МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИУ)

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Кафедра экономической теории, региональной экономики, государственного и муниципального управления

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе дисциплины «Экономика»

Направление 09.03.04 Программная инженерия

Фонд оценочных средств текущего контроля

(Контрольная работа №4, раздел «Макроэкономика»)

Разработчик программы,

к.э.н., доц., Вансович Э.Р.

ДИСЦИПЛИНА «ЭКОНОМИКА»

**ФОС КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №4**

Фонд оценочных средств включает:

1) теоретические вопросы, направленные на проверку и оценивание знаний, необходимых для освоения компетенции, формируемой в процессе изучения дисциплины;

2) прикладные вопросы (ситуационные задания), предназначенные для проверки и оценивания умений и навыков, приобретаемых в процессе обучения.

*Компетенции обучающегося, проверяемые на контрольном мероприятии № 4:*

**УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности**

**Теоретические задания (УК-9)**

1. Кривая совокупного спроса. Неценовые факторы совокупного спроса.
2. Совокупное предложение в краткосрочном и долгосрочном периодах.
3. Определение равновесного объема выпуска в кейнсианской модели «доходы–расходы».
4. Разрыв инфляции и безработицы.
5. Влияние изменений автономных расходов на уровень национального дохода. Эффект мультипликатора.
6. Влияние государственных расходов и налогов на условия равновесия. Мультипликатор государственных расходов и налоговый мультипликатор.

**Ситуационные задания (УК-9)**

1. Обоснуйте следующее утверждение: «ВВП не является достаточно точным показателем для оценки уровня жизни населения страны».

2. ВНП страны составляет 200 млрд. долл. Предельная склонность к потреблению – 0,75. Если правительство страны поставило задачу достичь ВНП на уровне 400 млрд. долл., то чему должны быть равны инвестиции?

3. Функция потребления в модели без государства имеет вид C = 0,8Y + 100. Инвестиции равны 50. Определите:

а) функцию сбережений:

б) равновесный уровень выпуска (дохода);

в) величину мультипликатора инвестиций

4. В закрытой экономике функция потребления имеет вид С= 40+ 0,6 (Y-Т), где Т=t\*Y. Налоговая ставка равна 0,2. Планируемые инвестиции 90 ден. ед. Равновесный объем производства равен 500 ден. ед. Оцените состояние государственного бюджета в данных условиях.

5. В прошлом году естественный уровень национального производства составил 3000 ден. ед. Функция совокупного спроса имела вид Y1 = 3300 – 3Р. В текущем году естественный уровень национального производства вырос на 1%, а уравнение совокупного спроса приняло вид y2 = 3330 –3р. Определить изменение уровня цен за этот период.

6. Уравнение кривой совокупного спроса в 1999 г. имело вид y1 = 3300 – 3р, а в следующем году Y2 = 3270 – 3Р. Естественный уровень производства не изменился и составил 3000. Определить равновесный уровень национального продукта в краткосрочном периоде и уровень цен в долгосрочном периоде. При решении задачи считайте кривую краткосрочного совокупного предложения абсолютно эластичной.

7. Предположим, что долгосрочная кривая совокупного предложения расположена на уровне Y = 3000, а краткосрочная горизонтальна и расположена на уровне цен, соответствующем отметке 1,0. Кривая совокупного спроса имеет вид Y = 3000/P. В результате ценового шока краткосрочная кривая совокупного предложения поднялась до уровня цен, равного 1,5, а долгосрочная кривая совокупного предложения по ряду причин приняла вид Y = 2500. Функция совокупного спроса не изменилась. Каковы значения реального объема выпуска (Y) и уровня цен (P) в условиях краткосрочного и долгосрочного периода?