



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«МИРЭА – Российский технологический университет»**  
**РТУ МИРЭА**  
**Филиал РТУ МИРЭА в г. Ставрополе**

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине

### **«Национальная экономика»**

Направление подготовки:

38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»

г. Ставрополь

Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе составлены в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования для студентов по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление.

Составитель: Нарожная Г.А., канд. экон. наук

# Практическое занятие №1. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

## 1. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Понятие национальной экономики
2. Предмет и задачи курса «Национальная экономика», его место в системе экономических наук

**Национальная экономика** – совокупность всех экономических процессов, совершающихся в обществе на основе действующих в нем отношений собственности и организационных форм хозяйствования. Говоря другими словами это, экономическая деятельность всех хозяйствующих субъектов в масштабе государства, направленная на удовлетворения потребностей нации.

Национальная экономика – это не просто совокупность предприятий различных отраслей экономики, а сложная хозяйствующая система, развивающаяся в соответствии со своими специфическими закономерностями. Центральное звено этой системы – человек, обладающий способностью к труду, знаниями и навыками, владеющий экономическими ресурсами (капиталом, землей и другими природными ресурсами) и потребляющий товары и услуги.

Макроэкономический (агрегированный) взгляд на народное хозяйство различает в нем следующие экономические субъекты:

- сектор домашних хозяйств;
- предпринимательский сектор (бизнес);
- государственный сектор;
- заграница.

Все перечисленные составляющие национальной экономики взаимодействуют друг с другом через систему рынков, которые в макроэкономическом анализе также агрегируются. Множество рынков отдельных благ рассматривается в макроэкономике как единый рынок благ,

которые могут использоваться и как предметы потребления, и как средства производства.

Функционирование национальной экономики в упрощенном виде может быть представлено в модели кругооборота реальных и денежных потоков, где реальные потоки представляют собой движение товаров и услуг, а денежные – движение доходов и расходов хозяйственных субъектов.

Из анализа модели кругооборота следуют выводы:

- реальные потоки опосредуются движение денежных потоков;
- реальные и денежные потоки осуществляются беспрепятственно при условии равенства совокупных расходов домашних хозяйств, фирм, государства, зарубежного сектора совокупному объему производства в стране;
- рост совокупных расходов дает толчок к росту занятости, выпуска продукции и доходов, которые вновь финансируются на покрытие расходов экономических субъектов и вновь возвращаются в виде доходов владельцев факторов производства.

Модель кругооборота позволяет понять механизм реализации целей макроэкономического развития. Макроэкономическая теория различает конечную (высшую), долгосрочные и краткосрочные цели развития национальной экономики.

Конечной целью любой экономической системы является обеспечение оптимальных условий жизнедеятельности общества и каждого его члена на основе экономического роста. Реализация этой цели предлагает выбор определенной социально-экономической модели развития общества (экономической системы).

## 2. ВОПРОСЫ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

1. Инструментарий национальной экономики и его совершенствование на современном этапе.
2. Объекты национального хозяйствования. Их состав и назначение.

3. Национальная экономика как отрасль экономической науки.
4. Предмет и потенциалы развития национальной экономики.
5. Структура национальной экономики: понятия и виды.
6. Отрасли национальной экономики. Организационная предпосылка национальной экономики, ее развитие и совершенствование на современном этапе.

## 2. ЗАДАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

Задание 1. Проанализируйте направления, обеспечивающие улучшение уровня жизни населения в России. Постройте «дерево целей» по реализации одного из отмеченных направлений. Количество уровней «дерева» должно быть не менее трех. Назначьте каждой из подцелей коэффициент весомости.

Задание 2. Определите потребность топливоемких отраслей в условном топливе и в натуральном выражении на основе данных, представленных в таблицах 1 и 2, используя нормативный метод.

Таблица 1 – Исходные данные для определения потребности топливоемких отраслей экономики в условном топливе

Отрасли	Единица измерения	Объем производства продукции	Норма расхода условного топлива на единицу продукции, кг
Электроэнергетика	млн. кВт.ч.	25010	0,4
Цементная промышленность	тыс. т	5510	300

Таблица 2 – Структура потребления отдельных видов топлива и коэффициенты перевода условного топлива в натуральный вид

Наименование топливных ресурсов	Структура потребления, %	Коэффициенты перевода условного топлива в натуральное
Уголь	20	1,2
Нефтепродукты	30	0,7
Газ	25	0,9
Торф	20	2,8
Дрова	5	3,5

Задание 3. Разработайте прогнозный сводный баланс топлива и определите объемы производства и импорта отдельных видов топливно-энергетических ресурсов по схеме, представленной в таблице 3.

Таблица 3 – Сводный баланс топлива

Статьи баланса	Всего условного топлива, тыс. т.у.т	По видам топлива в натуральном выражении				
		уголь, тыс. т	нефтепродукты, тыс. т	газ, млн. м <sup>3</sup>	торф, тыс. т	древа, тыс. м <sup>3</sup>
<i>Ресурсы</i> Остатки на начало года						
Производство						
Импорт						
<i>Итого:</i>						
<i>Распределение</i> Текущие потребности						
Экспорт						
Запасы на конец года						
<i>Итого:</i>						

Исходные данные для разработки баланса: Запасы на конец года должны составить 7 364 тыс. т условного топлива, в том числе в натуральном выражении: угля – 1 764 тыс. т, нефтепродуктов – 1 546 тыс. т, газа – 1 657 млн. м<sup>3</sup>, торфа – 4 124 тыс. т, дров – 1 288 тыс. м<sup>3</sup>. Текущие потребности в условном топливе экономики страны составят 34 482 тыс. т.у.т (промышленности – 22 982 тыс. т.у.т, транспорта – 5 200 тыс. т.у.т, строительства – 1 000 тыс. т.у.т, сельского хозяйства – 4 500 тыс. т.у.т, торговли – 200 тыс. т.у.т, прочие отрасли – 600 тыс. т.у.т). Для перевода условного топлива в натуральный вид следует использовать структуру потребления отдельных видов топлива и коэффициенты перевода условного топлива в натуральный вид, представленные в таблице 2.

Уголь в стране не добывается. Нефтепродуктами страна обеспечивает себя на 15 %, газом – на 3 %. Топливо из страны не вывозится. Остатки на начало года условного топлива составят 8 103 тыс. т.у.т, в том числе в натуральном выражении: угля – 1 945 тыс. т, нефтепродуктов – 1 702 тыс. т, газа – 1 823 млн. м<sup>3</sup>, торфа – 4 538 тыс. т, дров – 1 418 тыс. м<sup>3</sup>.

### **Методические указания к решению задач:**

При решении задачи 1 необходимо изучить и использовать индивидуальные экспертные оценки. По одному из социально-экономических направлений развития России построить «дерево целей» – подробный многоступенчатый план-прогноз достижения поставленной цели. «Дерево целей» можно представить как в графическом виде, так и в табличной форме.

Потребность в условном топливе в задаче 2 определяется исходя из норм его расхода на единицу продукции и объемов производства. Затем на основе данных таблицы 2 рассчитываются потребности каждого вида топлива в натуральном выражении.

При решении задачи 3 используется методика составления материальных балансов. Разработка баланса начинается с заполнения второй части таблицы 3 (распределение) исходной информацией и расчетами на основе данных таблицы 2. Затем итоговая строка второй части баланса переносятся в итоговую строку первой части. Импорт определяется как разница между данными «Итого», величинами остатков на начало года и производства. Производство по торфу и дровам – разница «Итого» и остатками на начало года.

#### **4. ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

1. Централизованно планируемая и управляемая национальная экономика. Ее сущность и перспективы.
2. Исследования общих и специфических черт хозяйствования в национальных экономиках (на примере конкретной страны или группы стран).
3. Проблемы открытости (закрытости) национальной экономики.
4. Показатели-индикаторы открытости (закрытости) национальных хозяйственных систем.
5. Методология разработки показателей-индикаторов открытости (закрытости) национальной экономики.
6. Совершенствование показателей оценки степени открытости (закрытости) национальной экономики.

## **Практическое занятие №2. ПОТЕНЦИАЛЫ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ**

### **1. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

Категория «**совокупный экономический потенциал национальной хозяйственной системы страны**» – СЭПНХСС – представляет собой слаженное по структуре и многоаспектное по содержанию и значению явление. СЭПНХСС можно определить как обобщающую количественно-качественную характеристику наличия и использования всех видов ресурсов, которыми располагает государство для своего экономического и социального прогресса и развития.

СЭПНХСС объединяют два общих принципиальных подхода. Первый состоит в оценке ресурсов, которыми располагает национальная экономика. Второй предполагает определение возможного экономического результата от использования всей массы ресурсов (природных, трудовых, финансовых и т. д.), вовлекаемых в хозяйственный оборот в том или ином периоде.

Оценка СЭПНХСС проводится на основе системы показателей, характеризующих количество и качество ресурсов, как вовлеченных в хозяйственный оборот, так и потенциальных. При этом количественные значения показателей, входящих в эту систему, динамичны во времени, что свидетельствует об изменчивости представлений о размерах и качестве СЭПНХСС. Наиболее универсальным показателем оценки СЭПНХСС отдельных стран мира является показатель **валового внутреннего продукта** – ВВП. Он характеризует не только современный уровень развития национальной экономики, но и особенности ее отраслевой и территориальной структуры, эффективность функционирования отдельных ее сфер, отраслей и регионов, степень вовлеченности в мировые интеграционные процессы и т. п. ВВП представляет собой конечный результат производственной деятельности предприятий, организаций и

домашних хозяйств, участвующих в экономической деятельности на территории страны в течение длительного срока (не менее года).

### 3. Транспортный комплекс

Агропромышленный комплекс Российской Федерации (АПК) включает отрасли, имеющие тесные экономические и производственные взаимосвязи, специализирующиеся на производстве сельскохозяйственной продукции, ее переработке и хранении, а также обеспечивающие сельское хозяйство и перерабатывающую промышленность средствами производства. В структуре АПК выделяют три сферы: первая - отрасли, производящие средства производства для сельского хозяйства, - тракторное и сельскохозяйственное машиностроение, машиностроение для животноводства и кормопроизводства, производство мелиоративной техники, минеральных удобрений, сельское производственное строительство, комбикормовая и микробиологическая промышленность, обслуживающие сельское хозяйство производства и др.; вторая - сельское хозяйство (земледелие и животноводство) и лесное хозяйство; третья - отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственное сырье, - пищевая, отрасли легкой промышленности, связанные с первичной обработкой льна, шерсти., а также отрасли, обеспечивающие заготовку, хранение, транспортировку и реализацию продукции агропромышленного комплекса.

Транспорт - важная составная часть экономики России, так как является материальным носителем между районами, отраслями, предприятиями. Специализация районов, их комплексное развитие невозможны без системы транспорта. Транспортный фактор оказывает влияние на размещение производства, без его учета нельзя достичь рационального размещения производительных сил.

## 2. ВОПРОСЫ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

1. Дать определение хозяйственного комплекса России. Что входит в хозяйственный комплекс страны?

2. Что называется сферой экономики, отраслью экономики, сектором экономики? Назвать основные секторы современной России.

3. В чём состоит суть специфической структурной перестройки экономики? Назвать основные тенденции развития современной России.

4. Какие отрасли включает в себя агропромышленный комплекс. Какие сферы выделяют в структуре АПК

5. Что входит в строительный комплекс. Что является главным результатом функционирования строительного комплекса с позиций национальной экономики

6. Сколько процентов ВВП приходится на строительный комплекс в России. Сколько составных частей в составе (структуре) строительного комплекса

7. Назовите составные части в составе (структуре) строительного комплекса. В чём состоит назначение капитального строительства

### 3. ЗАДАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

*Задание 1.* По данным статистического управления, количество работающих в отраслях градообразующей сферы города на начало перспективного периода составляло 90 тыс.чел. или 30% от общей численности городского населения. Дальнейшее развитие промышленного потенциала потребовало увеличения градообразующих кадров. К концу перспективного периода количество работающих в отраслях градообразующей сферы планируется в количестве 140 тыс.чел. При этом численность населения в трудоспособном возрасте достигнет 61%, численность занятых в домашнем и подсобном хозяйстве в трудоспособном возрасте – 5%, численность учащихся, обучающихся с отрывом от производства – 1,5%, численность неработающих инвалидов труда в трудоспособном возрасте – 1,5%, численность работающих пенсионеров составит 3%, численность работников, занятых в обслуживающей сфере города – 21%. Определить прирост населения к концу перспективного периода и составить структуру населения по занятости.

*Задание 2.* По данным текущего учета численность населения в трудо-

способном возрасте составила 180 тыс.чел. или 60% от общей численности населения города. Численность занятых в домашнем и подсобном хозяйстве в трудоспособном возрасте — 4%, численность учащихся трудоспособного возраста, обучающихся с отрывом от производства - 1%, численность неработающих инвалидов труда в трудоспособном возрасте – 1%, численность работающих пенсионеров составила 6%. Численность населения, занятого в отраслях градообслуживающей сферы города составляет половину самодеятельного населения. Определить удельный вес самодеятельного населения и составить структуру населения по занятости.

*Задание 3.* Численность населения города 500 тысяч человек. В градообразующей сфере города работает 35% населения. Городское население трудоспособного возраста составляет 61%, занятые в домашнем хозяйстве – 6%, учащиеся, обучающиеся с отрывом от производства – 2,5%, неработающие инвалиды труда – 1,5%, занятые в градообслуживающей сфере города – 100 тысяч человек. По возрастной структуре населения доля пенсионеров в общей численности населения составляет 8%. Определить процент работающих пенсионеров и сопоставить количество работающих пенсионеров с нормативным показателем.

*Задание 4.* Численность населения города в базовом году составила 250 тысяч человек. Среднегодовые темпы роста населения составляют 1,5% и сохраняются на последующие 10 лет. Намеченные в перспективном плане мероприятия позволяют увеличить занятость городского населения. Эти мероприятия позволяют обеспечить сокращение удельного веса несамодеятельного населения с 52% до 43% в прогнозируемом периоде. Количество трудящихся, занятых в градообслуживающей сфере города достигнет к концу перспективного периода 63,8 тысяч человек.

Составить структуру занятости населения города на конец перспективного периода.

#### **4. ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

1. Как называется соотношение добычи разных видов топлива и выработанной энергии (приходная часть) и их использования в хозяйстве (расходная часть)
2. Назовите основную нефтяную базу России
3. Своеобразный центр нефтепроводной системы страны
4. Перечислите проблемы нефтепереработки
5. Более 90 % добычи газа приходится на месторождения, какого района?
6. Крупнейшие газопроводы страны
7. Каким образом транспортный фактор оказывает влияние на размещение производства. На какой показатель влияет рационализация перевозок
- 8.Какие районы РФ имеют наиболее развитую транспортную систему
- 9.Какая роль в России отводится железнодорожный транспорт

### **Практическое занятие 3. СФЕРЫ, ОТРАСЛИ И СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ**

#### **ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

С точки зрения участия в создании совокупного общественного продукта и национального дохода общественное производство подразделяется на две крупные сферы: материальное производство и непроизводственную сферу. К материальному производству относятся: промышленность, сельское и лесное хозяйство, грузовой транспорт, связь (обслуживающая материальное производство), строительство, торговля, общественное питание, информационно-вычислительное обслуживание, прочие виды деятельности сферы материального производства. К непроизводственной сфере относятся: жилищно-коммунальное хозяйство, пассажирский транспорт, связь (обслуживающая организации непроизводственной сферы и население), здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение, народное образование, культура и искусство, наука и научное обслуживание, кредитование и

страхование, деятельность аппарата органов управления. последней официально утверждённой версии ОКОНХ, который многократно дорабатывался, выделялись следующие отрасли народного хозяйства: Промышленность, Сельское хозяйство, Лесное хозяйство, Рыбное хозяйство, Транспорт и связь, Строительство, Торговля и общественное питание, Материально-техническое снабжение и сбыт, Заготовки, Информационно-вычислительное обслуживание, Операции с недвижимым имуществом, Общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка, Геология и разведка недр, геодезическая и гидрометеорологическая службы, Прочие виды деятельности сферы материального производства, Жилищно-коммунальное хозяйство, Непроизводственные виды бытового обслуживания населения, Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение, Народное образование, Культура и искусство, Наука и научное обслуживание, Финансы, кредит, страхование, пенсионное обеспечение, Управление, Общественные объединения, Экстерриториальные организации и органы.

## 2. ВОПРОСЫ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

1. Дайте определение экономической категории «отрасль»
2. Какие бывают отрасли экономики
3. Чем сектор экономики отличается от отрасли
4. Назовите классификацию секторов
5. Перечислите наиболее развитые отрасли экономики России
6. Основы финансового консультирования: категориальный аппарат, инструменты и методы
7. Роль финансового консультанта на современном рынке.
8. Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

## 3. ЗАДАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

Задание 1.

Проведите консультирование клиентов по определению преимуществ банковских продуктов для потребителей. Используя данные с официального сайта исследуемого банка составьте список из 4 банковских продуктов и опишите, какую полезность они несут для потребителей и банка, данные сведите в таблицу.

Таблица – Полезность банковских продуктов

Банковский продукт	Полезность для потребителя	Полезность для банка
1. Срочный вклад физического лица	Хранение денег, получение процентного вознаграждения	Пополнение пассивов,
2		
3		
4		

Задание 2. Проведите консультирование по выбору банковских продуктов для корпоративных клиентов

В таблице представлены основные банковские продукты для различных категорий корпоративных клиентов. Предложите для каждой категории клиентов по три банковских продукта из продуктовой линейки исследуемого банка. Дайте полное описание банковского продукта. Какие формы продажи банковского продукта вы будете использовать в каждом конкретном случае? Какие дополнительные продукты Вы можете предложить своим клиентам?

Малый бизнес	Персональное финансовое обслуживание и планирование управления недвижимостью. Специальные «стартовые» ссуды. Покупка потребительских товаров в кредит с погашением в рассрочку. Страхование жизни. Услуги по переводу денег и бухгалтерскому оформлению документации
Средние фирмы	Платежные операции, компьютерные услуги, связанные с финансовой деятельностью (клиент-банк). Кредитные карточки для работников фирмы. Лизинговые и факторинговые операции. Среднесрочные и долгосрочные ссуды для пополнения основного капитала, включая займы с участием страховых компаний
Крупные фирмы	Операции по выплате заработной платы. Консультации по вопросам бизнеса. Услуги по экспорту и импорту. Регистрация ценных бумаг. Долгосрочное кредитование с участием страховых компаний

Задание:

1. Предложите для каждой категории клиентов по три банковских про-

дукта из продуктовой линейки исследуемого банка. Свой выбор обосновать. Весь набор банковских продуктов продуктовой линейки необходимо расположить в порядке убывания их рейтинга относительно выбранной клиентской группы.

2. Дайте полное описание банковского продукта. В каждом продукте выделить «сильные» и «слабые» стороны.

3. Какие формы продажи банковского продукта вы будете использовать в каждом конкретном случае?

#### **4. ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

1. По форме собственности какие бывают сектора экономики
2. Назовите сектора экономики по видам деятельности
3. Назовите сектора по виду производимой продукции
4. Что такое отрасль?
5. Дайте определение отрасли экономики.

### **Практическое занятие №4. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ**

#### **ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

Общество не может перестать производить блага и услуги, потому что не может прекратить их потребление. Поэтому функционирование национальной экономики должно быть непрерывным. Процесс производства, рассматриваемый как непрерывный процесс, который возобновляется на определенном уровне, и есть воспроизводство.

Основными элементами процесса воспроизводства выступают:

- воспроизводство материальных благ;
- воспроизводство основных факторов производства, включая рабочую силу и капитал;

- воспроизведение среды обитания человека;
- воспроизведение производственных отношений, связанных с выпуском благ и услуг.

При классификации источников экономического роста используются различные признаки, но во всех классификациях выделяются внутренние и внешние факторы. Внутренние факторы включают предложение (производство) благ и услуг и спрос на них (потребности). К ним относятся:

- человеческий капитал (население и трудовые ресурсы), развитие и приумножение которого является главной целью и основным средством достижения устойчивого экономического роста;
- природно-ресурсный фактор, определяющий обеспеченность народного хозяйства минерально-сырьевыми, топливно-энергетическими, земельными, лесными, водными и другими видами ресурсов;
- инновационный (научно-технический прогресс и сфера его реализации) и производственный потенциалы, определяющие возможности модернизации экономики на новой технико-технологической базе, расширения экспорта.

Как известно, темпы экономического роста определяют важнейшие характеристики хозяйствования, такие, как:

- динамика объемов производства в системе в целом, отдельных ее отраслях и регионах;
- прогрессивные отраслевые сдвиги; скорость и степень совершенствования структуры национальной экономики;
- изменение величины и структуры потребления и накопления в стране;
- динамика уровня жизни населения страны в целом и отдельных его групп.

Иными словами, уровень роста воспроизводства определяет в конечном счете масштабы, качество и сроки решения всего комплекса социально-экономических задач на ближайшее время и более отдаленную

перспективу.

**Экономический рост** как категория национальной экономики – это материальный процесс, который:

- существует объективно;
- осуществляется под воздействием системы факторов (материальных, социальных, природно-климатических, исторических, научно-технических, экономических, природных, политических и даже психологических);
- сопровождается количественными и качественными изменениями в структуре экономики страны в целом и ее отдельных отраслей и регионов;
- требует максимально возможного использования экономических законов;
- имеет положительный, отрицательный и нулевой векторы развития, т.е. динамика его может быть положительной или отрицательной, а может и стоять на месте;
- носит сложный, многоаспектный характер, а потому не может быть отражен каким-то одним параметром, одним измерителем, ибо, как правило, любой показатель способен оценить лишь часть сложного процесса.

Характеризуя понятие «экономический рост», важно всегда иметь в виду только изменение масштабов, количественное увеличение объемов хозяйствования. Происходящие же при этом структурные изменения, качественные сдвиги в производстве, потреблении и накоплении лишь подразумеваются.

В зависимости от того, является ли производство в нынешнем периоде больше или меньше предшествующего периода, принято его относить к одному из следующих видов:

- убывающее, когда наблюдается снижение объемов выпуска вследствие стихийных бедствий, войн или экономических кризисов;
- простое, когда объемы производства и качество продукции остаются неизменными в любом последующем периоде;

- расширенное, когда выпуск продукции, измеряемый темпами роста или прироста, а также качество продукции возрастают.

Показатели экономического роста оценивают состояние социальной, экономической, экологической сфер в режиме расширенного воспроизводства. В ходе их изучения оценивают их динамику, сравнивают с научно обоснованными нормативами, показателями экономически развитых стран, с мировыми стандартами.

Национальные показатели ЭР построены на принципах

- соподчиненности (иерархичности)
- согласованности с международными индикаторами;
- соответствия государственной статистической отчетности.

Основные макроэкономические показатели характеризующие экономический рост и используемые при моделировании:

- валовой внутренний продукт;
- уровень потребления домашних хозяйств;
- уровень потребления государственных учреждений - расходы на индивидуальные товары и услуги (потребительские товары и услуги, предназначенные для индивидуального потребления) и коллективные услуги (расходы на оборону, управление, дорожное хозяйство, научную деятельность, коммунальное хозяйство);
- объемы инвестиций;
- объемы экспортса-импорта продукции и услуг.

Прогнозные значения параметров определяются в виде темпов роста, коэффициентов, удельных весов, процентов в сопоставимых ценах базисного года.

К моделям, используемым в мировой практике при прогнозировании относят:

- Трендовые;
- Многофакторные;

- Оптимизационные;
- Межотраслевой баланс.

## 2. ВОПРОСЫ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

1. Экономический рост как категория национальной хозяйственной системы.
2. Государственное регулирование темпов экономического роста.
3. Совершенствование системы показателей экономического роста в национальной хозяйственной системе рыночного типа.
4. Методы активизации темпов экономического роста.
5. Использование системы национального счетоводства в расчетах темпов экономического роста.
6. Экономический рост и экономическое развитие.
7. Исследование факторов экономического роста в национальной хозяйственной системе России (за конкретный период времени).
8. Макроэкономические модели в расчетах темпов экономического роста.
9. Совершенствование методов прогнозирования темпов экономического роста.
10. Роль, значение и характеристика важнейших обобщающих макроэкономических показателей и пропорций развития национальной экономики.

## 3. ЗАДАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

Задание 1. В ходе экономического подъема доля людей, оставляющих в единицу времени работу, в общем числе занятых снизилась с 0,014 до 0,009, а доля безработных, находящих работу, повысилась с 0,1 до 0,114. Спрогнозируйте, на сколько возрастет национальный доход в фазе подъема, если коэффициент Оукена равен: а) 3; б) 5; в) 2.

Задание 2. В базисном периоде затраты на оплату труда составили 6,2

трлн. руб., прибыль – 3,8 трлн. руб., амортизация – 4 трлн. руб., чистые налоги на продукты и импорт – 2,3 трлн. руб., чистый факторный доход из-за границы – 0,3 трлн. руб. Определите ВВП, ВНП, ЧНП в базисном периоде. Как изменятся указанные показатели в плановом периоде, если оплата труда увеличится на 35 %, сумма налогов – на 20 %, прибыль и амортизация – на 16 % и 12 % соответственно?

Задание 3. Заполните ниже приведенную таблицу об объемах ВВП и инвестиций, используя данные официального сайта Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации за последние 5 лет. Определите эмпирическую зависимость ВВП от объема инвестиций. Рассчитайте, на сколько процентов изменится ВВП в прогнозном периоде, если по сравнению с последним годом базисного периода величина инвестиций:

- а) увеличится на 5 %;
- б) уменьшится на 5 %.

Показатели	Годы				
	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
ВВП, трлн. руб.					
Инвестиции, трлн. руб.					

Задание 4. На основе исходных данных, представленных в таблице, определите ВВП в прогнозном периоде распределительным методом.

Показатели	Базисный период	Прогнозный период
ВВП, трлн. руб.	17	
Структура ВВП: –оплата труда и другие доходы, %	65,8	
–прибыль, %	22,4	
–амортизация, %	11,8	
Темпы роста доходов, %		130
Темпы роста прибыли, %		125
Темпы роста амортизации, %		120

Задание 5. Определите реальные денежные доходы на душу населения и темпы их изменения в прогнозном периоде на основе данных, собранных с официального сайта Федеральной службы государственной статистики Рос-

сийской Федерации.

Показатели	Базисный период	Прогнозный период
Денежные доходы населения, трлн. руб.		
Обязательные платежи и добровольные взносы, трлн. руб.		
Индекс потребительских цен, %		
Численность населения, млн.чел.		
Темпы роста денежных доходов населения, %		
Изменение численности населения, %		

Задание 6. Минимальный потребительский бюджет в базисном периоде составил 271 тыс. руб., минимальная заработная плата – 159 тыс. руб., бюджет прожиточного минимума – 161 тыс. руб. Как изменится БПМ, чему будет равен МЗП, если к концу прогнозного периода МПБ увеличится на 19 %?

Задание 7. Исследуйте реализацию одного из Приоритетных Национальных Проектов (Доступное жилье, Сельское хозяйство, Образование, Здравоохранение). РФ. Используйте Консультант Плюс. При этом должны найти отражение следующие аспекты:

- а) описание проблемной ситуации, мотивов инициирования данного Национального проекта;
- б) описание сути Национального проекта (цель, задачи, сроки реализации, основные мероприятия);
- в) описание круга показателей, характеризующих выполнение Национального проекта;
- г) оценка возможностей и угроз реализации Национального проекта в том виде, в котором он заявлен;
- д) оценка текущей эффективности реализации Национального проекта (сопоставление плана и факта, анализ отклонений)
- е) анализ основных проблем, препятствующих реализации Национального проекта, и путей их устранения;
- ж) прогноз эффективности реализации национального проекта с учетом

текущей динамики, возможностей и угроз.

В ходе выполнения задания необходимо использовать средства графического представления данных.

Задание 8. Какой подход к обоснованию экономической эффективности стратегических программ и планов является наиболее применимым в следующих ситуациях:

Вариант	Показатель	Период				
		Факт				План
		I	II	III	IV	V
I	Объем промышленного производства, усл. ед.	10	12	14	16	17
II	ВНР программы, %	-	-	-	-	5
III	Темп прироста располагаемых доходов населения, %	20	10	15	12	14
IV	Объем кредитов реальному сектору, усл. ед.	25	30	32	34	40
Справочно:						
Темп инфляции, %		12	11	9	10	8
Дефлятор ВВП, %		9	8	7	11	12

Сделайте выводы о целесообразности реализации соответствующих плановых и программных мероприятий, предполагающих указанные результаты.

#### **Методические указания к решению задач:**

При решении задач данной темы следует исходить из сущности ВНП и его модификаций, а также знать методы прогнозирования ВВП. Нужно помнить, что в условиях инфляции номинальный ВВП в прогнозном периоде больше реального на индекс цен (дефлятор) ВВП.

Для решения задачи 1 необходимо помнить, что естественный уровень

безработицы, по мнению многих исследователей рынка труда, колеблется в пределах 6–8 %.

**Закон (формула) Оукена** позволяет спрогнозировать ВНП основываясь на уровне безработицы в стране:

$$\frac{Y - Y_1}{Y_1} = -\beta(u - u_1), \quad (1)$$

где  $Y$  – фактический ВНП;

$Y_1$  – потенциальный (прогнозный) ВНП;

$u$  – фактический уровень безработицы;

$u_1$  – естественный уровень безработицы;

$\beta$  – эмпирический коэффициент чувствительности ВНП к динамике безработицы.

При решении задачи 5 необходимо знать методику определения реальных доходов населения. Объясните, что будет происходить с реальными доходами населения при росте потребительских цен.

Для принятия решений в задаче 6 целесообразно основываться на соотношениях МЗП и БПМ к МПБ, а также основных направлениях социальной политики страны на перспективу.

#### 4. ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Особенности модели МОБ в системе национального счетоводства.
2. Модели системы национальных счетов.
3. Номенклатура (типы) агентов, счетов и операций и классификация экономических потоков в СПС.
4. Взаимосвязи агрегатных показателей в СНС: валового выпуска товаров и услуг (ВВ), промежуточного потребления (ПП), валового внутреннего продукта (ВВП).
5. Взаимосвязи показателей сводных экономических счетов в СНС: чистого внутреннего продукта (ЧВП), чистого национального продукта

(ЧНП).

6. Экономический рост и качество жизни
7. Назовите политические факторы влияющие на экономический рост
8. Какими показателями характеризуется экономический рост
9. Демографические факторы роста. Воздействие темпов прироста населения и миграционных процессов на экономический рост
10. Природные ресурсы и их влияние на экономический рост
11. Объясните, как можно измерить экономический рост

## **Практическое занятие №5. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ, ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СФЕР И ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ**

### 1. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

**Денежно-кредитное регулирование** в условиях современной рыночной экономики базируется на организации денежного обращения и платежно-расчетных операций, где ключевую роль играет банковская система. Денежные власти страны, прежде всего центральный банк за период реформирования экономики приобрели значительный опыт в применении разнообразных методов и инструментов регулирования денежной массы в обращении.

**Налоговая политика** – это составная часть экономической политики государства, направленная на формирование налоговой системы, обеспечивающей экономический рост, способствующей гармонизации экономических интересов государства и налогоплательщиков с учетом социально-экономической ситуации в стране.

**Валютное регулирование** – это, с одной стороны, процесс, а с другой – порядок (форма) государственного управления валютной сферой в экономике. Валютное регулирование составляет часть валютной политики и

включает в себя принципы, методы и формы осуществления в стране валютных операций.

**Прогнозирование в экономике** – научно обоснованное предвидение характера и динамики явлений и процессов, протекающих на общегосударственном, региональном, отраслевом уровнях, а также на уровне предприятия. Цель такого предвидения – повысить качество принимаемых тактических и стратегических решений, избежать по крайней мере грубых ошибок при разработке проектов краткосрочной и особенно долгосрочной экономической политики.

**Планирование** как наука представляет собой совокупность систематизированных знаний о закономерностях формирования и функционирования различных хозяйственных систем. Наука планирования многоотраслевая. Отдельные ее разделы, например, оперативно-календарное планирование, всесторонне разработаны. Менее разработано тактическое и стратегическое планирование. Роль планирования, как и потребность в нем общественного производства, постоянно растет.

## 2. ВОПРОСЫ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

1. Цели, задачи и функции органов денежно-кредитного регулирования национальной экономики.
2. Методы и инструменты денежно-кредитного регулирования.
3. Роль и значение процентной политики центрального банка в денежно-кредитном регулировании.
4. Налоговая политика государства.
5. Принципы налогообложения. Функции налогов.

## 3. ЗАДАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

**Задание 1.** Два предприятия (А и Б) выпускают одну и ту же продукцию, реализуют ее на одном и том же рынке и имеют одинаковую величину прибыли от продаж. При этом предприятие А не использует планирование и прогнозирование, а предприятие Б – использует. Какое из этих предприятий

функционирует более эффективно? Почему? Какое из них более эффективно в долгосрочной перспективе?

Задание 2. Затраты на разработку программы составили 200 тыс. руб. При этом в результате реализации программы предполагается получение чистой прибыли в размере 150 тыс. руб. Целесообразно ли реализовывать программу с такими параметрами? Какой из принципов планирования нарушен?

Задание 3. Опишите существующую систему прогнозов и программ, описывающих стратегию развития АПК, ТЭК, ВПК, социальной сферы и др. РФ. Используйте Консультант Плюс.

Задание 4. Приведите обобщенную структуру нормативного обеспечения стратегии социально-экономического развития РФ. Используйте Консультант Плюс.

#### 4. ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Проблемы создания Европейского экономического и валютного союза.
2. Европейская валютная система. МВФ и Россия в начале экономического реформирования.
3. Введение евро: Европа и Россия. Проблемы, перспективы, последствия.
4. Развитие форм и методов реализации социальной политики государства.
5. Показатели уровня жизни населения. Их содержание и совершенствование в условиях переходной экономики.

### Практическое занятие 6. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СФЕР ЭКОНОМИКИ

#### ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Суть государственного программирования и виды программ

## 2. Сущность и главные принципы экономического и социального прогнозирования

В процессе экономического прогнозирования используются как общие научные методы и подходы к исследованию, так и специфические методы, свойственные социально-экономическому прогнозированию. В числе общих методов можно выделить следующие:

- исторический метод заключается в рассмотрении каждого явления во взаимосвязи его исторических форм;
- комплексный метод заключается в рассмотрении явлений в их взаимозависимости, используя для этого методы исследования не только данной, но и других наук, изучающих эти явления;
- системный метод предполагает исследование количественных и качественных закономерностей протекания вероятностных процессов в сложных экономических системах;
- структурный метод позволяет установить причины исследуемого явления, объяснить его структуру;
- системно-структурный метод предполагает, с одной стороны, рассмотрение системы в качестве динамически развивающегося целого, а с другой – расчленение системы на составляющие структурные элементы и рассмотрение их во взаимодействии.

Прогнозирование экономического развития – это разработка и реализация программ развития всей экономики или отдельных ее сфер: регионов, многоотраслевых комплексов. Программы – основные инструменты прямого активного вмешательства государства в ход воспроизводственного процесса в условиях рыночных отношений.

В программе социально-экономического развития РФ на среднесрочную перспективу в соответствии с Федеральным законом должны быть отражены:

- анализ итогов социально-экономического развития России за предыдущий период и характеристика состояния экономики РФ;
- концепция программы социально-экономического развития России на среднесрочную перспективу;
- макроэкономическая политика;
- институциональные преобразования;
- инвестиционная и структурная политика;
- аграрная политика;
- экологическая политика;
- социальная политика;
- региональная политика;
- внешнеэкономическая политика;
- перечень федеральных целевых программ на среднесрочный период, цели и задачи, основные этапы и сроки выполнения принятых к реализации федеральных целевых программ, даты их утверждения и государственные заказчики.

## 2. ВОПРОСЫ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

1. Механизм саморегулирования рыночной экономики и либерализм в теории и практике капиталистических стран в эпоху свободной конкуренции.

2. Причины ослабления механизма рыночной саморегуляции и резкое усиление необходимости вмешательства государства в экономику на рубеже 19-20 вв. Экономическое учение Дж. Кейнса как вынужденный переворот в экономической науке. Тенденции усиления неоконсерватизма на современном этапе.

3. Предмет и задачи государственного регулирования экономики. Основные функции государства в современной рыночной экономике.

4. Формы и методы государственного регулирования экономики. Объекты и субъекты госрегулирования.

5. Прогнозирование и программирование развития экономики: научные основы, методы, функции и повышение роли. Целевые программы в РФ.

6. Макроэкономическое планирование: роль и функции плана. Директивное и индикативное планирование. Система планов и необходимость центрального планирующего органа.

7. Необходимость государственного регулирования рынка труда, его основных параметров. Объект и субъекты рынка труда. Рабочая сила как товар.

8. Государственное регулирование заработной платы с учетом ее основных функций. Номинальная и реальная заработная плата.

### **3. ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

1. Что такое государственное программирование?
2. Приведите классификацию государственных программ.
3. Какова сущность главных принципов экономического и социального прогнозирования?
4. Что такое система прогнозов экономического и социального развития?
5. Какие основные методы и модели прогнозирования?

## **Практическое занятие №7. МЕЖСТРАНОВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ**

### **1. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**Экономическая интеграция** представляет собой форму межгосударственного взаимодействия, осуществляемого в процессе развития экономики группы стран, расположенных, как правило, в одном крупном экономико-географическом регионе. Интеграция (от лат. *integer* – полный, целый, ненарушенный) – процесс или действия, имеющие своим результатом целостность. Целостность – это свойство системы, означающее существование внутренней взаимосвязи между ее составными частями,

которые не самодостаточны и функционируют лишь как элементы подсистемы или блоки единой системы. Части системы определяются через целое, а оно в свою очередь – через составные звенья. Целостная взаимосвязь элементов единой системы в случае своей реализации создает так называемый интеграционный эффект, в основе образования которого лежит общественное разделение труда, возможность более полно использовать имеющиеся ресурсы и факторы общественного воспроизводства для достижения определенных результатов.

Одна из главных целей экономической интеграции – использование преимуществ межгосударственного разделения труда, специализации и кооперирования производства для достижения общих стратегических и текущих интересов интегрирующихся стран. В связи с этим необходимо отметить особую роль региональных интеграционных объединений, имеющих, как правило, двойственный характер.

Устойчивое и динамичное развитие национальной экономики, ее эффективность и конкурентоспособность на внутреннем и мировых рынках тесно связаны с экономической безопасностью страны. Понятие **«экономическая безопасность страны»** отражает способность соответствующих политических, правовых и экономических институтов государства защищать интересы своих ключевых субъектов в рамках национальных и международных правовых норм, при соблюдении и уважении национальных хозяйственных традиций и ценностей.

Экономическая безопасность – часть общей системы национальной безопасности страны. Она затрагивает практически все стороны жизни государства, общества, экономики. Ее развитие необходимо рассматривать в общем контексте формирования системы национальной безопасности государства.

Важнейшим механизмом интеграции является международное производственное сотрудничество, в основе которого лежат отраслевая и

внутриотраслевая специализации отдельных стран по изготовлению ряда продуктов или их частей (агрегатов, узлов, деталей), с целью достижения массового производства, высокого уровня производительности труда на базе новой техники и технологии, снижения издержек производства и др. Развитие международного внутри- и межфирменного разделения труда ведет к возникновению элементов прямой производственной кооперации между предприятиями различных стран.

Основными формами международного производственного сотрудничества являются: совместная кооперация производства и сбыта продукции на основе специализации и кооперирования, совместное владение предприятиями (совместные предприятия), подрядное строительство и др.

Важнейшими чертами международного производственного сотрудничества являются: стабильность и регулярность экономических отношений между партнерами из разных стран; распределение заданий в рамках согласованных программ; закрепление за партнерами производственной специализации на основе долгосрочных соглашений между ними.

Устойчивое и динамичное развитие национальной экономики, ее эффективность и конкурентоспособность на внутреннем и мировых рынках тесно связаны с экономической безопасностью страны. Понятие «экономическая безопасность страны» отражает способность соответствующих политических, правовых и экономических институтов государства защищать интересы своих ключевых субъектов в рамках национальных и международных правовых норм, при соблюдении и уважении национальных хозяйственных традиций и ценностей. Экономическая безопасность страны сегодня выдвинулась в число проблем, привлекающих пристальное внимание специалистов самого различного профиля, работающих в сфере экономики, политики, международных

отношений. Экономическая безопасность — часть общей системы национальной безопасности страны. Она затрагивает практически все стороны жизни государства, общества, экономики. Ее развитие необходимо рассматривать в общем контексте формирования системы национальной безопасности государства.

## 2. ВОПРОСЫ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

1. Тенденции развития мирового хозяйства.
2. Тенденции развития экономики стран СНГ.
3. Перспективы развития внешнеэкономической деятельности России.
4. Экономическая интеграция стран СНГ: проблемы, возможности, перспективы. Мировые интеграционные процессы.
5. Зона свободной торговли. Преимущества и недостатки этой формы экономической интеграции.

## 3. ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Формы и методы государственного регулирования свободных экономических зон России. РФ. Используйте Консультант Плюс.
2. Принципы создания и функционирования свободных экономических зон России.
3. Совершенствование системы управления свободными экономическими зонами в России.
4. Разработка и реализация концепций создания и функционирования свободных экономических зон России.
5. Теоретико-методологические основы разработки и реализации государственной «зональной» политики в России.

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### Основная литература

1. Крылатых Э.Н., Мазлоев В.З., Ктоев А.Б. и др. Национальная экономика: обеспечение продовольственной безопасности в условиях интеграции и глобализации ИНФРА-М, 2019. Режим доступа <https://znanium.com/catalog/document?id=354373>

2. Канкрин Е.Ф Мировое богатство и национальная экономика Издательский дом «Дело», 2019. Режим доступа <https://znanium.com/catalog/product/1043192>

### Дополнительная литература

1. Жданов С.А., Козельская И.Н., Козлова Е.В., Абрамова М.И. Национальная экономика. Новые направления теории: гуманистический подход : учебное пособие / С.А. Жданов — М : Магистр, 2019. — 300 с.: Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1073959>

2. Савченко П.В., Абрамова М.А., Ахапкин Н.Ю., Национальная экономика, ИНФРА-М, 2018 -231 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1073959>