

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика**

**Наименование образовательной программы: Экономика бизнеса**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Очно-заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Микроэкономика**

**Москва  
2023**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кознов А.Б.
	Идентификатор	Rd247d2f2-KoznovAB-c9f185d8

А.Б. Кознов

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Никифорова Д.В.
	Идентификатор	Redb9b109-KhitrovaDV-bd905102

Д.В.  
Никифорова

Заведующий  
выпускающей  
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

Г.Н.  
Курдюкова

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

ИД-1 Демонстрирует понимание принципов рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Предмет и методы микроэкономики (Тестирование)
2. Производство и издержки. Модели функционирования рынка товаров и ресурсов (Тестирование)
3. Рынок и рыночные процессы (Тестирование)
4. Теория потребительского поведения (Тестирование)

## БРС дисциплины

3 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	3	7	11	14
Предмет и методы микроэкономики					
Предмет и методы микроэкономики		+			
Основные элементы и принципы функционирования рыночной системы		+			
Рынок и рыночные процессы					
Основы теории спроса и предложения			+		
Рыночное равновесие			+		
Эластичность спроса и предложения			+		
Теория потребительского поведения					
Основные понятия теории потребительского поведения. Кардиналистский подход к теории предельной полезности				+	

Ординалистский подход к теории предельной полезности			+	
Модели функционирования рынка товаров и ресурсов				
Производство и издержки				+
Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции				+
Рынок факторов производства				+
Вес КМ:	25	25	25	25

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ОПК-1	ИД-1 <sub>ОПК-1</sub> Демонстрирует понимание принципов рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов	Знать: принципы рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов основы формирования спроса, предложения и методику расчета коэффициентов эластичности спроса и предложения принципы взаимосвязи количества применяемых факторов производства и объема выпуска продукции Уметь: определять оптимальный набор благ потребителя в экономике	Предмет и методы микроэкономики (Тестирование) Рынок и рыночные процессы (Тестирование) Теория потребительского поведения (Тестирование) Производство и издержки. Модели функционирования рынка товаров и ресурсов (Тестирование)

## II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

### КМ-1. Предмет и методы микроэкономики

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

#### Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения предмета и методов микроэкономики

#### Контрольные вопросы/задания:

Знать: принципы рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов	<p>1. Какое из этих положений не имеет отношения к определению предмета экономической теории:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) эффективное использование ресурсов</li><li>б) неограниченные производственные ресурсы</li><li>в) максимальное удовлетворение потребностей</li><li>г) материальные и духовные потребности</li><li>д) ограниченность производственных ресурсов</li></ul> <p>Ответ: б)</p> <p>2. Кривая производственных возможностей показывает различные комбинации двух товаров при:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) неполном использовании трудовых ресурсов</li><li>б) полном использовании всех имеющихся ресурсов и изменяющейся технологии</li><li>в) неполном использовании всех ресурсов и неизменной технологии</li><li>г) полном использовании всех имеющихся ресурсов и неизменной технологии</li></ul> <p>Ответ: г)</p> <p>3. Что из перечисленного изучает микроэкономика:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) производство в масштабе всей экономики</li><li>б) общий уровень цен</li><li>в) численность занятых в экономике</li><li>г) эффективное использование ограниченных ресурсов</li><li>д) экономический рост</li></ul> <p>Ответ: г)</p> <p>4. Альтернативные издержки возникают вследствие:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) ограниченности экономических ресурсов</li><li>б) неэффективного использования ресурсов</li><li>в) неполного использования ресурсов</li><li>г) использования некачественных ресурсов</li></ul> <p>Ответ: г)</p> <p>5. Метод, заключающийся в разделении целого на части это:</p>
--	---

	а) синтез б) дедукция в) анализ г) индукция д) аналогия Ответ: в)
--	--

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для решения задач

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

**КМ-2. Рынок и рыночные процессы**

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

**Краткое содержание задания:**

Контрольная точка направлена на проверку знаний по рыночным процессам и рынку

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: основы формирования спроса, предложения и методику расчета коэффициентов эластичности спроса и предложения	1.Изменение какого фактора вызовет сдвиг кривой спроса?: а) вкусы и предпочтения потребителей б) число потребителей на рынке в) изменение цен на взаимосвязанные товары г) потребительские ожидания д) денежные доходы потребителей е) всех перечисленных факторов Ответ: е). 2.Закон предложения при росте цены на товар и прочих неизменных условиях проявляется: а) в росте предложения б) в снижении объема предложения
---	---

	<p>в) в росте объема предложения  г) в снижении предложения  Ответ б).</p> <p>3. Если коэффициент эластичность спроса по цене равен <math>-0,8</math>, то увеличение цены приведет:  а) к росту совокупной выручки;  б) к снижению совокупной выручки;  в) выручка останется неизменной;  г) недостаточно информации, чтобы сделать вывод.  Ответ: а).</p> <p>4. Если значение коэффициент перекрестной эластичности спроса по цене меньше нуля, то товары являются:  а) нормальными  б) взаимодополняемыми  в) независимыми  г) взаимозаменяемыми  Ответ: б).</p> <p>5. Если коэффициент перекрестной эластичности спроса по цене <math>E^{xy} &lt; 0</math>, то товары являются:  а) нормальными  б) взаимодополняемыми  в) независимыми  г) взаимозаменяемыми  Ответ: б)</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

**КМ-3. Теория потребительского поведения**

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Тестирование проводится с



использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

### Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения теории потребительского поведения

### Контрольные вопросы/задания:

Уметь: определять оптимальный набор благ потребителя в экономике

1. Определите на основании таблицы:  
а) какое количество товара А и В купит рациональный потребитель;  
б) величину совокупной полезности оптимального потребительского набора.

Количество товара А	$TU_A$	Количество товара В	$TU_B$
1	32	1	54
2	60	2	105
3	84	3	144
4	104	4	174
5	116	5	195

Цена товара А = 2 руб. за 1 ед.

Цена товара В = 3 руб. за 1 ед.

Доход потребителя составляет = 20 руб

2. Приведите перечень значений предельной полезности для закона убывающей предельной полезности

### Описание шкалы оценивания:

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

### КМ-4. Производство и издержки. Модели функционирования рынка товаров и ресурсов

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

**Краткое содержание задания:**

Контрольная точка направлена на оценку освоения модели функционирования рынка товаров и ресурсов

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Знать: принципы взаимосвязи количества применяемых факторов производства и объема выпуска продукции</p>	<p>1. В долгосрочном периоде: а) все факторы постоянные б) все факторы переменные в) хотя бы один фактор остается постоянным г) хотя бы один фактор является переменным д) труд является постоянным фактором, а капитал переменным е) капитал является постоянным фактором, а труд переменным Ответ: б).</p> <p>2. Производственная функция: а) выражает зависимость между максимально возможным объемом выпуска и количеством применяемых факторов б) выражает зависимость между любым возможным объемом выпуска и количеством применяемых факторов в) показывает количество труда необходимого для производства определенного объема продукции г) показывает количество капитала необходимого для производства. определенного объема продукции Ответ: а).</p> <p>3. Предельная норма технологического замещения капитала трудом показывает: а) оптимальные пропорции использования факторов производства; б) количество единиц капитальных ресурсов, которые нужно заменить трудовыми, что объем производства увеличился; в) сколько единиц капитала может заменить каждая единица труда, не вызывая изменение объема производства; г) сколько единиц капитала может заменить каждая единица труда, вызывая при этом увеличение объема производства; д) количество трудовых и капитальных ресурсов для обеспечения максимального объема производства. Ответ: в).</p> <p>4. Найдите правильное утверждение: а) экономическая прибыль представляет собой неявные издержки б) когда предельный продукт становится величиной</p>
--	--

	<p>отрицательной, общий объем производства начинает сокращаться</p> <p>в) если фирма увеличивает объем используемых ресурсов на 30%, а объем производства при этом возрастает на 20%, то возникает положительный эффект от масштаба производства</p> <p>г) экономическая прибыль обычно превышает бухгалтерскую;</p> <p>д) чем больше объем производства, тем меньше постоянные издержки.</p> <p>Ответ: б).</p> <p>5. Средний продукт достигает своего максимума, когда:</p> <p>а) <math>TR = 0</math>;</p> <p>б) <math>MR = TR</math>;</p> <p>в) <math>TR = AR</math>;</p> <p>г) <math>MR = 0</math>;</p> <p>д) <math>AR = MR</math>;</p> <p>е) <math>TR &gt; MR</math></p> <p>Ответ: д).</p>
--	--

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 3 семестр

### Форма промежуточной аттестации: Экзамен

#### Пример билета



#### Процедура проведения

В тесте 20 вопросов встречаются вопросы следующих типов: 1. с одним вариантом ответа ( в вопросах «один из многих», система сравнивает ответ слушателя с правильным ответом и автоматически выставляет за него назначенный балл) 2. с выбором нескольких вариантов ответов ( в вопросах «многие из многих» система оценивает каждый ответ отдельно; есть возможность разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 3. на соответствие слушатель должен привести в соответствие левую и правую часть ответа (в вопросах «соответствие» система оценивает каждый ответ отдельно; можно разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 4. развернутый ответ, вводится в ручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

#### *1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины*

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-1<sub>ОПК-1</sub> Демонстрирует понимание принципов рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов

#### **Вопросы, задания**

1. Экономические потребности и ресурсы. Экономический выбор и альтернативные издержки
2. Теория спроса. Закон спроса и кривая спроса. Функция спроса. Факторы, влияющие на спрос
3. Модели восстановления рыночного равновесия. Воздействие государства на равновесное состояние рынка
4. Основные понятия теории потребительского поведения. Кардиналистский подход к теории предельной полезности
5. Экономически эффективный способ производства. Результаты выпуска продукции при различных сочетаниях факторов производства

#### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1. Кривая производственных возможностей имеет выпуклую форму вследствие того, что:  
Ответы:  
а) действует закон возрастающих альтернативных издержек

- б) действует закон убывающих альтернативных издержек
- в) для производства каждой последующей единицы одного товара необходимо все меньше сокращать производства другого товара
- г) действует закон возрастающей производительности ресурсов

Верный ответ: а

2. Уравнение совокупной полезности имеет следующий вид:  $TU = 25XY$ . Цена товара X равна 2,5 руб., цена товара Y равна 5 руб. Доход потребителя равен 70 руб. Определить количество товаров X и Y в состоянии равновесия.

Ответы:

Ответ необходимо обосновать расчетами.

Верный ответ: X = 14; Y = 7.

3. Если рыночная цена будет установлена ниже равновесной цены, то:

Ответы:

- а) появляются избытки товара
- б) возникает дефицит товара
- в) формируется рынок покупателей
- г) падает цена ресурсов

Верный ответ: б

4. Предельные издержки равны:

Ответы:

- а) средним общим затратам, умноженным на число единиц выпуска
- б) приросту постоянных затрат в результате увеличения выпуска на единицу
- в) приросту общих затрат в результате увеличения выпуска на единицу

Верный ответ: в

5. Предельный доход равен рыночной цене у:

Ответы:

- а) монополистических конкурентов
- б) монополистов
- в) участников картеля
- г) совершенных конкурентов

Верный ответ: г

## **II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

### *III. Правила выставления итоговой оценки по курсу*

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих.