



УРАЛЬСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ  
ИНСТИТУТ

**Автономная некоммерческая организация высшего  
образования  
«Уральский медицинский институт»**

**Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и  
промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

**Б1.О.57 Экономика  
Обязательная часть**

Специальность 31.05.03 Стоматология

квалификация: врач-стоматолог

Форма обучения: очная

**Срок обучения: 5 лет**

Фонд оценочных средств по дисциплине утвержден приказом ректора № 09 от 01.06.2023 года.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации фонда оценочных средств по дисциплине:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 984

2) Общая характеристика образовательной программы.

3) Учебный план образовательной программы.

4) Рабочая программа учебной дисциплины

## 1 Организация контроля планируемых результатов обучения по дисциплине Экономика

| Код                              | Планируемые результаты обучения по дисциплине:   | Наименование индикатора достижения компетенции   |
|----------------------------------|--|--|
| <b>Универсальные компетенции</b> |  |  |
| УК-10                            | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | ИУК 10.1 Знает: основы экономической теории, природу экономических связей и отношений<br>ИУК 10.2 Умеет: анализировать конкретные экономические ситуации в различных областях жизнедеятельности<br>ИУК 10.3 Имеет практический опыт: принятия обоснованных экономических решений |

## 2. Перечень тем, вопросов, практических заданий для подготовки к промежуточной аттестации:

### Темы рефератов по курсу

1. Экономика и экономическая наука. Экономика и ее структура. Система экономических наук.

2. Предмет экономической теории, ее функции и роль. Экономические отношения-понятие, виды.

3. Методы экономической теории. Экономические категории и экономические законы. Нормативная теория, позитивная теория.

4. Экономическая теория экономической политика. Основные цели экономической политики государства.

5. Основные экономические проблемы, стоящие перед любым обществом и возможные механизмы их решения в альтернативных экономических системах.

6. Типы существующих в мире социально-экономических систем, их характеристика. Основные признаки отличия.
7. Экономические ресурсы, их классификация. Относительная редкость экономических ресурсов. Формы платы за ресурсы.
8. Проблемы выбора в экономической жизни общества. Кривая производственных возможностей, ее характеристика.
9. Производственные возможности общества в условиях экономического роста. Практическое применение КПВ.
10. Этапы становления и развития экономической теории.
11. Рынок: понятие, причины возникновения, функции. Основные характеристики рынка.
12. Структура рынка. Инфраструктура рынка. Конъюнктура рынка.
13. Микроэкономика. Макроэкономика. Основные субъекты рыночной экономики.
14. Деньги, их функции. Закон денежного обращения. Понятие инфляции.
15. Товар и услуга в рыночной экономике. Особенности медицинской услуги.
16. Основные институты и принципы рынка. Их общая характеристика. Отношения собственности-важнейший институт рынка.
17. Конкуренция: понятие, условия существования, роль, формы. Методы конкуренции: ценовые и неценовые.
18. Модель кругооборота ресурсов, продуктов, доходов. Ее значение.
19. Формирование рыночных отношений в здравоохранении. Необходимость государственного регулирования рынка медицинских услуг.
20. Достоинства и недостатки рыночного механизма. Роль государства в поддержании функционирования рыночной системы.
21. Потребность, спрос, величина спроса. Кривая спроса. Закон спроса. Неценовые факторы спроса. Особенности формирования спроса на рынке медицинских услуг.
22. Предложение, величина предложения. Кривая предложения. Закон предложения. Неценовые факторы предложения. Особенности формирования предложения на рынке медицинских услуг.
23. Равновесие на продуктовом рынке. Формирование равновесной цены, ее функции. Дефицит, переизбыток, причина возникновения. Графическое изображение.
24. Нарушение рыночного равновесия, причины и последствия. Вмешательство государства в процесс ценообразования и его последствия.
25. Теория эластичности, ее практическое значение. Эластичность спроса. Эластичность предложения.
26. Конкуренция и монополия. Монополия: понятие, причины возникновения, роль, виды.
27. Основные типы рыночных структур. Совершенная конкуренция, ее основные черты, необходимость анализа.

28. Несовершенная конкуренция, ее типы и основы не черты: чистая монополия, олигополия, монополистическая конкуренция.
29. Монополия производителя. Монополия покупателя. Монополизация экономики, ее признаки и последствия.
30. Типы монополизма, их характеристика. Искусственный монополизм, его отрицательные эффекты.
31. Антимонопольное регулирование экономики
32. Фирма в рыночной экономике: понятие, роль, целевая функция. Виды фирм.
33. Издержки производства фирмы, понятие и значение снижения. Внешние и внутренние издержки. Экономические издержки. Бухгалтерская и экономическая прибыль.
34. Краткосрочный и долгосрочный периоды в деятельности фирмы, их особенности. Виды издержек производства в краткосрочном периоде.
35. Постоянные, переменные, общие издержки производства, их понятие и структура. Графическое изображение. Значение их анализа для фирмы.
36. Средние и предельные издержки производства: понятие, виды, графическое изображение. Значение их анализа для фирмы
37. Рынок экономических ресурсов: понятие, особенности, основные формы. Особенности спроса и предложения. Эластичность спроса на ресурсы.
38. Заработная плата: понятие, виды и формы. Дифференциация ставок. Номинальная и реальная заработная плата. Государственное регулирование.
39. Ссудный процент: понятие, роль. Ставка ссудного процента, факторы ее определяющие.

#### **Темы докладов по экономике**

1. История становления и развития экономической теории.
2. Человеческий фактор. Роль здравоохранения в его формировании
3. Типы и формы собственности в экономике России
4. Приватизация: понятие, цели, методы, этапы. Приватизация в России в XXI веке
5. Особенности рыночных отношений в здравоохранении
6. Медицинская услуга: понятие, специфические черты и виды
7. Недостатки рыночной экономики. Роль государства в поддержании функционирования рыночного механизма
8. Особенности формирования спроса и предложения на рынке медицинских услуг
9. Современные деньги и их особенности
10. Фармацевтический рынок России. Проблемы развития
11. Антимонопольное регулирование Российской экономики
12. Государственное регулирование заработной платы в России
13. Безработица, ее социально-экономические последствия. Государственное регулирование безработицы

14. Рента. Доход от природных ресурсов
15. Развитие предпринимательства в здравоохранении
16. Современный экономический кризис. Антикризисная политика государства
17. Инфляция: причины, виды, социально-экономические последствия. Антиинфляционная политика государства
18. Социальная политика государства
19. Проблема неравенства дохода в обществе
20. Глобализация мировой экономики

### **Примерные вопросы для написания эссе по курсу**

1. Экономика и экономическая наука. Экономика и ее структура. Система экономических наук.
2. Экономические категории и экономические законы.
3. Типы существующих в мире социально-экономических систем.
4. Экономические ресурсы, их классификация. Относительная редкость экономических ресурсов. Формы платы за ресурсы.
5. Проблемы выбора в экономической жизни общества. Кривая производственных возможностей, ее характеристика.
6. Производственные возможности общества в условиях экономического роста. Практическое применение КПВ.
7. Этапы становления и развития экономической теории.
8. Рынок: понятие, причины возникновения, функции. Основные характеристики рынка.
9. Структура рынка. Инфраструктура рынка. Конъюнктура рынка.
10. Микроэкономика. Макроэкономика. Основные субъекты рыночной экономики.
11. Деньги, их функции. Закон денежного обращения.
12. Инфляции, ее причины, виды и социально-экономические последствия.
13. Основные институты и принципы рынка. Их общая характеристика. Отношения собственности-важнейший институт рынка.
14. Конкуренция: понятие, условия существования, роль, формы. Методы конкуренции: ценовые и неценовые.
15. Модель кругооборота ресурсов, продуктов, доходов. Ее значение.
16. Формирование рыночных отношений в здравоохранении. Необходимость государственного регулирования рынка медицинских услуг.
17. Достоинства и недостатки рыночного механизма. Роль государства в поддержании функционирования рыночной системы.
16. Потребность, спрос, величина спроса. Кривая спроса. Закон спроса. Неценовые факторы спроса. Особенности формирования спроса на рынке медицинских услуг.
17. Предложение, величина предложения. Кривая предложения. Закон предложения. Неценовые факторы предложения. Особенности формирования предложения на рынке медицинских услуг.

18. Равновесие на продуктовом рынке. Формирование равновесной цены, ее функции. Дефицит, переизбыток, причина возникновения. Графическое изображение.

19. Нарушение рыночного равновесия, причины и последствия. Вмешательство государства в процесс ценообразования и его последствия.

20. Теория эластичности, ее практическое значение. Эластичность спроса. Эластичность предложения.

21. Конкуренция и монополия. Монополия: понятие, причины возникновения, роль, виды.

22. Основные типы рыночных структур. Совершенная конкуренция, ее основные черты, необходимость анализа.

23. Несовершенная конкуренция, ее типы и основные черты: чистая монополия, олигополия, монополистическая конкуренция.

24. Монополия производителя. Монополия покупателя. Монополизация экономики, ее признаки и последствия.

25. Типы монополизма, их характеристика. Искусственный монополизм, его отрицательные эффекты.

### **3. Тестовые задания**

Вариант 1:

1. В экономике принято считать, что:

- А) потребности людей и ресурсы безграничны
- Б) ресурсы ограничены, а потребности людей безграничны
- В) потребности людей ограничены, а ресурсы безграничны
- Г) ресурсы и потребности людей ограничены

2. Позитивная экономика занимается

- А) использованием экономических законов и принципов при решении определённых социально-экономических задач
- Б) определением величины имеющихся ресурсов
- В) поиском выхода из кризиса
- Г) выявлением содержательной стороны экономических процессов и явлений

3. Кривая производственных возможностей показывает:

- А) лучшую из возможных комбинаций двух товаров
- Б) альтернативную комбинацию товаров при данном количестве ресурсов
- В) точные количества двух товаров, которые хозяйство намерено производить
- Г) время, когда вступает в действие закон убывающей производительности факторов производства

4. Что не относится к условиям возникновения рынка:

- А) появление денег
- Б) специализация на производстве отдельных видов товаров
- В) частная собственность на средства производства и экономическая обособленность производителей
- Г) общественное разделение труда

5. Если экономическая власть централизована и основным экономическим субъектом выступает государство, то это:

- А) патриархальная система
- Б) командно-административная экономика
- В) рыночная экономика
- Г) смешанная экономика

6. Модель «смешанной» экономики предполагает, что в национальной экономике присутствуют:

- А) различные механизмы координации экономических решений и системы ценообразования
- Б) различные формы собственности и способы потребления
- В) различные формы собственности и механизмы координации экономических решений
- Г) различные формы собственности и системы ценообразования

7. Для товаров-заменителей (субституттов) рост цены на один из товаров приведёт к:

- А) сокращению спроса на другой товар
- Б) росту спроса на другой товар
- В) росту спроса на оба товара
- Г) сокращению спроса на оба товара

8. Увеличение спроса и сокращение предложения приведут к:

- А) увеличению равновесной цены и увеличению равновесного количества
- Б) увеличению равновесной цены и неопределённому эффекту в отношении равновесного количества
- В) уменьшению равновесной цены и уменьшению равновесного количества
- Г) уменьшению равновесной цены и неопределённому эффекту в отношении равновесного количества

9. Какой из перечисленных ниже факторов не влияет на изменение спроса:

- А) мода и предпочтения покупателей
- Б) рост дохода потребителей
- В) увеличение издержек производства
- Г) изменение цен на товары-субституты (заменители)

10. Производитель товара снизил цену на 5 %, в результате объём продаж вырос на 4 %. Спрос на данный товар является
- А) эластичным
  - Б) единичной эластичности
  - В) неизменным
  - Г) неэластичным
11. Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой:
- А) горизонтальную линию
  - Б) кривую линию
  - В) вертикальную линию
  - Г) прямую линию с отрицательным наклоном
12. Если коэффициент перекрёстной эластичности меньше нуля, товары являются
- А) компонентами
  - Б) субститутами
  - В) независимыми
  - Г) низшими
13. К неявным издержкам фирмы не относятся:
- А) процент, который можно было бы получать, если бы деньги были вложены не в фирмы, а были бы положены на счёт в банке
  - Б) зарплата, которую владелец фирмы мог бы получать на другой работе
  - В) издержки на рекламу
  - Г) арендная плата, которую можно было бы получить при сдаче внаём помещения фирмы
14. Прибыль предприятия можно рассчитать, если:
- А) вычесть из выручки величину общих издержек
  - Б) вычесть из выручки величину предельных издержек
  - В) вычесть из выручки величину средних издержек
  - Г) вычесть из выручки величину постоянных издержек
15. Какой перечень содержит только переменные издержки:
- А) амортизация производственного оборудования, заработная плата рабочим, налог на имущество
  - Б) заработная плата руководству, заработная плата рабочим, налог с продаж
  - В) аренда помещения, заработная плата руководству, расходы на рекламу
  - Г) расходы на сырьё, заработная плата рабочим, топливо на технологические цели



16. К естественным монополиям в РФ относятся
- А) железнодорожные перевозки
  - Б) производство чугуна и стали
  - В) образовательные услуги
  - Г) медицинские услуги
17. Реклама и брендинг активно используются при
- А) совершенной конкуренции
  - Б) естественной монополии
  - В) всех типах рыночных структур
  - Г) несовершенной конкуренции
18. В долгосрочном периоде равновесие на монопольном рынке означает, что:
- А) товары продаются по ценам, равным предельным издержкам
  - Б) товары продаются по ценам, равным предельному доходу
  - В) товары продаются по ценам, превышающим предельные издержки
  - Г) товары продаются по ценам, равным средним издержкам
19. Спрос на факторы производства является производным от:
- А) предложения факторов производства
  - Б) их факторных доходов
  - В) спроса на готовую продукцию, произведённую с помощью данных факторов
  - Г) уровня налогообложения в стране
20. Номинальная зарплата – это
- А) количество товаров и услуг, которые работник может купить на полученные деньги
  - Б) сумма денег, которая должна была быть выплачена работнику, но фактически не была ему выплачена
  - В) зарплата работника, пересчитанная в доллары США
  - Г) сумма денег, которую получает работник

#### Вариант 2

1. При подсчёте по методу доходов ВВП равен сумме:
- Б) заработной платы, ренты, процента, прибыли и сбережений
  - В) зарплаты, ренты, процентов, прибыли, косвенных налогов и амортизации
  - Г) потребления, инвестиций, государственных закупок, налогов и амортизации
  - Д) зарплаты, прибыли, ренты, процента и добавочной стоимости
2. При расчёте национального дохода и национального продукта

нельзя суммировать:

- А) правительственные закупки, зарплату и жалование
- Б) чистые инвестиции и потребительские расходы
- В) прибыли корпораций и процентные платежи предпринимателей за кредит
- Г) потребительские расходы и валовые инвестиции
- Д) зарплату, процент, ренту и прибыль

3. Компания по производству тканей продает мебельной фабрике ткань для обивки диванов на сумму 300 тыс. руб., а деревообрабатывающий комбинат – заготовки для производства диванов на 500 тыс. руб. Изготовленные диваны в том же году продают местным жителям за 1500 тыс. руб. В результате всей этой производственной цепочки ВВП возрастает на:

- А) 1500 тыс. руб.
- Б) 700 тыс. руб.
- В) 800 тыс. руб.
- Г) 2300 тыс. руб.

4. К интенсивным факторам экономического роста относится:

- А) качественное совершенствование производственных мощностей
- Б) увеличение отработанного времени
- В) увеличение спроса на товары длительного пользования
- Г) увеличение экспорта природных ресурсов

5. На горизонтальном участке кривой совокупного предложения сдвиг кривой совокупного спроса вправо:

- А) увеличивает реальный ВВП
- Б) не оказывает влияния на динамику реального ВВП
- В) уменьшает реальный ВВП
- Г) уменьшает номинальный ВВП

6. Экстремальный кейнсианский отрезок на кривой совокупного предложения представлен:

- А) вертикальной линией
- Б) кривой с положительным наклоном
- В) кривой с отрицательным наклоном
- Г) горизонтальной линией

7. Эффект мультипликатора показывает:

- А) изменение национального дохода при изменении государственных расходов
- Б) изменение национального дохода при изменении уровня сбережений
- В) изменение государственных расходов при сокращении ВВП
- Г) изменение денежной массы при росте государственных расходов

8. Если потребители расходуют 80 % своего дохода, то предельная норма сбережения равна:

- А) 0,8
- Б) 20
- В) 80
- Г) 0,2

9. Какая причина циклических колебаний не является внешней по отношению к экономической системе:

- А) периодическое обновление основного капитала
- Б) периодически повторяющиеся войны, революции
- В) периодическое проведение политических выборов в стране
- Г) изменение уровня занятости

10. Причиной инфляции НЕ может быть:

- А) увеличение издержек производства
- Б) уменьшение совокупного спроса
- В) эмиссия денег
- Г) увеличение денежной массы в стране

11. К проциклическим параметрам цикла можно отнести

- А) уровень безработицы
- Б) запасы готовой продукции
- В) число банкротств
- Г) общий уровень цен в экономике

12. Что из перечисленного ниже может сократить размеры структурной безработицы?

- А) государственные программы по профессиональной переподготовке
- Б) увеличение пособий по безработице
- В) увеличение налогов на корпорации
- Г) увеличение размеров минимальной заработной платы

13. Проведением кредитно-денежной политики в России занимается:

- А) Правительство РФ
- Б) Президент РФ
- В) Министерство финансов
- Г) Центральный банк

14. Если количество денег в обращении увеличивается, это:

- А) оказывает сдерживающее воздействие на экономику
- Б) не влияет на состояние экономики
- В) оказывает стимулирующее воздействие на экономику

Г) сокращает совокупный спрос

15. Работник выплачивает с 16000 ден. ед. дохода 2080 ден. ед. налога, ставка налога составляет

А) 14 %

Б) 13 %

В) 15%

Г) 16%

16. Какой из показателей не показывает степень неравенства распределения доходов в обществе?

А) коэффициент Джини

Б) децильный коэффициент

В) коэффициент Лернера

Г) квинтильный коэффициент

17. Что не относится к формам международной экономической интеграции:

А) таможенный союз

Б) объединение двух или нескольких государств в единое государство

В) экономический союз

Г) зона свободной торговли

18. Какой из аргументов не используют сторонники протекционизма:

А) протекционизм способствует росту доходов государственного бюджета

Б) протекционизм способствует сохранению рабочих мест в стране

В) протекционизм сглаживает межгосударственные противоречия

Г) протекционизм способствует защите молодых национальных отраслей

19. Долговые обязательства государства перед физическими и юридическими лицами в стране и за рубежом – это:

А) государственный бюджет

Б) государственные расходы

В) профицит государственного бюджета

Г) государственный долг

20. Теория абсолютных преимуществ внешней торговли создана

А) А. Смитом

Б) Д. Рикардо

В) В. Леонтьевым

Г) Дж. М. Кейнсом

#### 4. Перечень ситуационных задач

**Задание 1. Ниже приводится отрывок из выступления президента РФ Д.А. Медведева на 64-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН в 2009 г. Выделите высказывания, которые можно отнести к позитивному и нормативному анализу.**

«Уважаемый господин Председатель! Дамы и господа!

Я хотел бы, выступая сегодня с этой высокой трибуны, остановиться на пяти темах, которые мне представляются важными для всех нас, для наших общих подходов к международной повестке дня.

Первая проблема - это разбалансированность ныне существующих механизмов управления мирохозяйственными связями, неадекватность действующих правил игры, разрыв связей между финансовыми рынками и реальным сектором экономики. И нужно общими усилиями создать такую финансово-экономическую модель, которая гарантировала бы всех нас от подобных потрясений в будущем. Так, практически все страны столкнулись со снижением объёмов производства, столкнулись с падением уровня жизни миллионов людей, своих собственных граждан. Кризис обострил и общественные проблемы, стал испытанием для молодёжи, которая находится в самом начале своего жизненного пути, вызвал значительный рост безработицы во всех странах, и Россия тоже не стала исключением. Чувствительный удар был нанесён по планам борьбы с бедностью. Реально проявилась угроза срыва Целей развития тысячелетия. И для нас крайне важно предотвратить подобное развитие событий. Донорское содействие нуждающимся странам нельзя откладывать на потом. Задачи, поставленные мировым сообществом как приоритетные, должны решаться в обязательном порядке. Те договорённости, которые были приняты на саммитах "двадцатки" и на конференции ООН по глобальному кризису и его последствиям для развития, должны быть исполнены. Должны быть исполнены в те сроки, которые нами самими и обозначены».

**Ответ:** Пример позитивного высказывания – «кризис вызвал значительный рост безработицы во всех странах». Пример нормативного высказывания – «нужно общими усилиями создать такую финансово-экономическую модель, которая гарантировала бы всех нас от подобных потрясений в будущем».

**Задание 2. Одним из методов, используемых в экономической теории, является аналогия. Ниже приводится высказывание Джорджа Сороса о современном мировом финансовом кризисе. С чем сравнивает Сорос этот кризис? В чём здесь можно провести аналогию?**

«Джордж Сорос заявил, что в настоящее время наблюдается коллапс финансовой системы. Он считает, что финансовая система находилась на искусственном жизнеобеспечении и функционировала в реанимационном

режиме. Известный финансист Джордж Сорос сравнивает нынешний мировой финансовый кризис по своим масштабам для стран постсоветского пространства с имеющими экономическими последствиями произошедшего распада СССР, он выступил на конференции в Колумбийском университете нью-йоркском университете и сказал, что не видит перспективы завершения в ближайший срок глобальных финансовых проблем. Финансист оценивает экономический спад как более глубокий, чем Великая депрессия тридцатых годов прошлого века. По его мнению, нынешний кризис привел фактически к краху сложившейся в мире финансовой системы. Сорос считает, что жизнеспособность финансовой системы поддерживается искусственно при помощи чрезвычайных мер крупнейшими странами мира» (Источник: [www.info-crisis.ru](http://www.info-crisis.ru)).

**Ответ:** Нынешний финансовый кризис Сорос сравнивает с распадом СССР и Великой депрессией 30-х годов. Аналогия заключается в том, что все эти ситуации привели к резкому снижению ВВП, уровня жизни, к инфляции и к росту безработицы. Кроме того, все эти кризисы затронули большое число стран. Великая депрессия была крупнейшим экономическим кризисом в 20 веке, поэтому сравнение с ней показывает глубину и масштабы текущего кризиса.

**Задание 3.** В поликлиниках в дневное время в очереди обычно бывает много пенсионеров и неработающих людей. В то же время многие работающие люди с высокими окладами предпочитают обращаться в частные медицинские учреждения с записью на определённое время. С чем это связано? В чём будут выражаться альтернативные издержки для обеих этих групп населения?

**Ответ.** Работающие люди с высокими окладами могут предпочесть обратиться в частные клиники не только потому, что рассчитывают получить более качественное обслуживание за деньги, но и потому, что этим они экономят свои альтернативные издержки. Они платят за медицинские услуги определённую сумму, но при этом экономят время на сидение в очереди, а за это время они могут заработать большее количество денег. В то же время для пенсионеров и неработающих людей альтернативные издержки будут низкими.

**Задание 4.** Ниже приводятся два отрывка с описанием бартерного обмена. Первый отрывок относится к характеристике бартерного обмена В.М. Полтеровичем в России 90-х годов, а второй отрывок – описание бартерных сделок в США с сайта [gbis.ru](http://gbis.ru).

«В экономиках с развитой рыночной системой доля бартера невелика даже при высоких темпах инфляции. Однако в России в начале 1992 г. сложились необычайно благоприятные условия для распространения бартера. Банковская система была в зачаточном состоянии, запаздывание при безналичных расчётах внутри Москвы составляло около 2 недель,

межрегиональные трансакции нередко требовали месяца и более. Подчас выгоднее было доставлять наличные на самолёте в мешках, чем переводить со счёта на счёт».

«Доля бартера в американских компаниях постоянно возрастает. С развитием электронных торговых площадок появилась возможность находить партнеров не только в пределах определенного штата, но и в других штатах и даже странах. В США уже несколько десятилетий существуют бартерные агентства, которые занимаются организацией бартерных сделок, подбором партнеров. Хорошо развитые и крупные бартерные агентства даже открывают кредитные линии своим лучшим клиентам. Если до недавнего времени человеку было необходимо много времени, чтобы построить грамотную бартерную цепочку, то теперь эту обязанность взяли на себя Интернет и поисковые компьютерные программы».

Какое место бартерные операции занимают в современной экономике? Какие причины привели к распространению бартера в России в 1990-х гг и к использованию бартера в

США в настоящее время?

**Ответ:** В настоящее время бартерный обмен занимает относительно небольшую долю в странах с рыночной экономикой. Возникновение бартера в России в 1990-х годах было связано с неразвитостью банковской системы, кризисом неплатежей. Налаживанию бартерного обмена способствовало и существование прямых связей между поставщиками и потребителями, которое существовало в плановой экономике. В США бартер используется некоторыми компаниями для минимизации своих издержек. Упрощению построения бартерных схем способствует развитие электронных торговых площадок.

**Задание 5.** В экономической теории выделяют случаи фиаско рынка, когда рыночный механизм не справляется с эффективным распределением ресурсов и требуется вмешательство государства. К случаям фиаско рынка относятся предоставление общественных благ и ситуации, сопровождающиеся внешними эффектами

(экстерналиями) для третьих лиц. Как бы Вы прокомментировали с точки зрения фиаско рынка данную ситуацию: в Индии жителям сельских районов государство само платило за обращение в клиники за вакциной от оспы. Проанализируйте издержки и выгоды для отдельных жителей и для общества в целом.

**Ответ:** Для жителей сельских районов с низким уровнем доходов издержки, связанные с платной или даже с бесплатной вакцинацией (поскольку при поездке в больницу на вакцинацию они лишаются суммы, которую могли бы заработать за это время) превышают выгоды от того, что они не заболеют. А для общества в целом выгоды от вакцинации всего населения больше, чем издержки на вакцинацию, поскольку это позволяет

полностью покончить с оспой, уносящей жизни многих жителей страны, требующей больших затрат на лечение. Поэтому из-за наличия положительных экстерналий от вакцинации (при этом не заболеет не только тот, кто привился, но и другие), государству выгодно платить сельским жителям за вакцинацию.

**Задание 6.** Стоимость хирургического лазера «Ланцет» составляет 936 000 рублей. В соответствии с Постановлением № 1 от 01.01.2002 г. «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы», оборудование медицинское и хирургическое относится к 4 амортизационной группе – оборудованию со сроком полезного действия 5-7 лет (в данном случае примем срок службы за 5 лет). Для этой группы норма амортизации для нелинейного метода равна 3,8. Рассчитайте сумму начисленной за месяц амортизации при использовании линейного и нелинейного метода.

Для расчёта амортизационных отчислений применяются следующие методы: а) линейный метод:  $K = 1/n \times 100\%$  где:

**K** - коэффициент амортизации в год, **n** - срок полезного использования  
б) нелинейный метод:  $A = B \times k/100$  где **A** - сумма начисленной за один месяц амортизации для соответствующей амортизационной группы (подгруппы);

**B** - суммарный баланс соответствующей амортизационной группы (подгруппы) (рассчитывается как суммарная стоимость всех объектов амортизируемого имущества, отнесенных к данной амортизационной группе (подгруппе); **k** - норма амортизации для соответствующей амортизационной группы (подгруппы).

**Ответ:** В соответствии с методом линейной амортизации коэффициент амортизации в год составит  $K = 1/5 * 100 \% = 20 \%$ .

За год сумма амортизационных отчислений составит:  $936000 * 0,2 = 187200$  рублей.

За месяц сумма амортизационных отчислений равна  $187200/12 = 15600$  рублей.

При нелинейной амортизации за месяц сумма амортизационных отчислений составит:  $A = 936000 * 3,8/100 = 35568$  рублей. В следующем месяце стоимость оборудования уменьшается на эту величину (при расчёте **B** берётся уже сумма, равная  $936000 - 35568$  рублей = 900432 рубля). Метод нелинейной амортизации увеличивает платежи в первые месяцы и уменьшает в последующие.

**Задание 7.** Молодой экономист решает уйти с работы, где он получает в месяц 30000 рублей, чтобы основать собственное дело в сфере торговли. Для того чтобы запустить своё дело, он должен вложить в компанию собственные средства: 100000 рублей в год на закупку товара, 20000 рублей в месяц на аренду торгового ларька, 18000 рублей в месяц на зарплату продавцу. За год он продаст 10000 напитков по 50 рублей за бутылку и 15000 шоколадок по 30 рублей за штуку. Также известно, что банковская ставка по вкладам равна



10 %. Чему будут равны его явные (бухгалтерские) и неявные (альтернативные) издержки за год? Чему равна бухгалтерская прибыль за год? Выгодным ли окажется такой бизнес через год? Будет ли он приносить экономическую прибыль и в каком размере?

**Ответ:** Явные издержки компании за год:  $100000 + 20000 \cdot 12$  (за год, 12 месяцев)  $+ 18000 \cdot 12 = 556\,000$  рублей за год

Неявные издержки =  $30000 \cdot 12$  (зарплата за год)  $+ 556000 \cdot 0,1$  (упущенная сумма процентов, если бы он вложил свои средства не в торговлю, а в банк) =  $415600$  Валовой доход =  $50 \cdot 10000 + 30 \cdot 15000 = 950\,000$  рублей.

Бухгалтерская прибыль =  $950\,000 - 556\,000 = 394000$  рублей.

Экономическая прибыль =  $950\,000 - 556\,000 - 415\,600 = -21600$  рублей.

Таким образом, через год у предприятия будет бухгалтерская прибыль, однако неявные издержки окажутся выше бухгалтерской прибыли. Это означает, что выгоднее бы было остаться на прежней работе и вложить деньги в банк, а не в своё дело. Впрочем, ситуация может измениться в более длительной перспективе (через несколько лет).

### **Задание 8. Проведение общественных работ**

Прочитайте следующий текст о проведении общественных работ: «В связи с переходом России к рыночным отношениям и появлением такого социального бедствия, как безработица, вновь возникла необходимость в организации и проведении общественных работ. [...] Федеральным законом от 22.08.2004 № 122-ФЗ в «Закон о занятости населения в Российской Федерации» были внесены изменения, и с 1 января 2005 г. в целях обеспечения временной занятости населения организация и проведение оплачиваемых общественных работ были возложены на органы службы занятости. [...] Приоритетными общественными работами для Мурманской области являются: озеленение и благоустройство территорий; дорожно-строительные и погрузочно-разгрузочные работы; социальное обслуживание престарелых, инвалидов; уборка подъездов, дворовых территорий, детских площадок и т. д. Кроме того, есть рабочие места в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, торговле, образовании. Так, в Мурманской области в 2002 году было создано 1277 новых рабочих мест для общественных работ, а в 2005 году — 1477 мест».

Кто занимается организацией общественных работ? Почему общественные работы больше проводятся в кризисные годы? За счёт чего финансируются общественные работы? Какие общественные работы обычно проводятся? Почему это, как правило, работы, не требующие высокой квалификации?

Источник: Фофанова Н.П. Общественные работы в России: история и современность // Современное право, 2008. № 5. С. 110-111

**Ответ:** Организацией общественных работ занимаются органы службы занятости. Обычно общественные работы больше проводятся в кризисные годы, потому что в это время растёт безработица, некоторые частные предприятия закрываются, а обеспечение людей общественно полезной работой позволяет не только получить заработок безработным, но и оказывает стимулирующее воздействие на экономику в целом, поскольку получившие деньги люди тратят их на приобретение продуктов питания, одежды и другие расходы. В результате увеличивается заработок людей и в других отраслях, что способствует выходу предприятий из кризиса, обеспечению экономического роста в стране. Однако оплата труда людей, занятых в общественных работах, связана с выделением средств из государственного бюджета. В кризисные годы налоговые поступления в бюджет сокращаются, а расходы возрастают, поэтому может образоваться дефицит государственного бюджета. Для покрытия дефицита в годы, когда экономика страны успешно развивается, необходимо сокращать расходы из бюджета и увеличивать доходы. Обычно проводят общественные работы, не требующие квалификации, потому что такие работы носят временный характер (на несколько месяцев или меньше), не дают гарантии постоянной занятости, но и не требуют проверки профессиональных качеств работников, их проще быстро организовать. Кроме того, в период кризиса перепроизводства не нужно создавать новые товары, поскольку и уже произведённые товары фирмы не могут распродать, а общественные работы предполагают строительство долгосрочных общественных сооружений или организацию общественно полезных услуг, что не увеличивает число товаров, но даёт людям заработок и увеличивает совокупный спрос в обществе.

**Задание 9.** Прочитайте следующий отрывок из статьи: «Старение населения, принявшее необратимый характер, оказывает сильное влияние на развитие экономики страны, систему общественных финансов и процесс формирования государственной политики. Эта проблема уже давно известна и хорошо изучена: по оценкам ООН, к 2050 г. доля людей старше 65 лет в общей численности населения мира вырастет до 16,2% (по сравнению с 7,6% в настоящее время), то есть более чем удвоится. К середине столетия около 1 млрд. чел. старше 65 лет пополнят категорию населения нетрудоспособного возраста. По мнению Службы кредитных рейтингов Standard & Poor's, затраты на содержание этой социальной группы серьезнейшим образом повлияют на перспективы экономического роста России. Госрасходы, связанные со старением населения, к 2050 г. вырастут с 13% до 25,5% ВВП, а чистый долг достигнет 569,9% ВВП. Дефицит консолидированного бюджета России при таком сценарии должен вырасти в 10 раз (с 4,8% до 48,7%)». Как Вы считаете, какие действия государства могут быть связаны с проблемой старения населения?

Источник: Байков Н.М., Бойкова Е.В. Динамика социального самочувствия пожилых людей в условиях общественной трансформации // Власть и управление на Востоке России, 2012. № 1. С. 143

**Ответ:** В результате старения населения может быть повышен возраст выхода на пенсию, выровнен возраст выхода на пенсию для мужчин и женщин, поскольку, по статистике, продолжительность жизни у женщин больше, чем у мужчин. Кроме того, могут проводиться программы, предусматривающие увеличение накопительной части пенсии.

**Задание 10.** С 1 октября 2001 года были снижены ставки ввозных таможенных пошлин в отношении более чем 400 наименований технологического оборудования. С 1 января 2002 года вступили в силу уменьшенные до 5 % (ранее – 10 %) ставки пошлин на станки для обработки дерева. Как вы считаете, для чего это было сделано? Выиграют ли от этого отечественные производители или проиграют? Какую функцию в данном случае выполняет таможенный тариф – фискальную или регулируемую?

Источник: Свинухов В.Г., Горчак М.О. Совершенствование механизма таможенно-тарифного регулирования внешнеэкономической деятельности РФ // Российский внешнеэкономический вестник, 2009.

№ 3. С. 68

**Ответ:** В данном случае таможенный тариф выполняет регулируемую функцию. Снижение тарифа связано с тем, что некоторые виды технологического оборудования не производятся в России, но необходимы для технического переоснащения отечественной промышленности. Таким же образом снижение тарифов на станки для обработки дерева должно способствовать развитию российской деревообрабатывающей промышленности. Поэтому при ввозе оборудования, которое в России не производится, в долгосрочной перспективе такая мера – в интересах отечественных производителей.

**Задание 11.** Последствия присоединения России к ВТО

Прочитайте два текста о последствиях присоединения России к ВТО:

«Обязательства, которые взяла на себя Россия в связи с вступлением в ВТО, можно разделить на 4 группы:

1. Снижение ставок импортных пошлин и импортных квот. Согласно отчету Рабочей

Группы по вступлению России в ВТО средневзвешенная импортная ставка сократится с 10% до 7.8%. При этом по данным Минэкономразвития России, снижение

среднеарифметического значения импортной ставки составит 3,6 процентных пункта (с 12,9 до 9,2%), а средневзвешенной ставки – 4,7 процентных пункта (с 11,9 до 7,1%). В любом случае оно составит около 30% и коснется всех отраслей экономики, кроме добычи топливно-энергетического природного сырья, где конкуренция с импортом России не грозит.

2. Снятие административных барьеров на допуск иностранных компаний к отечественным рынкам. Количественные ограничения на импорт

такие, как квоты, запреты, разрешения, предварительные санкции, лицензирование или же другие требования или ограничения, которые не подтверждены ВТО и не проводятся под ее провизией, должны быть исключены без возможности введения повторно. Кроме этого, Россия принимает на себя обязательства по облегчению допуска иностранных компаний на рынок по 116 из 155 секторов услуг.

3. Сокращение экспортных пошлин. Россия обязалась снизить ставки примерно на 700 товарных позиций. Нефтегазовый экспорт при этом не будет затронут, а максимальный эффект будет достигнут для черных и цветных металлов, где экспортные ставки снизятся до 0%.

4. Обязательства по реформированию законодательства и системы государственного управления. Российское законодательство за период переговоров по ВТО постепенно приводилось в соответствие нормам организации. Тем не менее, некоторые обязательства еще не полностью выполнены, в частности – в сфере реформирования системы государственных закупок, транспарентности (прозрачности) нормативно-правовых актов, ответственности за дискриминацию иностранных фирм и т. д». «Основные результаты: потери экономики страны в 2020 г., обусловленные вступлением в ВТО, составят 3% ВВП и около 19% годового производства в обрабатывающей промышленности и сельском хозяйстве».

Источник: [http://wto-inform.ru/upload/brochure/brochure\\_wto.pdf](http://wto-inform.ru/upload/brochure/brochure_wto.pdf)

«Положительные и отрицательные последствия вступления нашей страны во Всемирную торговую организацию целесообразно рассмотреть с позиций потребителя и производителя».

«1. Для конечного потребителя благ

Итак, мы – конечный потребитель товаров и услуг. Как потребителю нам важны цена и качество приобретаемых благ, а также наши доходы, за счёт которых мы эти блага будем приобретать. После вступления в ВТО России придётся снизить таможенные ограничения, снизив тарифы или увеличив квоту на импорт. За этим последует наполнение рынка благами, если и не более дешёвыми (зачем же продавать дешевле рыночной цены), то, по крайней мере, с более высоким качеством (1а, + для потребителя). В результате уже этого уровень нашего благополучия повысится.

С ускоренным внедрением новых технологий, появится потребность и возможность в приобретении новых знаний и навыков, что повлечёт повышение квалификации и заработной платы (главное, чтобы стоимость труда оставалась ниже, чем за границей). На увеличившуюся заработную плату мы сможем приобрести больше благ (1б, + для потребителя), а далее – эффект мультипликатора.

2. Для любого производителя

Далее, ввиду увеличивающейся конкуренции, отечественным производителям придётся повысить качество своей продукции (2а, + для потребителя), оптимизировав производство и управление. Если текущий уровень развития производителя близок к уровню конкурентов из развитых стран, то вступление в ВТО поможет сократить разрыв с помощью

качественных импортных факторов и технологий и повысить конкурентоспособность. Если разрыв велик и в коротком периоде не удастся его сократить, то без государственного субсидирования отечественный производитель не выдержит конкуренции со стороны иностранных конкурентов и ему придётся прекратить свою деятельность (2б, минус для производителя). Искренне надеюсь, что АвтоВАЗ под натиском импортных автомобилей повысит качество своей продукции до уровня, при котором быть её владельцем станет престижно.

### 3. Для производителя-экспортёра

Таможенные ограничения других стран ослаблены: тарифы понижены, квоты отменены (или хотя бы увеличены). Это влечёт возможность увеличения размера экспорта производимых им благ, что означает увеличение выручки (3а, + для производителя). Но, чтобы сохранить величину предложения на внутренний рынок, ему придётся увеличить выпуск, для чего понадобятся дополнительные ресурсы.

### 4. Для производителя, НЕ использующего импортные ресурсы

Далее, если производитель действует в отрасли, уровень развития которой ниже потенциального, то появление дополнительных рабочих мест частично решит вопрос безработицы, и тем самым повысит общий уровень благосостояния нации (4а, + для производителя и потребителя). Если же производителю требуется дефицитный квалифицированный персонал и факторы производства, то начнётся борьба за них, в результате чего их стоимость возрастёт, т.е. возрастут издержки, что повлечёт рост цен на продукцию (4б, минусы для производителя и потребителя).

### 5. Для производителя, использующего импортные ресурсы

Потенциальная проблема нехватки материальных факторов производства может быть решена путём их импорта из-за границы по ценам, сниженным после вступления в ВТО. Если производитель использует импортные комплектующие и сырьё, то сокращение издержек за счёт их удешевления компенсирует издержки на повышение качества или использование более дорогих отечественных факторов, и цена продукции останется «неизменной» (т.е. изменится не существенно или на столько, как если бы Россия не вступала в ВТО) (5а, + для производителя). Если нашему производителю удастся конкурировать с иностранными на внутреннем рынке, то он сможет претендовать на выход на зарубежные рынки (5б, + для производителя)».

Источник: Блинов Д. Позитивные и негативные аспекты вступления России в ВТО

[//http://beamteam.ru/2012/02/wto-russia-positive-negative/](http://beamteam.ru/2012/02/wto-russia-positive-negative/)

Какие положительные и отрицательные последствия присоединения России к ВТО выделяют авторы статей? Как вы считаете, какие последствия будут преобладать в краткосрочной и долгосрочной перспективе?

**Ответ:** Авторы первого документа в первую очередь указывают на возможные негативные последствия от вступления России в ВТО: спад

отечественного производства и упадок сельского хозяйства, снижение ВВП. Автор второго текста отмечает как отрицательные последствия (упадок неконкурентоспособных отраслей, лишившихся государственной поддержки), так и более многочисленные положительные эффекты для потребителей, производителей-экспортёров ввиду снижения пошлин на ввоз российских товаров в другие страны, снижения цены на иностранные комплектующие. В краткосрочной перспективе, возможно, более явным будет влияние негативных последствий, но в более длительной перспективе при создании соответствующей инфраструктуры в России вступление в ВТО может способствовать повышению конкурентоспособности отечественных товаров.

**Задание 12.** Прочитайте отрывок из статьи: «Массового введения платных медицинских услуг в России не планируется»:

«Массовое введение платных медицинских услуг в России не планируется в достаточно длительной перспективе. Об этом на встрече с выпускниками медицинских вузов заявил первый вице-премьер Дмитрий Медведев.

Медведев пояснил, что введение платной медицины было бы не слишком правомочным шагом с учетом уровня доходов и ментальности населения России. «Мы долгое время гордились бесплатной медициной. При всех издержках прежняя система здравоохранения имела массу плюсов», - сказал Медведев. В то же время первый вице-премьер признал, что существует ряд отраслей медицины, в частности, косметология и стоматология, всегда предусматривали некую оплату.

То, что значительная часть медицинских услуг будет находиться в бесплатном поле, не означает, что «мы не будем заниматься модернизацией в этой сфере», добавил Медведев. По его словам, основной упор здесь будет сделан на развитие системы обязательного и добровольного медицинского страхования. «Это и есть тот механизм, который должен перевести медицину на рыночные позиции», - заявил первый вице-премьер.

Медведев отметил также необходимость совершенствования структуры бюджетных учреждений образования, науки и медицины. «Та модель бюджетных учреждений, которая существует сегодня, во многом близка к советским структурам, устарела и не соответствует современным реалиям», - подчеркнул он. По мнению Дмитрия Медведева, рационализировать систему бюджетных учреждений и повысить выплаты бюджетникам можно без серьезного увеличения объема инвестиций.

Как вы считаете, целесообразно ли введение платной медицины в России? За счёт чего финансируются сейчас бесплатные медицинские программы? К каким последствиям привело бы введение полностью платной медицины? Какая система принята в других странах?

**Ответ:** Как следует из статьи, в настоящее время отказ от бесплатной медицины нецелесообразен. В других странах медицина также отчасти финансируется государством, только в меньшей степени. Бесплатная медицина финансируется за счёт выделения денег из государственного

бюджета, которые в конечном счёте вносятся налогоплательщиками. Поскольку медицина обладает свойствами смешанного общественного блага и даёт положительные внешние эффекты для всего общества, а не только для самих пациентов, то государственное софинансирование медицины имеет смысл и служит интересам всего общества.

Источник: Сайт Ростовского государственного медицинского университета // <http://www.rostovurolog.ru/archive/medindex5255.html>