

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**"МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

Кафедра цифровых технологий,  
математики и экономики

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ**

*по дисциплине Б1.О.07.01 Экономика  
для направления подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная  
техника,  
направленность (профиль) "Программное обеспечение вычислительной  
техники и автоматизированных систем"*

**Мурманск  
2021**

Составитель: Савельева Светлана Борисовна, доктор экономических наук, профессор кафедры цифровых технологий, математики и экономики Мурманского государственного технического университета

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры  
01 сентября 2021 года, протокол №1

Рецензент – Царева Светлана Викторовна, кандидат экономических наук, доцент, декан Факультета подготовки кадров высшей квалификации Мурманского государственного технического университета

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ .....	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.....	5
3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ .....	6
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....	51

## 1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине составлены на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, утвержденного 19.09.2017 №929.

дата, номер приказа Минобрнауки РФ

**Цель дисциплины** – формирование компетенций в соответствии с ФГОС по направлению подготовки бакалавра и учебным планом для направления подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

**Задачи дисциплины:** дать необходимые знания по основам экономики с целью решения задач профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

*знать:*

- виды ресурсов и ограничений в экономике;
- проблему экономического выбора;

*уметь:* использовать виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач;

*владеть:* навыками использования ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач.

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование самостоятельных работ</b>	<b>Кол-во часов</b>
<b>Модуль 1. Общие основы экономической теории</b>		<b>Очная</b>
1.	Тема 1.1. Экономическая теория: предмет, метод, функции. Основы экономической организации общества. Общая характеристика хозяйственной деятельности и ее стадий.	5
<b>Модуль 2. Микроэкономика</b>		
2.	Тема 2.1. Общая характеристика рыночной экономики. Рыночный механизм и рыночные структуры	5
3.	Тема 2.2. Фирма как экономический агент рынка. Издержки производства и экономическое равновесие фирмы. Рынки факторов производства. Виды рынков и особенности их организации. Рынок труда и заработная плата. Рынок земли и земельная рента. Рынок капитала и процентная ставка.	7
<b>Модуль 3. Макроэкономика</b>		
4.	Тема 3.1. Введение в макроэкономику. Национальная экономика и общественное воспроизводство. Основные макроэкономические показатели. Специфика макроэкономического анализа. Макроэкономические показатели и система национальных счетов	6
5.	Тема 3.2. Экономический рост, макроэкономическое равновесие и цикличность развития рыночной экономики	6
6.	Тема 3.3 Финансовая система государства. Денежная система. Кредитная система и ее структура. Бюджетная система государства	6
7.	Тема 3.4. Инфляция и безработица. Инфляция и ее виды. Причины инфляции. Антиинфляционные мероприятия. Особенности антиинфляционной политики России. Виды, формы безработицы, причины возникновения, социально-экономические последствия.	5
8.	Тема 3.5. Роль государства в экономике. Экономические функции государства. Формы и методы государственного регулирования. Инструменты государственного регулирования: денежно-кредитная политика, фискальная и финансовая политика, антиинфляционные мероприятия, социальная политика, внешнеэкономическое регулирование и др. Внешние эффекты и общественные блага	6
<b>Модуль 4. Международные экономические отношения</b>		
9.	Тема 4.1. Мировое хозяйство и международные экономические отношения. Всемирное хозяйство: основные черты и тенденции. Основные черты и тенденции развития мирового хозяйства. Интернационализация хозяйственной жизни и мировой рынок. Международное разделение труда и его выгоды. Специализация и кооперирование в международной сфере. Международные экономические отношения. Внешняя торговля и торговая политика. Международная валютно-финансовая система. Межстрановая миграция рабочей силы. Миграционная политика государств. Международные экономические связи и проблемы их регулирования. Система экономических группировок и международные экономические организации	6
	<b>ИТОГО:</b>	<b>52</b>

### **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ**

Методические указания включают рекомендации по наиболее сложным вопросам, соответствующую литературу и вопросы для самопроверки. Для изучения дисциплины необходимо использование материалов лекций, практических занятий, основной и дополнительной литературы, материалов периодической печати, ресурсов информационно - телекоммуникационной сети "Интернет".

#### ***Модуль 1. Общие основы экономической теории***

##### **Тема 1.1. Экономическая теория: предмет, метод, функции. Основы экономической организации общества. Общая характеристика хозяйственной деятельности и ее стадий**

**Целью** изучения данной темы является:

- выявление общих подходов к экономической теории, их особенности, преимущества
- изучение основных проблем экономической организации общества, связанных с ограниченностью ресурсов и осуществлением экономического выбора.

В результате изучения данной темы обучающийся **должен знать** основные категории: меркантилизм, физиократия, классическая экономическая теория, марксизм, кейнсианство, маржинализм, монетаризм, экономический закон, научная абстракция, экономическая категория, микро-макро-мезо-мегаэкономика, позитивная и нормативная экономика.

Должен **понимать**, что такая экономическая система и какова специфика подхода к решению проблем экономических систем. **Уметь анализировать** типы экономических систем. **Знать** сущность проблемы выбора оптимального решения, альтернативные издержки (издержки отвергнутых возможностей); экономические ограничения: границу производственных возможностей

Теория в общем виде есть выраженная в системе категорий, понятий система взаимосвязей и процессов объективного мира. Экономическая теория выражает закономерности развития экономики.

Экономическая теория как учебная дисциплина изучает экономические категории, экономические законы и механизм хозяйствования, регулирующие отношения в производстве, распределении, обмене и

потреблении, а также различные уровни функционирования экономической системы - в звеньях микро-, макроэкономики и мирового хозяйства.

Задачи экономической теории как науки и учебной дисциплины определяются ее предметом и функциями. Можно выделить познавательную, практическую и мировоззренческую функции экономической теории. Познавательная функция состоит в том, что в категориях и принципах, законах и закономерностях экономическая теория выражает самые существенные процессы общественного развития, обеспечивает познание сложного мира экономики, взаимосвязи производства, распределения, обмена и потребления, всех элементов и структур народного хозяйства. В центре внимания экономической теории находится человек с его потребностями и интересами, отношениями к другим членам общества, к материальным элементам производительных сил.

Экономическая теория, обобщая факты развития экономики, не только дает возможность определить целесообразность и приоритетность удовлетворения потребностей сегодня, но и выработать рациональные перспективные задачи и пути их достижения, обосновать экономическую стратегию и экономическую политику. Основываясь на экономической теории, в обществе формируется экономическая политика как система мер и способов практической реализации целей и социально-экономических задач, в которой концентрированно выражаются приоритеты экономической стратегии и направления, способы, механизм функционирования общественной системы.

Производство благ невозможно без определенного набора ресурсов – факторов производства. Марксистская теория характеризует производство взаимодействием вещественного и личного факторов: к вещественному принадлежат средства труда и предметы труда, к личному – рабочая сила.

Теория “трех факторов” предусматривает: естественный фактор – земля и природные ресурсы; капитал – инвестиционные ресурсы и труд – физические и умственные способности, применяемые в производстве. В настоящее время учитывается еще один фактор – предпринимательские способности.

Общим свойством экономических ресурсов является их ограниченное количество, поэтому перед экономикой постоянно стоит вопрос альтернативного выбора – увеличение производства одного товара (товарного набора) означает отказ от производства части другого.

Альтернативный выбор в экономике может быть охарактеризован с помощью кривой производственных возможностей, каждая точка которой отражает максимально возможный объем производства двух продуктов при

данных ресурсах. Количество других продуктов, которым нужно пожертвовать, чтобы получить какое-либо количество данного продукта, называется вмененными издержками производства данного продукта. Следует различать вмененные издержки дополнительной единицы товара и общие, или совокупные вмененные издержки. Закон вмененных издержек отражает процесс постоянного возрастания вмененных затрат.

Основными подходами к характеристике экономических систем являются:

- технологический;
- функциональный;
- организационно-кибернетический;
- цивилизационный.
- формационный.

При **первом** основное внимание в экосистеме уделяют формам собственности на средства производства и присвоению результатов производства; при **втором** – технической оснащенности производства (технологическим способам производства, т.е. совокупности используемых ресурсов и технологий); при **третьем** – функциям экономической системы; при **четвертом** – связям в системе; при **пятом** – общечеловеческим ценностям свободы, демократии и др., развивающимся в системе. Экономические системы различаются по двум признакам:

- 1) формам собственности;
- 2) формам регулирования хозяйственной жизни.

Как правило, в разных системах наблюдается сочетание разных форм собственности, но одна из них преобладает. В зависимости от того, является ли преобладающей индивидуальная частная, государственная или коллективно-частная собственность, различают **классический капитализм, плановую экономику и смешанную экономику**. Но одного признака недостаточно для точного определения типа системы. Его нужно рассмотреть в сочетании с преобладающей формой регулирования экономической жизни. Такими формами могут быть обычаи и традиции, рыночная конкуренция и ценообразование, централизованное регулирование. Соответственно определяют традиционную экономику экономически отсталых стран (или феодальных монархий в прошлом), чистый рынок (классический капитализм), плановую экономику (центрально управляемое хозяйство) социалистических стран и современную смешанную, которая отличается сочетанием частной и государственной собственности, рыночного и государственного регулирования. Дополнительными признаками деления

экономических систем можно считать роль государства в экономике, стадию экономического роста, развитие социальной и производственной инфраструктуры, демократии и др.

В современных условиях произошло критическое переосмысление формационного подхода к эволюции общества, который преобладал в нашей экономической теории прошлых десятилетий. Формационный и технологический подходы признаны односторонними, не отражающими многие важные эволюционные признаки цивилизаций. Им на смену пришел цивилизационный подход. Несомненными достоинствами обладает смешанная экономика, соединяющая преимущества частной и государственной собственности, рынка и плана, оставаясь при этом рыночной экономикой.

### *Вопросы и задачи для самопроверки по данной теме*

1. Может ли система абстракций быть одной и той же в исследовании разных стран в разных ситуациях?
2. В какой мере применима система абстракций "Экономикс" для исследования российской действительности?
3. Каково значение того обстоятельства, что экономическая теория не является лабораторной наукой?
4. Какие проблемы возникают в процессе формулирования и применения экономических теорий?
5. В каких случаях экономические явления лучше рассматривать исторически, в каких – логически?
6. Что такое эмпирический и теоретический методы? На каких стадиях развития науки они применяются?
7. Чем различаются между собой объективные экономические законы и субъективно-психологические законы?
8. Выражает ли меркантилизм определенную долю истины для характеристики современной экономической действительности?
9. Что изучает современная экономическая теория?
10. Какова связь между экономической действительностью и экономической теорией?
11. В чем различие позитивных и нормативных утверждений?
12. Объясните, как вы понимаете безграничность потребностей?
13. Обеспечивает ли экономически эффективная деятельность всех отдельных производителей экономически эффективное развитие общества в целом? Объясните, почему достижение всеми отдельными

предпринимателями полной занятости принадлежащих им ресурсов автоматически не ведет к решению проблемы полной занятости всех экономических ресурсов общества?

14. Прокомментируйте следующее утверждение: "В действительности экономические теории практичны потому, что они представляют собой абстракции".

15. Каким образом традиционное общество, рыночная и командная экономика решают проблему редкости ресурсов?

16. Назовите главные признаки классификации экономических систем.

### ***Задачи***

#### **Задача 1. Шкала производственных возможностей**

<b>Вариант</b>	<b>Масло (тонн)</b>	<b>Роботы (штук)</b>
1	15000	0
2	12000	2000
3	10000	3000
4	6000	5000
5	3000	5500
6	0	6000

Построить график производственных возможностей. Определить эффективное, неэффективное и невозможную комбинацию двух товаров (масла и роботов).

**Задача 2.** Имеющиеся в вашем распоряжении 24 часа суток вы используете на сон (8 часов), работу и отдых. Нарисуйте кривую производственных возможностей для двух благ – труда и отдыха. Как изменится вид кривой, если продолжительность сна сократится до 4 часов? Отражает ли полученная зависимость закон возрастания альтернативных издержек? Ответ обоснуйте.

*Литература:* 1–5.

## ***Модуль 2. Микроэкономика***

### ***Тема 2.1 Общая характеристика рыночной экономики. Рыночный механизм и рыночные структуры***

*Цель изучения темы – выявление базовых понятий, принципов, функций, целей рыночной экономики.*

Изучив данную тему, обучающийся должен:

*знать:*

- основные формы общественного хозяйства и их модели;
- основные черты и сущность натурального хозяйства;
- условия возникновения товарного производства;
- сущность рынка, родовые черты, функции и роль в общественном производстве;
- типологию рынка: неразвитый, свободный, регулируемый, деформированный;
- структуру и инфраструктуру рынка: сущность и основные элементы;
- рыночный механизм и его элементы.
- спрос и факторы, определяющие его изменения, закон спроса, эластичность спроса;
- предложение и факторы, определяющие его изменения, закон предложения, эластичность предложения;
- теорию цены товара;
- механизм установления рыночного равновесия;

*уметь анализировать:*

- экономические цели современной рыночной системы хозяйствования.
- рыночную конъюнктуру, ее показатели;
- последствия вмешательства государства в рыночный механизм;
- распределение налогового бремени между продавцом и покупателем.

Зависимость между спросом и ценой товара можно проследить при помощи таблицы и графика. Повышение цены сопровождается сокращением объема спроса, ее снижение – увеличением объема спроса. Установленная обратная зависимость имеет название **закона спроса** и отображается кривой спроса с отрицательным наклоном.

Изменение спроса под влиянием одного или более из неценовых факторов – вкусов потребителей, числа потребителей на рынке, денежных доходов потребителей, цен на сопряженные товары, потребительских ожиданий – означает сдвиг кривой спроса вправо (увеличение спроса) или

влево (сокращение его). Движение вдоль кривой спроса характеризует изменение величины (объема) спроса в ответ на рост либо падение цены.

**Закон предложения** утверждает, что существует прямая связь между ценой и объемом предложения товара. Смещение кривой предложения (имеющей положительный наклон) соответствует изменению в факторах, влияющих на предложение: ценах на ресурсы, технологии, налогах и субсидиях, ценах на другие товары, ожидания относительно цен, числе продавцов на рынке. Предложение изменяется под их воздействием, а динамика цены сопровождается изменением величины (объема) предложения, что влечет за собой передвижение от одной точки к другой на фиксированной кривой предложения.

Уравнивание объема спроса и объема предложения при определенной цене означает установление **рыночного равновесия**. Эта цена – **равновесная**. Соответствующее количество продукта – **равновесный объем производства**. Изменение спроса и предложения влечет за собой изменение равновесных цены и объема.

**Эластичность спроса** по цене измеряет чувствительность объема спроса к изменениям цены и подвержена влиянию следующих факторов: заменяемости товара, удельного веса товара в потребительском бюджете, фактору времени, степени насыщения потребности, доступности товара.

Степень чувствительности производителей к изменению цен определяет показатель эластичности предложения по цене, определяющее воздействие на который оказывает фактор времени. Чем большим отрезком времени располагает производитель, тем выше эластичность предложения.

12. Проанализируйте различия между двумя видами рыночных зависимостей: а) воздействием цены на спрос и предложение и б) влияние спроса и предложения на рыночную цену.

### **Комментарии к решению задач**

1. При решении задач на нахождение коэффициента эластичности используются следующие формулы:

А) коэффициент прямой эластичности спроса по цене.

$$Ep(d) = \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \cdot \frac{P_2 + P_1}{Q_2 + Q_1}$$

где  $Q_1, P_1$  – объем спроса и цена в момент времени 1;  $Q_2, P_2$  – объем спроса и цена в момент времени 2.

2. Примерное решение задач на нахождение равновесной цены и равновесного объема продаж

Функция спроса имеет вид  $Q_d = 30 - 5p$ , а функция предложения  $Q_s = -5 + 2p$ .

Определите:

а) цену равновесия и объема продаж;

Равновесие на рынке достигается при равенстве объема спроса и предложения, т.е.

$$Q_d = Q_s, \text{ или}$$

$$30 - 5p = -5 + 2p$$

$$35 = 7p$$

$P=5$ , равновесная цена на рынке равна 5.

Равновесный объем спроса и предложения соответственно равен 5.

$$30 - 25 = -5 = 10, \text{ т.е. } Q_d = 5, Q_s = 5$$

### Задачи

1. В результате повышения цены товара с 5 денежных единиц до 7 денежных единиц объем спроса сократился с 9 млн. денежных единиц до 7 млн. денежных единиц. Определите эластичность спроса по цене.

2. В ходе опроса покупателей были выяснены максимальные цены, по которой люди готовы приобретать новый товар. Ответы сведены в таблицу:

Цена, у. е.	100	110	120	130	140	150	160	170
Число ответов	15	15	30	5	10	10	5	5

Постройте кривую рыночного спроса. Выполняется ли для данного рынка закон спроса?

3. На местном рынке предложение учебников по экономической теории обеспечивается семьью магазинами, которые предлагают следующие цены:

Магазин	A	B	C	D	E
Цена, руб.	520	550	490	500	540
Предложение, шт.	100	150	500	600	300

Определите рыночное предложение. Выполняется ли для данного рынка закон предложения?

4. Функция спроса на рассматриваемый товар задана уравнением  $P_d = 25 - 5Q$ , функция предложения – уравнением  $P_s = 4 + 2Q$ , где  $P_d, P_s$  – цены спроса и предложения (в у.е.), а  $Q$  – объем продаж (тыс. шт.). Определите параметры равновесия.

5. На потребительском рынке некоторого товара можно выделить две группы потребителей. Индивидуальный спрос первой группы потребителей (250 человек) задан уравнением  $Q_d = 10 - 2P$ , второй группы (400 человек) – уравнением  $Q_d = 5 - 4P$ . Определите рыночный спрос.

6. Издательство обнаружило, что при исходной цене книги 12 у.е. оно смогло продать 100 экз. в неделю, а после того как цены поднялись до 16 у.е. – только 90 экз. Какова эластичность спроса по цене?

### *Вопросы для самопроверки по данной теме*

1. В каких областях экономики действие рынка может быть неэффективным? Обоснуйте ответ.

2. В чем проявляется деформация рынка?

3. Перечислите основные характеристики товара.

4. Для чего необходима сегментация рынка?

5. Каковы правила товаропроизводителей вытекающие из закона стоимости?

6. Сопоставьте основные признаки натурального и товарного производства, в чем они являются противоположными, а в чем – едиными.

7. Под воздействием каких факторов сформировалось современное рыночное хозяйство?

8. Назовите основные функции государства в рыночной экономике.

9. В чем проявляется единство и противоречия целей основных субъектов рыночного хозяйства?

10. Приведите примеры товаров с высокой эластичностью по цене.

11. В чем различие между объемом спроса и величиной спроса?

12. Гарантирует ли рыночный ценовой механизм саморегулирование и стабильное развитие экономики?

13. Чем отличаются понятия "спрос" и "потребность"?

14. Чем отличается движение по кривой спроса и сдвиг кривой спроса?

15. Какие факторы и как влияют на смещение кривой спроса?

16. В чем сущность закона предложения. Почему кривая предложения является восходящей?

17. Охарактеризуйте механизм определения точки равновесия в модели индивидуального спроса и индивидуального предложения.

18. Назовите функции цены в современной рыночной экономике.

19. В чем заключается главное различие мгновенного, краткосрочного и долгосрочного периодов в равновесных моделях рынка?

20. Проанализируйте различия между двумя видами рыночных зависимостей: а) воздействием цены на спрос и предложение и б) влияние спроса и предложения на рыночную цену.

*Литература:* 1–5.

**Тема 2.2. Фирма как экономический агент рынка. Издержки производства и экономическое равновесие фирмы. Рынки факторов производства. Виды рынков и особенности их организации. Рынок труда и заработная плата. Рынок земли и земельная рента. Рынок капитала и процентная ставка**

**Цель темы:** изучение технологических и организационных аспектов хозяйственной деятельности предприятия как субъекта рыночной экономики; изучение процесса производства как взаимодействие факторов производства.

Изучив данную тему, обучающийся должен:

*знать:*

- источники роста предприятия: диверсификация, концентрация, централизация производства;
  - организационно-правовые формы предприятий в рыночной экономике;
  - издержки производства и их структуру (явные, неявные, общие, постоянные, переменные, средние, предельные);
  - различия валовой и предельной выручки;
  - источники возникновения экономической и бухгалтерской прибыли.
  - производственную функцию (отдача от масштаба производства (снижающаяся, повышающаяся, неизменная);
  - факторы производства и их характеристику;
  - механизм функционирования рынков факторов производства;
- уметь анализировать:*
- состояние внутренней и внешней среды предприятия;
  - факторы экономической безопасности фирмы;
  - динамику валовой выручки и издержек производства.

В хозяйственной практике понятия "предприятие" и "фирма" имеют некоторое отличие. **Предприятие** выражает технологические и организационные аспекты хозяйственной деятельности субъекта. **Фирма** – более общее понятие, включающее помимо указанных аспектов и правовой. Она выступает, как юридическое лицо, обладающее собственностью и

производящее на рынок товары и услуги. В состав фирмы могут входить одно или несколько предприятий. Системообразующими факторами определения предприятия как основного звена национальной экономики и как самостоятельного хозяйствующего субъекта является коопeração, основанная на внутреннем разделении труда, а также реализация функций индивидуального воспроизведения и обособлении кругооборота капитала (ресурсов).

В развитой рыночной экономике предприятия разнообразны. Они занимаются производством товаров, их реализацией, оказанием самых разнообразных услуг – финансовых, посреднических, информационных, консультативных, научно-исследовательских. По сферам предпринимательской деятельности они могут быть промышленными, агропромышленными, сельскохозяйственными, строительными, транспортными, телекоммуникационными, торгово-посредническими, венчурными, рекламными, инжиниринговыми, юридическими и т. д. В зависимости от размера выделяют мельчайшие, основанные на личном труде товаропроизводителя; мелкие (численность работников 10-15 человек); средние (численность 50-500 человек); крупные (численность 500 человек, как правило, акционерные общества).

Многообразие возможных положений отдельных фирм в конкретной экономической ситуации на рынке определяется различной нацеленностью их функционирования. Это может быть желание выжить при неблагоприятной экономической конъюнктуре, минимизация убытков, завоевание нового сегмента рынка или максимизация прибыли и т. д. В самом общем виде модели деятельности фирмы можно представить в виде следующей таблицы:

### **Цели деятельности фирмы**

Общественная группа	Ожидаемые результаты деятельности фирмы
Общество в целом	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экономический рост.</li> <li>• Поступления от налогов.</li> <li>• Уравнивание власти.</li> <li>• Уравнивание дохода.</li> <li>• Сохранение окружающей среды.</li> <li>• Сохранение природных ресурсов.</li> </ul>
Местная община	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Благосостояние общины.</li> </ul>
Держатели акций	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рост доходов.</li> <li>• Рост стоимости акций.</li> </ul>
Кредиторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рост стоимости акций.</li> </ul>

Потребители	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стабильность доходов.</li> <li>• Справедливые цены.</li> <li>• Обеспечение выбора.</li> <li>• Удовлетворение потребностей.</li> </ul>
Управляющие	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рост доходов.</li> <li>• Профессиональный интерес.</li> </ul>
Работники наемного труда	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Занятость.</li> <li>• Уровень оплаты.</li> <li>• Досуг.</li> <li>• Условия труда.</li> <li>• Удовлетворение от работы.</li> </ul>

**Неопределенность** – ситуация, для которой характерен недостаток информации о вероятных будущих событиях.

**Риск** – положение, варианты исхода которого известны, но неизвестно какой из них наступит точно. Хотя по отношению к риску все люди делятся на три основные группы: антипатичные к риску, нейтральные к риску и предпочитающие риск, большинство потребителей предпочитают уменьшать его последствия. Способы минимизации риска показаны на схеме:

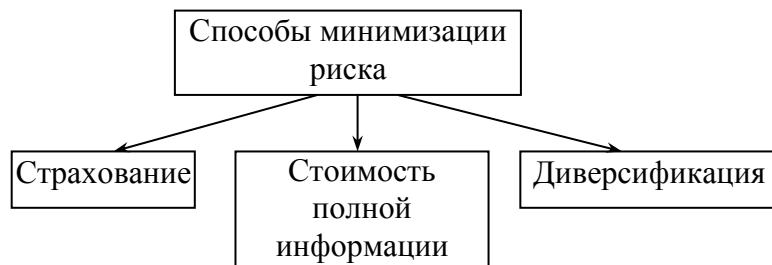


Рис.1. Способы минимизации риска

**Страхование** – механизм распределения рисков между теми, кто хотел бы обезопасить себя от возможных последствий возникновения пагубных ситуаций. Страховка от риска предоставляется в обмен на внесение страховой премии. В случае наступления страхового события страховая компания выплачивает пострадавшему компенсацию за понесенный ущерб. Сумма внесенных премий формирует общий фонд для выплаты компенсаций, а также является источником покрытия административных затрат страховой компании.

**Стоимость полной информации** определяется разницей между ожидаемой стоимостью какого-нибудь приобретения, когда имеется полная информация, и ожидаемой стоимостью, когда информация неполная.

**Диверсификация** – распределение капитала и /или видов деятельности по нескольким сферам для уменьшения риска путем перераспределения прибыли из одной сферы для покрытия убытков в другой. Стоимостная оценка затрат фирмы суть ее издержки. Они подразделяются на

индивидуальные и общественные, издержки производства и издержки обращения, бухгалтерские и экономические, издержки кратко- и долгосрочного периодов. Издержки краткосрочного периода делятся на постоянные и переменные. И те, и другие выражаются также в средних величинах.

В краткосрочный период затраты переменных факторов могут быть изменены, в то время как затраты постоянных факторов являются фиксированными. В долгосрочный период объемы затрат всех факторов являются переменными. Увеличение объема производства в краткосрочный период может быть достигнуто за счет увеличения затрат переменных факторов.

Для понимания поведения фирмы в рыночных условиях очень важна категория предельных издержек. Последние тесно взаимосвязаны с предельной производительностью факторов производства. “Поведение” общих и средних издержек фирмы предопределяется “поведением” предельных издержек. Предельный продукт труда (предельная производительность) первоначально увеличивается по мере увеличения затрат труда, однако после определенного момента предельный продукт начинает снижаться с началом действия закона убывающей отдачи.

**Постоянные** издержки не зависят от уровня производства в краткосрочный период. **Совокупные** издержки равны сумме постоянных и переменных издержек.

**Средние** издержки представляют собой издержки на единицу продукции. Средние совокупные или переменные издержки всегда снижаются, когда предельные издержки ниже средних, и растут, когда предельные издержки выше средних. **Предельные** издержки равны средним издержкам в том случае, когда средние издержки достигают своего минимального значения.

Кривая долгосрочных средних издержек показывает минимальные средние издержки производства, когда все факторы производства являются свободно изменяющимися. Каждой точке на кривой долгосрочных АТС соответствует конкретный масштаб предприятия со своей собственной кривой АТС. Конфигурация кривой долгосрочных АТС определяется в терминах положительной и отрицательной экономии от масштаба производства. Когда имеет место экономия от масштаба, долгосрочные АТС снижаются с увеличением объема выпуска; когда имеет место отрицательная экономия от масштаба, кривая долгосрочных АТС приобретает восходящую конфигурацию.

Самой важной характеристикой производственной деятельности предприятий служит объём производства конкретного вида экономического продукта в натуральном выражении (в физических единицах измерения) в течение определённого времени. Соответствующие показатели именуют годовым, квартальным, месячным, недельным, суточным выпуском продукции.

Более универсален показатель валового дохода предприятия, представляющий суммарную стоимость конечной продукции, произведенной предприятием за определённый период времени, выраженный в реальных рыночных ценах (валовый доход, прибыль и т.д.).

*Общая выручка* – это полная сумма выручки от реализации всех произведенных единиц товара. Общая выручка вычисляется по формуле (1):

$$T_R = PQ, \quad (1)$$

где  $T_R$  – общая выручка;  $P$  – цена;  $Q$  – объем продажи.

*Средняя выручка* равна цене единицы товара и определяется по формуле (2):

$$A_R = \frac{T_R}{Q}, \quad (2)$$

где  $A_R$  – средняя выручка;  $T_R$  – общая выручка.

*Предельная выручка* – это приращение общей выручки при увеличении количества выпускаемой продукции на одну единицу. Определяется по формуле (3):

$$M_R = \frac{\Delta T_R}{\Delta Q}, \quad (3)$$

где  $M_R$  – предельная выручка;  $\Delta T_R$  – приращение общей выручки.

Рассмотрим, как соотносятся между собой величины средней и предельной выручки.

Соотношение зависит от того, меняется цена или нет. Если фирма работает в условиях совершенной конкуренции, то цена не меняется. Производитель в данных условиях – это ценополучатель. Предельная выручка каждой последующей единицы – одна и та же величина и равна цене.

Но если фирма работает в условиях несовершенной конкуренции, то она выбирает оптимальное сочетание количества продукции и цены. Фирма имеет возможность влиять и на выпуск объема продукции  $Q$ , и на цену  $P$ . Предельная выручка не будет являться одной и той же величиной. Чем больше выпускает продукции фирма, тем меньше цена единицы. При увеличении объема выпуска на одну единицу не только эта последняя, но и

все остальные единицы товара могут быть реализованы лишь по меньшей цене. Предельная выручка в этом случае будет меньше выручки от реализации дополнительной единицы товара на величину суммарного снижения цены реализации всех предыдущих единиц товара.

### *Вопросы и задачи для самопроверки по данной теме*

1. Что такое фирма? Приведите примеры фирм. Можно ли назвать частнопрактикующего юриста фирмой?
2. Для получения максимальной прибыли необходимо продать максимально большее количество продукции. Верно ли это утверждение и почему?
3. Фирма, производящая себе в убыток, должна обязательно сразу закрываться. Всегда ли это верно?
4. Что означает максимизация прибыли?
5. Какие виды издержек Вы знаете? Какова их динамика?
6. Почему рынок ресурсов и ценообразование на нем нельзя анализировать точно также как рынки любых других товаров?
7. Кто входит в неконкурентные группы работников?
8. Что такое стартовый капитал?
9. Относятся ли акции, облигации к капиталу?
10. Какова специфика земли как производственного фактора?
11. В чем сущность гипотезы о неэластичном предложении земли?
12. Почему на Ваш взгляд в качестве факторной цены на рынке земли выступает рента, а не цена земли?
13. Чем объясняется неэластичность спроса на сельскохозяйственную продукцию и каковы ее последствия?
14. Как технический прогресс может отразиться на уровне заработной платы?
15. Всегда ли рост заработной платы ведет к увеличению издержек производства?
16. В чем различие номинальной и реальной заработной платы?
17. Назовите основные системы оплаты труда.
18. Назовите факторы производства и виды дохода, которые они создают.
19. Что такое предельный продукт труда?
20. Предельный продукт труда и зарплата. Как вы объясните, что в основе зарплаты лежит предельный продукт труда?

21. Что представляет собой процентный доход на капитал? Как он соотносится с чистой производительностью капитала?

22. Отличается ли процентный доход на капитал (капитальные блага) от рыночной процентной ставки на деньги.

### *Тест*

1. Какая из кривых никогда не принимает U-образной формы?

- а) AVC;
- б) ATC;
- в) MC;
- г) AFC.

2. В отрасли действуют три крупных фирмы и несколько маленьких. Крупные фирмы получают экономическую прибыль, а маленькие – только нормальную. Каковы источники экономической прибыли крупных фирм:

- а) ограбление маленьких;
- б) экономия на масштабах производства;
- в) ограбление потребителей;
- г) завышение цен.

3. Каково взаимоположение на графике кривых AVC и ATC?

- а) кривая AVC может касаться кривой ATC;
- б) кривая AVC может коснуться кривой ATC, но лишь в ее минимальной точке;
- в) кривая AVC не может даже коснуться кривой ATC;
- г) кривая AVC может пересечь кривую ATC.

4. В краткосрочном периоде фирма, максимизирующая прибыль прекратит производство, если окажется, что:

- а) общий доход меньше общих издержек;
- б) общий доход меньше общих переменных издержек;
- в) средние переменные издержки меньше чем цена;
- г) цена меньше минимальных средних издержек.

5. Отметьте пункт, неверно характеризующий кривую краткосрочных предельных издержек:

- а) предельные издержки равны средним переменным издержкам, когда средние издержки принимают минимальное значение;

- б) когда средние издержки сокращаются, предельные издержки меньше средних издержек;
- в) на величину предельных издержек не влияет изменение цен на факторы производства;
- г) предельные издержки не зависят от постоянных издержек.

6. В отличие от конкурентной фирмы монополия стремится:

- а) максимизировать прибыль;
- в) производить продукции больше, а цену устанавливать выше;
- б) производить продукции меньше, а цену устанавливать выше;
- г) все перечисленное.

7. Экономические издержки:

- а) включают только явные издержки;
- б) включают только неявные издержки;
- в) включают явные и неявные издержки, в том числе нормальную прибыль;
- г) отличаются от бухгалтерской прибыли на величину явных затрат.

8. К переменным издержкам к долгосрочном периоде могут быть отнесены:

- а) плата за аренду офисного оборудования;
- б) проценты по выпущенным облигациям;
- в) амортизационные отчисления;
- г) все ответы верны.

### *Задача*

Совокупный доход предприятия составляет 600 тыс. денежных единиц. Предприятие платит зарплату работникам – 300 тыс. денежных единиц. Кроме того, затраты на сырье и материалы составляют 100 тыс. денежных единиц. Неявные издержки предприятия составляют 150 тыс. денежных единиц. Определите бухгалтерскую и чистую экономическую прибыль предприятия.

*Литература:* 1–5.

### *Модуль 3. Макроэкономика*

#### **Тема 3.1. Введение в макроэкономику. Национальная экономика и общественное воспроизводство Основные макроэкономические показатели. Специфика макроэкономического анализа.**

#### **Макроэкономические показатели и система национальных счетов**

**Цель изучения темы:** определение предмета, целей и инструментов макроэкономики.

Изучив данную тему, обучающийся должен:

*знать:*

- предмет, метод макроэкономики, особенности макроэкономического анализа;
- цели и инструменты макроэкономики;
- сущность и модели общественного воспроизводства;
- национальное богатство, отраслевую и секторальную структуру национальной экономики;
- основные макроэкономические показатели и их значение для анализа макроэкономических процессов;
- сущность мультипликационных эффектов в экономике и их роль в регулировании экономики;

*уметь анализировать:*

- макроэкономические показатели: валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление), личный располагаемый доход, конечное потребление;
- межотраслевой баланс.

**Национальная экономика** представляет собой совокупность экономических отношений, соответствующих данной стадии развития производительных сил, базис общества, определяющим элементом которого выступают отношения собственности. К целям, присущим всем экономическим системам, относят следующие: экономический рост; обеспечение эффективной занятости, достижение эффективности производства, поддержание стабильного уровня цен; справедливое распределение доходов, поддержание платежного баланса.

Национальную экономику можно представить как сложное системное явление, состоящее из множества элементов. Такая постановка проблемы позволяет рассчитать количественное соотношение между ними, то есть определить структуру. В зависимости от критерия классификации выделяют

воспроизводственную, социальную, отраслевую, территориальную структуру и инфраструктуру рыночной экономики. Количественное же соотношение между отдельными частями и сферами общественного производства дает макроэкономические пропорции. Можно говорить об общеэкономических, межотраслевых, территориальных и межгосударственных пропорциях.

**Валовой национальный продукт** представляет собой результат функционирования экономики за определенный период. Он определяется как суммарная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в экономике за год; при этом исключаются все непроизводственные сделки. При расчете ВНП не учитываются промежуточные продукты, предназначенные для дальнейшей переработки или перепродажи.

ВНП, измеренный через производство, представляет собой валовую рыночную стоимость товаров и услуг, произведенных секторами – резидентами страны за определенный период времени, за вычетом стоимости промежуточного потребления.

ВНП, измеренный через доходы, представляет сумму факторных доходов от внутреннего производства в виде заработной платы, выплаченных процентов и прибыли владельцев предприятий, а также чистых факторных доходов секторов-резидентов из-за рубежа.

ВНП, измеренный через конечное потребление, есть совокупная рыночная стоимость товаров и услуг, приобретенных домашними хозяйствами, предприятиями и правительством, включая капиталовложения в основные фонды, а также остатков нереализованной продукции.

Для учета в росте ВНП доли роста цен используется понятие реального ВНП. Реальный ВНП подсчитывается в сопоставимых ценах определенного года; расчет осуществляется путем корректировки номинального ВНП на уровень инфляции.

Для того, чтобы выявить реальное изменение объема национального производства, следует использовать методы инфлирования (если цены растут) и дефлирования (если цены падают). Наиболее простой метод инфлирования или дефлирования – это деление номинального ВНП на индекс цен (дефлятор ВНП).

В системе национальных счетов рассчитывается **показатель валового внутреннего продукта (ВВП)** и производные от него. Методики расчета ВНП и ВВП совпадают.

Результатом деятельности общества на протяжении длительного периода времени является национальное богатство. Оно представляет собой

совокупность потребительных стоимостей, накопленных обществом за весь период его производственной деятельности.

### *Вопросы для самопроверки по данной теме*

1. Дайте определение системы национальных счетов?
2. Что такое национальное богатство?
3. Как рассчитывается дефлятор ВНП?
4. Что необходимо знать для определения величины национального дохода?
5. Сформулируйте предмет макроэкономики.
6. Что является объектом изучения макроэкономики?
7. В чем заключается специфика макроэкономического анализа?
8. С именем, какого ученого экономиста связано появление макроэкономики?
9. Что вы понимаете под методом агрегирования, назовите основные агрегированные показатели макроэкономики?
10. В чем заключается сущность расширенного воспроизводства?
11. Назовите основные элементы структуры общественного производства.
12. Перечислите основные цели национальной экономики, как они связаны между собой.
13. Использование каких инструментов позволяет государству достигнуть поставленных целей экономического развития?
14. Какие Вы знаете основные макроэкономические показатели?
15. В чем суть мультипликационных эффектов?
16. В чем заключаются различия кривой совокупного спроса и рыночного спроса в микроэкономике?
17. Какие эффекты вызывают движение по кривой совокупного спроса?
18. Назовите основные неценовые факторы, вызывающие смещение графика совокупного спроса.
19. Определите основные показатели, характеризующие совокупный спрос и его влияние на развитие экономики.
20. Дайте определение совокупного предложения.
21. Чем характеризуются горизонтальный, промежуточный и вертикальный отрезки кривой совокупного предложения?
22. Какие факторы вызывают смещение графика совокупного предложения вправо или влево?

23. При каком условии в экономике достигается макроэкономическое равновесие?

24. В чем состоит эффект храповика?

25. Может ли экономика находиться в равновесии, если большая часть ее производственных мощностей не загружена и соответственно большая часть рабочей силы не имеет работы?

### *Тест*

1. Если изучается экономика как целостная система, то это анализ:

- а) микроэкономический;
- б) макроэкономический;
- в) позитивный;
- г) нормативный.

2. Какова экономическая цель, если общество стремится повысить эффективность функционирования народного хозяйства, располагающего ограниченными производственными ресурсами:

- а) достижение полной занятости;
- б) ускорение экономического роста;
- в) повышение уровня потребления;
- г) экономическая безопасность.

3. Какие из перечисленных законов изучает раздел экономической теории "Макроэкономика":

- а) закон стоимости;
- б) закон спроса;
- в) закон накопления;
- г) закон предложения;
- д) закон денежного обращения;
- е) закон падения производительности факторов производства.

4. Макроэкономика изучает нижеперечисленные вопросы за исключением:

- а) механизм инфляции;
- б) ценных бумаг Газпрома и Сбербанка;
- в) роста совокупного производства в России;
- г) импортно-экспортных операций между Россией и Японией.

### *Верны ли следующие утверждения?*

1. При исчислении добавленной стоимости необходимо из суммы продаж фирмы вычесть стоимость приобретенных материалов, но не следует вычитать затраты на заработную плату, выплаченную работникам.
2. ВНП – это сумма рыночной стоимости всех конечных товаров и услуг, произведенных на территории страны за год.
3. Расходы домохозяйств на покупку нового дома включаются в потребительские расходы.
4. Национальный доход представляет собой доход, полученный собственниками экономических ресурсов.
5. Располагаемый доход – это заработанный доход собственника экономических ресурсов, остающийся в его распоряжении после вычета индивидуальных налогов.
6. Государственные инвестиции не включаются в инвестиционные расходы
7. Объем реального ВНП может быть измерен в натуральном выражении.
8. ВНП отличается от ВВП на величину чистого экспорта
9. Индекс потребительских цен исчисляется на основе цен товаров, включаемых в рыночную потребительскую корзину.
10. Перепродажи не увеличивают показатель ВНП

### *Задачи*

1. Предположим, что национальное производство включает два товара: X – потребительский товар, Y – инвестиционный товар. В текущем году было произведено 350 ед. товара X по цене 1 долл. за единицу и 10 единиц товара Y по цене 5 долл. за ед. К концу текущего года 5 используемых единиц инвестиционного товара должны быть заменены новыми.

Рассчитайте:

- а) ВВП
- б) ЧВП

2. Имеются следующие данные:

Год	Номинальный ВВП, млрд долл.	Индекс уровня цен, в%	Реальный ВВП, млрд долл.
1	180	120	?
2	65	95	?
3	93	100	?

Рассчитайте реальный ВВП для каждого года.

3. В экономике страны ЧНП равен 6000 млрд. усл. ден. ед., величина косвенных налогов составляет 500 усл. ден. ед., а величина износа основного капитала — 600 усл. ден. ед. Определите величину ВНП.

4. В закрытой экономике ВВП составляет 4800 млрд долл., потребительские расходы равны 2900 млрд долл., государственные закупки товаров и услуг 1200 млрд долл., стоимость потребленного основного капитала 350 млрд долл. Определите величину чистых инвестиций в экономике.

*Литература :1–5*

### **Тема 3.2. Экономический рост, макроэкономическое равновесие и цикличность развития рыночной экономики**

**Цель изучения темы:** определить факторы вызывающие макроэкономическую нестабильность, влияние экономического цикла на состояние национальной экономики.

Изучив данную тему, обучающийся должен:

**знать:**

- понятие макроэкономического равновесия;
- совокупный спрос (AD) и факторы, его определяющие;
- совокупное предложения (AS) и факторы, его определяющие;
- теории макроэкономического равновесия;
- технологические уклады и "длинные волны";
- теории экономического роста и экономического цикла;
- типологию экономических циклов;
- промышленный цикл и его фазы;
- проблем восстановления экономического равновесия.

### ***Тест***

1. Если уровень цен растет, а производство падает, то это вызвано:
  - а) смещением кривой AD вправо;
  - б) смещением кривой AD влево;
  - в) смещением кривой AS влево;
  - г) смещением кривой AS вправо;
  - д) все предыдущие ответы неверны.

2. Если государственные расходы сокращаются, то:

- а) совокупный спрос сокращается,
- б) совокупное предложение сокращается,
- в) совокупное предложение растет,
- г) совокупный спрос растет.

3. Когда положение экономики соответствует кейнсианскому отрезку кривой совокупного предложения, рост совокупного спроса приведет:

- а) к повышению цен, но не окажет влияния на динамику ВНП в реальном выражении;
- б) к увеличению объема ВНП в реальном выражении, но не окажет влияния на уровень цен;
- в) к повышению и уровня цен, и объема ВНП в реальном выражении;
- г) к повышению цен и сокращению объема ВНП в реальном выражении;
- д) к снижению цен и росту объема ВНП в реальном выражении.

4. Если происходит одновременный рост и совокупного спроса, и совокупного предложения, то:

- а) равновесный объем производства растет, а равновесный уровень цен снижается;
- б) равновесный объем производства растет, а равновесный уровень цен не меняется;
- в) и равновесный объем производства, и равновесный уровень цен повышаются;
- г) равновесный объем производства растет, а изменение равновесного уровня цен предсказать невозможно.

5. Если цены и заработная плата являются фиксированными в краткосрочном периоде и гибкими в долгосрочном периоде, то:

- а) долгосрочная кривая совокупного предложения будет вертикальной;
- б) краткосрочная кривая совокупного предложения будет горизонтальной;
- в) долгосрочная кривая совокупного предложения будет соответствовать потенциальному объему производства;
- г) изменение объема денег государством и поощрение занятости будут оказывать влияние на объем выпуска только в краткосрочном периоде;
- д) все перечисленное верно.

6. Кривую совокупного предложения сдвинут вправо:

- а) увеличение предложения денег Центральным банком;
- б) увеличение инвестиций, обусловленное снижением налога на прибыль;
- в) увеличение чистого экспорта, обусловленное снижением внутреннего уровня цен (относительно мирового);
- г) увеличение потребления, обусловленное ожидаемым ростом дохода;
- д) сокращение незанятых производственных мощностей, обусловленное экономическим подъемом.

7. Какие из утверждений верны:

- а) увеличение чистого экспорта, вызванное ростом обменного курса национальной валюты, увеличивает объем совокупного спроса;
- б) кривая совокупного спроса имеет отрицательный наклон;
- в) увеличение количества денег в обращении приводит движению вдоль кривой совокупного спроса, когда реальный объем производства растет, а уровень цен снижается;
- г) эффект дохода и эффект замещения не могут объяснить обратную зависимость спроса на макроэкономическом уровне;
- д) рост потребительских расходов не оказывает влияния на совокупное предложение;
- е) если государство ужесточит требования к охране окружающей среды, это вызовет сдвиг кривой совокупного спроса влево;
- ж) кривые совокупного спроса и совокупного предложения смещаются под воздействием ценовых факторов;
- з) сокращение государственных расходов на оборону сдвинет кривую совокупного спроса влево.

8. Какое из положений соответствует классической модели:

- а) совокупный спрос определяется потенциальным объемом производства;
- б) цены и заработка платы неэластичны;
- в) кривая совокупного предложения является горизонтальной на уровне цен, определяемых ставкой процента и государственной политикой;
- г) неполная занятость существует вследствие недостаточного совокупного спроса;
- д) совокупное предложение определяется величиной потенциального ВНП;
- е) динамика совокупного спроса – решающий фактор установления макроэкономического равновесия.

9. Потребительский спрос на ряд товаров оказался меньше ожидаемого, и часть продукции не продана. Это вызовет в краткосрочном периоде:
- сокращение цен;
  - сокращение объемов продаж;
  - одновременное снижение цен и объемов продаж;
  - цены и объемы продаж останутся неизменными в силу действия эффекта храповика;
  - сокращение цен при неизменном объеме продаж.

### ***Задачи***

1. В табл. 1 включены неценовые факторы, которые оказывают влияние на динамику основных компонентов совокупного спроса. Заполните таблицу. Во второй колонке укажите соответствующий компонент совокупного спроса, а в третьей – характер его изменения: (+) – рост, (-) – падение.

Таблица 1

#### **Неценовые факторы, оказывающие влияние на динамику основных компонентов совокупного спроса**

Факторы	Компонент совокупного спроса	Изменение
1. Рост населения		
2. Сокращение предложения денег		
3. Повышение индивидуальных налогов		
4. Ожидаемая рецессия в других странах		
5. Повышение цен на жилые дома		
6. Ожидаемая рецессия в экономике		

2. Используя графики совокупного спроса и совокупного предложения, покажите, как изменяются равновесный уровень цен и объем производства, если при прочих равных условиях:

- увеличится предложение денег в экономике;
- появятся новые технологии;
- уменьшаться цены на землю;
- увеличатся закупки импортных товаров;
- правительство сократит финансирование социальных программ.

3. Будет ли возросший доход потребителей влиять на цены и объем производства, когда заработная плата и цены подвижны? Ответ дайте в графической форме.

4. В предшествующем году потенциальный ВНП составлял 4 000 у.е., а кривая совокупного спроса описывалась уравнением  $Y = 4\ 200 - 2P$ . В текущем году потенциальный ВНП вырос на 1 %, а уравнение совокупного спроса приняло вид  $Y = 4\ 280 - 2P$ . На сколько процентов изменился равновесный уровень цен за этот период.

### *Вопросы для самопроверки по данной теме*

1. Как определяется экономический рост? Какие типы экономического роста Вы знаете?
2. Дайте характеристику факторам экономического роста.
3. Что такое цикл, из каких фаз он состоит?
4. Какие причины вызывают цикличность экономического развития?
5. Какие типы циклов Вы знаете?
6. На реализацию каких целей направлена антициклическая конъюнктурная политика?

*Литература:* 1–5.

### **Тема 3.3. Финансовая система государства. Денежная система. Кредитная система и ее структура. Бюджетная система государства**

**Цель изучения темы:** определение роли и места финансовой системы и бюджетно-налоговой политики государства в рыночной экономике; изучение структуры, функций финансовой, денежной, кредитной, бюджетной систем государства.

Изучив данную тему, обучающийся должен:  
**знать:**

- сущность финансов и их функции;
- структуру финансовой системы;
- источники формирования государственные доходы;
- виды и функции налогов;
- причины возникновения бюджетного дефицита, государственного долга;

**уметь анализировать:**

- основные направления, цели и инструменты финансовой, фискальной политики государства.

**Финансы** представляют собой экономический инструмент распределения и перераспределения валового внутреннего продукта, орудие контроля за образованием и использованием фондов денежных средств. Совокупность финансовых отношений в рамках национальной экономики образует **финансовую систему** государства. Ее структура показана на схеме:



Рис.2. Финансовую систему государства

Важная роль, которую выполняет государство в области социально-экономического развития, приводит к необходимости централизации в его распоряжении значительной части финансовых ресурсов. Формами их использования являются бюджетные и внебюджетные фонды, государственный кредит, фонды страхования и фондовый рынок. Важнейшим принципом построения государственных финансов является принцип фискального федерализма, при котором четко разграничены функции между федеральным, субфедеральным и местным уровнями финансовой системы. Общегосударственные финансы тесно связаны с финансами предприятий. Политика государства по организации и использованию финансов получила название финансовой или бюджетно-налоговой политики.

Расходы государственного бюджета и его доходы не всегда совпадают. Если расходы больше доходов, то правительство сталкивается с **бюджетным дефицитом**. Противоположная ситуация, т. е. превышение доходов над расходами, называется бюджетным профицитом, или излишком. Принято различать первичный и общий дефицит государственного бюджета. Первичный дефицит – это общий дефицит государственного бюджета, уменьшенный на сумму процентных выплат по государственному долгу. По аналогии определяется и первичный профицит.

Принято также различать фактический, структурный и циклический дефицит государственного бюджета.

**Фактический дефицит** – это отрицательная разница между фактическими (действительными) доходами и расходами правительства.

**Структурный дефицит** – это разность между доходами и расходами государственного бюджета, рассчитанная для уровня национального дохода,

соответствующего полной занятости. Другими словами, это та разница, которая существовала бы, если бы при действующей системе налогообложения и принятых законодательной властью государственных расходах в экономике наблюдалась бы полная занятость.

**Циклический дефицит** – это разница между фактическим и структурным дефицитом государственного бюджета. Циклический дефицит представляет собой следствие колебаний экономической активности в ходе делового цикла. При этом изменения в налоговых поступлениях и государственных расходах происходят автоматически

**Государственный долг** – это сумма накопленных в стране за определенный период бюджетных дефицитов за вычетом накопленных бюджетных профицитов, или излишков. Таким образом, с понятием государственного долга тесно связан рассмотренный выше дефицит государственного бюджета. Различают внутренний и внешний долг государства.

**Внутренний долг** – это то, что государство взяло займы для финансирования дефицита государственного бюджета внутри страны. Другими словами, внутренний государственный долг государства – это долг перед резидентами. Внешний долг – это займы государства у граждан и организаций за рубежом. Внешний государственный долг – это долг перед нерезидентами

Основным рычагом фискальной политики является изменение налогов в соответствии с целями правительства. **Налоги** – это обязательные срочные платежи государству физических и юридических лиц.

### *Вопросы и задачи для самопроверки по данной теме.*

1. За счет чего финансируется дефицит госбюджета?
2. Что относится к косвенным налогам?
3. Что такое стимулирующая фискальная политика?
4. Назовите основные статьи доходов и расходов госбюджета.
5. Виды государственного долга и источники погашения.
6. Виды бюджетного дефицита и источники погашения.
7. Сбалансированность государственного бюджета и подходы к его достижению.
8. Деньги и их функции.
9. Банковская система . Центральный банк и его функции.
- 10.Денежно-кредитная политика и ее виды.

***Тест***

1. Фискальная политика – это:

- а) налоговая политика;
- б) финансово-бюджетная политика;
- в) кредитная политика;
- г) все ответы неверны.

2. Прямые налоги – это:

- а) налоги на все виды доходов;
- б) налоги на продажу товаров;
- в) налоги на перепродажу товаров;
- г) все ответы неверны.

3. Укажите правильный вариант фактического бюджетного дефицита:

- а) структурный – циклический;
- б) циклический – структурный;
- в) циклический + структурный;
- г) циклический/структурный.

4. Пример встроенной стабильности – это:

- а) увеличение государством налогов в период "перегрева" (напряженности) экономики;
- б) снижение государством налогов в период спада;
- в) существование прогрессивной системы налогообложения;
- г) манипулирование статьями государственного бюджета.

5. Кривая Лаффера отражает связь между величинами –

- а) налоговой ставки и финансированием общественных расходов;
- б) налоговой ставки и налоговыми поступлениями в бюджет;
- в) налоговой ставки и государственными расходами;
- г) налоговой ставки и неналоговыми поступлениями.

6. Принцип получаемых благ лучше использовать для финансирования

- а) помощи малоимущим;
- б) помощи многодетным семьям;
- в) помощи инвалидам;
- г) обустройством площадок для выгуливания собак.

7. Легче всего перекладывать налоги на потребителей в отношении товаров, которые

- а) имеют много субститутов;
- б) не составляют основную долю в потреблении;
- в) не имеют комплементов;
- г) отличаются низкой ценовой эластичностью спроса.

8. Государственный бюджет становится дефицитным, если

- а) налоги растут;
- б) налоги уменьшаются;
- в) государственные расходы превышают доходы;
- г) растет стоимость государственных ценных бумаг.

*Литература:* 1–5.

### **Тема 3.4. Инфляция и безработица. Инфляция и ее виды. Причины инфляции. Антиинфляционные мероприятия. Особенности антиинфляционной политики России. Виды, формы безработицы, причины возникновения, социально-экономические последствия**

**Цель изучения темы:** изучить влияние инфляции и безработицы на состояние национальной экономики.

Изучив данную тему, обучающийся должен:

**знать:**

– безработицу, ее виды, методы измерения, экономические издержки безработицы;

– понятие инфляции, ее источники и механизм развития;

**уметь анализировать взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривую Филлипса.**

**Безработица** – это социально-экономическое явление, при котором часть рабочей силы (трудоспособного населения) не занята полезным трудом.

Безработица присуща всем рыночным хозяйствам. При командной экономике была стопроцентная занятость. Такую занятость обеспечивало государство даже при убыточных работах предприятий, которые можно было продать с молотка или расформировать. Однако государство их постоянно поддерживало целью сохранения занятости населения, благодаря чему не было безработицы.

При рынке же всё зависит от самих товаропроизводителей, от их конкурентной борьбы. Поэтому считается нормальным, если в обществе уровень безработицы составляет 5-6% от всего трудоспособного населения. Это естественный уровень безработицы.

**Уровень безработицы (УБ)** – это процент безработной части экономически активного населения и определяется как отношение числа безработных к трудоспособному населению, выраженное в процентах (4):

$$\text{УБ} = \frac{\text{число безработных}}{\text{трудоспособное население}} \cdot 100 \quad (4)$$

К трудоспособному населению относятся занятые и безработные. К безработным в экономической науке относят людей в трудоспособном возрасте, которые не имеют работы, но активно ищут. Для того чтобы получить статус безработного, необходимо зарегистрироваться в специальном государственном учреждении – на бирже труда. Тот, кто не регистрируется, официально не является безработным и не имеет права на пособие по безработице.

**Инфляция** – термин латинского происхождения (лат. *inflatio*), означает "вздутие", "разбухание", "раздувание". При поверхностном подходе к этому понятию можно дать следующее определение: *инфляция* – это процесс устойчивого повышения общего уровня цен, который ведёт к обесценению денег. Однако явление это довольно сложное, связано как с теорией денег, так и с теорией цен. Более корректным и правильным будет следующее определение: "*Инфляция – это дисбаланс между совокупным спросом и совокупным предложением и представляет собой устойчивое повышение общего уровня цен, сопровождающееся обесцениванием денежных знаков*".

Обратный процесс, когда денег становится слишком мало и цены падают, носит название **дефляции**.

Инфляцию вызывает ряд как внутренних, так и внешних причин. Но экономисты прежде всего по причинам, вызывающим инфляцию, выделяют *инфляцию спроса* и *инфляцию издержек*. Инфляция спроса возникает вследствие избыточного спроса всех субъектов экономики, т.к. денежная масса растёт быстрее, тогда когда производство не в состоянии в такой степени обеспечить возросший спрос из-за недостатков ресурсов. Иными словами, большое количество денег “гоняется” за небольшим количеством товаров.

Инфляция издержек (затрат) – возникает как следствие повышения

издержек (затрат) на единицу продукции. Повышение издержек сокращает объём продукции, который фирмы готовы предложить при существующем уровне цен. В результате сокращается совокупное предложение товаров при не изменившемся спросе, и повышается уровень цен.

Инфляция является неотъемлемой частью рыночной системы хозяйствования. Ежегодное повышение цен в пределах 3 – 4 %, сопровождаемое соответствующим ростом денежной массы, способно стимулировать производство. В соответствии с уравнением обмена  $M \times V = P \times Q$ . Некоторый рост M создаёт стимул для увеличения объёма выпускаемой продукции, иными словами, для увеличения Q.

Инфляция, шагнувшая за пределы 3 – 4 %, имеет уже негативные последствия. К негативным последствиям инфляционных процессов относят:

- снижение реальных доходов населения;
- обесценивание сбережений населения.

### *Вопросы и задачи для самопроверки по данной теме*

1. Какие группы населения являются наиболее защищенными от инфляции?
2. Всякий ли рост цен можно назвать инфляцией?
3. Перечислите виды инфляции.
4. Перечислите виды безработицы и причины ее возникновения.
5. Выделите элементы структур населения и рабочей силы и охарактеризуйте их.
6. Назовите типы безработицы и дайте им характеристики.
7. Сформулируйте понятия "естественный и фактический уровни безработицы".
8. Сформулируйте закон Оукена. Подумайте, во всех ли странах он действует одинаково и при всех ли уровнях безработицы в одной стране? Если нет, то почему?
9. Сформулируйте последствия безработицы и возможные действия общества по их устранению.
10. Сформулируйте причины безработицы.
11. Возможно ли, чтобы безработица могла возрастать во время подъёмов и уменьшаться в период спадов.

### *Задача*

1. В России в 1997 г. занятое население составляло 68,50 млн человек, а

экономически активное – 73,96 млн человек. Какова была численность безработных и какова была их доля в экономически активном населении?

2. Какой тип инфляции вызывают события, перечисленные в таблице (инфляция спроса – С, инфляция предложения – П) ?

Событие	Тип инфляции
1. Резкий скачок цен на нефть	?
2. Значительный рост государственных расходов, направляемых на нужды.	?
3. Автоматический рост заработной платы, связанный с законом о прожиточном минимуме.	?
4. Внезапное сокращение сбережений у большинства населения.	?
5. Внезапное и значительное сокращение налогов на личные доходы населения.	?

Литература: 1–5.

**Тема 3.5. Роль государства в экономике. Экономические функции государства. Формы и методы государственного регулирования. Инструменты государственного регулирования: денежно-кредитная политика, фискальная и финансовая политика, антиинфляционные мероприятия, социальная политика, внешнеэкономическое регулирование и др. Внешние эффекты и общественные блага**

**Цель изучения темы:** определить роль, основные функции, цели и задачи государства в рыночной экономике; основные направления государственной экономической политики, ее типы, цели и задачи.

Изучив данную тему, обучающийся должен:

**знать:**

- экономические функции государства;
- формы и методы государственного регулирования;
- инструменты государственного регулирования экономики;
- необходимость государственного регулирования экономики;
- концепции о значении и роли государства в рыночной экономике;

**уметь анализировать:** основные направления, цели и инструменты финансовой, фискальной политики государства.

Многообразие задач, которые стоят перед государством в рыночной экономике можно выразить через выполнение государством ряда экономических функций.

### Основные экономические функции государства:

1. Создание и регулирование правовой основы функционирования экономики
  2. Антимонопольное регулирование
  3. Проведение политики макроэкономической стабилизации
  4. Воздействие на размещение ресурсов
  5. Деятельность в сфере распределения доходов
  6. Антикризисное регулирование (в переходной экономике).
1. Создание и регулирование правовой основы функционирования экономики.

Прежде всего, на государстве лежит ответственность за создание законов и правил, которые регулируют экономическую деятельность, а также за организацию контроля за исполнением законов и нормативных подзаконных актов. Фактически создание законодательной основы функционирования экономики – это установление "правил игры" или юридических принципов экономического общения, которых обязаны придерживаться в своих действиях все экономические субъекты, то есть и производители, и потребители, и само государство. В числе этих правил можно отметить закон и нормативные акты, защищающие права частной собственности, определяющие формы предпринимательской деятельности, определяющие условия функционирования предприятий, их взаимоотношение между собой и с государством (для России – это ГКРФ, НКРФ, Административный кодекс и т.д.).

Правовые нормы распространяются на проблемы качества продукции, безопасность труда, взаимоотношения между администрацией предприятия и профсоюзами. В соответствии с составом этой правовой базы функционирования экономики создается и государственная инфраструктура, которая в соответствии с теми задачами, которые приходится решать, может иметь одни или другие формы.

#### 2. Антимонопольное регулирование.

Антимонопольное регулирование относится к важнейшим законодательным актам, регулирующим экономическую сферу.

Главная задача антимонопольного регулирования – защита конкуренции. История антимонопольного регулирования достаточно длительная. Первый антимонопольный закон был разработан в Канаде (1889 г.). 1890 г. (США) – закон Шермана – наиболее известный. Основная направленность закона – антитрестовая, направлен на пресечение незаконных слияний и поглощений.

Трест – совокупность предприятий, которые не имеют юридической самостоятельности, то есть они подчинены юридически одному лицу, который является ядром треста (классическое понимание)

Европейские монопольные законы в большей степени антикарельные, направлены на пресечение сговоров предпринимателей.

Картель – соглашение о разделе рынков сбыта и соглашение и принципах ценообразования на рынках.

Для предотвращения последствий, связанных с несовершенством конкуренции, государство на основе антимонопольного законодательства использует меры государственного регулирования, при необходимости, устанавливая контроль над ценами, прибегая к разделению фирм монополистов, препятствуя слиянию фирм. В некоторых странах, используя судебное решение, государство может изымать незаконно полученную прибыль. Для России эта функция государства имеет особое значение. Связано это с совсем недавним монополизмом в сфере производства. Российский закон, который лежит в основе антимонопольного регулирования, это компиляция американских и европейских антимонопольных законов. Эти законы, и американские, и европейские никогда не работали в условиях государственного монополизма. Под этот закон была создана определенная инфраструктура. В настоящее время эта инфраструктура представлена федеральной антимонопольной службой, однако нормативная база находится в зачаточном состоянии, поэтому кардинально повлиять на монополизацию рынка эта служба не в состоянии.

### 3. Макроэкономическая стабилизация.

Макроэкономическая стабилизация – деятельность правительства, направленная на обеспечение экономического роста, полной занятости и стабильного уровня цен.

Равновесие в экономической системе, которое устанавливается в результате самонастройки экономики, может сопровождаться высоким уровнем безработицы или чрезмерной инфляцией. Поскольку высокая безработица и инфляция наиболее болезненно сказываются в периоды экономических кризисов, то деятельность по макроэкономической стабилизации можно определить как деятельность правительства по сглаживанию промышленных циклов.

Главные инструменты в решении этой задачи – фискальная и денежная политика. Согласно общим рекомендациям для проведения политики стабилизации надо увеличивать государственные расходы и уменьшать налоги для стимулирования расходов частного сектора в периоды высокой безработицы и соответственно сокращать государственные расходы и

повышать налоги для того, чтобы сокращались расходы частного сектора в периоды высокой инфляции.

#### **4. Воздействие на размещение ресурсов.**

Наряду с макроэкономической сферой, объектом непосредственного воздействия государства является и микроэкономика. В частности – это воздействие на размещение ресурсов.

Общепринятым достоинством рыночной системы является способность эффективно распределять ресурсы, но уже в известных случаях – внешние эффекты, общественные товары, несовершенство конкуренции, когда рыночный механизм действует не эффективно – возникает проблема нерационального распределения и использования ресурсов.

Перераспределение ресурсов может касаться любого сектора экономики (промышленность, сельское хозяйство, транспорт, связь). В каждом конкретном случае используются разные способы государственного воздействия. В качестве инструментов могут использоваться налоги, субсидии, субвенции, административное регулирование и т.д.

Например: через систему налогов и субсидий государство может воздействовать на производство общественных благ и услуг. Государство может брать на себя полностью или частично производство общественных благ (в области образования, искусства, национальной обороны). В случае побочных или внешних эффектов, как правило связанных с экологией, в издержках производства не учитываются последствия загрязнения окружающей среды, которые отражаются на жизнедеятельности людей, чаще тех, которые непосредственно не связаны с этим производством. Эти дополнительные потери никак не учитываются в ценах на данную продукцию, то есть в цене неучтенными оказываются социальные издержки. И, следовательно, данное производство потребляет чрезмерное количество ресурсов, что никак рынком не регулируется.

Правительственные запреты или ограничения на такие загрязнения, установление стандартов безопасности (ПДК – в России) заставляют производителей нести дополнительные расходы на внедрение оборудования, технологий, которые предотвращают выбросы вредных веществ. Дополнительные издержки ведут к сокращению объема производства до рационального уровня в социальном смысле. В результате уменьшается чрезмерное потребление ресурсов в данном производстве. Приводит к разработке альтернативных технологий, возникновению новых отраслей производства.

Переложить на производителей издержки, связанные с побочными эффектами можно через особые налоги, отражающие ущерб от загрязнения окружающей среды.

Внешние эффекты могут иметь и полезные результаты для общества, но приводить к чрезмерным издержкам у производителей (применение почвозащитных технологий, предотвращение эрозии почвы). В подобных случаях возникает необходимость в государственной поддержке производителей. Осуществляется она чаще всего с помощью субсидий у целевого государственного финансирования.

### 5. Перераспределение доходов.

Является не менее важной, чем названные.

Известно, что распределение дохода, который обеспечивает конкурентный механизм, всегда приводит к расслоению и бедности. В связи с этим общество, в лице определенных государственных учреждений, берет на себя заботу о неимущих гражданах.

Основой воздействия государства на перераспределение доходов является налоговая система, а так же принятие и реализация программ социальной защиты (выплаты по социальному страхованию, медицинской помощи, пособий по безработице).

Государство финансирует программы, обеспечивающие возможность получения образования в независимости от дохода, осуществляются субсидии по поддержке на низком уровне цен на ряд сельскохозяйственных продуктов и т.п.

### 6. Антикризисное регулирование.

Антикризисное регулирование, его необходимость в переходной экономике связано с глубокими системными преобразованиями, когда новый этап роста вытекает (зарождается) внутри системного кризиса. К системному кризису приводит несогласованность спроса и предложения. В результате этого масса предприятий, на продукцию которых величина спроса недостаточна, попадают в полосу кризиса и становятся центрами нестабильности.

Задача государства заключается в максимально возможном воздействии на уменьшение волн нестабильности. Основой этого являются специальные законы – законы специального действия. Закон, определяющий антикризисное регулирование, является приоритетным по сравнению с тем, который действует на территории страны (в России – закон о несостоятельности (банкротстве)).

***Тест***

1. Государство возникло под воздействием...

- а) политических мотивов;
- б) экономических мотивов;
- в) личных мотивов.

2. Финансовый план правительства называется...

- а) его долгом;
- б) налогообложением;
- в) национальным планированием;
- г) бюджетом.

3. Государственный бюджет становится дефицитным, когда ...

- а) налоги сокращаются;
- б) налоги увеличиваются;
- в) государственные расходы растут;
- г) государственные расходы превышают доходы.

4. Кривая Лаффера показывает связь между:

- а) количеством семей (в процентном выражении) – получателей дохода – и частью совокупного дохода (в процентном выражении), получаемой этим количеством семей;
- б) размерами дефицита государственного бюджета и темпом инфляции в стране;
- в) налоговыми ставками и объемом налоговых поступлений;
- г) размерами теневой экономики и величиной бюджетного дефицита.

5. Необходимость государственного регулирования экономики обосновывается представителями таких направлений экономической теории, как:

- а) классическое;
- б) неоклассическое;
- в) кейнсианское;
- г) все ответы верны.

6. К функциям государства в рыночной экономике не относится:

- а) законотворческая деятельность;
- б) задержание конкурентной среды;

- в) установление цен на продукцию частного сектора;
- г) антициклическое регулирование экономики.

7. Роль государства в странах с переходной экономикой:

- а) возрастает;
- б) снижается;
- в) остается неизменной;
- г) остается неизменной;
- г) все ответы неверны.

8. Правительственная политика в области расходов и налогообложения называется:

- а) политикой, основанной на количественной теории денег;
- б) монетарной политикой;
- в) политикой "дешевых" денег;
- г) фискальной политикой.

9. Государственное регулирование экономики в рыночном хозяйстве:

- а) порождено исключительно интересами бюрократического государственного чиновничества;
- б) прежде всего, служит экономическим целям национального финансового капитала;
- в) призвано служить укреплению и адаптации существующего строя к изменяющимся условиям путем решения задач, которые сам по себе рыночный механизм решить не может либо решает недостаточно быстро и эффективно;
- г) вызвано, в первую очередь, потребностями военно-промышленного комплекса.

10. Необходимость государственного воздействия на экономику высказал...

- а) Ф. Хайек;
- б) Дж. М. Кейнс;
- в) М. Фридмен.

### *Вопросы для самопроверки по данной теме*

1. Значение и роль государства в рыночной экономике.
2. Цели, задачи и функции государства в рыночной экономике.

3. Необходимость государственного регулирования экономики.
4. Формы, методы и инструменты ГРЭ.

*Литература:* 1–5.

#### ***Модуль 4. Международные экономические отношения***

**Тема 4.1. Мировое хозяйство и международные экономические отношения. Всемирное хозяйство: основные черты и тенденции.**  
**Основные черты и тенденции развития мирового хозяйства.**  
**Интернационализация хозяйственной жизни и мировой рынок.**  
**Международное разделение труда и его выгоды. Специализация и кооперирование в международной сфере. Международные экономические отношения. Внешняя торговля и торговая политика.**  
**Международная валютно-финансовая система. Межстрановая миграция рабочей силы. Миграционная политика государств. Международные экономические связи и проблемы их регулирования. Система экономических группировок и международные экономические организации**

**Цель изучения темы:** сформировать знания механизма функционирования мирового хозяйства.

Изучив данную тему, обучающийся должен:  
**знать** основные черты и тенденции развития мирового хозяйства.

Мировое хозяйство – это многоуровневая, глобальная экономика, связывающая национальные хозяйства в единую систему обмена на основе международного разделения труда.

Существует достаточно много подходов к определению структуры мирового хозяйства.



Рис.3. Структура мирового хозяйства

Мировая экономика (МЭ) – это сложная, неоднородная экономическая структура, в составе которой выделяют: субъекты, объекты и механизм мирохозяйственных связей.

Субъекты мировой экономики – юридические и физические лица, занятые осуществлением международных экономических операций Субъектами МЭ являются национальные государства; международные организации (экономические, функционирующие в отдельных сегментах мирового рынка, торгово-экономические, валютно-финансовые, кредитные и др.); национальные частные субъекты хозяйствования (предприятия, организации, банки).

Объектами МЭ выступают товары и услуги.

Механизм МЭ – это система экономических инструментов, организационных мер и институтов, обеспечивающих осуществление мирохозяйственных связей.

Характер мирового хозяйства многоуclidean. Здесь взаимодействуют страны с разным уровнем развития по всем современным формам международных экономических отношений.

Международное разделение труда является основой международных экономических отношений – системы хозяйственных связей между экономическими агентами (производителями и покупателями, кредиторами и заемщиками и т. д.) разных стран.

Международное разделение труда – это специализация отдельных стран на производстве определенных товаров и услуг, которыми эти страны обмениваются друг с другом.

Основные формы международных экономических отношений			
Международная торговля	Вывоз капитала и международный кредит	Международная миграция рабочей силы	Международные валютные отношения

Рис.4. Основные формы международных экономических отношений

В рамках мирового хозяйства действует ряд факторов, которые предопределяют его развитие. К числу таких факторов следует отнести: научно-технический прогресс (НТП); интернационализацию хозяйственной жизни; транснационализацию; глобализацию мировой экономики; глобальные проблемы человечества (экономические аспекты); экономическую интеграцию.

Научно-технический прогресс – непрерывный процесс открытия и использования новых знаний в хозяйственной деятельности, позволяющий при наименьших затратах произвести высококачественные конечные продукты.

Интернационализация хозяйственной жизни – это процесс развития устойчивых экономических взаимосвязей между странами и выход воспроизводства за рамки национальных границ.

Транснационализация – процесс расширения и укрепления деятельности транснациональных корпораций (ТНК), которые национальны по способу формирования капитала и интернациональны по его функционированию и контролю.

Глобализация мировой экономики – процесс усиления взаимозависимости субъектов хозяйствования (субъектов мировой экономики) до такой степени, когда действия одного из них затрагивают интересы других, то есть принимают глобальный характер.

Глобальные проблемы человечества (экономические аспекты) – это проблемы, касающиеся всех стран мира (войны, экология, обеспеченность продовольствием, освоение космоса и др.). Их разрешение возможно только в результате совместных усилий мирового сообщества.

Экономическая интеграция – высшая ступень международного разделения труда; процесс развития глубоких и устойчивых взаимосвязей групп стран, основанный на проведении ими согласованной межгосударственной экономики и политики.

### *Вопросы для самопроверки*

1. Понятие и структура мирового хозяйства.
  2. Субъекты мирового хозяйства.
  3. Основные показатели развития мирового хозяйства.
  4. Международные экономические отношения (формы).
  5. Международное разделение труда (МРТ) – основа международного обмена.
  6. Международная экономическая интеграция и ее основные формы.
  7. Глобализация хозяйственной жизни как объективная необходимость.
  8. Потенциал мировой экономики.
  9. Глобальные проблемы мирового хозяйства. Классификация.
- Экономические аспекты.

### *Тест*

1. Если производительность труда по производству экспортируемого товара на предприятиях одной страны выше, чем в стране-импортере, то первая страна имеет:
  - а) абсолютное преимущество;
  - б) положительное преимущество;
  - в) сравнительное преимущество;
  - г) отрицательный торговый баланс.
2. Внешнеторговый оборот определяется путем:
  - а) вычитания из ВВП величины экспорта;
  - б) суммирования ВВП и величины экспорта;
  - в) суммирования величин экспорта и импорта;
  - г) вычитания из объема экспорта величины импорта.
- 3 .Степень открытости национальной экономики определяется всем перечисленным ниже, кроме:
  - а) экспортной и импортной квот;
  - б) доли страны в мировой торговле;
  - в) объема экспорта, приходящегося на душу населения;
  - г) доли объема национального производства в мировом

4. Политику фритредерства проводят страны:
- а) добившиеся наибольших успехов в своем развитии;
  - б) с низким уровнем индустриализации экономики;
  - в) аграрно-индустриальные;
  - г) получившие политическую независимость.

### *Задача*

Спрос на импортный товар и его предложение (импорт) формализуются при помощи следующих аналитических зависимостей:

$$Q_D = 3000 - 20P \text{ и } Q_S = 1800 + 20P,$$

где Р — цена за единицу товара, тыс. ден. ед.

В результате введения таможенной пошлины внутренняя цена за единицу товара возросла на 10 тыс. ден. ед.

Определите соответствующий размер таможенной пошлины, приведшей к этому результату.

*Литература:* 1–5.

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### *Основная*

1. Экономическая теория : учебник для бакалавров / [Лобачева Е. Н. и др.] ; под ред. Е. Н. Лобачевой ; Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2012. - 516 с. : ил. - (Бакалавр). - Авт. указаны на с. 10. - Авт. указаны на с. 10. - ISBN 978-5-9916-1456-6. - ISBN 978-5-9916-1818-2. (Библиотека МГТУ - 20 экз.)
2. Экономическая теория. Макроэкономика -1, 2. Метаэкономика. Экономика трансформаций : учебник для вузов / [Г. П. Журавлева и др.] ; под общ. ред. Г. П. Журавлевой. - Москва : Дашков и К, 2009. - 917, [1] с. : ил. - Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 913-918. - ISBN 978-5-91131-412-5. (Библиотека МГТУ - 53 экз.)

### *Дополнительная*

3. Микроэкономика : учеб. для бакалавров : [базовый курс / Белоусова И. Э. и др.] ; под ред. Г. А. Родиной, С. В. Тарасовой ; Всерос. заоч. финансово-экон. ин-т. - Москва : Юрайт, 2013. - 262, [1] с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 263. - ISBN 978-5-9916-2320-9. (Библиотека МГТУ - 2 экз.)
4. Нуреев, Р. М. Курс микроэкономики : учебник для вузов / Р. М. Нуреев. - 2-е изд., изм. - Москва : Норма : Инфра-М, 2001, 2007. - 560 с. : ил. - Библиогр.: с. 483-496. - ISBN 5-89123-470-X. - ISBN 5-16-000390-8. - ISBN 978-5-89123-470-3 (Библиотека МГТУ - 21 экз.)
5. Борисов, Е. Ф. Экономика : учеб. для бакалавров / Е. Ф. Борисов, А. А. Петров, Т. Е. Березкина; М-во образования и науки Рос. Федерации, Моск. гос. юрид. акад. им. О. Е. Кутафина. - Москва : Проспект, 2013. - 263 с. - (Серия учебников МГЮА для бакалавров). - ISBN 978-5-392-07407-5. (Библиотека МГТУ - 1 экз.)

### **Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети "Интернет"**

1. Электронный каталог библиотеки МГТУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки – <http://lib.mstu.edu.ru/MegaPro/Web>