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.О.05 «ЭКОНОМИКА (продвинутый уровень)»

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) подготовки «Цифровая экономика»

Уровень подготовки Магистратура

Квалификация выпускника – магистр

Форма обучения – заочная

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 ОПОП ВО.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена – тестирование и решение проблемных ситуаций (задач).

3. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Контролируемые разделы (темы)	Код контролируемой	Наименование
дисциплины (результаты по разделам)	компетенции (или её части)	оценочного средства
Тема 1. Рынок и рыночный механизм.	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2	Экзамен
Эластичность спроса и предложения		
Тема 2. Поведение потребителя на рынке	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2	Экзамен
Тема 3. Теория производства	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2	Экзамен
Тема 4. Типы рыночных структур	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2	Экзамен
Тема 5. Рынки факторов производства.	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2	Экзамен
Тема 6. Макроэкономическое равновесие	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2	Экзамен
на товарном рынке		
Тема 7. Макроэкономическая	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2	Экзамен
нестабильность: экономический цикл,		
инфляция, безработица.		
Тема 8. Макроэкономическая роль	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2	Экзамен
государства: денежно-кредитная и		
налогово-бюджетная политика		

3. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Сформированность каждой компетенции и индикатора в рамках освоения данной дисциплины оценивается по трехуровневой шкале:

- 1) пороговый уровень является обязательным для всех обучающихся по завершении освоения дисциплины;
- 2) продвинутый уровень характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенций по завершении освоения дисциплины;
- 3) эталонный уровень характеризуется максимально возможной выраженностью компетенций и является важным качественным ориентиром для самосовершенствования.

Уровень освоения компетенций и индикаторов, формируемых дисциплиной:

а) описание критериев и шкалы оценивания тестирования:

За каждый тестовый вопрос назначается максимально 1 балл в соответствии со следующим правилом:

- 1 балл ответ на тестовый вопрос полностью правильный;
- 0,5 балла ответ на тестовый вопрос частично правильный (выбраны не все правильные варианты, указаны частично верные варианты);
- 0 баллов ответ на тестовый вопрос полностью не верный.
- б) описание критериев и шкалы оценивания проблемной ситуации (задачи):

Шкала оценивания	Критерий
5 баллов	Задание выполнено верно
(эталонный уровень)	
3 балла	Задание выполнено верно, но имеются неточности
(продвинутый уровень)	
1 балл	Задание выполнено верно, с дополнительными наводящими
(пороговый уровень)	вопросами преподавателя
0 баллов	Задание не выполнено

На экзамен выносятся 20 тестовых вопросов и 1 проблемная ситуация (задача). Максимально студент может набрать 25 баллов. Итоговый суммарный балл студента, полученный при прохождении промежуточной аттестации, переводится в традиционную форму по системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Шкала оценивания	Критерий				
отлично	20 – 25 баллов	Обязательным условием является выполнение			
(эталонный уровень)		всех предусмотренных в течении семестра			
хорошо	15 – 19 баллов	заданий (на практических занятиях и при			
(продвинутый уровень)		самостоятельной работе)			
удовлетворительно	10 – 14 баллов				
(пороговый уровень)					
неудовлетворительно	0 – 9 баллов	Студент не выполнил всех предусмотренных в			
		течении семестра текущих заданий (на			
		практических занятиях и при самостоятельной			
		работе)			

4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Коды компетенций и индикаторов	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенции и индикатора
ОПК-1,	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;
ОПК-1.1	Обобщает (на продвинутом уровне) результаты исследований в области фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач

а) типовые тестовые вопросы:

1. По мере роста объема потребляемого блага

- А. Растет общая полезность потребления;
- В. Растут предельные затраты;
- С. Убывает предельная полезность;
- D. Растет прибыль фирмы.

2. Производственная функция отражает:

- А. любую функциональную связь между вводимыми факторами производства;
- В. функциональную зависимость между технологией и объемом выпуска;
- С. оптимальное сочетание производственных факторов;
- D. способность фирмы осуществлять прибыльное производство;

3. Экономическая прибыль фирмы – это:

- А. синоним бухгалтерской прибыли;
- В. величина дохода, полученная фирмой после вычета налогов;
- С. величина дохода, превышающая величину экономических издержек фирмы;

 разница между общей выручкой и бухгалтерскими издержками. 	
4. Совершенно конкурентная фирма – это фирма, которая:	
А. не проводит собственной ценовой политики;	
В. приспосабливается к рыночным ценам;	
С. реализует наиболее совершенные конкурентные стратегии;	
D. верно A и B;	
Е. верно А и С.	
5. В микроэкономическом анализе под внешними экономическими издержками	
понимают:	
А. Денежные выплаты за производственные ресурсы, привлекаемые извне;	
В. Явные издержки;	
С. Неявные издержки;	
D. Верно A) и В);	
Е. Издержки, включающие явные и неявные затраты.	
6. На рынке монополистической конкуренции источником рыночной власти фир	м
является:	141
А. высокие барьеры проникновения в отрасль;	
В. дифференциация продукции;	
С. отсутствие конкуренции;	
* **	
 D. наличие избыточных производственных мощностей. 7. Альтернативными издержками рассматриваемого инвестиционного проектериализации. 	T-0
	ıa
являются:	
А. ожидаемые издержки проекта;	
В. дисконтированные издержки проекта;	
С. ожидаемый эффект от лучшего альтернативного проекта;	
D. учетная ставка Центробанка	
8. Повышение ставки заработной платы привело к снижению предложения труда	
домашними хозяйствами, Это может иметь следующие причины:	
А. монополией на рынке труда;	
В. монопсонией на рынке труда;	
С. мотивация о доходах превышает мотивацию о замещении;	
D. мотивация о замещении превышает мотивацию о доходах.	
9. При росте процентной ставки индивид склонен:	
А. увеличить текущее потребление;	
В. уменьшить текущее потребление;	
С. инвестировать больше в ценные бумаги;	
 D. инвестировать больше в человеческий капитал. 	
10. Предельная факторная выручка определяет:	
А. спрос на товары, производимые при использовании данного фактора;	
В. спрос на факторы производства;	
С. предложение факторов производства;	
D. издержки производства.	
б) типовые тестовые вопросы открытого типа:	
1. Обратная зависимость спроса от цены объясняется действием заког	на
(убывающей полезности блага);	
2. прямая зависимость объема предложения от цены объясняется действис	ЭМ
(общего закона предложения);	
3. Область экономической активности, в которой цены выше цен спроса и ниже це	ен
предложения характеризуется как(«мертвая зона»);	J11
4. Налоговое бремя ляжет, в основном, на покупателя в случае введения акцизного налог	าล
если эластичность спроса по цене(меньше) эластичности предложения по цене;	۵,
5. Предельная полезность денег определяется как отношение (предельно	ъй
полезности блага и цены);	, 11
	rt t
6. Кривые безразличия не пересекаются в результате выполнения аксиом	.bl
(транзитивности);	

- 7. Прирост денежного дохода, полученный в результате продажи продукции, созданной одной дополнительной единицей фактора — это (предельный продукт фактора производства в денежной форме); MRPL = это условие максимизации прибыли на 8. рынке (факторов производства); **9**. Если IRR > i, инвестирование будет (выгодно); 10. Формула, описывающая эффект Фишера, при темпе роста инфляции меньше 10%, – это: номинальная процента реальной ставки процента ставка равна сумме (ожидаемый темп инфляции).
 - в) типовые проблемные ситуации (задачи):
- 1. Функция спроса на товар A имеет вид $Q_{DA} = 50 3P_A + 2P_B + 0,4I$. Определить коэффициенты эластичности спроса: 1. По цене P_A (E_{PA}); 2. По цене P_B (E_{PB}); 3. По доходу I (E_I) при $P_A = 5$; $P_B = 4$; I = 500. 2. Каков характер спроса на товар A? 3. Каковы товары A и B по взаимодействию? 4. Как ведет себя спрос с ростом доходов потребителя? К какой категории относится товар?
- 2. Производственная функция $Q = L^{0,8} K^{0,2}$. Издержки производителя равны 30 ден. ед. Цена труда 4 ден. ед., капитала 5 ден. ед. Определить равновесный расход ресурсов.
- 3. Спрос на товар в городе $Q_D = 1000 P$. В условиях совершенной конкуренции и постоянной отдачи от масштаба AC = 600. Фирма M обещает значительно снизить издержки, если ей будет предоставлено монопольное право продажи данного товара в городе. Какова должна быть экономия на издержках, чтобы МЭРия города приняла предложение фирмы?
- $4.\Phi$ ункция средних издержек фирмы в краткосрочном периоде представлении функцией $AC=10-3Q+Q^2$. Производственная функция имеет постоянную отдачу от масштаба, независимо от объема выпуска. Зависимость объема рыночного спроса от цены представлена функцией $Q_D=170-17P$. Определить: 1. Какое количество товаров и по какой цене будет продано в условиях совершенной конкуренции в долгосрочном периоде? 2. Какое количество товара и по какой цене будет продано в условиях монополии?
- 5. Конкурентная фирма с предельными издержками $MC = Q^2-2Q + 2$, общим доходом TR = 2Q, постоянными издержками FC = 0,4, желает определить: 1) прибыль, которую приносит первая единица выпуска продукции; 2) величину средней прибыли.

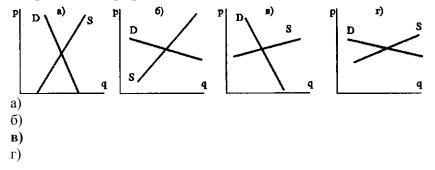
Коды компетенций и индикаторов	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенции и индикатора
ОПК-1,	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;
ОПК-1.2	Демонстрирует навыки исследования реальной экономической ситуации с применением знаний фундаментальной экономической науки

а) типовые тестовые вопросы:

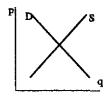
1. При прочих равных условиях рост предложения приведет:

- А. к росту равновесной цены и количества;
- В. к снижению цены равновесия и равновесного объема;
- С. к росту цены и снижению количества;
- D. к снижению цены и росту физического объема продаж.
- 2. При росте урожая сельскохозяйственных культур выручка их производителей падает. Это означает:
 - А. предложение сельскохозяйственной продукции неэластично;
 - В. спрос на данную продукцию неэластичен;
 - С. на данном рынке действуют перекупщики, ущемляющие интересы производителей;
 - D. эластичность спроса больше эластичности предложения.

- 3. Ценовая эластичность предложения находится в прямой зависимости от:
 - А. фактора времени;
 - В. удельного веса товара в бюджете потребителя;
 - С. верно а) и б);
 - D.имеющейся информации недостаточно.
- 4. Если исходить из стандартных условий, предполагаемых при построении паутинообразной модели, то не может существовать длительное время без серьезных изменений рынок, изображаемый графиком:



5. Если в ситуации, изображенной на графике, будет введен налог с продаж, уплачиваемый покупателем, то равновесная цена:



- А. возрастет;
- В. останется неизменной;
- С. понизится:
- D.имеющейся информации недостаточно.
- 6. Долгосрочное равновесие на рынках монополистической конкуренции означает что:
 - А. рыночные цены равны минимальным значениям долгосрочных средних издержек;
 - В. цены уравниваются с предельными издержками;
 - С. фирмы не получают экономической прибыли;
 - D. все имеющиеся производственные мощности задействованы;
- 7. Для олигополии Курно верно следующее утверждение:
 - А. совокупный излишек возрастает с ростом числа фирм;
 - В. точка равновесия Курно является оптимумом по Парето;
 - С. каждый участник считает выпуск другого фиксированным;
 - D. верно A и В;
 - Е. верно В и С.
- 8. Если средние издержки (АС) фирмы меньше предельных (МС) при любом объеме производства, то это означает:
 - А. имеют место условия совершенной конкуренции;
 - В. средние издержки падают с увеличением объема производства;
 - С. средние издержки растут с увеличением производства;
 - D. предельные издержки не зависят от объема производства.
- 9. Если технология фирмы характеризуется увеличивающейся отдачей от масштаба, то:
 - А. кривая краткосрочных издержек понижается вправо;
 - В. краткосрочные средние издержки меньше долгосрочных средних издержек;
 - С. долгосрочные средние издержки снижаются по мере роста выпуска;
 - D. кривая долгосрочных средних издержек лежит ниже кривой долгосрочных предельных издержек.

10.	Фирмы	заинтересованы	В	минимизации	издержек.	Они	могут	добиться	ЭТОГО	при
собл	тюдении (следующего услов	ия	:						

А. покупать факторы производства на конкурентных рынках;

- В. соблюдать равенство между предельной нормой технологического замещения факторов и соотношением цен этих факторов;
- С. поддерживать равенство между переменными и постоянными издержками;
- D. поддерживать максимальный уровень производства.
 - б) типовые тестовые вопросы открытого типа:

1. Вследствие установления государством «потолка» цены, возникает устойчивый
2. Главным в подходе А. Маршалла при доказательстве устойчивости рыночного равновесия
является использование разности (цен спроса и предложения);
3. При распределении налогового бремени между продавцом и покупателем отношение налоговых
взносов покупателя и продавца обратно пропорционально отношению
(ценовых эластичностей спроса и предложения);
4. Если присутствует эффект Веблена, кривая спроса может иметь участи с
(положительным наклоном);
5. Для двух совершенно взаимозаменяемых товаров кривые безразличия – это
(прямые линии с отрицательным наклоном);
6.Объем производства при прежней технологии и при переходе к более прогрессивной технологии
графически изображается в смещении изокванты(вниз и влево);
7. Площадь, заключенная внутри фигуры, ограниченной осью абсцисс и кривой предельного
продукта, определяемая интегралом в интервале от начала координат 0 до точки, в которой
предельный продукт равен нулю, характеризует
8. При(циклическом) типе безработицы имеет место отклонение фактического
уровня безработицы от естественного;
9 (Рецессионный) разрыв — это величина, на которую должен возрасти
совокупный расход, чтобы увеличить равновесный ВВП до неинфляционного уровня полной
занятости;
10.Отношение величины наличных денег в экономике к депозитам в коммерческих банках – это
(коэффициент депонирования).
в) типовые проблемные ситуации (задачи):
1. На рынке 1 и рынке 2 функционирует по 8 фирм.
На рынке 1 крупнейшая фирма производит 73 % общеотраслевого выпуска, другая фирма
осуществляет 9 % общеотраслевого выпуска. Остальные фирмы – одинаковы по размеру.
На рынке 2 одна фирма производит 42 % общеотраслевого выпуска, другая – 40 %. Остальные
фирмы – одинаковы по размеру.
Какой рынок более концентрирован? Определить с помощью показателей:
1) индекса концентрации 4-х фирм (CR4);
2) индекса Херфиндаля – Хиршмана (ННІ)
2. Функция спроса на товар Х:
$O_r = 18 - P_r + 2 \times P_v$.

$$Q_x = 18 - P_x + 2 \times P_y$$
.

Определить коэффициент перекрестной эластичности спроса на товар X по цене товара Y, если цены товаров равны: $P_X = 4$, $P_Y = 3$. В какой взаимозависимости находятся эти товары и какова степень этой зависимости?

- 3. Линия спроса в отрасли $Q_D = 6 P$; $TC = 3 + Q^2$; TR = 4Q. В условиях монополизации рынка определить:
- 1)объемы выпуска и цены в условиях конкурентной фирмы и монополии;
- 2)величину излишка потребителя, которую монополия добавляет к своей прибыли (площадь прямоугольника А);

- 3)DWL (площади треугольников В и С).
- 4.Спрос на товар в городе $Q_D = 800 P$. В условиях совершенной конкуренции и постоянной отдачи от масштаба AC = 700. Фирма М обещает значительно снизить издержки, если ей будет предоставлено монопольное право продажи данного товара в городе. Какова должна быть экономия на издержках, чтобы МЭРия города приняла предложение фирмы?
- 5.В данном году естественный уровень безработицы составлял 5%, а фактический уровень 9%, реальный ВВП в том же году составил 500 млрд. долл. Каков объем потенциального ВВП, если коэффициент Оукена равен 2,5. (Ответ: 550 млрд. долл.)
- 6.Спрос на землю описывается уравнением Qdz = 1800-3R, где R земельная рента за 1 га, Qz количество земли. Определите: а) уровень земельной ренты, если предложение земли равно Qdz = 1500; б) цену 1 га земли Pz, если ставка банковского процента равна r = 5% (Ответ: R=100, Pz = 20).

Типовые теоретические вопросы на экзамен по дисциплине

- 1.Рыночный механизм.
- 2.Спрос и предложение. Эластичность спроса и предложения. Государственное регулирование рынка.
- 3. Рента потребителя. Условие равновесия в кардиналистской теории.
- 4. Кривые безразличия. Карта кривых безразличия.
- 5. Предельная норма взаимозамещения. Условия равновесия в ординалистской теории.
- 6. Кривые «доход-потребление» и «цена-потребление».
- 7. Эффект Слуцкого и Хикса.
- 8. Производственная функция с одним переменным фактором. Предельная производительность факторов производства. Условия равновесия производителя.
- 9. Кривые постоянного продукта. Предельная норма технологического замещения. Условия равновесия производителя.
- 10.Издержки производства, виды издержек. Издержки в долгосрочном периоде.
- 11.Основные характеристики продукта, издержек, дохода в условия совершенной и несовершенной конкуренции.
- 12. Ценообразование конкурентной фирмы в коротком и длительном периодах.
- 13. Ценообразование в условиях монополии. Монополия и ценовая дискриминация. Регулируемая монополия.
- 14. Потери общества, обусловленные функционированием монополии. Х-неэффективность.
- 15. Монопольная власть и показатели ее измерения.
- 16.Олигополия. Модели ценообразования.
- 17. Монополистическая конкуренция: равновесие фирмы в коротком и длительном периодах.
- 18.Особенности спроса на факторы производства.
- 19. Рынок труда в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.
- 20. Дифференциальная рента и цена земли.
- 21. Рынок физического и ссудного капитала, ссудный процент. Ставка процента. Капитализация и инвестирование.
- 22. Текущая дисконтированная стоимость. Критерий чистой дисконтированной стоимости.
- 23. Экономический цикл, причины, особенности, механизм.
- 24. Инфляция: виды, причины, последствия. Антиинфляционное регулирование.
- 25. Безработица: виды, причины. Закон Оукена.
- 26. Шоки спроса и предложения. Стабилизационная политика
- 27.Склонность к потреблению и склонность к сбережению. Инвестиции. Фактические и планируемые расходы.
- 28. Крест Кейнса. Механизм действия равновесного объема производства.
- 29. Рецессионный и инфляционный разрывы.
- 30.Парадокс бережливости. Взаимосвязь модели AD-AS и кейнсианского креста.
- 31. Виды фискальной политики.
- 32.. Мультипликатор государственных расходов. Мультипликатор налогов. Мультипликатор сбалансированного бюджета.
- 33. Дискреционная и недискреционная фискальная политика.
- 34.Инфляционные и неинфляционные способы финансирования бюджетного дефицита Кривая Лаффера.

Простая подпись