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

Направление подготовки/специальность: 09.03.03 Прикладная информатика

Наименование образовательной программы: Прикладная информатика в экономике

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

Оценочные материалы по дисциплине Экономическая теория

Москва 2025

#### ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ

Владелец Мастерова И.В.

| Идентификатор R458c1b09-MasterovalV-8b5e9a3|

И.В. Мастерова

Разработчик

#### СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы

NEW NOOD	Подписано электронн	ой подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»					
1	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ						
-	Владелец	Петров С.А.					
» <u>МЭИ</u> «	Идентификатор	R75f078b9-PetrovSA-cc5dcd67					

С.А. Петров

Заведующий выпускающей кафедрой

NOSO SE	Подписано электронн	ой подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»				
100	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ					
	Владелец	Невский А.Ю.				
» <u>МЭИ</u> «	Идентификатор	R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d				

А.Ю. Невский

#### 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-6 Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования

ИД-1 Применяет основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования

#### и включает:

#### для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Письменная работа

- 1. Безработица и инфляция. Фискальная и кредитно-денежная политика государства. (Контрольная работа)
- 2. Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки (Тестирование)
- 3. Модели рынка. Принципы максимизации прибыли и минимизации издержек в разных моделях рынка (Тестирование)
- 4. Основные макроэкономические показатели (Тестирование)
- 5. Потребительский выбор и теория спроса. Теория фирмы и её рыночного поведения (Контрольная работа)
- 6. Предмет и метод макроэкономики (Тестирование)
- 7. Система национальных счетов. Макроэкономическое равновесие (Контрольная работа)

#### БРС дисциплины

#### 3 семестр

### Перечень контрольных мероприятий <u>текущего контроля</u> успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки (Тестирование)
- КМ-2 Потребительский выбор и теория спроса. Теория фирмы и её рыночного поведения (Контрольная работа)
- КМ-3 Модели рынка. Принципы максимизации прибыли и минимизации издержек в разных моделях рынка (Тестирование)
- КМ-4 Предмет и метод макроэкономики (Тестирование)
- КМ-5 Основные макроэкономические показатели (Тестирование)
- КМ-6 Система национальных счетов. Макроэкономическое равновесие (Контрольная работа)
- КМ-7 Безработица и инфляция. Фискальная и кредитно-денежная политика государства. (Контрольная работа)

#### Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

		Веса контрольных мероприятий, %						
Вор жан ни очини и	Индекс	КМ-	КМ-	КМ-	KM-	КМ-	КМ-	КМ-
Раздел дисциплины	КМ:	1	2	3	4	5	6	7
	Срок КМ:	2	4	7	8	10	12	15
Основные проблемы экономичест организации общества	_							
Проблема выбора в экономике		+						
Анализ рыночной экономики с по модели спроса и предложения	омощью		+					
Производственная функция. Издепроизводства	ержки							
Производственная функция			+					
Издержки производства			+					
Теория рыночных структур. Сове несовершенная конкуренция	ршенная и							
Конкуренция на рынке			+	+				
Совершенная конкуренция				+				
Чистая монополия			+	+				
Монополистическая конкуренция: признаки и распространенность. Равновесие фирмы в краткосрочном и долговременном периодах. Неценовая конкуренция. Эффективность монополистической конкуренции			+	+				
Олигополия			+	+				
Национальная экономика, измере результатов и уровня цен Макроэкономика как составная ч								
экономической теории					+			
Система национальных счетов						+	+	
Макроэкономическое равновесие анализа	е, методы							
Макроэкономический анализ: модель AD-AS							+	
Кейнсианская модель макроэкономического равновесия								+
Экономические циклы, инфляция и безработица								
Экономический цикл и экономич	еский рост							+
Макроэкономическая нестабильн безработица и инфляция	ость:							+

Финансовая система и финансовая политика							
Финансовая система							+
Государственный бюджет							+
Финансовая политика							+
Денежная система и денежно-кредитная политика							
Денежная система							+
Двухуровневая банковская система							+
Денежно-кредитная политика							+
Bec KM:	10	20	10	10	10	20	20

#### СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

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

Индекс	Индикатор	Запланированные	Контрольная точка
компетенции	_	результаты обучения по	
		дисциплине	
ОПК-6	ИД-1 <sub>ОПК-6</sub> Применяет	Знать:	КМ-1 Кривая производственных возможностей. Альтернативные
	основы теории систем и	как меняется поведение	издержки (Тестирование)
	системного анализа,	фирмы при изменении	КМ-2 Потребительский выбор и теория спроса. Теория фирмы и её
	дискретной математики,	количества и структуры	рыночного поведения (Контрольная работа)
	теории вероятностей и	используемых ресурсов	КМ-3 Модели рынка. Принципы максимизации прибыли и
	математической	особенности	минимизации издержек в разных моделях рынка (Тестирование)
	статистики, методов	микроэкономики, её	КМ-4 Предмет и метод макроэкономики (Тестирование)
	оптимизации и	предмет и методы; этапы	КМ-5 Основные макроэкономические показатели (Тестирование)
	исследования операций,	развития экономической	КМ-6 Система национальных счетов. Макроэкономическое равновесие
	нечетких вычислений,	науки, основы	(Контрольная работа)
	математического и	терминологии,	КМ-7 Безработица и инфляция. Фискальная и кредитно-денежная
	имитационного	применяемые в	политика государства. (Контрольная работа)
	моделирования	экономической теории,	
		экономический выбор	
		общества	
		особенности	
		макроэкономики, её	
		институциональную	
		структуру	
		основные понятия,	
		категории, показатели,	
		используемые в	
		макроэкономике	
		Уметь:	
		анализировать	

экономические явления, экономические процессы и институты на микроуровне; рынок и механизм его функционирования анализировать данные статистики о социальноэкономических процессах и явлениях, происходящих в российской экономике, выполнять расчеты и давать экономическое обоснование о методах и инструментах кредитноденежной и фискальной политик государства рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы макроэкономические показатели безработицы и инфляции рассчитывать основные показатели Системы национальных счетов; определять параметры макроэкономического равновесия

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

#### КМ-1. Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование Вес контрольного мероприятия в БРС: 10

Процедура проведения контрольного мероприятия: Проводится на практическом занятии. Расчетное время работы 20 минут. Количество тестовых вопросов - 5. На группу выдается несколько вариантов.

#### Краткое содержание задания:

Тестирование ориентировано на проверку знаний студента основных определений КПВ, графика КПВ, расчет альтернативных затрат

Контрольные вопросы/задания:	
Запланированные результаты обучения по	Вопросы/задания для проверки
дисциплине	
Знать: особенности микроэкономики, её предмет и	1.На линии производственных
методы; этапы развития экономической науки,	возможностей рост производства
основы терминологии, применяемые в	одного вида продукта сочетается:
экономической теории, экономический выбор	а) с уменьшением производства
общества	другого вида продукта
	б) с ростом производства другого
	вида продукта
	в) с постоянным объемом
	производства другого вида
	продукта
	г) возможен любой из указанных
	вариантов.
	Ответ: а)
	2. Альтернативные издержки
	нового стадиона – это:
	а) оплата его охраны и другого
	персонала.
	б) цена строительства стадиона в
	будущем году.
	в) цена других товаров и услуг,
	производство которых принесено в
	жертву строительству этого
	стадиона
	Ответ: в)
	3.В модели производственных
	возможностей реальная экономика
	находится:
	а) за границей производственных
	возможностей.
	б) внутри области, ограниченной
	осями координат и кривой
	производственных возможностей.

Запланированные	результаты	обучения	ПО	Вопросы/задания для проверки
дисциплине				
				в) на кривой производственных
				возможностей.
				г) в любой точке, в зависимости от
				сложившейся ситуации
				Ответ: в)

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

*Описание характеристики выполнения знания:* Даны правильные ответы на все пять заданий или есть некоторые неточности

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

*Описание характеристики выполнения знания:* Даны правильные ответы на четыре из пяти заданий

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

*Описание характеристики выполнения знания:* Даны правильные ответы только на три задания

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если есть правильные ответы менее, чем на три задания

## **КМ-2.** Потребительский выбор и теория спроса. Теория фирмы и её рыночного поведения

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Контрольная работа выполняется в часы практических занятий в групповой аудитории. Продолжительность работы - 45 минут. Каждому студенту выдается индивидуальное задание.

#### Краткое содержание задания:

Работа ориентирована на проверку способностей решать задачи на определение точки рыночного равновесия, изменения величины спроса и предложения, расчета коэффициента эластичности спроса. А также задачи, связанные с производственной деятельностью фирмы: расчет издержек и прибыли фирмы

Контрольные вопросы/задания:

	1 ' '	
Запланированные	результаты	Вопросы/задания для проверки
обучения по дисци	иплине	
Уметь:	анализировать	1.Спрос на товар описывается уравнением Pd = 12-
экономические	явления,	$0.2 \cdot \text{Qd}$ , а предложение: Ps= $4 + 0.2 \cdot \text{Qs}$ .
экономические	процессы и	а) Каковы равновесная цена и равновесное
институты на микроуровне; рынок		количество товара?
и механизм его фу	икционирования	б) Как они изменятся, если предложение вырастет

Запланированные	результаты	Вопросы/задания для п	ровер	жи						
обучения по дисциплин	e									
		на 10%.								
		2.Заполнить табли	цу:							
		Коэффициент	Имеє	гт л	u		Ил	<i>1еет</i> .	пи	
		эластичности	СМЫС	ЭЛ			СМ	ысл		
			пони	жаг	ть це	ну	noe	выша	ть 1	<i>цену</i>
		0,3 (низкая)								
		1 (единичная) 2,1 (высокая)								
		2,1 (высокая)								
		3. Найти величину	ODOI	<b>3711</b> 1	IOEO I	T <b>12</b> 0	птис	то О	001	
		известны предельн		-		-	•	-		ш
		известны предельн количество работн	_		води	I CJI	ьно	СІБИ	ı	
		Кол-во работников								
		Кол-во расотников L (чел.)	0	1	2	3	4	5	6	7
		MP	0	2	3,5	5	7	4,5	3	1
		1711			1 5,5		_ ′_	1,5		1

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90 Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если все задания выполнены правильно или с некоторыми недочетами

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80 Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется, если выполнены четыре из пяти заданий

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется, если выполнены не все задания, или все, но с недочетами

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

## **КМ-3.** Модели рынка. Принципы максимизации прибыли и минимизации издержек в разных моделях рынка

Формы реализации: Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование **Вес контрольного мероприятия в БРС:** 10

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Работа проводится в период групповых практических занятий в аудитории. Время выполнения работы - 20 минут Количество тестовых вопросов - 5. На группу выдается несколько вариантов.

#### Краткое содержание задания:

Письменная работа ориентирована на проверку способностей на основе определенных характеристик различать модели рынка, решать задачи о поведении фирмы в рыночных условиях, выполнить задание на максимизацию прибыли с графическим обоснованием

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты	Вопросы/задания для проверки
± 7	
Запланированные результаты обучения по дисциплине Знать: как меняется поведение фирмы при изменении количества и структуры используемых ресурсов	Попросы/задания для проверки  1. Решив начать производство, любая фирма, максимизирующая прибыль, должна произвести такое количество продукции, при котором: а) средние издержки минимальны; б) средняя выручка равна средним общим издержкам; в) предельная выручка равна предельным издержкам; г) общая выручка максимальна. Ответ: в)  2. Кривая спроса для фирмы в условиях совершенной конкуренции совпадает: а) кривой общей выручки; в) кривой общей выручки; в) кривой общей выручки; в) кривой предельной и средней выручки; о) кривой общех затрат; г) кривой предельных затрат. Ответ:г)  3. Ценовая дискриминация — это: а) продажа по разным ценам одной и той же продукции различным покупателям; б) различие в оплате труда по национальности и полу; в) повышение цены на товар более высокого качества; г) все предыдущие ответы верны. Ответ: а)  4. Кривая предельного дохода монополиста лежит: а) на линии среднего дохода; в) выше кривой спроса; г) ниже кривой спроса; г) ниже кривой спроса; г) ниже кривой среднего дохода. Ответ: г)  5. Укажите неверный ответ: а) на рынках с монополистической конкуренцией не достигается эффективное использование ресурсов; б) при монополистической конкуренции отраслевой выпуск товарной группы обеспечивается достаточно большим
	количеством фирм; в) в монополистически конкурентных отраслях
	объемы выпуска продукции ниже, а цены выше,
	чем в условиях совершенной конкуренции;

Запланированные	результаты	Вопросы/задания для проверки
обучения по дисциплине		
		г) в условиях монополистической конкуренции
		фирма всегда получает положительную
		экономическую прибыль.
		Ответ: г)

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если даны правильные ответы на все пять заданий

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если даны правильные ответы большинство вопросов

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется даны правильные ответы на три из пяти заданий

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если нет правильных ответов или преимущественно не верно

#### КМ-4. Предмет и метод макроэкономики

Формы реализации: Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование **Вес контрольного мероприятия в БРС:** 10

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Письменная работа выполняется на групповых практических занятиях в учебной аудитории. Время выполнения работы - 15 минут. Количество тестовых вопросов - 5. На группу выдается несколько вариантов.

#### Краткое содержание задания:

Тестирование ориентировано на проверку знаний определений: что является предметом изучения макроэкономики и какие методы изучения применяются

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты	Вопросы/задания для проверки
обучения по дисциплине	
Знать: особенности макроэкономики,	1.Все нижеперечисленные показатели являются
её институциональную структуру	предметом макроэкономики, за исключением:
	а) инфляции;
	б) государственной налоговой политики;
	в) безработицы;
	г) объем продаж данной фирмы
	Ответ: г)
	2.Макроэкономическими показателями
	являются:
	а) чистое экономическое благосостояние;
	б) национальное богатство страны;

Запланированные обучения по дисциплине	результаты	Вопросы/задания для проверки
обучения по дисциплине		в) издержки производства фирмы;
		г) валовый национальный продукт;
		д) располагаемый доход;
		е) прибыль предприятия;
		ж) национальный доход
		Ответ: б), г), д), ж)
		3. Какие из приведенных понятий изучает
		макроэкономика?
		а) капитал компании;
		б) индивидуальный спрос;
		в) инфляция;
		г) активы фирмы;
		д) экономический спад;
		е) безработица
		Ответ: в), д), е)
		4. Какое из суждений можно отнести к
		нормативному макроэкономическому
		суждению?
		а) Если денежную массу сжать на 50%, то
		инфляцию упадет до 3%.
		б) Лицензирование экспорта приведет к
		повышению его эффективности.
		в) Увеличение дефицита государственного
		бюджета расширит кредитную массу.
		г) Следует сократить государственный долг до
		разумных пределов.
		д) Рост цен в энергетике вызовет повышение
		потребительских цен на 6%
		Ответ: а)
		5. Макроэкономическая модель кругооборота
		доходов и расходов отражает:
		а) взаимодействие домашних хозяйств, фирм и
		государства на рынках продуктов и ресурсов;
		б) взаимодействие домашних хозяйств; фирм и
		государства на финансовых рынках;
		в) вариант а) и б);
		г) ни один из вариантов не является верным.
		Ответ: в)

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90 Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если выполнены верно все практические задания

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80 Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если выполнены верно большинство из практических заданий

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

#### Нижний порог выполнения задания в процентах: 60 Описание характеристики выполнения знания: Выполнены верно частично практические задания

Оценка: 2 («неудовлетворительно») Описание характеристики выполнения знания: Задания не выполнены или частично выполнены

#### КМ-5. Основные макроэкономические показатели

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование Вес контрольного мероприятия в БРС: 10

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тест проводится на групповом практическом занятии в учебной аудитории. Время выполнения задания - 15 минут. Каждому студенту выдается свой вариант.

#### Краткое содержание задания:

Тестирование ориентировано на проверку знаний определений основных макроэкономических показателей, входящих в систему национальных счетов

Контрольные вопросы/задания:			
Запланированные результаты	Вопросы/задания для проверки		
обучения по дисциплине			
Знать: основные понятия,	1.В состав ВВП включаются:		
категории, показатели,	а) услуги домашней хозяйки;		
используемые в	б) покупка у соседа подержанного автомобиля;		
макроэкономике	в) покупка новых акций у брокера;		
	г) стоимость новой книги в местном книжном магазине;		
	д) покупка облигаций у корпораций		
	Ответ: г)		
	2.Доходы, полученные от продажи государственных		
	облигаций, включаются в ВВП:		
	а) Да		
	б) Нет		
	Ответ: б)		
	3.В ВВП, рассчитанный по сумме доходов, включается		
	агрегатная величина:		
	а) сумма потребительских расходов, инвестиций и		
	государственных расходов;		
	б) валовые инвестиции;		
	в) чистый экспорт товаров и услуг;		
	г) государственные закупки товаров и услуг;		
	д) зарплата и жалованье		
	Ответ: д)		
	4.Если из ВНД вычесть налоги на прибыль корпораций,		
	косвенные налоги, нераспределенную прибыль и взносы		
	на социальное страхование, а затем приплюсовать		
	чистые трансфертные платежи, то полученная сумма –		
	это:		
	а) личные доход;		
	б) амортизация;		
	в) ЧНД;		

Запланированные результаты	Вопросы/задания для проверки
обучения по дисциплине	
	г) располагаемый доход
	Ответ: а)
	5.Индекс потребительских цен измеряет:
	а) количество денег, которое необходимо, чтобы
	обеспечить потребителям фиксированный уровень
	полезности;
	б) стоимость ежегодно меняющейся корзины
	потребительских товаров и услуг;
	в) количество товаров, которое можно купить на
	полученные в текущем году доходы;
	г) стоимость фиксированной корзины товаров и услуг в
	текущем году по отношению к стоимости этой корзины в
	базовом году
	Ответ: г)

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если выполнены практически все или с недочетами

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если выполнены не все и с недочетами

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

#### КМ-6. Система национальных счетов. Макроэкономическое равновесие

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Контрольная работа проводится на групповых практических занятиях в учебных аудиториях. Время выполнения задания - 45 минут. Каждому студенту выдается свой вариант заданий. Задания могут быть тестовыми и практическими.

#### Краткое содержание задания:

Расчет основных показателей СНС. Определение макроэкономического равновесия разными методами

#### Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты	Вопросы/задания для проверки
обучения по дисциплине	
Уметь: рассчитывать основные	1.Предположим, что Петров, купив семена на 500
показатели Системы национальных	руб, вырастит урожай овощей и продаст его
счетов; определять параметры	Иванову за 3000 руб. Иванов продаст одну часть
макроэкономического равновесия	урожая на консервную фабрику за 1500 руб, а
	другую часть продаст в розницу всем желающим
	для личного потребления на сумму 2000 руб. На
	фабрике из купленных у Иванова овощей изготовят
	консервы, которые будут проданы оптом за 3500
	руб. Оптовый торговец продаст их розничным
	торговцам за 4500 руб, а розничные торговцы
	выручат от продажи консервов валовый доход в
	размере 7000 руб. В результате этих совокупных
	действий валовый национальный доход составит?
	2. Предположим, что производятся и
	потребляются два товара: $X$ и $Y$ . Товар $X$ стоил в
	предыдущем году 1 д.е., в следующем – 0,5 д.е.
	Товар У в предыдущем году стоил 0,5 д.е., а в
	следующем – 1 д.е. В предыдущем году было
	произведено 10 единиц товара У и 5 единиц товара
	X, а в следующем – 5 единиц товара Y и 10 единиц
	товара Х. Рассчитайте дефлятор ВНП
	3. Если функция сбережений описывается
	формулой $S = -30 + 0.1DI$ , а автономные
	инвестиции составляют величину 125 д.е., то каким
	будет равновесный уровень DI?

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90 Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если все задания выполнены правильно или с некоторыми недочетами

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80 Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется, если выполнены практически все задания или имеются недочеты

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60 Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если выполнены не все задания, а также имеются недочеты

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

**КМ-7.** Безработица и инфляция. Фискальная и кредитно-денежная политика государства.

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

#### Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольная работа выполняется в часы групповых практических занятиях в учебной аудитории. Время выполнения работы - 45 минут.

#### Краткое содержание задания:

Письменная работа ориентирована на проверку знаний и умений студента определять виды безработицы, рассчитывать уровень безработицы и темп инфляции. А также знать цели и инструменты кредитно-денежной политики и последствия проведенных мероприятий кредитно-денежной политики

Контрольные вопросы/задания:	
Запланированные результаты обучения	Вопросы/задания для проверки
по дисциплине	
Уметь: анализировать данные статистики о социально-экономических процессах и явлениях, происходящих в российской экономике, выполнять расчеты и давать экономическое обоснование о методах и инструментах кредитно-денежной и фискальной политик государства	1.Определите, дефицитен ли бюджет, если государственные закупки составляют 50 млн. руб., трансфертные платежи — 10 млн. руб., процентные выплаты- 10% годовых по государственному долгу, равному 20 млн. руб.? Налоговые поступления составляют 40 млн. руб.  2.Определите, сколько денег требуется в экономике для совершения сделок, если каждая денежная единица оборачивается за год 8 раз, а товаров и услуг произведено на сумму 240 млрд. руб.  3.Банк получил от вкладчиков 5000 д.е. Норма резерва 12%. Банк выплачивает своим
	вкладчикам 4% годовых. Под какой процент банк выдаст кредит фирме, если он планирует получить прибыль в размере 240д.е.?
Уметь: рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы макроэкономические показатели безработицы и инфляции	1.Решите задачи: а) определить, как изменится реальный доход, если номинальный доход повысился на 8%, а уровень цен вырос на 10%; б) сколько будет стоить набор товаров и услуг год спустя, если известно, что сегодня он стоит 4000 руб., а темп инфляции постоянен, 8%?
	2. Рассчитайте численность безработных и уровень безработицы в первом и пятом году рассматриваемого периода.  Показатели  1-ый год  5-ый год  Рабочая сила  84849  95453  Занятые  80796  87524  Безработные  Уровень безработицы

Запланированные результаты обучения	Вопросы/задания для проверки
по дисциплине	

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если все задания выполнены правильно или с некоторыми недочетами

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется, если выполнены практически все практические задания или имеются недочеты

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если выполнены не все задания, а также имеются недочеты

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

#### СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 3 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

- I. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины
- **1. Компетенция/Индикатор:** ИД-1<sub>ОПК-6</sub> Применяет основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования

#### Вопросы, задания

- 1. Почему кривая спроса совпадает с кривой предельной полезности?
- 2.В инфляционной ситуации резко возрастают цены на все товары. Имеет ли место рост спроса во время инфляции? Стимулируют ли инфляционные цены увеличение производства и предложения товаров?
- 3. При каких условиях действует закон убывающей производительности?
- 4. Решив начать производство, любая фирма, максимизирующая прибыль, какое количество продукции должна произвести? Какое равенство при этом должно выполняться?
- 5.В базовом году номинальный ВНП составил 500 млрд.руб. Через 6 лет дефлятор ВНП увеличился в 2 раза, а реальный ВНП возрос на 40%. Номинальный ВНП через 6 лет составит:
- а) 2000 млрд.руб.;
- б) 1400 млдр.руб.
- в) 1000 млрд.руб.
- г) 750 млрд.руб.
- 6.Доход домохозяйств после уплаты налогов возрос по сравнению с прошлым годом с 200 тыс д.е. до 220 тыс.д.е., при этом потребление увеличилось на 15 тыс. д.е. Определить *MPS* и *MPC*.
- 7. Рассчитайте величину экономического активного населения и уровень безработицы, если численность безработных 10 тыс.чел., а занятых 90 тыс.чел.
- 8.Индекс цен на потребительские товары в предыдущем году составил 112,3%, а в текущем году 208%. Чему равен темп инфляции в текущем году?
- 9. Если реальный ВВП увеличивается на 3%, скорость обращения денег возрастает на 5%, а уровень цен повышается на 6%, то как изменится предложение денег?

#### Материалы для проверки остаточных знаний

- 1. Экономический ресурс представляет собой:
- а) прибыль;
- б) средства производства;
- в) потребительские товары и услуги;
- г) потребности населения

Ответы:

- а) прибыль;б) средства производства;в) потребительские товары и услуги;г) потребности населения
  - Верный ответ: б) экономический ресурс представляет собой средства производства
- 2.Проблема "что?", "как?" и "для кого?" производить может иметь отношение:
- а) к отсталой экономике;

- б) к любому обществу безотносительно его социально-экономической и политической организации;
- в) к рыночной экономике;
- г) тоталитарным системам

Ответы:

- а) к отсталой экономике;б) к любому обществу безотносительно его социальноэкономической и политической организации;
- в) к рыночной экономике;г) тоталитарным системам

Верный ответ: Проблема "что?", "как?" и "для кого?" производить имеет отношение к любому обществу безотносительно его социально-экономической и политической организации

3. Фундаментальная проблема, с которой сталкиваются все экономические системы - это:

#### Ответы:

- а) производство; б) спрос; в) инвестиции; г) редкость ресурсов
  - Верный ответ: Фундаментальная проблема, с которой сталкиваются все экономические системы это редкость ресурсов
- 4.Падение спроса на товар X может вызвать:

#### Ответы:

а) уменьшение доходов потребителей; б) ожидание роста цен на товар X; в) падение предложения товара X; г) уменьшение цен на товары-заменители

Верный ответ: Падение спроса на товар X может вызвать уменьшение цен на товары-заменители

5. Какой фактор не оказывает влияния на сдвиг кривой предложения?

#### Ответы:

а) изменение технологии производства; б) изменение цен на ресурсы; в) изменение вкусов потребителей; г) изменение ожиданий производителя по поводу будущего состояния рынка; д) изменение цены предлагаемого товара

Верный ответ: На сдвиг кривой предложения не оказывает влияния изменение цены предлагаемого товара

6.Средние общие издержки - это:

#### Ответы:

а) сумма предельных издержек; б) сумма средних постоянных и средних переменных издержек; в) сумма переменных издержек на единицу продукции; г) сумма постоянных издержек на единицу продукции

Верный ответ: Средние общие издержки - это сумма средних постоянных и средних переменных издержек

7. Предельные издержки - это:

#### Ответы:

а) издержки на производство каждой дополнительной единицы продукции; б) издержки в расчете на единицу продукции; в) издержки на производство продукции, увеличение которых делает невозможным расширение производства; г) затраты, меньше которых объем производства равен нулю

Верный ответ: Предельные издержки - это издержки на производство каждой дополнительной единицы продукции

8. Совершенная конкуренция возникает, когда:

#### Ответы:

- а) на рынке присутствуют две-три фирмы; б) фирмы производят разнообразную продукцию; в) вступить в отрасль достаточно сложно;
- г) фирма сама устанавливает цены; д) отсутствуют входные барьеры на рынок, а товары, выпускаемые большим количеством фирм, однородны

Верный ответ: Совершенная конкуренция возникает, когда отсутствуют входные барьеры на рынок, а товары, выпускаемые большим количеством фирм, однородны 9.Монополия - это рыночная структура, где:

#### Ответы:

а) существуют практически непреодолимые входные барьеры в отрасли; б) существует только один покупатель; в) существует небольшое количество конкурирующих между собой производителей; г) отсутствует контроль на ценами; д) все ответы верны

Верный ответ: Монополия - это рыночная структура, где существуют практически непреодолимые барьеры в отрасли

- 10. Какая из перечисленных ниже величин не включается в состав ВНП, рассчитанный по сумме расходов?
- а) государственные закупки;
- б) валовые инвестиции;
- B) C+I+G
- г) чистый экспорт
- д) заработная плата

Ответы:

а) государственные закупки; б) валовые инвестиции; в) C+I+G; г) чистый экспорт; д) заработная плата

Верный ответ: В состав ВНП, рассчитанные по сумме расходов, не включается заработная плата

- 11.Снижение кривой совокупного спроса результат:
- а) эффекта богатства;
- б) эффект процентной ставки;
- в) эффект импортных закупок;
- г) все предыдущие ответы верны;
- д) все предыдущие ответы не верны

Ответы:

а) эффекта богатства; б) эффект процентной ставки; в) эффект импортных закупок; г) все предыдущие ответы верны; д) все предыдущие ответы не верны

Верный ответ: Правильный ответ - д)

#### II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5 («отлично»)

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 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

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

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

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

## Оценка: 2 («неудовлетворительно») Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

#### ІІІ. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Итоговая оценка проставляется по результатам текущего контроля.