

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

**Направление подготовки/специальность: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

**Наименование образовательной программы: Теплоэнергетика и теплотехника**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Очная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Экономическая теория**

**Москва  
2022**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Бологова В.В.
	Идентификатор	Rb14a92a7-BologovaVV-b65a674e

(подпись)

В.В.

Бологова

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Рогалев А.Н.
	Идентификатор	Rb956ba44-RogalevAN-6233a28B

(подпись)

А.Н. Рогалев

(расшифровка  
подписи)

Заведующий  
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Рогалев А.Н.
	Идентификатор	Rb956ba44-RogalevAN-6233a28B

(подпись)

А.Н. Рогалев

(расшифровка  
подписи)

## 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-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений  
ИД-2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
2. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности  
ИД-1 Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Билеты (письменный опрос)

1. Макроэкономика (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Базовые экономические понятия. Спрос и предложение (Контрольная работа)
2. Максимизация прибыли в различных моделях рынка товаров и услуг (Контрольная работа)
3. Экономические издержки (Контрольная работа)

## БРС дисциплины

7 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	6	10	12	16
Микроэкономика					
Общие основы экономической теории		+			
Спрос и предложение		+			
Экономические издержки и экономическая прибыль			+		
Максимизация прибыли в различных моделях рынка товаров и услуг				+	

Макроэкономика				
Система национальных счетов				+
Макроэкономическое равновесие и макроэкономическая нестабильность				+
Монетарная и фискальная политика государства				+
Вес КМ:	20	30	30	20

\$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-2	ИД-2 <sub>УК-2</sub> Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	Знать: основные типы рыночных структур и условие максимизации прибыли в различных моделях рынка, методику расчета экономической прибыли Уметь: определять оптимальный объем производства для фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции, а также рассчитывать величину экономической прибыли при указанном объеме производства рассчитывать все виды экономических издержек, представлять их графическое изображение	Экономические издержки (Контрольная работа) Максимизация прибыли в различных моделях рынка товаров и услуг (Контрольная работа)

УК-9	ИД-1 <sub>УК-9</sub> Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества	<p>Знать:</p> <p>основные показатели системы национальных счетов, методы расчета ВВП, условие макроэкономического равновесия, виды макроэкономической нестабильности, способы ее регулирования и применяемые инструменты фискальной и монетарной политики</p> <p>базовые экономические понятия, проблему экономического выбора и способы ее решения, основные положения теории спроса и предложения</p> <p>Уметь:</p> <p>определять параметры рыночного равновесия и анализировать факторы, влияющие на него, рассчитывать коэффициенты ценовой эластичности</p>	<p>Базовые экономические понятия. Спрос и предложение (Контрольная работа)</p> <p>Макроэкономика (Тестирование)</p>
------	--	--	---

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

### КМ-1. Базовые экономические понятия. Спрос и предложение

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольной работы по изученной теме. Индивидуальное задание включает теоретические вопросы по теме, а также задачи по определению параметров рыночного равновесия и оценке влияния государства на него, расчету коэффициентов ценовой эластичности спроса и характеристике спроса с точки зрения его эластичности, оценке изменения выручки при изменении объема спроса. Время отведенное на выполнение задания не более 20 минут. Контрольная работа проводится в конце аудиторного занятия. К работе допускается студент, выполнивший самостоятельную работу по этой теме. Индивидуальное задание после выполнения сдается преподавателю на проверку

#### Краткое содержание задания:

Выбрать один или несколько правильных ответов на вопрос или дать краткое определение термина. Представить развернутое решение задач.

#### Контрольные вопросы/задания:

Знать: базовые экономические понятия, проблему экономического выбора и способы ее решения, основные положения теории спроса и предложения	<p>1.Цена спроса это.... Ответ. максимальная цена, которую готов заплатить потребитель за указанный объем продукции</p> <p>2.Государство ввело нижний предел цен на товар X на уровне выше равновесного. Каковы последствия этого? а) возникнет избыток этого товара б) возникнет дефицит этого товара в) равновесная цена поднимется до этого уровня г) предложение этого товара уменьшится Ответ: а</p> <p>3.Какое из следующих утверждений не относится к характеристике неэластичного спроса на товар? а) данный товар является для потребителей товаром первой необходимости б) относительное изменение объема спроса меньше, чем относительное изменение цены в) имеется большое число товаров-заменителей г) период времени, в течение которого предъявляется спрос, является очень коротким Ответ: в</p> <p>4.Понятие ....не имеет отношения к определению предмета теоретической экономики: а) эффективное использование ресурсов б) неограниченные производственные ресурсы в) максимальное удовлетворение потребностей г) редкость блага Ответ: б</p>
---	--

	<p>5. Проблема «что, как и для кого производить» имеет отношение:</p> <p>а) только к обществам, где господствует централизованное планирование</p> <p>б) только к рыночной экономике</p> <p>в) только к отсталой экономике</p> <p>г) к любому обществу безотносительно его социально-экономической и политической организации</p> <p>Ответ: г</p>
<p>Уметь: определять параметры рыночного равновесия и анализировать факторы, влияющие на него, рассчитывать коэффициенты ценовой эластичности</p>	<p>1. Задано уравнение спроса: <math>Q_d = 300 - 2P</math>. Определить а) коэффициент ценовой эластичности спроса по цене <math>P_1 = 20</math> руб./ед.; б) как изменится ценовая эластичность спроса, если цена вырастет на 20%</p> <p>Методика решения. а) рассчитывается значение коэффициента ценовой эластичности при цене <math>P_1</math> и делается вывод об эластичности спроса при этой цене (эластичный/неэластичный); б) рассчитывается значение коэффициента ценовой эластичности при цене <math>P_2</math> и на основании сравнения результатов с пп. а делается вывод об изменении эластичности спроса при увеличении цены</p> <p>2. Задано уравнение спроса: <math>Q_d = 300 - 2P</math> и уравнение предложения <math>Q_s = 20 + 18P</math>. Определить: а) точку рыночного равновесия; б) ситуацию на рынке если государство фиксирует цену на уровне 8 д.е</p> <p>Методика решения. а) из условия рыночного равновесия (равенство объема спроса и объема предложения) рассчитывается значение равновесной цены, данная цена подставляется в любую функцию и определяется равновесный объем; б) при указанном значении цены по заданным функциональным зависимостям определяется объем спроса и объем предложения, сравнивая эти значения делается вывод о ситуации на рынке (равновесие/дефицит товара/избыток товара)</p>

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*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 при решении задач допущены ошибки, не связанные с методикой проведения расчетов, и большинство теоретических вопроса раскрыто*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется при решении одной задачи и преимущественно правильных ответах на теоретические вопросы

## КМ-2. Экономические издержки

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 30

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольной работы по изученной теме. Индивидуальное задание включает теоретические вопросы по теме и задачи по расчету и анализу совокупных, средних и предельных издержек. Время отведенное на выполнение задания не более 35 минут. Контрольная работа проводится в конце аудиторного занятия. К работе допускается студент, выполнивший самостоятельную работу по этой теме. Индивидуальное задание после выполнения сдается преподавателю на проверку

### Краткое содержание задания:

Выбрать один или несколько правильных ответов на вопрос или дать краткое определение термина. Представить развернутое решение задач.

### Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: виды и методику расчета и анализа составляющих экономических издержек</p>	<p>1. Неявные издержки – это:  а) издержки бухгалтерские  б) экономические издержки  в) издержки, не связанные с процессом производства  г) альтернативные издержки использования ресурсов,  являющиеся собственностью фирмы  <b>Ответ: г</b></p> <p>2. Средние издержки производства – это:  а) затраты на дополнительную единицу продукции  б) сумма постоянных и переменных издержек  в) сумма средних постоянных и предельных издержек  г) общие издержки на единицу продукции  <b>Ответ: г</b></p> <p>3. В краткосрочном периоде:  а) все издержки производства являются переменными  б) есть издержки и переменные, и постоянные  в) все издержки производства являются постоянными  г) переменные издержки растут медленнее, чем постоянные  <b>Ответ: б</b></p>
<p>Уметь: рассчитывать все виды экономических издержек, представлять их графическое изображение</p>	<p>1. Задана функция издержек <math>TC=40+6Q+12Q^2</math>. Записать зависимости для постоянных, переменных, средних постоянных, средних переменных, средних и предельных издержек.  <b>Методика решения.</b> По анализу данной функции определяется значение постоянных издержек. Все остальное - это функция переменных издержек. По формулам для каждого из показателей средних и</p>

	<p>предельных издержек с использованием функции совокупных, постоянных и переменных издержек определяются функциональные зависимости от <math>Q</math>.</p> <p>2. Задана функция издержек фирмы:  <math>ТС = 40 + 6Q + 12Q^2</math> и возможные объемы производства <math>Q = 0; 1; 3; 6; 10</math> ед. Принимая последовательно значения объема рассчитать значение совокупных затрат и представить результат расчета в виде таблицы. Используя данные таблицы далее представить результаты расчета в последующих строках таблицы следующих показателей: постоянных, переменных, средних постоянных, средних переменных, средних и предельных издержек. После таблицы для значения объема <math>Q = 6</math> представить методику расчета каждого из показателей. По анализу результатов расчета, представленных в таблице, сделать вывод о минимально приемлемой цене для фирмы в краткосрочный и долгосрочный периоды.</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*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 при решении задач допущены ошибки, не связанные с методикой проведения расчетов, и большинство теоретических вопроса раскрыто

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется при решении одной задачи и преимущественно правильных ответах на теоретические вопросы

**КМ-3. Максимизация прибыли в различных моделях рынка товаров и услуг**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 30

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольной работы по изученной теме. Индивидуальное задание включает теоретические вопросы по теме и задачи по анализу моделей рынка товаров и услуг, расчету оптимального объема производства и показателей выручки, издержек и прибыли в указанных условиях рынка. Время отведенное на выполнение задания не более 35 минут. Контрольная работа проводится в конце аудиторного занятия. К работе допускается студент, выполнивший самостоятельную работу по этой теме. Индивидуальное задание после выполнения сдается преподавателю на проверку

**Краткое содержание задания:**

Выбрать один или несколько правильных ответов на вопрос или дать краткое определение термина. Представить развернутое решение задач.

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Знать: основные типы рыночных структур и условие максимизации прибыли в различных моделях рынка, методику расчета экономической прибыли</p>	<p>1. Если рыночная цена ниже величины средних переменных затрат, то типичная фирма в конкурентной отрасли:  а) имеет сверхприбыль  б) закрывается и, возможно, покидает отрасль  в) работает безубыточно  г) сокращает выпуск и повышает цену производства  <b>Ответ: б</b></p> <p>2. Объем выпуска продукции, позволяющий максимизировать прибыль, получаемую на рынке товаров и услуг, определяется из условия....  <b>Ответ.</b> Равенство предельного дохода предельным издержкам.</p> <p>3. На рынке монополистической конкуренции:  а) роль рекламы ничтожна  б) отдельный покупатель способен влиять на цену продукта  в) действие одного продавца не оказывает влияния на действия остальных  г) товары отличаются по дизайну и по условию продажи  <b>Ответ: г</b></p>
<p>Уметь: определять оптимальный объем производства для фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции, а также рассчитывать величину экономической прибыли при указанном объеме производства</p>	<p>1. Модель рынка - совершенная конкуренция. Задана функция издержек фирмы <math>TC=40+6Q+12Q^2</math>. Определить, какой объем выпуска выберет фирма в долгосрочном периоде. Рассчитать для этого объема значение постоянных, переменных, средних постоянных, средних переменных, средних и предельных издержек.  Методика решения. Из заданной функции вывести функции средних и предельных издержек. Используя условие, характеризующее состояние фирмы в условиях совершенной конкуренции в долгосрочный период (<math>ATC=MC</math>) определить значение объема. Для полученного объема рассчитать значения требуемых показателей по издержкам.</p> <p>2. Модель рынка монополия. Для фирмы заданы функция спроса: <math>Pd=606-3Q</math> и функция издержек: <math>TC=20+6Q+12Q^2</math>. Определить объем выпуска продукции, при котором фирма получит максимальную прибыль. Для этого объема рассчитать цену, выручку, издержки и экономическую прибыль. Определить те же показатели для ситуации, если модель рынка станет совершенная конкуренция. Сделать выводы об изменении объема и цены продукции при переходе от монополии к совершенно конкурентной модели рынка. На основании полученных результатов</p>

	<p>определить, что произойдет в совершенно конкурентной отрасли в долгосрочном периоде. Методика решения. Из заданной функции спроса вывести функцию выручки, далее функцию предельной выручки. Из заданной функции издержек вывести функцию предельных издержек. Используя условие максимизации прибыли на рынке товаров и услуг (равенство предельной выручки предельным затратам) определить объем производства. Для указанного объема рассчитать все требуемые показатели. Используя особое условие максимизации прибыли на совершенно конкурентном рынке товаров и услуг (равенство цены предельным затратам) определить объем производства. Для указанного объема рассчитать все требуемые показатели. Сделать выводы об изменении цен и объемов при изменении модели рынка. Сделать заключение о ситуации в долгосрочном периоде (ничего не изменится/ увеличится число фирм в отрасли и снизится цена/ уменьшится количество фирм в отрасли и вырастет цена - заключение делается на основании анализа величины экономической прибыли в краткосрочном периоде)</p>
--	--

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*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 при решении задач допущены ошибки, не связанные с методикой проведения расчетов, и большинство теоретических вопроса раскрыто

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется при решении одной задачи и преимущественно правильных ответах на теоретические вопросы

**КМ-4. Макроэкономика**

**Формы реализации:** Билеты (письменный опрос)

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время отведенное на выполнение задания не более 15 минут. Тестирование проводится в конце аудиторного занятия после того, как прошли лекции и семинары, посвященные этой теме. К тестированию допускается студент, изучивший материалы по этой теме. Индивидуальное задание после выполнения сдается преподавателю на проверку

**Краткое содержание задания:**

Выбрать один или несколько правильных ответов на вопрос или дать краткое определение термина. Представить развернутое решение задач.

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Знать: основные показатели системы национальных счетов, методы расчета ВВП, условие макроэкономического равновесия, виды макроэкономической нестабильности, способы ее регулирования и применяемые инструменты фискальной и монетарной политики</p>	<p>1.Проциклическим является показатель:  а) Величина запасов сырья фирм  б) Величина экспорта  в) уровень безработицы  г) уровень инфляции  <b>Ответ: в</b></p> <p>2.Классический вариант кривой AS предполагает, что в долгосрочном периоде изменение совокупного спроса:  а) окажет влияние на объем выпуска, но не на уровень цен;  б) окажет влияние на уровень цен, но не на объем выпуска;  в) не окажет влияния на уровень цен и объем выпуска;  г) окажет влияние как на уровень цен, так и на объем выпуска  <b>Ответ. б</b></p> <p>3.Составляющими совокупного спроса являются:  а) экспорт, импорт, налоги, государственные расходы  б) чистый экспорт, сбережения, инвестиции  в) инвестиции, потребительские расходы, процент за кредит  г) потребительские расходы, инвестиции, чистый экспорт, государственные расходы  д) налоги, инвестиции, потребительские расходы, импорт  <b>Ответ. г</b></p> <p>4.Наиболее распространенным инструментом монетарной политики является:  а) налоги  б) норма обязательных резервов  в) расходы бюджета  г) операции на открытом рынке  д) ставка рефинансирования  <b>Ответ. г</b></p>
--	--

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*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*

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 7 семестр

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет с оценкой

### Пример билета

1. Рыночное равновесие. Влияние на него неценовых факторов спроса и предложения.
2. Система национальных счетов. Методы расчета ВВП.
3. Задана функция издержек  $TC=17+3Q+7Q^2$ . Определить объем производства, который выберет фирма в долгосрочный период в условиях совершенной конкуренции. Рассчитать для этого объема значения совокупных, постоянных, переменных, средних, средних постоянных, средних переменных и предельных издержек.

### Процедура проведения

Студенту 60 мин на подготовку к ответу. На спец. бланке представляется подробное решение задачи и план ответа на вопросы. После завершения подготовки студент отвечает на вопросы преподавателя, уточняющего содержание письменного ответа студента. Оценка выставляется в соответствии с критериями оценивания заданий промежуточного контроля.

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

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-2<sub>УК-2</sub> Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения

### Вопросы, задания

1. Экономические издержки: понятие, классификация и методика расчета
2. Задана функция издержек  $TC=17+3Q+7Q^2$ . Вывести функциональные зависимости для постоянных, переменных, средних, средних постоянных, средних переменных и предельных издержек. Рассчитать значение  $TC$  при следующих значениях объемов:  $Q=0$ ; 3; 5; 6; 10. Результат оформить в виде таблицы. Далее продолжить таблицу и представить результаты расчета по постоянным, переменным, средним, средним постоянным, средним переменным и предельным издержкам. По анализу результатов расчета определить минимально приемлемую цену для фирмы в долгосрочном и краткосрочном периодах.
3. Основные модели рынка товаров и услуг. Функции спроса и выручки для одной фирмы в различных моделях рынка
4. Максимизация прибыли на рынке товаров и услуг для фирмы, работающей в условиях совершенной конкуренции. Особенности краткосрочного и долгосрочного периодов
5. Максимизация прибыли в условиях монополии. Естественные монополии.
6. Задана функция издержек  $TC=17+3Q+7Q^2$ . Определить объем производства, который выберет фирма в долгосрочный период в условиях совершенной конкуренции. Рассчитать для этого объема значения совокупных, постоянных, переменных, средних, средних постоянных, средних переменных и предельных издержек.
7. Модель рынка монополии. Для фирмы заданы функция спроса:  $P_d=606-3Q$  и функция издержек:  $TC=20+6Q+12Q^2$ . Определить объем выпуска продукции, при котором фирма получит максимальную прибыль. Для этого объема рассчитать цену, выручку, издержки и экономическую прибыль. Определить те же показатели для ситуации, если модель рынка станет совершенная конкуренция. Сделать выводы об изменении объема и цены продукции при переходе от монополии к совершенно конкурентной модели рынка.

На основании полученных результатов определить, что произойдет в совершенно конкурентной отрасли в долгосрочном периоде.

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. Неявные издержки – это:

Ответы:

- а) издержки бухгалтерские
- б) экономические издержки
- в) издержки, не связанные с процессом производства
- г) альтернативные издержки использования ресурсов, являющихся собственностью фирмы

Верный ответ: г

2. Средние издержки производства – это:

Ответы:

- а) затраты на дополнительную единицу продукции
- б) сумма постоянных и переменных издержек
- в) сумма средних постоянных и предельных издержек
- г) общие издержки на единицу продукции

Верный ответ: г

3. В краткосрочном периоде:

Ответы:

- а) все издержки производства являются переменными
- б) есть издержки и переменные, и постоянные
- в) все издержки производства являются постоянными
- г) переменные издержки растут медленнее, чем постоянные

Верный ответ: б

4. Если рыночная цена ниже величины средних переменных затрат, то типичная фирма в конкурентной отрасли:

Ответы:

- а) имеет сверхприбыль
- б) закрывается и, возможно, покидает отрасль
- в) работает безубыточно
- г) сокращает выпуск и повышает цену производства

Верный ответ: б

5. На рынке монополистической конкуренции:

Ответы:

- а) роль рекламы ничтожна
- б) отдельный покупатель способен влиять на цену продукта
- в) действие одного продавца не оказывает влияния на действия остальных
- г) товары отличаются по дизайну и по условию продажи

Верный ответ: г

**2. Компетенция/Индикатор:** ИД-1<sub>ук-9</sub> Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества

### Вопросы, задания

1. Проблема экономического выбора. Альтернативные издержки и кривая производственных возможностей

2. Базовые экономические понятия и фундаментальная проблема экономики. Уровни экономического анализа

3. Спрос и предложение. Понятие, функции, ценовые и неценовые факторы. Ценовая эластичность спроса

4. Задано уравнение спроса:  $Q_d = 300 - 2P$  и уравнение предложения  $Q_s = 20 + 18P$ .  
 Определить: а) точку рыночного равновесия; б) ситуацию на рынке если государство фиксирует цену на уровне 8 д.е; в) определить какой будет спрос по эластичности при цене 10 д.е.
5. Рыночное равновесие. Влияние на него неценовых факторов спроса и предложения. Влияние государства на рыночное равновесие
6. Система национальных счетов. Методы расчета ВВП.
7. Макроэкономическое равновесие. Модель AD-AS
8. Макроэкономическая нестабильность: безработица, инфляция и экономические циклы
9. Фискальная и монетарная политика государства: инструменты и виды.

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. Понятие ... не имеет отношения к определению предмета теоретической экономики  
 Ответы:  
 а) эффективное использование ресурсов  
 б) неограниченные производственные ресурсы  
 в) максимальное удовлетворение потребностей  
 г) редкость блага  
 Верный ответ: б
2. Микроэкономика изучает:  
 Ответы:  
 а) производство в масштабе всей экономики  
 б) численность занятых в хозяйстве  
 в) общий уровень цен  
 г) производство кофе и динамику его цены  
 Верный ответ: г
3. Проблема «что, как и для кого производить» имеет отношение:  
 Ответы:  
 а) только к обществам, где господствует централизованное планирование  
 б) только к рыночной экономике  
 в) только к отсталой экономике  
 г) к любому обществу безотносительно его социально-экономической и политической организации  
 Верный ответ: г
4. Государство ввело нижний предел цен на товар X на уровне выше равновесного. Каковы последствия этого?  
 Ответы:  
 а) возникнет избыток этого товара  
 б) возникнет дефицит этого товара  
 в) равновесная цена поднимется до этого уровня  
 г) предложение этого товара уменьшится  
 Верный ответ: а
5. Какие из следующих утверждений не относятся к характеристике неэластичного спроса на товар?  
 Ответы:  
 а) данный товар является для потребителей товаром первой необходимости  
 б) относительное изменение объема спроса больше, чем относительное изменение цены  
 в) имеется большое число товаров-заменителей  
 г) период времени, в течение которого предъявляется спрос, является очень коротким  
 Верный ответ: б, в
6. Проциклическим является показатель:  
 Ответы:

- а) Величина запасов сырья фирм
- б) Величина экспорта
- в) уровень безработицы
- г) уровень инфляции

Верный ответ: г

7. Классический вариант кривой AS предполагает, что в долгосрочном периоде изменение совокупного спроса:

Ответы:

- а) окажет влияние на объем выпуска, но не на уровень цен;
- б) окажет влияние на уровень цен, но не на объем выпуска;
- в) не окажет влияния на уровень цен и объем выпуска;
- г) окажет влияние как на уровень цен, так и на объем выпуска

Верный ответ: б

8. Составляющими совокупного спроса являются:

Ответы:

- а) экспорт, импорт, налоги, государственные расходы
- б) чистый экспорт, сбережения, инвестиции
- в) инвестиции, потребительские расходы, процент за кредит
- г) потребительские расходы, инвестиции, чистый экспорт, государственные расходы
- д) налоги, инвестиции, потребительские расходы, импорт

Верный ответ: г

9. Наиболее распространенным инструментом монетарной политики является:

Ответы:

- а) налоги
- б) норма обязательных резервов
- в) расходы бюджета
- г) операции на открытом рынке
- д) ставка рефинансирования

Верный ответ: г

## **II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*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: 60*

*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*

## **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