

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

Направление подготовки/специальность: 54.03.01 Дизайн

Наименование образовательной программы: Промышленный дизайн

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Экономика**

**Москва
2024**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Каленская Е.В.
	Идентификатор	Rae594826-KalenskayaYV-3d7fe096

Е.В.
Каленская

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шлыков С.А.
	Идентификатор	R44f687e8-ShlykovSA-5c0ffe14

С.А. Шлыков

Заведующий
выпускающей
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Панкратова А.В.
	Идентификатор	R4ddd5d33-PankratovaAlV-dc422e7

А.В.
Панкратова

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-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: Письменная работа

1. « Издержки производства» (Контрольная работа)
2. « Спрос и предложение. Эластичность спроса» (Контрольная работа)
3. «Базовые экономические понятия» (Тестирование)
4. «Введение в макроэкономику. СНС» (Тестирование)

БРС дисциплины

7 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-5
	Срок КМ:	3	6	9	13
Базовые экономические понятия					
Базовые экономические понятия		+			
Спрос и предложение, точка равновесия					
Спрос и предложение			+		
Равновесие спроса и предложения. Государственное регулирование			+		
Эластичность					
Эластичность спроса и предложения			+		
Рынок и рыночные отношения					
Понятие рынка .Экономический кругооборот				+	
Производство и издержки.					

Понятие экономических и бухгалтерских издержек			+	
Понятие себестоимости и ее формирование. Прибыль. Виды. Рентабельность.				
Себестоимость			+	
Прибыль			+	
Рентабельность			+	
Введение в Макроэкономику. СНС				
Предмет Макроэкономика. История происхождения.				+
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-9	ИД-1 _{УК-9} Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества	Знать: терминологию и основы экономического анализа для решения конкретных задач на микроуровне понятия рынка и издержек производства; Прибыли и себестоимости продукции основные термины и понятия макроэкономической науки Уметь: применять полученные знания в практической деятельности для решения типовых экономических задач на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения. выявлять прикладные проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в	«Базовые экономические понятия» (Тестирование) «Спрос и предложение. Эластичность спроса» (Контрольная работа) «Издержки производства» (Контрольная работа) «Введение в макроэкономику. СНС» (Тестирование)

		своей профессиональной деятельности, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты, рассчитывать на основе данных и типовых методик показатели эффективности деятельности предприятия и анализировать их	
--	--	---	--

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. «Базовые экономические понятия»

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Проводится в период проведения аудиторных занятий. Продолжительность контроля составляет 20мин. Работа выполняется по вариантам

Краткое содержание задания:

контрольная работа ориентирована на проверку знаний и определений

Контрольные вопросы/задания:

Знать: основные термины и понятия макроэкономической науки	1.Что такое факторы производства? а) Экономические ресурсы для осуществления процесса производства. б) Капитал. в) Земля и люди ответ а) 2.Что из перечисленного изучает микроэкономика? а) экономические процессы в рамках предприятия. б) общий уровень цен. в)производство в масштабах страны. ответ а)
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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. « Спрос и предложение. Эластичность спроса»

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 30

Процедура проведения контрольного мероприятия: Работа проводится в период аудиторного занятия по вариантам. Продолжительность 45 мин

Краткое содержание задания:

Решить задачу

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: выявлять прикладные проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в своей профессиональной деятельности, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты, рассчитывать на основе данных и типовых методик показатели эффективности деятельности предприятия и анализировать их	1. Спрос и предложение на некий товар описывается уравнениями: $Q_d = 1000 - 50P$, $Q_s = 200 + 50P$, где Q – количество данного товара, P – его цена. а) Найти параметры равновесия на рынке данного товара (P_R и Q_R). б) Как изменятся параметры равновесия, если предложение увеличится на 50%? 2.Решить задачу графически. Как изменится рыночный спрос на туристические путевки в период отпусков если: а) появятся сложности с визой в данную страну; б) стоимость перелета вырастет; в) вырастет интерес к путешествиям; г) упадут доходы туристов; Цена на путевки постоянная во всех случаях.
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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. « Издержки производства»

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 30

Процедура проведения контрольного мероприятия: Работа проводится в аудиторное время по вариантам. Продолжительность 40 мин

Краткое содержание задания:

Ответьте на вопросы

Контрольные вопросы/задания:

Знать: понятия рынка и издержек производства; Прибыли и себестоимости продукции	1.Какие виды издержек по отношению к объему выпуска продукции известны? 2.Что такое предельные издержки. 3.Что такое себестоимость и как она формируется? 4.Перечислите виды прибыли на предприятии																																																																			
Уметь: применять полученные знания в практической деятельности для решения типовых экономических задач на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения.	1.Какое из выражений представляет собой предельные издержки? а) $\Delta TC/\Delta Q$ б) $\Delta TFC/\Delta Q$ в) $(P \cdot Q)/\Delta Q$ Дать пояснение, что это такое? 2.3.Восстановите по данным таблицы о затратах (издержках) фирмы значения недостающих показателей. Дайте пояснения <table><tr><td>Q</td><td>TC</td><td>FC</td><td>VC</td><td>AFC</td><td>AVC</td><td>ATC</td><td>MC</td></tr><tr><td>100</td><td></td><td>300</td><td></td><td></td><td></td><td>11</td><td></td></tr><tr><td>200</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td></tr><tr><td>300</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td></tr></table> 3.3.Заполните таблицу с пояснениями. <table><tr><td>Q</td><td>VC</td><td>FC</td><td>TC</td><td>AFC</td><td>ATC</td><td>MC</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>27</td><td>3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td></tr></table>	Q	TC	FC	VC	AFC	AVC	ATC	MC	100		300				11		200							7	300					6			Q	VC	FC	TC	AFC	ATC	MC	1					12		2	9						3			27	3			4	30					12
Q	TC	FC	VC	AFC	AVC	ATC	MC																																																													
100		300				11																																																														
200							7																																																													
300					6																																																															
Q	VC	FC	TC	AFC	ATC	MC																																																														
1					12																																																															
2	9																																																																			
3			27	3																																																																
4	30					12																																																														

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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-5. «Введение в макроэкономику. СНС»

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Работа проводится период проведения аудиторного занятия в течении 20 мин

Краткое содержание задания:

Ответить на вопросы вводной темы в виде теста.

Контрольные вопросы/задания:

Знать: терминологию и основы экономического анализа для решения конкретных задач на микроуровне	1. Модель кругового потока иллюстрирует: а) процесс формирования рыночных цен; б) взаимодействие между Центральным банком, коммерческими банками, вкладчиками банков. в) взаимосвязи основных экономических субъектов; ответ в) 2. Какой ученый-экономист заложил основы макроэкономического анализа и в каком году? а) А.Смит; б) Дж. М. Кейнс; в) Р. Фриш. ответ б) 3. Макроэкономика изучает: а) национальную экономику, как целостную систему б) взаимодействие рынков товаров, труда и денег в) изменение общего уровня цен ответ а) 4. Современная макроэкономическая теория ведет свое начало от труда какого ученого: а) У. Петти; б) Р. Мальтуса; в) Дж. М. Кейнса; г) А. Смита. в)
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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

7 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Пример билета

НИУ «МЭИ»	Министерство образования и науки РФ	Утверждаю: Зав.кафедрой «Дизайн» ГПИ _____Панкратова А.В. _ 30.11_ 2021 г.
	НИУ «МЭИ» кафедра Дизайна ГПИ	
	Дисциплина: ««Основы экономических знаний»»	
Зачетное задание (БИЛЕТ) № 2 1. Виды экономических систем. Их характеристика. 2. Модели рынка(типы рыночных структур) их отличие и признаки.		

Процедура проведения

Зачет проводится в устной или письменной форме по билетам или вопросам в виде подготовки и изложения ответа. Учитываются результаты по текущей аттестации. Время на выполнение и подготовку ответа – 40 минут. Зачет проводится без оценки.

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

1. Компетенция/Индикатор: ИД-1_{УК-9} Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества

Вопросы, задания

- 1.1. “Экономика”, как наука (история происхождения, задачи, структура).
 2. Виды экономических систем. Их характеристика
 3. Факторы производства, их характеристика
 4. Проблема выбора в экономике. Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки.
 5. Понятие спроса. Закон Спроса. Факторы, влияющие на спрос (функция спроса).
 6. Задача
- Дано: $q = 200$; $AVC = 3$ д.е.; $AFC = 4$ д.е. Найти значение TC

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Что изучает экономика, как наука

Ответы:

- а) Поведение людей в процессе производства, распределения, обмена и потребления материальных благ и услуг.

Верный ответ: а)

2. Что такое микроэкономика

Ответы:

- а) экономические процессы в рамках предприятия. б) общий уровень цен.
в) производство в масштабах страны.

Верный ответ: а)

3. Какие виды издержек известны по отношению к объему выпуска продукции

Ответы:

- а) постоянные б) переменные в) альтернативные г) косвенные

Верный ответ: а

4. Какие виды эластичности спроса Вы знаете?

Ответы:

Ценовая, перекрестная, по доходу, взаимная, справедливая

Верный ответ: Ценовая, перекрестная, по доходу

5. Назовите главный фактор эластичности предложения?

Ответы:

количество товарных запасов, загруженность произв. мощностей, фактор времени.

Верный ответ: фактор времени.

6. Перечислите модели рынка

Ответы:

монополия, олигополия, совершенная конкуренция, монополистическая конкуренция, монополия.

Верный ответ: монополия, олигополия, совершенная конкуренция, монополистическая конкуренция.

7. Что такое себестоимость продукции?

Верный ответ: цена продажи, стоимость производства и реализации.

8. Перечислите виды прибыли?

Ответы:

чистая, справедливая, валовая, прибыль от реализации.

Верный ответ: чистая, валовая, прибыль от реализации.

9. Какой ученый-экономист был автором раздела экономической науки- макроэкономики?

Ответы:

Дж.М. Кейнс, А. Маршалл, А. Оукен.

Верный ответ: Дж.М. Кейнс

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: зачтено

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена верно или с несущественными недостатками

Оценка: не зачтено

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

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

По результатам проведенного ЗАЧЕТА.