

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Емец Валерий Сергеевич

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 13.03.2025 11:31:30

Уникальный программный ключ:

f2b8a1573c931f1098cfe699d1de6094cf15d7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)

Рязанский институт (филиал)

Московского политехнического университета



### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

сформированности компетенции УК-10 «Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности»

Разработан в соответствии с ФГОС 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

профиль подготовки (специализация) Управление недвижимостью и развитием территории  
квалификация бакалавр

## **Вопросы для оценки сформированности компетенции УК-10.**

«Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности»

### **Компетенция формируется дисциплинами:**

Дисциплина	Семестр
Экономика	8

### **Вопросы и задания по дисциплине «Экономика»**

1. Эффект дохода проявляется в:
  - а) увеличении потребления низших товаров при росте реальных доходов
  - б) увеличении потребления любых товаров при росте реальных доходов
  - в) увеличении потребления нормальных товаров при росте реальных доходов
  
2. Эффект замещения проявляется в:
  - а) увеличении потребления низшего товара при снижении цены этого товара относительно цен на другие товары
  - б) увеличении потребления нормального товара при снижении цены этого товара относительно цен на другие товары
  - в) увеличении потребления любого товара, если этот товар дешевеет относительно других товаров
  
3. К вторичным потребностям относятся потребности в:
  - а) образовании
  - б) безопасном существовании
  - в) жилище
  
4. Какой доход является важнейшим макроэкономический показатель совокупных доходов всего населения данной страны за определенный период времени (обычно за год); вновь созданная стоимость:
  - а) валовый
  - б) национальный
  - в) сверхдоход
  
5. Располагаемый доход – это:
  - а) личный доход минус индивидуальные налоги
  - б) национальный доход минус все налоги
  - в) потребительские расходы минус сбережения
  
6. Из перечисленного признаком только монопольного рынка является:
  - а) дифференциация продуктов
  - б) большой размер фирмы
  - в) один продавец
  
7. Курс рубля к иностранной валюте устанавливается:
  - а) Правительством;
  - б) Международным валютным фондом;
  - в) Центральным банком (ЦБ).

8. Основной доход государства составляют:

- а) Прибыль внешней торговли
- б) Налоги с граждан
- в) Рекламный доход
- г) Государственные пошлины

9. Из двух суждений:

- а) потребности человека безграничны;
- б) потребности человека не изменяются со временем:
- а) Верно только А
- б) Верно только Б
- в) Верны оба суждения
- г) Оба суждения неверны

10. Альтернативная стоимость – это:

- а) Средство удовлетворения потребностей
- б) Процесс создания экономических благ
- в) Цена потери, на которую идёт потребитель, чтобы приобрести желаемое благо
- г) Всё, что является полезным для человека

11. Сделайте соотношение:

- 1.Прямой налог
  - А) Акциз на табачные и спиртные изделия
  - Б) Подоходный налог
  - В) Таможенная пошлина

2. Косвенный налог

- Г) Налог на недвижимость
- Д) Транспортный налог
- Е) НДС

12. Соотнесите ситуацию на рынке и ее последствия:

- 1. Спрос растет, а предложение падает
- 2. Спрос падает, а предложение растет
- 3. Спрос и предложение остаются неизменными

- А) цены остаются неизменными
- Б) цены падают
- В) цены возрастают

13. Что такое инфляция?

14. Во время летних каникул можно будет заработать, выполняя работу курьера,или пойти на кулинарные курсы. Определите альтернативные издержки обучения на кулинарных курсах, если работа курьера принесет доход 7000 руб. Затраты обучения на курсах включают в себя: плату за обучение – 2500 руб., расходы на транспорт 1000 руб., расходы на питание 1500 руб.

15. На производство товаров А и Б затрачивается  $\pi$  единиц ресурсов. С таким количеством ресурсов можно произвести 100 единиц товара А или 50 товара Б. Возможны различные варианты сочетания объемов производства товара А и Б при данном количестве

затрачиваемых ресурсов. Сколько будет произведено товара Б при производстве 80, 60, 40, 20 единиц товара А?

16. Что подразумевает прибыль?

17. Функция спроса на рынке образовательных услуг представлена уравнением  $Q_d = 1000 - 35P$ , а функция предложения – уравнением  $Q_s = 5P + 600$ , где  $P$  – рыночная цена за час, а  $Q_d, Q_s$  – объём спроса и предложения (в часах). Государство ввело фиксированную цену за продукт в размере 3 у.е. за час. Определите последствия данного шага для потребителей и производителей.

18. Функция спроса представлена уравнением  $Q_d = ,125 - ,025P$ , а функция предложения  $Q_s = 5,0P - 5$ , где  $P$  – рыночная цена, а  $Q_d, Q_s$  – объёмы спроса и предложения. Определите параметры равновесия.

19. Функция спроса равна  $Q_d = 100 - P$ , а функция предложения  $Q_s = 2 - P - 50$ , где  $P$  – это цена в рублях, а величина спроса  $Q_d$  и предложения  $Q_s$  – в тысячах штук.

а) Найдите равновесную цену и равновесное количество.

б) Если правительство решит снизить цену до 40 рублей, стремясь стимулировать потребителя, к чему это приведет? Определите величины спроса и предложения: наблюдается ли избыточное предложение (перепроизводство, затоваривание) или избыточный спрос (дефицит), каков объем потребления?

20. Функция спроса задана формулой  $Q_d = 60 - 4P$ .

Найти:

- 1) Эластичность спроса при  $P = 3$ .
- 2) Эластичность спроса при  $P = 8$ .
- 3) При каком значении цены доход продавца будет максимальным?
- 4) Определить величину максимального дохода.

21. Что такое эластичность?

22. Монополия – это...

23. Потребитель считает, что ему одинаково полезно еженедельно съедать как 10 яблок, так и 9 апельсинов. Чему равна его предельная норма замены яблок апельсинами? А если потребитель считает, что ему необходимо съедать еженедельно 10 яблок и 9 апельсинов?

24. Индивид покупает 8 единиц товара Х и 4 единицы товара У. Найдите его доход, если известно, что цена товара Х равна 2 ден. ед., а предельная норма замещения равна 4.

25. Постоянные издержки составляют 450 тыс. руб. Переменные издержки 340 руб./шт. Цена реализации – 1100 руб./шт. Количество продукции – 100 и 500 шт. Рассчитать точку безубыточности в натуральном и стоимостном выражении, валовую маржу, отклонение от точки безубыточности, запас прочности.

26. Хозяйка цветочного магазина наняла продавца с окладом 20 тыс. ден. ед. Сумма ежегодной аренды – 8 тыс. ден. ед. в год. Она вложила в свое дело 40 тыс. ден. ед., лишившись 5 тыс. ден. ед. в год, которые она могла бы иметь при другом помещении капитала. Свой предпринимательский талант она оценивает в 12 тыс. ден. ед. в год.

Определите величину бухгалтерских и экономических издержек.

27. Импорт –это ...

28. Индексом цен называют....

29. Что такое экономика?

30 Что такое безработица?

**Ключ к ответам**

Номер вопроса	Ответ
1	В
2	А
3	А
4	Б
5	А
6	В
7	В
8	А
9	А
10	В
11	
12	1в, 2б, 3а
13	устойчивое повышение общего уровня цен на товары и услуги в экономике
14	Альтернативные издержки обучения равны сумме упущеной заработной платы – 7000 руб
15	При производстве 80, 60, 40, 20 единиц товара А при полной загрузке данных ресурсов будет произведено товара Б соответственно 10, 20, 30, 40 единиц.
16	Положительная разница между суммарными доходами (в которые входит выручка от реализации товаров и услуг, полученные штрафы и компенсации, процентные доходы и т. п.) и затратами на производство или приобретение, хранение, транспортировку, сбыт этих товаров и услуг
17	Равновесная цена достигается при равенстве спроса и предложения: $Qd = Qs$ , т.е. $1000 - 35P = 5P + 600$ , $10P = 400$ Р, $=10$ у.е., Равновесный объем равен $1000 - 350 = 650$ ед. Если государство установило фиксированную цену 3 у.е., то цена равновесия товара будет выше. При этом предложение будет равно $5 \cdot 10 + 600 = 615$ ед., а спрос $1000 - 3 \cdot 35 = 895$ ед., следовательно, на рынке образуется дефицит товара (спрос превышает предложение), равный $895 - 615 = 280$ единиц товара.
18	Равновесная цена достигается при равенстве спроса и предложения: $1,25 - 0,25P = 0,5P - 5$ ; $1,25 + 5 = 0,5P + 0,25P$ ; $6,25 = 0,75P$ ; $P = 8,33$ Равновесный объем равен $1,25 - 0,25 \cdot 8,33 = 0,83$ .

19	Точку равновесия до вмешательства правительства в работу данного рынка находим из уравнения: $Q_s = Q_d$ или $100 - P = 2P - 50$ . Следовательно, $P_0 = 50$ ; $Q_0 = 50$ . Если правительство снизит цену до 40 руб., то величина спроса достигнет $60(100 - 40 = 60)$ $Q_d$ , но предложение сократится до $30(=2 \cdot 40 - 50 = 30)$ $Q_s$ . Имеем избыточный спрос, равный 30 при таком же объеме продаж: $Q = \min(Q_d, Q_s) = 30$
20	Подставим значение цены и значения функции в формулу $Ed = kP : (b - kP)$ . Получим $Ed = (4 - 3) : (60 - 4 \times 3) = 12 : 48 = 0,25$ . Подставим значение цены и значения функции в ту же формулу $Ed = kP : (b - kP)$ . Получим $Ed = (4 \times 8) : (60 - 4 \times 8) = 32 : 28 = 1,14$ . Доход продавца будет максимальным в случае, если эластичность спроса равна единице. Таким образом, вместо $Ed$ в формулу $Ed = kP : (b - kP)$ подставляем 1. Получим $1 = P : (60 - 4P) \rightarrow 4P = 60 - 4P \rightarrow 8P = 60 \rightarrow P = 60 : 8 = 7,5$ . 4. Найдем объем спроса, соответствующий максимальному доходу: $Q_d = 60 - (4 \times 7,5) = 30$ . Подставим полученное значение цены в формулу дохода: $TR_{max} = 7,5 \times 30 = 225$ .
21	мера чувствительности одного из параметров (например, спроса или предложения) к изменению другого (например, цены, дохода)
22	рыночная структура, при которой контроль над определенной отраслью экономики оказывается в руках одного субъекта.
23	Предельная норма замены яблок апельсинами равна $0,9(MRS_{xy} = \frac{9}{10})$ . При втором условии заменить яблоки апельсинами нельзя, поэтому предельная норма замены яблок апельсинами будет равна нулю.
24	В состоянии равновесия индивида $MRS_{xy} = \frac{P_x}{P_y} = 4, \text{ отсюда } P_y = 0,5.$ $I = 8P_x + 4P_y = 8 \cdot 2 + 4 \cdot 0,5 = 18 \text{ ден. ед.}$
25	Выручка $100 \text{ шт.} = 1100 \times 100 = 110000$ руб. Переменные издержки (на 100 шт.) $= 340 \times 100 = 34000$ руб. Валовые издержки = Постоянные + Переменные $= 34000 + 450000 = 484000$ . Точка безубыточности в стоимостном выражении = Выручка $\times$ Постоянные затраты/(Выручка – переменные затраты) $= 110 \text{ тыс.} \times 450 \text{ тыс.} / (110 \text{ тыс.} - 34 \text{ тыс.}) = 651315 \text{ тыс. руб.}$ Точка безубыточности в натуральном выражении = Точка безубыточности в стоимостном выражении/Цена реализации $= 651315 / 1100 = 592$ шт.
26	Бухгалтерские издержки $= 20 + 8 = 28$ тыс. ден. ед. Экономические издержки $= 28 + 5 + 12 + 30 = 75$ тыс. ден. ед.
27	Ввоз товаров, работ, услуг, результатов интеллектуальной деятельности на таможенную территорию страны из-за границы без обязательства об обратном вывозе
28	нормализованное среднее (обычно средневзвешенное) значение

	родственников цен на данный класс товаров или услуг в данном регионе в течение заданного интервала времени.
29	Социальная наука, изучающая производство, распределение и потребление товаров и услуг
30	Социально – экономическое явление, когда часть экономически активного населения не может найти себе работу

### **Методика оценки сформированности компетенции**

Оценка сформированности компетенции проводится по 100 – бальной системе.

Схема оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания
Пороговый уровень (как обязательный для всех выпускников по завершении освоения ОП ВО) – <i>оценивается по шкале 60-80 баллов (оценка «удовлетворительно»)</i>	Характерно частичное знание. Количество верных ответов заключается в интервале от 16 до 23 вопросов.
Повышенный продвинутый уровень (относительно порового уровня) – <i>оценивается по шкале 81-90 балла (оценка «хорошо»)</i>	Характерно сформированное, но содержащее отдельные пробелы знание. Количество верных ответов заключается в интервале от 24 до 27 вопросов.
Повышенный превосходный уровень (относительно порового уровня) – 91-100 баллов ( <i>оценка «отлично»</i> )	Характерно полностью сформированное знание. Количество верных ответов заключается в интервале от 28 до 30 вопросов.