

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

**Направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент**

**Наименование образовательной программы: Логистика и управление закупками**

**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	Знаменская М.А.
	Идентификатор	R0edb956b-ZnamenskayaMA-72cea9

М.А.  
Знаменская

Заведующий  
выпускающей  
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

Н.Л. Кетоева

## 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. УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

ИД-1 Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества

2. ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории

ИД-2 Демонстрирует понимание основных принципов функционирования микроэкономических процессов и субъектов, а также перспективы их развития на рынке

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
УК-10	ИД-1 <sub>УК-10</sub> Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества	Знать: основы формирования спроса, предложения и методику расчета коэффициентов эластичности спроса и предложения Уметь: определять оптимальный набор благ потребителя в экономике	Рынок и рыночные процессы (Тестирование) Теория потребительского поведения (Тестирование)
ОПК-1	ИД-2 <sub>ОПК-1</sub> Демонстрирует понимание основных принципов функционирования микроэкономических процессов и субъектов, а также перспективы их развития на рынке	Знать: принципы взаимосвязи количества применяемых факторов производства и объема выпуска продукции принципы рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов Уметь: определять стратегию потребительского поведения	Предмет и методы микроэкономики (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:

<p>Уметь: определять оптимальный набор благ потребителя в экономике</p>	<p>1. Определите на основании таблицы:            а) какое количество товара А и В купит рациональный потребитель;            б) величину совокупной полезности оптимального потребительского набора.</p> <table border="1" data-bbox="735 577 1479 792"> <thead> <tr> <th>Количество товара А</th> <th><math>TU_A</math></th> <th>Количество товара В</th> <th><math>TU_B</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>32</td> <td>1</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>60</td> <td>2</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>84</td> <td>3</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>104</td> <td>4</td> <td>174</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>116</td> <td>5</td> <td>195</td> </tr> </tbody> </table> <p>Цена товара А = 2 руб. за 1 ед.            Цена товара В = 3 руб. за 1 ед.            Доход потребителя составляет = 20 руб</p> <p>2. Предельная норма замещения товара А товаром В означает:</p>	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
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																						
<p>Уметь: определять стратегию потребительского поведения</p>	<p>1. Определить <math>P_X</math> и <math>P_Y</math> в оптимальном наборе, если известно, что:  <math>MU_X = 24 - 8X</math>; <math>MU_Y = 16 - 2YX = 2</math>; <math>Y = 6</math>; <math>I = 150</math></p> <p>2. Приведите перечень значений предельной полезности для закона убывающей предельной полезности</p>																								

### Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

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

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения задания: 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</p>
--	--

	<p>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 отрицательной, общий объем производства начинает сокращаться          в) если фирма увеличивает объем используемых ресурсов на 30%, а объем производства при этом возрастает на 20%, то возникает положительный эффект от масштаба производства          г) экономическая прибыль обычно превышает бухгалтерскую;          д) чем больше объем производства, тем меньше постоянные издержки.          Ответ: б).</p> <p>5.Средний продукт достигает своего максимума, когда:          а) <math>TR = 0</math>;          б) <math>MP = TR</math>;          в) <math>TR = AP</math>;          г) <math>MP = 0</math>;          д) <math>AP = MP</math>;          е) <math>TR &gt; MP</math>          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>УК-10</sub> Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества

#### Вопросы, задания

1. Теория спроса. Закон спроса и кривая спроса. Функция спроса. Факторы, влияющие на спрос
2. Эластичность спроса. Виды эластичности спроса. Типы эластичности спроса по цене
3. Эластичность предложения. Типы эластичности предложения
4. Основные понятия теории потребительского поведения. Кардиналистский подход к теории предельной полезности

#### Материалы для проверки остаточных знаний

1. Определить цены товаров X и Y в оптимальном наборе если известно, что:  
 $MU_x = 32 - 6X$ ;  
 $MU_y = 28 - 5Y$ ;  
 $X = 5$ ;  $Y = 4$ ;  $I = 21$ .

Ответы:

Ответ необходимо обосновать расчетами.

Верный ответ: цена товар X равна 1 руб., цена товара Y – 4 руб.

2. Если эластичность спроса по цене по модулю больше 1, то снижение цены приведет:

Ответы:

- а) к росту совокупной выручки
- б) к снижению совокупной выручки
- в) выручка останется неизменной
- г) недостаточно информации, чтобы сделать вывод

Верный ответ: а

3. Если уменьшение цены на 5% приводит к снижению объема предложения на 6%, то данное предложение:

Ответы:

- а) неэластично
- б) единичной эластичности
- в) эластично

Верный ответ: в

4. Кривая, отражающая наборы двух продуктов, имеющие одинаковую полезность для потребителя:

Ответы:

- а) кривая «доход-потребление»
- б) кривая спроса
- в) изокванта
- г) кривая безразличия

Верный ответ: г

5. Неэластичный спрос означает, что:

Ответы:

- а) рост цены на 1% приводит к сокращению величины спроса менее, чем на 1%
- б) рост цены на 1% приводит к сокращению величины спроса более, чем на 1%
- в) любое изменение цены не приводит к изменению общей выручки

Верный ответ: а

**2. Компетенция/Индикатор:** ИД-2<sub>ОПК-1</sub> Демонстрирует понимание основных принципов функционирования микроэкономических процессов и субъектов, а также перспективы их развития на рынке

### Вопросы, задания

1. Экономические потребности и ресурсы. Экономический выбор и альтернативные издержки
2. Модели восстановления рыночного равновесия. Воздействие государства на равновесное состояние рынка
3. Экономически эффективный способ производства. Результаты выпуска продукции при различных сочетаниях факторов производства
4. Основные модели рынка. Совершенная конкуренция. Понятие и основные принципы совершенной конкуренции
5. Структура рынка факторов производства. Особенности формирования спроса на факторы 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.Альтернативные издержки при производстве какого-либо товара это:

Ответы:

- а) количество одного товара, от которого следует отказаться, чтобы произвести определенное количество другого товара
- б) количество ресурсов, необходимое для производства заданного объема товаров
- в) количество ресурсов, которое высвободится вследствие уменьшения объема производства
- г) убытки, которые понесет производитель вследствие неполного использования ресурсов

Верный ответ: а

3.Каждая точка, находящаяся внутри кривой производственных возможностей, показывает:

Ответы:

- а) комбинацию товаров, для производства которых недостаточно производственных возможностей
- б) комбинацию товаров, при производстве которых будут задействованы не все ресурсы
- в) количество всех имеющихся ресурсов, которое необходимо для производства определенного количества двух товаров
- г) количество неиспользованных ресурсов при определенном объеме производства

Верный ответ: б

4.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

5.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

## **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.