем                                                                               | Всего аудитор-ных часов | в том числе |                      | Перечень формируемых компетенций  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|----------------------|-----------------------------------|
|                                                                                            |                         | лек-ции     | семинар-ские занятия |                                   |
| Тема 1. Введение в макро-экономику                                                         | 4                       | 2           | 2                    | АК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7<br>ПК-1, 2 |
| Тема 2. Макроэкономиче-ское равновесие в классиче-ской модели                              | 4                       | 2           | 2                    |                                   |
| Тема 3. Равновесие то-варного рынка в кейнсиан-ской модели                                 | 12                      | 6           | 6                    |                                   |
| Тема 4. Совместное рав-новесие товарного и денеж-ного рынков (модель IS-LM)                | 8                       | 4           | 4                    |                                   |
| Тема 5. Бюджетно-налоговая (фискальная) по-литика                                          | 8                       | 4           | 4                    |                                   |
| Тема 6. Денежно-кредитная политика                                                         | 8                       | 4           | 4                    |                                   |
| Тема 7. Совокупное пред-ложение. Кривая Филлипса                                           | 8                       | 4           | 4                    |                                   |
| Тема 8. Стабилизационная государственная политика                                          | 4                       | 2           | 2                    |                                   |
| Тема 9. Макроэкономиче-ское равновесие и макро-экономическая политика в открытой экономике | 12                      | 6           | 6                    |                                   |
| Тема 10. Экономический рост                                                                | 10                      | 6           | 4                    |                                   |
| Тема 11. Социальная по-литика государства                                                  | 4                       | 2           | 2                    |                                   |
| Тема 12. Трансформаци-онная экономика                                                      | 4                       | 2           | 2                    |                                   |
| <b>Всего</b>                                                                               | <b>86</b>               | <b>44</b>   | <b>42</b>            |                                   |

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

### **Тема 1. ВВЕДЕНИЕ В МАКРОЭКОНОМИКУ**

Предмет макроэкономики. Микро- и макроэкономика. Основные макроэкономические проблемы и цели макроэкономического регулирования. Макроэкономическая политика.

Особенности макроэкономического анализа. Макроэкономические модели. Основные агрегированные макроэкономические переменные. Экзогенные и эндогенные переменные. Реальные и номинальные величины. Потоки и запасы. Закрытая и открытая экономика. Роль ожиданий в экономике.

Модель круговых потоков. Субъекты кругооборота. Рынки товаров и услуг, ресурсов, финансовый рынок. Основные макроэкономические тождества.

### **Тема 2. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ В КЛАССИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ**

Методологические основы классической теории.

Рынок труда в классической модели. Агрегированная производственная функция.

Товарный рынок в классической модели.

Денежный рынок в классической модели. Количественная теория денег и общий уровень цен.

Классическая модель в целом. Эластичность цен и заработной платы. Роль государства в классической модели.

### **Тема 3. РАВНОВЕСИЕ ТОВАРНОГО РЫНКА В КЕЙНСИАНСКОЙ МОДЕЛИ**

Методологические основы кейнсианского подхода. Несоответствие инвестиционных планов и планов сбережений. Краткосрочная негибкость цен и заработной платы.

Кейнсианская функция потребления. Средняя и предельная склонности к потреблению. Функция сбережений. Средняя и предельная склонности к сбережению. Факторы, определяющие динамику потребления и сбережений.

Альтернативные теории потребления.

Инвестиции. Функция спроса на инвестиции. Планируемые и фактические инвестиции. Факторы, определяющие объем инвестиций. Нестабильность инвестиций. Инвестиции и доход. Понятие мультипликатора и акселератора инвестиций.

Равновесный объем национального выпуска в кейнсианской модели. Фактические и планируемые совокупные расходы. Определение равновесного объема выпуска методами сопоставления совокупных расходов и доходов и инвестиций и сбережений. Парадокс бережливости.

Равновесие и ВВП в условиях полной занятости (потенциальный уровень реального ВВП). Рецессионный (дефляционный) и инфляционный разрывы. Государство в кейнсианской модели.

Взаимосвязь модели AD–AS и кейнсианской модели совокупных доходов и совокупных расходов.

#### **Тема 4. СОВМЕСТНОЕ РАВНОВЕСИЕ ТОВАРНОГО И ДЕНЕЖНОГО РЫНКОВ (МОДЕЛЬ IS–LM)**

Равновесие на рынке товаров и услуг. Кривая «инвестиции–сбережения» (кривая IS). Интерпретация наклона и сдвигов кривой IS.

Равновесие денежного рынка. Кривая «предпочтение ликвидности–денежная масса» (кривая LM). Интерпретация наклона и сдвигов кривой LM.

Взаимодействие реального и денежного секторов экономики. Совместное равновесие двух рынков. Модель IS–LM.

Модель IS–LM и построение кривой совокупного спроса. Взаимосвязь моделей IS–LM и AD–AS.

#### **Тема 5. БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ (ФИСКАЛЬНАЯ) ПОЛИТИКА**

Понятие, цели и инструменты фискальной политики.

Стимулирующая и сдерживающая фискальная политика.

Дискреционная фискальная политика. Мультипликатор государственных закупок. Мультипликатор трансфертов. Налоговые мультипликаторы. Сбалансированный бюджет. Мультипликатор сбалансированного бюджета. Бюджет полной занятости. Дефицит бюджета и бюджетный излишек.

Недискреционная фискальная политика: «встроенные стабилизаторы».

Виды бюджетного дефицита. Финансирование бюджетного дефицита. Государственный долг, его виды и социально-экономические последствия. Регулирование государственного долга.

Использование модели IS–LM для анализа последствий фискальной политики в условиях постоянных и гибких цен. Эффективность фискальной политики.

Бюджетно-налоговая политика Республики Беларусь.

## **Тема 6. ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА**

Понятие и цели денежно-кредитной политики.

Создание банковской системой «новых денег». Обязательные и избыточные резервы. Норма обязательных резервов и банковский мультипликатор. Денежная база. Денежный мультипликатор.

Инструменты денежно-кредитной политики. Прямые и косвенные инструменты. Регулирование учетной (дисконтной) ставки процента. Изменение нормы обязательных резервов. Операции на открытом рынке ценных бумаг.

Передаточный механизм денежно-кредитной политики. Жесткая, мягкая и эластичная денежно-кредитная политика. Политика «дешевых денег». Политика «дорогих денег».

Использование модели IS–LM для анализа последствий денежно-кредитной политики в условиях постоянных и гибких цен. Эффективность денежно-кредитной политики.

Денежно-кредитная политика в Республике Беларусь.

## **Тема 7. СОВОКУПНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ. КРИВАЯ ФИЛЛИПСА**

Совокупное предложение в краткосрочном и долгосрочном периодах. Взаимосвязь инфляции и безработицы в краткосрочном периоде. Краткосрочная кривая Филлипса. Шоки совокупного предложения. Стагфляция.

Монетаризм. Основное уравнение монетаризма. Стабильность скорости обращения денег в монетаристской модели. Адаптивные ожидания и долгосрочная кривая Филлипса. Денежное правило.

Теория рациональных ожиданий. Кривая Филлипса в теории рациональных ожиданий.

Экономическая политика стимулирования предложения и теория экономики предложения. Кривая Лаффера.

## **Тема 8. СТАБИЛИЗАЦИОННАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА**

Стабилизационная политика: понятие, цели и инструменты. Проблемы реализации стабилизационной политики.

Политика занятости, ее направления и методы. Политика занятости в Республике Беларусь.

Антиинфляционная политика, ее направления и методы. Антиинфляционная политика в Республике Беларусь.

## **Тема 9. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ И МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Открытая экономика и ее основные взаимосвязи

Понятие и модели внутреннего и внешнего равновесия.

Применение модели «совокупные доходы – совокупные расходы» для анализа открытой экономики: мультипликатор малой открытой экономики.

Модель Манделла–Флеминга (модель IS–LM–BP).

Макроэкономическая политика в малой открытой экономике при фиксированном и плавающем валютном курсе в условиях различной мобильности капитала.

## **Тема 10. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ**

Деловые циклы и экономический рост.

Показатели и факторы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный экономический рост.

Неокейнсианские теории экономического роста (модели Е. Домара и Р. Харрода).

Неоклассические теории экономического роста. Производственная функция Кобба–Дугласа. Модель Р.Солоу. «Золотое правило» Э.Фелпса.

Новые подходы к объяснению экономического роста.

Политика экономического роста, ее направления и методы. Политика экономического роста в Республике Беларусь.

### **Тема 11. СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА**

Социальная политика: содержание, направления, принципы, уровни.

Уровень и качество жизни. Минимальный потребительский бюджет и бюджет прожиточного минимума. Доходы населения. Номинальные и реальные доходы. Факторы, определяющие доходы населения.

Проблема неравенства в распределении доходов. Проблема бедности. Количественное определение неравенства. Децильный и квинтильный коэффициенты. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини.

Обеспечение социальной справедливости. Модели социальной политики.

Механизм и основные направления социальной защиты.

Социальная политика в Республике Беларусь.

### **Тема 12. ТРАНСФОРМАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА**

Трансформационная экономика: основные черты и особенности. Концепции перехода к рыночной экономике и их реализация в отдельных странах.

Основные направления рыночных преобразований. Институциональные преобразования отношений собственности. Либерализация экономики. Структурная перестройка национальной экономики.

Роль и функции государства в трансформационной экономике.

Белорусская модель перехода к рынку и ее основные черты. Государственные программы социально-экономического развития.

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Законодательные и нормативные акты:

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 года и 17 октября 2004 года). – 3-е изд., стер. – Минск: Национальный центр правовой информации Республики Беларусь, 2008. – 64 с.

2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. / Национальная комиссия по устойчивому развитию Республики Беларусь; Редкол: Я.М. Александрович и др. – Минск: Юнипак, 2004. – 202 с.

## ЛИТЕРАТУРА

### Основная:

3. Агапова, Т.А. Макроэкономика: учебник для студентов вузов, обуч. по напр. подг. «Экономика» / Т. А. Агапова, С. Ф. Серегина; под общ. ред. А.В. Сидоровича; [МГУ]. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва: Дело и Сервис, 2005. – 459 с.

4. Макроэкономика: учеб. пособие / В. А. Воробьев [и др.]; под ред. В. А. Воробьева. – Минск: БГЭУ, 2009. – 269 с. Макроэкономика: учебное пособие для студентов экон. спец. вузов / [А.В. Бондарь и др.]. – 2-е изд. – Минск: БГЭУ, 2009. – 415 с.

5. Макроэкономика: учебное пособие для студентов экон. спец. вузов / [А.В. Бондарь и др.]. – 2-е изд. – Минск: БГЭУ, 2009. – 415 с.

### Дополнительная:

6. Дорнбуш, Р. Макроэкономика: Учебник: Пер. с англ. / Р. Дорнбуш, Фишер Стенли. – Москва: Изд-во МГУ: ИНФРА-М, 1997. – 783 с.

7. Кругман, П.Р. Международная экономика: Пер. с англ. / П. Р. Кругман, М. Обстфельд; Под общ. ред. П.Д. Шимко. – 5-е международ. изд. – СПб.: Питер, 2003. – 831 с.

8. Лемешевский, И.М. Макроэкономика: мировой опыт и белорусская практика: учебное пособие для студентов вузов, обуч. по экон. спец. / И. М. Лемешевский. – 3-е изд., доп. и перераб. – Минск: ФУАинформ, 2009. – 701 с.

9. Макроэкономика. Теория и российская практика: учебник для студентов, обуч. по экон. спец. / [А.Г. Грязнова и др.]; под ред. А.Г. Грязновой, Н.Н. Думной; Фин. академия при Правительстве РФ. – Изд. 3-е, перераб. – Москва: КноРус, 2006. – 679 с.

10. Макроэкономика: учебное пособие для студентов экон. спец. вузов / [И.В. Новикова и др.]; под ред. И.В. Новиковой, Ю.М. Ясинского. – Минск: Академия управления при Президенте РБ, 2006. – 343 с.

11. Макроэкономика: учеб. пособие / А. В. Бондарь, В. А. Воробьев, Л. Н. Новикова [и др.]. – Минск: БГЭУ, 2009. – 415 с.

12. Макроэкономика : курс интенсив. Подгот./ И.В.Новикова [и др.]; под ред. И.В.Новиковой, Ю.М.Ясинского.- Минск: Тетралит, 2013. – 304 с.

13. Макроэкономика: учебник /И.В. Новикова [и др.]; под ред. И. В. Новиковой, Ю. М. Ясинского. – Минск: ТэтраСистемс, 2010. – 384 с.

14. Макроэкономика: учеб. пособие / М.И. Ноздрин-Плотницкий, Э.И.Лобкович, Л.Н.новикова и др. ; под. Ред. М.И.Ноздрина- Плотницкого. – Минск: Амалфея: Мисанта, 2013.-312с.

15. Мэнкью, Н.Г. Принципы макроэкономики: [учебник для вузов: пер. с англ.] / Н. Г. Мэнкью. – 2-е изд. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2006. – 573 с.

16. Национальная экономика Беларуси: учебник для студентов экон. спец. вузов / [В.Н. Шимов и др.]; под ред. В.Н. Шимова. – 3-е изд. – Минск: БГЭУ, 2009. – 751 с.

17. Самуэльсон, П.Э. Макроэкономика / П. Э. Самуэльсон, В. Д. Нордхаус; [пер. с англ. О.Л. Пелявского]. – 18-е изд. – Москва [и др.]: Вильямс, 2009. – 585 с.

18. Тарасевич, Л.С. Макроэкономика: учебник для студентов вузов, обуч. по экон. спец. / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леуский; Санкт-Петербургский гос. ун-т экономики и финансов. – 7-е изд., испр. и доп. – Москва: Юрайт: Высшее образование, 2009. – 654 с.

19. Туманова, Е.А. Макроэкономика. Элементы продвинутого подхода: Учебник / Е. А. Туманова, Н. Л. Шагас; МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва: ИНФРА-М, 2004. – 399 с.