

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  
Учреждения образования  
«Белорусский государственный  
экономический университет»

 В.Н. Шимов

«~~27~~» 06 2014 г.

Регистрационный № УД 1529-19 баз.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

**Учебная программа для магистрантов  
по специальности: 1-25 81 02 «Экономика»**

2014

## **СОСТАВИТЕЛИ:**

*В.А. Акулич*, доцент кафедры национальной экономики и государственного управления Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент;

*Д.В. Сушкевич*, ассистент кафедры национальной экономики и государственного управления Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет».

## **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

*А.И. Лученок*, заведующий отделом макроэкономической и финансовой политики Института экономики Национальной академии наук Беларуси, доктор экономических наук, профессор

*А.Л. Подгайский*, доцент кафедры экономической политики Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент

## **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой национальной экономики и государственного управления Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

(протокол № 13 от 15 мая 2014 г.);

Научно-методическим советом Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

(протокол № 5 от «18» 06. 2014 г.)

Ответственный за редакцию: Акулич В.А.

Ответственный за выпуск: Акулич В.А.

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа по дисциплине «Государственное регулирование и прогнозирование национальной экономики» разработана для студентов второй ступени высшего образования по специальности 1-25 81 02 «Экономика» для магистерской программы «Государственное регулирование национальной и региональной экономики».

Дисциплина «Государственное регулирование и прогнозирование национальной экономики» является важной для формирования соответствующих навыков и компетенций по прогнозированию и программированию национальной экономики у будущих специалистов в сфере государственного управления. В настоящее время практически в каждом министерстве и ведомстве, а также в местных исполнительных органах, имеются структурные подразделения, отвечающие за прогнозирование и планирование.

**Цель дисциплины** – формирование у магистрантов теоретических знаний и практических навыков решения конкретных задач в области прогнозирования, планирования и программирования экономического и социального развития страны.

Исследовательский характер семинарских и практических занятий обеспечивается использованием в качестве предмета исследования конкретных проблем экономики страны, отдельных отраслей, комплексов, секторов.

В ходе освоения дисциплины предусматривается изучение последних достижений в области эконометрических методов и моделей для анализа и прогнозирования основных макроэкономических показателей (в том числе моделирование трансмиссионных механизмов монетарной и фискальной политики, оценка инфляционных ожиданий экономических агентов, краткосрочное моделирование инфляции, и других показателей).

Предполагается, что исследования, выполненные магистрантами в ходе часов, отведенных на самостоятельную работу, с учетом рекомендаций преподавателей во время лекционных, семинарских и практических занятий, позволят им освоить новые техники моделирования, которые могут использоваться при количественном анализе процессов и явлений в национальной экономике. Также проведение данных исследований позволит накопить опыт работы с методами современной динамической макроэкономической теории.

### ***Основные задачи изучения дисциплины:***

- овладеть методологией прогнозирования, индикативного планирования и национального программирования (специальными навыками по разработке прогнозов, планов и программ социально-экономического развития страны).
- освоить тонкости прогнозирования макроэкономических показателей, экономического роста, занятости, спроса на деньги, количества денег в обращении, инфляции, процентных ставок, платежного баланса, внешнего долга, международных резервных активов, валютного курса.
- изучить методические вопросы прогнозирования и программирования реального, монетарного, фискального и внешнего секторов национальной экономики, а также прогнозирования основных рынков (товаров, труда, капитала).
- ознакомиться с передовым опытом прогнозирования, планирования и программирования национальной экономики на основе изучения наиболее

цитируемых статей в международных реферируемых журналах, программ социально-экономического развития развитых стран.

В результате изучения курса «Государственное регулирование и прогнозирование национальной экономики» студент должен:

**ЗНАТЬ:**

– основные методы прогнозирования, планирования и программирования национальной экономики;

– опыт проведения прогнозирования, планирования программирования основных секторов экономики в ведущих странах мира, а также в Республике Беларусь.

**УМЕТЬ:**

– самостоятельно составить прогноз, план и/или программу развития отрасли, комплекса, региона, страны;

– прогнозировать и программировать развитие основных (реального, монетарного, фискального и внешнего) секторов национальной экономики;

– осуществлять мониторинг развития национальной экономики, проводить диагностику, анализ и прогнозирование макроэкономической ситуации, составлять когерентную среднесрочную макроэкономическую программу;

– решать задачи, применять на практике инструменты прогнозирования, планирования и программирования реального, монетарного, фискального и внешнего секторов национальной экономики, прогнозирования состояния отдельных рынков и механизмов их взаимодействия;

– оформлять результаты научно-исследовательских и других работ в программе LaTeX;

– с применением полученных теоретических знаний и практических навыков и компетенций, участвовать в обсуждении актуальных проблем, квалифицированно представлять результаты исследований в публичных выступлениях, владеть несколькими пакетами из существующего перечня прикладных программ (STATA, EViews, и другие).

**ПРИБРЕСТИ НАВЫКИ:**

– самостоятельного, творческого и критического осмысления проблем современной экономики;

– согласования текущей работы с перспективными направлениями исследований, сформулированными органами государственного управления;

– применения методов прогнозирования, планирования и программирования при изучении основных проблем развития экономики Республики Беларусь;

– оценки конкретных ситуаций и принятия управленческих решений на различных уровнях анализа экономического развития;

– применения современных методов обработки и анализа экономической информации;

– разработки прогноза основных макроэкономических показателей Республики Беларусь, статистической проверки различных известных в экономической теории закономерностей применительно к основным секторам и рынкам экономики Республики Беларусь;

– использования достижений мировой экономической науки, в частности современных подходов к анализу, прогнозированию, планированию и программированию для решения наиболее важных прикладных проблем экономики Республики Беларусь;

– работы в международных специализированных прикладных пакетах на английском языке (STATA, EViews, LaTeX, и др.).

Изучение курса в методологическом плане базируется на знании дисциплин «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Статистика», «Эконометрика», «Национальная экономика Беларуси», «Государственное регулирование экономики».

Всего часов по дисциплине: 136, из них всего 50 аудиторных часа, в том числе 26 часов лекций, 12 часов семинарских занятий и 12 практических занятий. Рекомендованная форма контроля – экзамен.

## 2. ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН дисциплины «Государственное регулирование и прогнозирование национальной экономики»

Наименование разделов и тем		Объем часов (всего)	в том числе	
			лекции	семинарские и практические занятия
<b>Государственное регулирование и прогнозирование национальной экономики (136 ч.)</b>				
<b>Раздел 1</b>	<b>Теоретико-методологические основы государственного регулирования и прогнозирования экономики.</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 2</b>	<b>Эконометрическое моделирование трансмиссионных механизмов монетарной и фискальной политики.</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Тема 2.1	Каналы монетарной трансмиссии.	10	2	2
Тема 2.3	Каналы фискальной трансмиссии.	10	2	2
<b>Раздел 3</b>	<b>Прогнозирование реального сектора.</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Тема 3.1	Моделирование и прогнозирование экономического роста.	12	2	2
Тема 3.2	Прогнозные модели на основе данных межотраслевого баланса.	10	2	2
<b>Раздел 4</b>	<b>Прогнозирование и программирование монетарного сектора.</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Тема 5.1	Прогнозирование спроса на деньги.	8	2	2
Тема 5.2	Моделирование и программирование предложения денег.	8	2	2
Тема 5.3.	Прогнозирование инфляции.	8	2	2
<b>Раздел 5</b>	<b>Прогнозирование платежного баланса и валютного курса.</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Тема 5.1	Прогнозирование платежного баланса.	10	2	2
Тема 5.2	Прогнозирование валютного курса.	10	2	2
<b>Раздел 6</b>	<b>Прогнозирование и программирование государственного бюджета.</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Раздел 7.</b>	<b>Прогнозирование рынков.</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Тема 7.1.	Прогнозирование товарных рынков.	8	1	1
Тема 7.2.	Прогнозирование финансовых рынков.	10	2	2
Тема 7.3.	Прогнозирование рынка труда.	8	1	1
<b>Всего</b>		<b>136</b>	<b>26</b>	<b>24</b>

### **3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

#### **РАЗДЕЛ 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ.**

Причины государственного регулирования экономики. Объекты и направления государственного регулирования экономики. Цели государственного регулирования экономики. Формы и методы государственного регулирования экономики. Инструменты государственного регулирования экономики.

Масштабы и границы государственного регулирования. Неопределенность эффектов макроэкономической политики. Влияние ожиданий людей и фирм на эффективность государственной политики. Провалы государственного регулирования экономики (провалы государства).

Понятие методологии прогнозирования и планирования. Подходы, используемые в прогнозировании. Методологические принципы прогнозирования и планирования и их содержание. Органы государственного управления, ответственные за прогнозирование и индикативное планирование национальной экономики.

#### **РАЗДЕЛ 2. ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСМИССИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ МОНЕТАРНОЙ И ФИСКАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ.**

##### **Тема 2.1. Каналы монетарной трансмиссии.**

Передаточные каналы (кредитный, процентный, валютный) и трансмиссионный механизм монетарной политики. Эконометрические VAR-модели оценки каналов трансмиссионного механизма монетарной политики. Особенности функционирования трансмиссионного механизма монетарной политики в Республике Беларусь.

Передаточные каналы и трансмиссионный механизм внешнеэкономической политики. Факторы стимулирования внешнего спроса. Меры импортной политики. Меры экспортной политики. Внутренние меры поддержки экспорта. Макропруденциальное регулирование потоков иностранного капитала. Режимы доступа иностранного капитала. Стандарты обращения с иностранными инвестициями. Контроль за движением иностранного капитала. Формы ограничений движения иностранного капитала. Условия для либерализации движения иностранного капитала.

Трансмиссионный механизм валютной политики. Валютная политика и ценовая конкурентоспособность отечественной продукции на внутреннем и внешнем рынке. Разрыв реального эффективного курса белорусского рубля.

Эконометрические модели влияния реального обменного курса, условий торговли и внешнего спроса на экспорт, ВВП и сальдо торгового баланса.

##### **Тема 2.2. Каналы фискальной трансмиссии.**

Передаточные каналы и трансмиссионный механизм фискальной политики. Воздействие государственных расходов на экономический рост, занятость и инфляцию. Эконометрические модели оценки каналов трансмиссионного механизма фискальной политики. Особенности трансмиссионного механизма фискальной политики в Республике Беларусь. Механизм квазифискального финансирования

экономики в Республике Беларусь и его влияние на экономический рост, занятость и инфляцию.

### **РАЗДЕЛ 3. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА.**

Моделирование и прогнозирование экономического роста. Макроэкономические показатели, характеризующие экономический рост. Показатели системы национальных счетов (ВВП, ВНД, ВНРД, и др.) как индикаторы национальной экономики, методы их прогнозирования. Декомпозиция роста в Беларуси. Модели оценки равновесного роста в Беларуси. Прогнозирование инвестиций. Прогнозирование конечного потребления. Прогнозирование оптового и розничного товарооборота. Прогнозирование цен и заработной платы. Прогнозирование экспорта и импорта. Модели долгосрочного экономического роста. Прогнозирование НТП. Прогнозирование производительности. Прогнозирование баланса ресурсов и использования важнейших видов продукции производственно-технического назначения и потребительских товаров в Республике Беларусь.

Модели межотраслевого баланса. Анализ структуры экономики. Критерии и показатели эффективности общественного производства, характеризующие качество экономического роста, методы их прогнозирования и планирования. Межотраслевой баланс в прогнозировании и планировании развития экономики и ее структуры. Динамическая ценовая модель, основанная на межотраслевом балансе. Прогнозные и сценарные расчеты развития экономики Беларуси на основе данных межотраслевого баланса.

### **РАЗДЕЛ 4 ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ МОНЕТАРНОГО СЕКТОРА.**

Анализ и прогнозирование обзора денежной сферы, программирование предложения денег и спроса на деньги в экономике Беларуси.

Прогнозирование спроса на деньги. Эконометрические модели спроса на деньги. Спрос на деньги и его оценка в условиях Республики Беларусь.

Моделирование и программирование предложения денег. Прогнозирование уровня ликвидности национальной экономики. Модели склонности к сбережениям домохозяйств.

Система эконометрических моделей Национального банка Республики Беларусь для прогнозирования и проектирования монетарной политики. Структурные и полуструктурные модели общего равновесия.

Прогнозирование важнейших показателей монетарной политики (денежная база, требования банков к экономике, ставка рефинансирования, и др.).

Методы прогнозирования инфляции. Факторы, оказывающие влияние на инфляцию. Факторы инфляции в Республике Беларусь и их количественная оценка. Прогнозирование основных индексов цен в Беларуси, дефлятора ВВП. Прогнозирование инфляции на основе уравнения Фишера, факторных моделей.

### **РАЗДЕЛ 5. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА И ВАЛЮТНОГО КУРСА.**

Методы прогнозирования платежного баланса. Изучение сложившейся в Республике Беларусь системы прогнозирования платежного баланса. Особенности прогнозирования показателей текущего и финансового счетов.

Прогнозирование объема международных резервных активов. Прогнозирование внешнего долга. Прогноз конъюнктуры важнейших для Беларуси мировых товарных рынков. Прогнозирование экспорта и импорта (в целом и по отдельным товарным группам).

Прогнозирование валютного обменного курса. Факторы, влияющие на валютный курс. Прогнозирование реального обменного курса.

Система эконометрических моделей Национального банка Республики Беларусь для прогнозирования платежного баланса и валютного курса. Модель монетарного подхода к платежному балансу. Монетарные модели обменного курса. Модель реального обменного курса на основе издержек. Макробалансовый подход к оценке равновесного эффективного реального обменного курса. Модель внешней стабилизации для оценки равновесного реального курса. Оценка доверительных интервалов реального эффективного курса на основе результатов фильтра Кальмана.

## **РАЗДЕЛ 6. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА.**

Прогнозирование государственных расходов в денежной форме и оценка их влияния на инфляционные процессы. Прогнозирование государственных операций при формировании госбюджета. Прогноз расходов государственного бюджета. Прогнозирование дефицита бюджета. Прогнозирование внутреннего государственного долга.

## **РАЗДЕЛ 7. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЫНКОВ.**

### **Тема 7.1. Прогнозирование товарных рынков.**

Прогнозирование товарных рынков. Разработка прогнозов спроса и предложения по важнейшим товарным позициям. Прогнозирование условий продаж на внутреннем и внешнем рынке. Прогнозирование рыночной конъюнктуры.

Прогнозирование развития малого и среднего бизнеса.

Прогнозирование и регулирование продовольственного рынка. Прогнозирование рынка пассажирских и грузовых перевозок. Прогнозирование, планирование и организация рынка туристических услуг.

Прогнозирование валового потребления топливно-энергетических ресурсов. Составление прогнозного баланса энергоресурсов. Составление прогнозного топливного баланса. Прогнозирование использования природных ресурсов и объемов вредных выбросов в окружающую среду.

### **Тема 7.2. Прогнозирование финансовых рынков.**

Прогнозирование процентных ставок в краткосрочном периоде. Прогнозирование процентных ставок в долгосрочном периоде. Прогнозирование цен на акции. Прогнозирование цен на облигации и спреда доходности. Прогнозирование цен на недвижимость.

### **Тема 7.3. Прогнозирование рынка труда.**

Отбор основных показателей для мониторинга состояния рынка труда. Макроэкономический анализ и прогнозирование занятости населения. Моделирование и прогнозирование основных показателей рынка труда. Модель



международного валютного фонда для анализа и прогнозирования показателей рынка труда.

Прогнозный баланс трудовых ресурсов Республики Беларусь, отдельных областей и районов. Прогнозный баланс территориального движения населения Республики Беларусь в разрезе областей и районов. Согласование спроса и предложения рабочей силы. Распределение рабочей силы. Оценка перспектив развития рынка труда путем моделирования и прогнозирования изменения спроса и предложения на рабочую силу по стране, в отраслевом и территориальном разрезах.

Налоговая нагрузка и эффективность занятости населения.

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Законодательные и нормативные правовые акты

1. Закон Республики Беларусь «О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Республики Беларусь» // Ведамасці Нац. Сходу Рэспублікі Беларусь, 5 мая 1998 г.. №157-З
2. Указ Президента Республики Беларусь «О важнейших параметрах прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь» от 31 декабря 2013 г. №585
3. Постановление Совета Министров Республики Беларусь «О показателях Прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь на 2014 год» от 13 января 2014 г. №17
4. Постановление Министерства экономики Республики Беларусь «О расчетных балансовых показателях прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь и показателе по экономии ресурсов на 2014 год» от 10 февраля 2014 г. №8

## ЛИТЕРАТУРА

### Основная:

1. Антонова Н.Б. Государственное регулирование экономики: учебник для студентов экономических специальностей вузов. Минск. 2002. 775 с.
2. Прогнозирование и планирование экономики: Учебник / Г.А. Кандаурова [и др.]; под общ. ред. Г.А. Кандауровой, В.И. Борисевича. Минск: Современная школа, 2005. – 476 с.
3. Трушин, Ю.М. Прогнозирование и планирование экономики: учебно-методическое пособие. / Ю.М. Трушин, В.Г. Гаркавая. Минск: МГЭИ, 2005. – 315 с.
4. Герасенко, В.П. Прогнозирование и планирование экономики. Учебное пособие. Практикум. / – В.П. Герасенко. Минск: Новое знание, 2001. – 192 с.

### Дополнительная:

1. Кузык Б.Н., Кушлин В.И., Яковец Ю.В. Прогнозирование, стратегическое планирование и национальное программирование: Учебник. 4-е изд. М. 2011. – 604 с.
2. Бабашкина А.М. Государственное регулирование национальной экономики. М. 2003.
3. Капканщиков С.Г. Государственное регулирование экономики: учебное пособие для специальности «Государственное и муниципальное управление». 4-е изд. М. 2012. 517 с.

4. Мищенко В.В. Государственное регулирование экономики: учебное пособие для специальности «Государственное и муниципальное управление». М. 2002. – 480 с.
5. Васильев В.П. Государственное регулирование экономики: учебное пособие для специальности «Государственное и муниципальное управление». М. 2010. – с. 175 с.
6. Lewis A. The Principles of Economic Planning. 2003.
7. Viscusi K., Vernon J., Harrington J. Economics of Regulation and Antitrust. 4th Edition. 2005. – 915 p.
8. Mankiw G. Macroeconomics. 8th Edition. 2013.
9. Blanchard O., Johnson D. Macroeconomics. 6th Edition. 2013.
10. Jones Ch., Vollrath D. Introduction to Economic Growth. 3rd Edition. 2013.
11. Acemoglu D. Introduction to modern economic growth. 2009.
12. Mishkin F. Economics of Money, Banking, and Financial Markets. 10th Edition. 2007.
13. Godley W., Lavoie M. Monetary Economics: An Integrated Approach to Credit, Money, Income, Production and Wealth. 2007. – 487 p.
14. Carnot N., Koen V., Tissot B. Economic Forecasting and Policy. 2nd Edition. 2011.
15. Silvia J., Iqbal A., Swankoski K., Watt S. Economic and Business Forecasting: Analyzing and Interpreting Econometric Results. 2014.
16. Carol A. Market Models: A Guide to Financial Data Analysis. 2001. – 475 p.