

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.01 «МИКРОЭКОНОМИКА»

Направление подготовки
01.03.05 Статистика

Направленность (профиль) подготовки
«Экономика данных»

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Оценочные материалы – это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины как части основной профессиональной образовательной программы.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и уровня приобретенных компетенций, обучающихся целям и требованиям основной профессиональной образовательной программы в ходе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Промежуточный контроль по дисциплине осуществляется проведением экзамена.

Форма проведения экзамена – письменный ответ по утвержденным экзаменационным билетам, сформулированным с учетом содержания учебной дисциплины. В экзаменационный билет включается два теоретических вопроса и задача. После выполнения письменной работы обучающегося производится ее оценка преподавателем и, при необходимости, проводится теоретическая беседа с обучаемым для уточнения экзаменационной оценки.

2. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Вид, метод, форма оценочного мероприятия
1	Введение в микроэкономику.	УК-10.1	экзамен
2	Рыночный механизм и его элементы	УК-10.1	экзамен
3	Теория потребления.	УК-10.1	экзамен
4	Теория производства.	УК-10.1	экзамен
5	Рыночные структуры.	УК-10.1	экзамен
6	Рынок факторов производства.	УК-10.1	экзамен

2. Показатели и критерии обобщенных показателей обучения

Результаты обучения по дисциплине	Показатели оценки результата	Критерии оценки результата
УК-10.1 <i>Знать:</i> основы экономических закономерностей, характерных для различных областей жизнедеятельности <i>Уметь:</i> использовать основы экономических закономерностей, характерных для различных областей жизнедеятельности <i>Владеть:</i> навыками использования основ экономических закономерностей, характерных для различных областей жизнедеятельности	Ответы на теоретические вопросы и решение практической задачи с объяснением полученных результатов.	Обучающийся должен продемонстрировать знание основных экономических процессов, действующих в различных областях жизнедеятельности Обучающийся должен уметь использовать основы экономических закономерностей, характерных для различных областей жизнедеятельности Обучающийся должен владеть навыками использования основ экономических закономерностей, характерных для различных областей жизнедеятельности

3. Шкала оценки сформированности компетенций

В процессе оценки сформированности знаний, умений и навыков обучающегося по дисциплине, производимой на этапе промежуточной аттестации в форме экзамена, используется пятибалльная оценочная шкала:

«Отлично» заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется обучающимся, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала, умеющим без ошибок использовать полученные знания при решении практических заданий.

«Хорошо» заслуживает обучающийся, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка «хорошо» выставляется обучающимся, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности, умеющим использовать полученные знания при решении практических заданий без грубых ошибок.

«Удовлетворительно» заслуживает обучающийся, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется обучающимся, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя, умеющим использовать полученные знания при решении практических заданий и исправлять допущенные ошибки под руководством преподавателя..

«Неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

4. Типовые задания для практической и самостоятельной работы.

4.1. Промежуточная аттестация (экзамен)

Коды компетенций	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенций
УК-10.1	Использует основы экономических знаний в различных областях жизнедеятельности

а) типовые тестовые вопросы:

- Если спрос сократится, а предложение возрастет, то:
 - равновесное количество снизится;
 - равновесная цена уменьшится;
 - верно а) и б);
 - а) и б) неверно.
- Коэффициент ценовой эластичности спроса равен - 1/3. Это означает:
 - если цена товара вырастет на один процент, то величина спроса на него сократится на 1/3 процента;
 - если цена товара сократится на один процент, то величина спроса на него увеличится на 3 процента;
 - если цена товара повысится на один процент, то величина спроса на него повысится на 1/3 процента;
 - если цена товара снизится на один процент, то величина спроса на него уменьшится на 3

- процента.
3. Ценовая эластичность горизонтально расположенной кривой спроса:
- а) равна нулю;
 - б) равна единице;
 - в) бесконечно велика;**
 - г) ничего из перечисленного не подходит.
4. В условиях монополии верно следующее утверждение:
- а) при максимизации прибыли максимизируется и общий рыночный излишек;
 - б) прибыль максимальна, если цена равна предельным издержкам;
 - в) в точке максимума прибыли предельная выручка больше цены;
 - г) прибыль максимальна, если предельные издержки равны предельной выручке.**
5. В модели монополии предполагается, что:
- а) действует неограниченное число покупателей;
 - б) продавцы принимают цены как данные;
 - в) поведение продавцов является стратегическим;
 - г) на рынке действует один покупатель.**
6. Долгосрочное равновесие на рынках монополистической конкуренции означает что:
- а) рыночные цены равны минимальным значениям долгосрочных средних издержек;
 - б) цены уравниваются с предельными издержками;
 - в) фирмы не получают экономической прибыли;**
 - г) все имеющиеся производственные мощности задействованы;
7. Если технология фирмы характеризуется увеличивающейся отдачей от масштаба, то:
- а) кривая краткосрочных издержек понижается вправо;
 - б) краткосрочные средние издержки меньше долгосрочных средних издержек;
 - в) долгосрочные средние издержки снижаются по мере роста выпуска;**
 - г) кривая долгосрочных средних издержек лежит ниже кривой долгосрочных предельных издержек.
8. Рассматривая для данной производственной функции случай, когда средний продукт (AP) переменного фактора равен величине предельного продукта (MP) можно сказать, что при этом:
- а) предельный продукт (MP) достигает своего максимума;
 - б) предельные издержки (MC) в этой точке минимальные;
 - в) средние издержки (AC) являются минимальными;**
 - г) средние издержки (AC) в этой точке меньше предельных.
9. Откладывая капитал по вертикальной оси, а труд по горизонтальной оси, можно сказать, что повышение ставки заработной платы:
- а) сдвинет изокосту вправо;
 - б) сдвинет изокосту влево;
 - в) сделает изокосту более пологой;
 - г) сделает изокосту более крутой.**
10. Когда цена фактора производства возрастает, фирма должна:
- а) использовать большее количество этого фактора;
 - б) использовать меньшее количество этого фактора;
 - в) использовать прежнее количество этого фактора;
 - г) заменить его другим фактором производства.**

б) типовые тестовые вопросы открытого типа:

1. _____ (Познавательная) функция экономической теории состоит в описании, обобщении и объяснении экономических процессов.
2. _____ (Нормативная) экономическая теория стремится найти наилучшие формы и средства организации экономической деятельности.
3. _____ (Эластичный спрос) имеет место, когда объем спроса растет или падает значительно быстрее цены, т.е. объем спроса изменяется на больший %, чем цена.
4. _____ (Потребность) - всякое состояние неудовлетворенности, испытываемое человеком, из которого он стремится выйти или как некоторое состояние

удовлетворенности, которое он желает продлить.

5. Сущность проблемы _____ (**выбора**) состоит в том, что все потребности общества не могут быть полностью удовлетворены с помощью имеющихся ограниченных ресурсов.

6. Количество товара Y, от которого необходимо отказаться при каждом увеличении выпуска товара X на одну единицу, - это (**единичные вмененные издержки производства товара X**).

в) типовые задачи:

1. На рис. 1 дана кривая производственных возможностей (КПВ). Дайте экономическое объяснение конфигурации КПВ.



Рис. 1. Кривая производственных возможностей.

Ответ: отрицательный наклон КПВ объясняется тем, что увеличивая производство инвестиционных товаров, общество должно уменьшить производство потребительских благ в условиях ограниченности ресурсов. Выпуклость КПВ по отношению к началу координат объясняется ростом вмененных издержек дополнительных единиц производимых благ.

2. На рис. 2 представлена КПВ. Определить какой экономический смысл имеют:

1. точки A, B, C, D;

2. движение от A к B, от B к C, от C к A, от A к D.

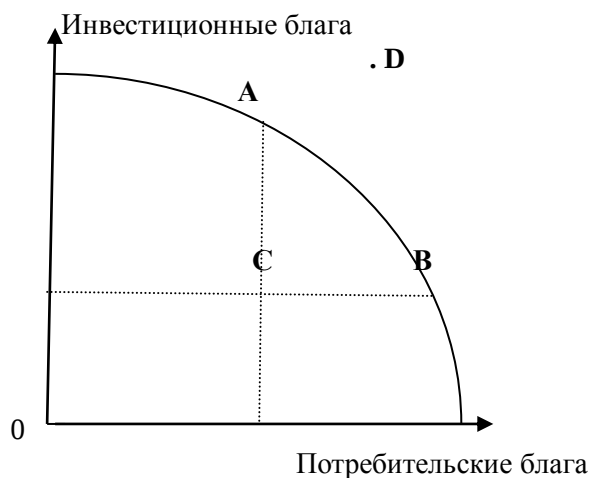


Рис. 2. Кривая производственных возможностей и ситуации в точках A, B, C, D.

Ответ: 1. Точка A означает преобладающее производство инвестиционных благ по сравнению с потребительскими в условиях полного использования ресурсов и накопление производственного потенциала.

Точка В означает преобладающее производство потребительских благ по сравнению с инвестиционными в условиях полного использования ресурсов.

Точка С означает неполную занятость ресурсов.

Точка D не может быть достигнута при имеющихся ресурсах

3. При производстве данного 1 кг алюминия было недополучено 10 керамических ваз. Какой из кривых производственных возможностей это соответствует?

Таблица Продукт	1-й вариант		2-й вариант		3-вариант		4-й вариант	
Алюминий, кг	5	7	6	5	3	4	1	2
Керамические вазы, шт.	10	20	20	30	10	20	30	10

Ответ: таблица производственных возможностей 2-го варианта показывает, что при увеличении производства алюминия с 5 кг до 6 кг изготовление керамических ваз сокращается с 30 штук до 20 штук.

4. Функция спроса представлена уравнением $Q_D = 1000 - 2,5 P$. Чему равен тангенс наклона обратной функции спроса, как он влияет на определение значения коэффициента прямой эластичности спроса по цене?

Ответ: обратная функция спроса – это зависимость $P = f(Q_D)$, т.е. для данной функции спроса обратная функция спроса будет иметь вид $P = 400 - 0,4 Q_D$, следовательно, тангенс угла наклона равен 0,4, который при определении коэффициента прямой эластичности спроса должен быть умножен на частное от деления цены и объема спроса в данной точке функции спроса.

5. По цене 800 рублей за кг было продано 500 кг сметаны, а после ее увеличения до 1000 рублей за кг - 400 кг. Определить дуговую эластичность спроса на сметану.

Ответ: -1

6. Функция спроса на штучный товар имеет вид $Q_d = 2220 - 3P$, предложения - $Q_s = 3P - 300$. Определить равновесную цену и равновесное количество товара.

Ответ: $P = 420$; $Q = 960$.

7. Осуществляя производство в условиях монополии, фирма определила функцию общих издержек производства как $TC = 20 + 2Q^2$. Считая оптимальным для себя в рамках долгосрочного периода объем выпуска (Q) равным 2,5 тыс. ед. Реализуя свою продукцию по цене 13 долл. за единицу, какую экономическую прибыль фирма рассчитывает получить?

Ответ: 0.

8. Необходимо, по результатам экономического анализа, сделать оценку будущих объемов продаж. Коэффициент эластичности спроса равен -1,5. Прогнозируется рост цены товара на 20%. Определить изменение объема продаж и выручки фирмы от реализации товара.

Ответ: изменение объема продаж = -30%, изменение выручки = -16%.

9. Проведенный анализ рынка показал, что функции спроса и предложения имеют вид: $Q_D = 50 - 5P$, $Q_s = 5P$. Правительство установило налог с производителя в размере 2 ден.ед. на 1 ед. продукции. Определите параметры старой и новой точек равновесия, а также эластичность спроса в этих точках.

Ответ: $Q_{e1} = 25$ ед. $P_{e1} = 5$ ден.ед.; $Q_{e2} = 20$ ед. $P_{e2} = 6$ ден.ед.; $Ed1 = -1$, $Ed2 = -1,5$.

10. По результатам проведенного анализа была получена функция спроса на услуги интернет-кафе: $Q_D = 28 - 2P$, где Q – количество продаваемых билетов, а P – их цена. Издержки интернет-кафе складываются из 20 ден.ед. арендной платы и 2 ден.ед. с каждого проданного билета. Определите прибыль владельца интернет-кафе в условиях равновесия

Ответ: 52 ден.ед.)

Типовые теоретические вопросы на экзамен

1. Предмет экономической теории (УК-10.1)
2. Методы экономической теории (УК-10.1)
3. Функции экономической теории (УК-10.1).
4. Экономические категории и законы (УК-10.1)
5. Позитивная и нормативная экономическая теория (УК-10.1)
6. Потребности и ресурсы как основа любой экономики. Кривая производственных возможностей (УК-10.1).
7. Основные направления и школы в экономической теории (УК-10.1)
8. Экономические отношения и экономические системы общества (УК-10.1)
9. Общая характеристика рыночного механизма (УК-10.1).
10. Механизм действия спроса и предложения (УК-10.1)
11. Государственное регулирование рынка (УК-10.1).
12. Потребности, блага, полезность (УК-10.1).
13. Количественный (кардиналистский) анализ полезности и спроса (УК-10.1) 1
14. Порядковый (ординалистский) анализ полезности и спроса (УК-10.1).
15. Производственная функция с одним переменным фактором производства (УК-10.1).
16. Производственная функция с двумя переменными факторами производства (УК-10.1).
17. Издержки и виды издержек (УК-10.1).
18. Общая характеристика основных типов структуры рынка (УК-10.1).
19. Поведение предприятия в условиях совершенной конкуренции (УК-10.1).
20. Предприятие в условиях несовершенной конкуренции. Монополия (УК-10.1).
21. Предприятие в условиях несовершенной конкуренции. Олигополия (УК-10.1).
22. Предприятие в условиях несовершенной конкуренции. Монополистическая конкуренция (УК-10.1).
23. Факторы производства. Основные типы оценок факторов производства (УК-10.1).
24. Спрос на факторы производства в условиях совершенной и несовершенной конкуренции (УК-10.1).
25. Дифференциальная рента и цена земли (УК-10.1).
26. Рынок капитала: основной и оборотный капитал, износ и амортизация (УК-10.1).
27. Капитализация и инвестирование (УК-10.1).
28. Текущая дисконтированная стоимость (УК-10.1).
29. Критерий чистой дисконтированной стоимости (УК-10.1).

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СОГЛАСОВАНО

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий
кафедрой ЭМОП

Простая подпись