

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижнекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический
университет»
(НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

Н.И. Никифорова

«3» мая 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине (модулю)

Б1.О.21 Макроэкономика

(наименование дисциплины (модуля))

38.03.01 «Экономика»

(код и наименование направления подготовки/ специальности)

Экономика предприятий и организаций

(наименование профиля/программы/направленности/специализации)

бакалавр

квалификация

очно-заочная

форма обучения

Нижнекамск, 2023 г.

Составитель ФОС:

Доцент кафедры ЭУИ



Н.Ю. Фомин

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики и управления инновациями, протокол от 28.03.2023 г. № 7

Зав. кафедрой ЭУИ



А.Н. Дырдонова

Эксперт:

Ответственный за ООП, разработчик,
зав. кафедрой ЭУИ



А.Н. Дырдонова

Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием этапов формирования в процессе освоения дисциплины

ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач:

ОПК-1.1 Знает сущность отношений по поводу производства, распределения, обмена и распределения экономических благ; содержание теорий рынка, товара, денег, фирмы; основные характеристики и структуру национальной экономики; роль государства в хозяйственной жизни общества; принципы функционирования мировой экономики;

ОПК-1.2 Умеет анализировать экономические явления и процессы, оценивать экономические параметры и показатели и осуществлять подготовку необходимой экономической информации для решения задач профессиональной деятельности;

ОПК-1.3 Владеет методами системного анализа, формальной и диалектической логики, применяемыми в экономических исследованиях; методологией экономического эксперимента.

ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне:

ОПК-3.1 Знает содержание, параметры и показатели экономической деятельности индивидов, организаций и государства; закономерности поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики; роль государственного регулирования национальной экономики; содержание монетарной и фискальной политики государства; законы и факторы спроса и предложения;

ОПК-3.2 Умеет анализировать поведение, определять условия и факторы функционирования экономических агентов на микро- и макроуровне; оценивать параметры и показатели хозяйственной деятельности предприятий и организаций; анализировать экономическую политику государства;

ОПК-3.3 Владеет навыками критического и содержательного анализа социально-экономических явлений на микро- и макроуровне.

Индикаторы достижения компетенции	Этапы формирования в процессе освоения дисциплины (указать все темы из РПД)		Наименование оценочного средства
	Лекции	Практические занятия	
ОПК-1.1	Темы 1-9	Темы 1-9	Тесты №1, 2; контрольные работы №1, 2; доклад
ОПК-1.2	Темы 1-9	Темы 1-9	Тесты №1, 2; контрольные работы №1, 2; доклад
ОПК-1.3	Темы 1-9	Темы 1-9	Тесты №1, 2; контрольные работы №1, 2; доклад
ОПК-3.1	Темы 1-9	Темы 1-9	Тесты №1, 2; контрольные работы №1, 2; доклад
ОПК-3.2	Темы 1-9	Темы 1-9	Тесты №1, 2; контрольные работы №1, 2; доклад
ОПК-3.3	Темы 1-9	Темы 1-9	Тесты №1, 2; контрольные работы №1, 2; доклад

Перечень оценочных средств по дисциплине (модулю)

Оценочные средства	Количество	Min*, баллов	Max, баллов
Тест	2	18	30
Контрольная работа	2	12	20
Доклад	1	6	10
<i>Текущий рейтинг</i>		<i>36</i>	<i>60</i>
Экзамен		24	40
<i>Итого:</i>		<i>60</i>	<i>100</i>

*под минимальным количеством баллов подразумевается проходное количество, в случае набора которого задание считается выполненным.

Шкала оценивания

Цифровое выражение	Выражение в баллах:	Словесное выражение	Критерии оценки индикаторов достижения
5	87 - 100	Отлично	Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует в ответе дополнительный материал все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий
4	74 - 86	Хорошо	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
3	60 - 73	Удовлетворительно	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.
2	Ниже 60	Неудовлетворительно	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному

Краткая характеристика оценочных средств

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование оценочного средства</i>	<i>Краткая характеристика оценочного средства</i>	<i>Представление оценочного сред- ства в фонде</i>
1	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
2	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу.	Комплект контрольных заданий по вариантам
3	Доклад	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет информационных технологий
Кафедра экономики и управления инновациями

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»
Профиль: «Экономика предприятий и организаций»

Тест №1

по дисциплине Макроэкономика

Контролируемые темы рабочей программы: Темы 1-2

Вариант №1

1. Что изучает «макроэкономика»:

- а) инфляцию;
- б) занятость трудоспособного населения;
- в) законы денежного обращения;
- г) курс доллара в обменных пунктах;
- д) рынки факторов производства;
- е) уровень цен на розничных рынках;
- ж) государственный бюджет на 2003 г.;
- з) экономическую программу правительства на определенный период;
- и) все ответы верны.

2. Укажите среди пар экономических целей противоречивую:

- а) социально-экономическая стабильность и экономический рост;
- б) ускорение экономического роста и охрана окружающей среды;
- в) социально-экономическая стабильность и полная занятость;
- г) экономический рост и ускорение НТП;
- д) нет правильного ответа.

3. К хозяйствующим субъектам относятся:

- а) законодательные органы;
- б) государственные предприятия;
- в) арбитражный суд;
- г) коммерческие фирмы;
- д) акционерные общества.

4. В модели кругооборота:

- а) предприниматели всегда обменивают товары на деньги;
- б) домашние хозяйства всегда обменивают деньги на товары;
- в) домашние хозяйства являются продавцами на рынке ресурсов и покупателями на рынке товаров;
- г) предприниматели являются покупателями на рынке товаров и продавцами на рынке ресурсов;
- д) фирмы являются продавцами на рынке ресурсов.

5. Валовой национальный продукт – это:

- а) выплаты домашним хозяйствам, не требующих предоставления с их стороны товаров и услуг;
- б) стоимость произведенных за год товаров и услуг;
- в) доход, полученный фирмами за год.
- г) все ответы верные

6. Валовой национальный продукт – это показатель:

- а) уровня цен проданных товаров и услуг;
- б) общих расходов правительства и муниципальных органов;
- в) количество товаров и услуг, произведенных частным бизнесом;
- г) рыночной стоимости национального валового выпуска конечных товаров и услуг.

7. Среди перечисленных ниже утверждений определите правильное:

- а) ВВП – сумма стоимости всех товаров и услуг, произведенных в течение года;
 - б) ВВП – показатель, отражающий изменения в количестве товаров и услуг, произведенных в течение года;
 - в) ВВП измеряет уровень благосостояния лучше других макроэкономических показателей;
 - г) в состав ВВП входят трансфертные платежи, осуществляемые в течение года;
 - д) правильного ответа нет.
8. *Что из нижеперечисленного включается в состав ВВП:*
- а) услуги домашней хозяйки;
 - б) покупка у соседа подержанного автомобиля;
 - в) покупка государственных облигаций;
 - г) стоимость нового учебника в книжном магазине;
 - д) покупка акций у корпорации.
9. *В состав ВВП включается:*
- а) сделки с ценными бумагами;
 - б) товары, являющиеся базой для последующей переработки;
 - в) произведенные и реализованные товары и услуги;
 - г) запасы товарно-материальных ценностей.
10. *Определите как может быть рассчитан объем ВВП в стране:*
- а) методом потока доходов;
 - б) методом потока расходов;
 - в) методом добавленной стоимости;
 - г) верны ответы А, Б;
 - д) верны ответы А, Б, В.
11. *Дефлятор ВВП демонстрирует:*
- а) рост номинального ВВП;
 - б) рост реального ВВП;
 - в) различие между номинальным и реальным ВВП.
12. *Предположим, что цены растут, а объем выпуска продукции не изменяется. В этих условиях ВВП, измеряемый в текущих ценах:*
- а) увеличится;
 - б) останется неизменным;
 - в) уменьшится.
13. *Общественный продукт в номинальном значении измеряется в:*
- а) мировых ценах;
 - б) в экспортных ценах;
 - в) в рыночных текущих ценах;
 - г) в базовых (неизменных ценах).
14. *Дефлятор ВВП рассчитывается как отношение:*
- а) реального ВВП к номинальному ВВП;
 - б) номинального ВВП к номинальному ВВП;
 - в) номинального ВВП к реальному ВВП;
 - г) номинального ВВП к реальному ВВП.
15. *Чистый национальный продукт равен:*
- а) ВВП плюс амортизация;
 - б) личный доход плюс косвенные налоги;
 - в) ВВП минус амортизация;
 - г) инвестиции минус амортизация;
 - д) экспорт минус импорт.
16. *Личный располагаемый доход – это:*
- а) доход, предназначенный для личных расходов после налогов;
 - б) совокупность доходов населения и прибыль предприятий;
 - в) доход, полученный в течение года плюс трансфертные выплаты.
17. *Трансфертные выплаты – это:*
- а) личный располагаемый доход;
 - б) выплаты, связанные с производством;
 - в) перераспределение налоговых доходов в пользу определенных слоев населения.
18. *Для определения величины национального дохода надо:*
- а) вычесть из величины ВВП сумму косвенных налогов;
 - б) уменьшить величину ВВП на сумму износа используемых основных фондов;
 - в) вычесть из величины ВВП сумму амортизационных отчислений за данный период, сумму косвенных налогов и объем государственных субсидий;
 - г) прибавить к ВВП сумму государственных социальных трансфертных платежей.

19. На основе приведенных ниже данных по статьям расходов государства определите величину валового национального продукта и чистого национального продукта (в условных денежных единицах):

- а) государственные расходы (закупки) товаров и услуг = 60 у.е.;
- б) конечное потребление населения (личные потребительские расходы) = 230 у.е.;
- в) доходы от собственности = 80 у.е.;
- г) прирост запасов материальных оборотных средств = 34 у.е.;
- д) отчисление на потребление капитала (амортизационные отчисления) = 12 у.е.;
- е) дивиденды = 10 у.е.;
- ж) заработная плата наемных работников = 200 у.е.;
- з) косвенные налоги на бизнес = 15 у.е.;
- и) чистые внутренние инвестиции = 28 у.е.;
- к) трансфертные выплаты = 10 у.е.;
- л) налоги на доходы корпораций = 28 у.е.;
- м) поступление процентов от вложенного капитала = 10 у.е.;
- н) прибыли корпораций = 50 у.е.;
- о) личные сбережения граждан = 15 у.е..

20. Личные потребительские расходы домохозяйств – это:

- а) расходы домохозяйств на приобретение товаров и услуг длительного пользования;
- б) расходы домохозяйств на приобретение товаров и услуг длительного и кратковременного пользования;
- в) трансфертные платежи и налоги;
- г) расходы домохозяйств на приобретение товаров и услуг и личные налоги.

Вариант №2

1. Рыночная экономика способствует:

- а) более эффективному использованию ресурсов;
- б) гибкому реагированию и быстрой адаптации к изменяющимся условиям производства;
- в) сохранению невоспроизводимых ресурсов;
- г) развитию производства товаров и услуг коллективного использования;
- д) свободе выбора, действий потребителей и производителей;
- е) оптимальному использованию НТП при создании новых товаров, внедрении новых технологий, методов организации и управления производством;
- ж) поддержанию стабильного уровня цен и гарантии полной занятости.

2. Источником личных доходов являются:

- а) доходы от собственности;
- б) доходы от сданного в аренду жилья;
- в) трансфертные платежи;
- г) заработная плата, доходы от собственности, рентные платежи, трансфертные платежи.

3. Валовые частные внутренние инвестиции – это:

- А) затраты на средства производства;
 - Б) затраты на средства производства, предназначенные на возмещение стоимости потребленного основного капитала;
 - В) затраты на средства производства, предназначенные на возмещение потребленного капитала и его прирост.
4. В отчетном году результаты социально – экономического развития страны отразились в следующих макроэкономических показателях (в денежном выражении, условные единицы):
- валовой национальный продукт (ВНП) = 100 у.е.;
 - амортизация основного капитала = 10 у.е.;
 - расходы домохозяйств на приобретение товаров и услуг = 50 у.е.;
 - государственные закупки товаров и услуг = 15 у.е.;
 - чистый экспорт = (-4) у.е.;
 - косвенные налоги = 5 у.е.;
 - трансфертные платежи = 2,5 у.е..

Определите чистый национальный продукт; национальный доход; личный располагаемый доход (нет личных налогов).

5. Экономика страны в отчетном году достигла параметров, отраженных следующей системой макроэкономических показателей (в денежном выражении, в условных единицах):

- расходы населения на потребление товаров и услуг = 490;
- амортизационные отчисления = 54 у.е.;
- арендная плата = 28 у.е.;
- взносы на социальное страхование = 40 у.е.;
- транспортные платежи = 24 у.е.;

- доходы от собственности = 35 у.е.;
- процент = 26 у.е.;
- дивиденды = 28 у.е.;
- заработная плата лиц наемного труда = 473 у.е.;
- чистый экспорт = 64 у.е.;
- нераспределенная прибыль корпораций = 42 у.е.;
- косвенные налоги = 36 у.е.;
- личные налоги = 52 у.е.;
- налог на прибыль корпораций = 38 у.е.;
- прибыль корпораций = 108 у.е.;
- государственные закупки товаров и услуг = 144 у.е.;
- сбережения населения = 32 у.е.;
- чистые внутренние инвестиции = 66 у.е.

Определите величину валового национального продукта (ВНП), чистого национального продукта (ЧНП), национального дохода (НД).

7. На основе приведенных в таблице данных определите величину добавленной стоимости и заполните соответствующий столбец.

Стадия производства	Выручка от реализации продукции	Добавленная стоимость
1. Овцеводческое предприятие	50	
2. Шерстеперерабатывающее предприятие	100	
3. Швейное предприятие по пошиву шерстяной одежды	200	
4. Предприятие по оптовой продаже одежды	250	
5. Предприятие по розничной продаже одежды	300	
Общая стоимость продаж	910	

8. Для избежания повторного счета при расчете ВНП учитывается:

- а) стоимость комплектующих изделий;
- б) стоимость промежуточной продукции;
- в) рыночная стоимость конечных продуктов.

9. Какая из нижеперечисленных экономических величин не включается в состав ВНП, рассчитанный по методу «потока расходов»:

- а) объем потребления;
- б) объем инвестиций;
- в) объем заработной платы;
- г) государственные закупки товаров и услуг;
- д) объем чистого экспорта.

10. Как соотносятся ВНП, рассчитанный по потоку расходов, и ВНП, рассчитанный по потоку доходов:

- а) ВНП по доходам равен ВНП по расходам;
- б) ВНП по доходам больше ВНП по расходам в условиях экономического роста;
- в) соотношение между ВНП по доходам и ВНП по расходам зависит от темпов инфляции за рассматриваемый период.

11. Какие доходы Вы бы включили в ВНП:

- а) денежный перевод от разбогатевшего друга;
- б) доход владельца ресторана;
- в) доход от продажи Вашего старенького автомобиля;
- г) зарплату врача.

12. Для расчета вклада отдельной фирмы в созданный ВНП необходимо из рыночной стоимости созданной фирмой продукции вычесть:

- а) стоимость сырья, материалов, энергетических ресурсов, полуфабрикатов и пр., приобретенных фирмой на стороне для изготовления своей продукции;
- б) все косвенные налоги, которые она выплачивает государству;
- в) нераспределенную прибыль;
- г) объем амортизационных отчислений;
- д) объем продаж другим фирмам.

13. При расчете ВНП понятие «чистый экспорт» означает:

- а) величину чистой прибыли, полученной национальными экспортерами в данном году;
- б) общую сумму экспорта страны, выраженную в текущих ценах;
- в) общую сумму экспорта, выраженную в ценах базового года;
- г) разницу между экспортом и импортом в данном году.

14. Подберите термины к следующим определениям:

Показатель ВВП, рассчитанный в ценах текущего года;

Вновь созданная стоимость в течение определенного периода времени, используемая в общественном хозяйстве на накопление и потребление;

Макроэкономический показатель, представляющий собой разность между ВВП и суммарной величиной амортизационных отчислений.

- а) чистый национальный продукт;
- б) национальный доход;
- в) номинальный валовой национальный продукт.

15. Валовой внутренний продукт (ВВП) отличается от валового национального продукта (ВНП) тем, что:

- а) ВВП отличается от ВВП на величину сальдо между доходами, полученными резидентами данной страны за рубежом, и доходами, полученными иностранными резидентами на территории данной страны;
- б) ВВП включает в себя только конечные товары и услуги, произведенные и реализованные иностранными резидентами, расположенными на территории данной страны;
- в) ВВП – это сумма всех произведенных товаров и услуг в отличие от ВВП, представляющего собой сумму всех реализованных товаров и услуг;
- г) ВВП отличается от ВВП на величину сальдо между доходами, полученными юридическими и физическими лицами данной страны за рубежом.

16. Номинальный ВВП – это:

- а) рыночная стоимость продуктов;
- б) стоимость товаров и услуг, измеренная в ценах базового года;
- в) стоимость товаров и услуг, измеренная в ценах текущего года.

17. Реальный ВВП – это:

- а) стоимость потенциального ВВП в текущих ценах;
- б) стоимость фактического ВВП в текущих ценах;
- в) физический объем ВВП;
- г) стоимость ВВП в ценах базового года;
- а) категория, не рассматриваемая в приведенных выше ответах.

18. Если объем реального ВВП увеличился на 5, а численность населения увеличилась на 3%, то:

- а) реальный ВВП на душу населения увеличился;
- б) реальный ВВП на душу населения уменьшился;
- в) номинальный ВВП уменьшился, а реальный увеличился.

19. Среди перечисленных ниже утверждений определите неверное (некорректное):

- а) если фактический объем ВВП равен потенциальному, экономика развивается в условиях полной занятости;
- б) фрикционная безработица естественна для общества;
- в) если уровни фактической и естественной безработицы равны, объемы потенциального и фактического ВВП совпадают;
- г) в условиях полной занятости уровень фрикционной безработицы должен быть нулевым;
- д) все вышеприведенные утверждения верны.

20. Если фактический ВВП равен потенциальному, то:

- а) циклическая безработица отсутствует;
- б) уровень безработицы равен естественному;
- в) в экономике имеет место фрикционная безработица;
- г) в экономике имеет место структурная безработица;
- д) все вышеперечисленное верно.

Описание системы оценивания Теста №1:

– max 10 баллов за тест;

– за каждое неверно выполненное задание теста снимается 0,5 балла;

– min 6 баллов за тест студент должен набрать, чтобы тест считался зачтенным;

– в случае, если студентом было набрано менее 6 баллов, он переписывает тест и сдает на повторную проверку. На усмотрение преподавателя вариант теста может быть изменен.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет информационных технологий
Кафедра экономики и управления инновациями

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»
Профиль: «Экономика предприятий и организаций»

Тест №2

по дисциплине Макроэкономика

Контролируемые темы рабочей программы: Темы 3-6

Вариант №1

1. Сокращение совокупного предложения ведет к:

- а) росту цен на импортные товары и замедлению роста цен на отечественные товары;
- б) замедлению роста цен на отечественные товары;
- в) росту цен на импортные товары.

2. Величина совокупного предложения сокращается, если:

- а) повышаются цены на сырьевые ресурсы;
- б) снижается уровень цен;
- в) увеличивается ставка заработной платы;
- г) снижается квалификация рабочей силы;
- д) все ответы верны.

3. Недостаточный совокупный спрос ведет к росту:

- а) скрытой формы безработицы;
- б) циклической формы безработицы;
- в) добровольной формы безработицы;
- г) технологической формы безработицы.

4. Совокупный спрос и совокупное предложение зависят друг от друга:

- а) да, ведь увеличение производства одновременно означает увеличение доходов;
- б) да, исследуя зависимость совокупного спроса и совокупного предложения можно изучать взаимосвязь инфляции и занятости;
- в) нет, ведь как и при анализе спроса и предложения на них влияют разные факторы, не зависящие друг от друга.

5. Если увеличиваются налоги на бизнес, то снижается:

- а) только совокупный спрос;
- б) только совокупное предложение;
- в) и совокупный спрос, и совокупное предложение;
- г) и величина AD, и величина AS;
- д) возможен любой из вариантов.

6. Если государство вводит новый закон об охране окружающей среды, то это вызывает:

- а) рост издержек на единицу продукции и сдвиг кривой совокупного предложения вправо;
- б) рост издержек на единицу продукции и сдвиг кривой совокупного предложения влево;
- в) рост издержек на единицу продукции и сдвиг кривой совокупного спроса влево;
- г) снижение издержек на единицу продукции и сдвиг кривой совокупного спроса влево;
- д) снижение издержек на единицу продукции и сдвиг кривой совокупного спроса вправо.

7. Сбережения – это:

- а) все накопленное имущество домохозяйств и сбережения населения;
- б) реальные кассовые остатки всех рыночных субъектов;
- в) часть дохода, вложенная в ценные бумаги;
- г) часть дохода домохозяйств, неизрасходованная в данном периоде времени.

8. Потребление – это:

- а) часть дохода домохозяйств, затраченная на покупку товаров и услуг в текущем периоде;
- б) часть дохода, предназначенная на покупку товаров и услуг в будущем периоде;
- в) остаток дохода, накапливаемый на банковских счетах;
- г) все ответы неверны.

9. Какое из указанных соотношений внутренних частных инвестиций может свидетельствовать о наличии экономического роста:

- а) валовые инвестиции меньше чистых инвестиций;
- б) валовые инвестиции больше чистых инвестиций;
- в) валовые инвестиции равны чистым инвестициям;
- г) все ответы неверны.

10. Объем потребления и объем сбережения в сумме равны:

- а) объему дохода;
- б) больше дохода в условиях экономического роста;
- в) всегда меньше дохода;
- а) все ответы неверны.

11. В условиях экономического роста чистые инвестиции могут быть величиной:

- а) отрицательной;
- б) положительной;
- в) равной нулю;
- г) неизменной.

12. Инвестиции – это:

- а) часть дохода, не израсходованная в текущем периоде;
- б) вложения во все виды производственных и непроизводственных ресурсов;
- в) приобретение недвижимости;
- г) приобретение товаров длительного пользования, а также валюты и золота.

13. Циклический характер развития экономики проявляется:

- а) в колебаниях экономической конъюнктуры, имеющих периодический характер;
- б) в периодических спадах деловой активности;
- в) в периодических подъемах деловой активности;
- г) все ответы неверны.

14. Предельная склонность к потреблению – это:

- а) величина изменения потребления по отношению к величине изменения сбережений;
- б) величина прироста потребления по отношению к приросту дохода;
- в) доля средств, идущих на потребление, по отношению ко всему доходу;
- г) прирост потребления по отношению к доходу.

15. Предельная склонность к потреблению – это:

- а) прирост потребления по отношению к приросту сбережений;
- б) соотношение между объемом потребления и дохода;
- в) прирост объема потребления на единицу прироста дохода;
- г) все ответы неверны.

16. Предельная склонность к сбережению:

- а) всегда больше 1;
- б) всегда больше 0;
- в) равна 1;
- г) все ответы неверны.

17. На величину инвестиционных расходов оказывает влияние:

- а) уровень ставки процента;
- б) оптимистические или пессимистические ожидания предпринимателей;
- в) изменения в технологии;
- г) степень загрузки производственного оборудования;
- д) все ответы верны.

18. Эффект (принцип) мультипликатора показывает:

- а) изменение дохода при увеличении инвестиций;
- б) изменение дохода при снижении инвестиций;
- в) изменение дохода при неизменной величине инвестиций;
- г) изменение дохода при изменении инвестиций.

19. В условиях экономического роста соотношение между потреблением и сбережением:

- а) не изменяется;
- б) равно единице;
- в) больше единицы;
- г) все ответы неверны.

20. В условиях экономического спада деловой активности:

- а) соотношение между инвестициями и сбережениями равно 1;

- б) объем сбережений равен объему инвестиций;
 - в) потребление инвестиций ниже;
 - все ответы неверны.
21. Показателем экономического и социального прогресса в обществе является:
- а) увеличение доли рабочего времени в совокупном времени общества;
 - б) сокращение потерь рабочего времени;
 - в) увеличение доли свободного времени в совокупном времени общества;
 - г) уменьшение доли свободного времени в совокупном времени общества.
22. Циклический характер развития экономики проявляется:
- а) в колебаниях экономической конъюнктуры, имеющих периодический характер;
 - б) в периодических спадах деловой активности;
 - в) в периодических подъемах деловой активности;
 - г) все ответы неверны.
23. Фазами промышленного цикла принято считать:
- а) бум, подъем, оживление и рост экономики;
 - б) депрессию, спад, падение деловой активности;
 - в) оживление, подъем, депрессию, кризис;
 - г) все ответы неверны.
24. К среднесрочным экономическим циклам относятся колебания экономической конъюнктуры с периодом:
- а) 50 и более лет; б) 30 лет; в) 10 лет; г) 1 год.
25. К экзогенным, внешним причинам циклического развития не относится:
- а) природно-климатические явления;
 - б) колебания инвестиционного спроса;
 - в) политические явления и процессы;
 - г) все ответы неверны.
26. В период кризисного падения производства наблюдается:
- а) рост безработицы;
 - б) падение безработицы;
 - в) занятость остается неизменной;
 - г) все ответы неверны.
27. В период оживления экономики:
- а) реальный объем производства увеличивается;
 - б) номинальный объем производства увеличивается;
 - в) номинальный объем производства остается без изменений;
 - г) уменьшается реальный объем производства, а номинальный – растет.
28. Антициклическое регулирование экономики направлено:
- а) на сокращение кризисного падения производства;
 - б) на ускорение экономического роста;
 - в) на стабилизацию экономического развития;
 - г) все ответы неверны.
29. В период экономических спадов совокупный спрос в национальном хозяйстве:
- а) увеличивается;
 - б) уменьшается;
 - в) остается без изменений;
 - г) может и увеличиваться, и уменьшаться.
30. Циклический характер экономического развития характерен для:
- а) для рыночной экономики;
 - б) для традиционной экономики;
 - в) для командно-административной экономики;
 - г) все ответы неверны.
31. Почему з/пл в ВПК у рабочих и служащих выше, чем в аналогичных рабочих местах на других предприятиях:
- а) ВПК работает на гарантированном заказе, что обеспечивает стабильную высокую з/пл;
 - б) это плата за потерю ряда гражданских прав;
 - в) ВПК имеет передовую технологию и требует лучшей квалификации кадров, что соответственно и оплачивается;
 - г) высокая з/пл предотвращает перетекание рабочей силы на предприятия.
32. Какими показателями измеряются возможности участия населения в трудовой деятельности:
- а) численностью населения;
 - б) самодостаточным населением;
 - в) занятым населением;
 - г) экономически активным населением.

33. Какие из названных направлений характеризуют деятельность бирж труда:

- а) регистрация безработных;
- б) регистрация вакантных мест;
- в) создание рабочих мест посредством расширения инвестиций;
- г) профессиональная ориентация и трудоустройство ищущих работу;
- д) выплата пособий по безработице.

34. Каковы источники внутреннего найма рабочей силы:

- а) подготовка кадров, организуемая фирмой;
- б) прием работников из числа родственников и знакомых сотрудников фирм;
- в) прием работников через биржу труда.

35. Каковы источники внешнего найма на работу:

- а) наем специалистов из числа выпускников учебных заведений;
- б) прием работников через биржу труда;
- в) подготовка кадров, организуемая фирмой;
- г) прием лиц, непосредственно обращающихся на фирму за работой;
- д) обращения в государственные агентства по содействию найма;
- е) обращения в частные агентства по содействию найма;
- ж) наем кадров с помощью реклам в средствах массовой информации.

36. Кто из следующих людей является безработным:

- а) студент, который хотел бы работать, но еще не начал поиска работы;
- б) студент, который условился приступить к работе через 6 недель и прекратил поиски работы;
- в) пенсионер, который каждую неделю просматривает объявления в газете на случай подходящей работы;
- г) человек, который ищет работу в течении 6 месяцев, а затем прекращает поиски, решив дождаться улучшения экономической ситуации;
- д) человек, временно уволенный с работы и ожидающий возвращения на ту же работу и поэтому не начинающий поиски другой работы.

37. Нулевой процент безработицы нереалистичен и, возможно, нежелателен в экономической политике, за исключением следующих причин:

- а) требуется время, чтобы подобрать рабочие места и работников;
- б) негуманно заставлять работать более старших;
- в) закон о минимальном уровне з/пл ограничивает возможности занятости;
- г) некоторые безработные не хотят работать на тех работах, которые они считают не приемлемыми для них.

38. Специализация труда приводит к:

- а) жесткой конкуренции на рынке;
- б) меньшей интенсивности труда;
- в) большей экономической взаимозависимости;
- г) более равномерному распределению дохода.

39. Специализация и международное разделение труда, сопровождаемые развитием мировой торговли:

- а) увеличивают вероятность безработицы во всем мире;
- б) увеличивают мировое производство товаров и услуг;
- в) приводят к снижению уровня жизни в бедных странах;
- г) уничтожают разницу в уровне жизни в бедных странах.

40. Если в Санкт-Петербурге средняя продолжительность жизни мужчин в 1995 г. составляла 54 года, а в 1997 г. – только 52 года, то можно говорить о том, что это следствием:

- а) снижения уровня дохода;
- б) снижения уровня жизни;
- в) повышения уровня преступности;
- г) снижения прожиточного минимума.

41. В каком случае труд рассматривается как низший товар по сравнению с досугом:

- а) при низкой зарплате, когда преобладает действие «эффекта дохода»;
- б) при низкой зарплате, когда преобладает действие «эффекта замещения»;
- в) при высокой зарплате, когда преобладает действие «эффекта дохода»;
- г) при высокой зарплате, когда преобладает действие «эффекта замещения».

42. Кейнсианская теория занятости утверждает, что:

- а) необходимы «естественные» методы регулирования численности населения;
- б) рынок является саморегулирующей системой, где нет места вынужденной безработице;
- в) рынок свободной конкуренции не является саморегулирующимся;
- г) равновесие рынка не гарантирует полную занятость;
- д) безработица – внутреннее, присущее капитализму явление.

43. В соответствии с классической теорией занятости существует:

- а) только фрикционная безработица;
- б) только структурная безработица;
- в) только циклическая безработица;

- г) только добровольная безработица.
- 44. *Полная занятость предполагает:*
 - а) занятость при наличии в экономике фрикционной и структурной безработицы;
 - б) ситуацию, при которой безработица равна нулю;
 - в) наличие только циклической безработицы;
 - г) уровень безработицы, который называется «естественным уровнем безработицы».
- 45. *Что из ниже перечисленного может быть отнесено к последствиям безработицы:*
 - а) рост ВВП;
 - б) рост реального ВВП;
 - в) отставание реального ВВП от потенциально возможного уровня;
 - г) социальная дифференциация общества;
 - д) снижение эффективности труда;
 - е) рост социальной напряженности в обществе;

снижение уровня жизни.
- 46. *Какое из определений наиболее полно отражает содержание понятия инфляция:*
 - а) вздутие, разбухание денежно-бумажного обращения;
 - б) повышение общего уровня цен;
 - в) процесс, характеризующийся снижением покупательной способности денег, при одновременном росте цен на товары и услуги;
 - г) обесценение денег, сопровождающееся нарушением законов денежного обращения и утратой ими всех или части основных функций;
 - д) утрата доверия людей к денежным знакам и переход на бартерные сделки или на сделки с использованием иностранной валюты.
- 47. *Инфляция должна вести к:*
 - а) стремлению людей приобретать золото, недвижимость, произведения искусства;
 - б) индексации правительством социальных выплат населению;
 - в) перераспределению дохода между должником и кредитором в пользу кредитора;
 - г) росту реальных доходов населения.
- 48. *При инфляции издержек происходит следующее:*
 - а) кривая совокупного предложения смещается вправо;
 - б) кривая совокупного спроса сдвигается влево;
 - в) кривая совокупного предложения смещается влево;
 - г) кривая совокупного спроса сдвигается вправо.
- 49. *Кривая Филлипса характеризует:*
 - а) степень неравенства при персональном распределении национального дохода;
 - б) связь между налоговыми ставками и объемом налоговых поступлений;
 - в) связь между уровнем безработицы и годовым темпом роста уровня цен;
 - г) связь между нормой процента и денежной массой в обращении;
 - д) связь между уровнем безработицы и объемом ВВП.
- 50. *Скольжение вдоль кривой Филлипса означает:*
 - а) альтернативный выбор между безработицей и инфляцией;
 - б) зависимость между совокупным спросом и предложением;
 - в) смену фаз экономического цикла.

Вариант №2

- 1. *Совокупный спрос в макроэкономике – это:*
 - а) государственные расходы и инвестиционный спрос предприятий;
 - б) спрос домохозяйств и чистый экспорт;
 - в) спрос всех макроэкономических субъектов экономики;
 - г) спрос домохозяйств и инвестиционный спрос предприятий.
- 2. *Кривая совокупного предложения выражает отношение между:*
 - а) уровнем цен и потребляемым объемом ВВП;
 - б) уровнем цен и произведенным объемом ВВП;
 - в) потребленным и произведенным объемом ВВП;
 - г) уровнем цен и планируемым объемом ВВП;
 - д) уровнем цен, по которым производители желают продать товары, и уровнем цен, по которым покупатели хотят купить товары.
- 3. *Отрицательный наклон кривой совокупного спроса объясняется тем, что:*
 - а) ВВП исключает непроизводительные сделки;
 - б) существует функциональная зависимость между изменением общего уровня цен, изменением ставок процента и изменением совокупных расходов в национальной экономике;
 - в) существует эффект мультипликатора.
- 4. *Классическая кривая совокупного предложения показывает, что:*
 - а) с ростом цен совокупный выпуск продукции увеличивается;

- б) совокупный выпуск в значительной степени обусловлен совокупным спросом;
 - в) экономика может находиться или не находиться в состоянии полной занятости в зависимости от уровня совокупного выпуска продукции при каждом уровне цен.
5. *Предельная склонность к потреблению – это:*
- а) величина изменения потребления по отношению к величине изменения сбережений;
 - б) величина прироста потребления по отношению к приросту дохода;
 - в) доля средств, идущих на потребление, по отношению ко всему доходу;
 - г) прирост потребления по отношению к доходу.
6. *Предельная склонность к потреблению – это:*
- а) прирост потребления по отношению к приросту сбережений;
 - б) соотношение между объемом потребления и дохода;
 - в) прирост объема потребления на единицу прироста дохода;
 - г) все ответы неверны.
7. *Предельная склонность к сбережению:*
- а) всегда больше 1;
 - б) всегда больше 0;
 - в) равна 1;
 - г) все ответы неверны.
8. *На величину инвестиционных расходов оказывает влияние:*
- а) уровень ставки процента;
 - б) оптимистические или пессимистические ожидания предпринимателей;
 - в) изменения в технологии;
 - г) степень загрузки производственного оборудования;
 - д) все ответы верны.
9. *Эффект (принцип) мультипликатора показывает:*
- а) изменение дохода при увеличении инвестиций;
 - б) изменение дохода при снижении инвестиций;
 - в) изменение дохода при неизменной величине инвестиций;
 - г) изменение дохода при изменении инвестиций.
10. *В условиях экономического роста соотношение между потреблением и сбережением:*
- а) не изменяется;
 - б) равно единице;
 - в) больше единицы;
 - г) все ответы неверны.
11. *В условиях экономического спада деловой активности:*
- а) соотношение между инвестициями и сбережениями равно 1;
 - б) объем сбережений равен объему инвестиций;
 - в) потребление инвестиций ниже;
 - г) все ответы неверны.
12. *Экономический рост измеряется как:*
- а) увеличение реального объема национального производства за определенный временной период;
 - б) увеличение реального объема производства на душу населения за определенный период времени;
 - в) верны а) и б);
 - г) все ответы неверны.
13. *Экономические ресурсы – это:*
- а) естественные (природно-климатические ресурсы);
 - б) финансовые ресурсы;
 - в) все, что используется или может быть использовано для процесса производства;
 - г) все ответы неверны.
14. *К факторам экономического роста относятся:*
- а) количество и качество природных ресурсов;
 - б) количество и качество трудовых ресурсов;
 - в) применяемые в производстве технологии;
 - г) все ответы неверны.
15. *К среднесрочным экономическим циклам относятся колебания экономической конъюнктуры с периодом:*
- а) 50 и более лет; б) 30 лет; в) 10 лет; г) 1 год.
16. *К экзогенным, внешним причинам циклического развития не относится:*
- а) природно-климатические явления;
 - б) колебания инвестиционного спроса;
 - в) политические явления и процессы;
 - г) все ответы неверны.
17. *В период кризисного падения производства наблюдается:*
- а) рост безработицы;

- б) падение безработицы;
 - в) занятость остается неизменной;
 - г) все ответы неверны.
18. В период оживления экономики:
- а) реальный объем производства увеличивается;
 - б) номинальный объем производства увеличивается;
 - в) номинальный объем производства остается без изменений;
 - г) уменьшается реальный объем производства, а номинальный – растет.
19. Антициклическое регулирование экономики направлено:
- а) на сокращение кризисного падения производства;
 - б) на ускорение экономического роста;
 - в) на стабилизацию экономического развития;
 - г) все ответы неверны.
20. В период экономических спадов совокупный спрос в национальном хозяйстве:
- а) увеличивается;
 - б) уменьшается;
 - в) остается без изменений;
 - г) может и увеличиваться, и уменьшаться.
21. Циклический характер экономического развития характерен для:
- а) для рыночной экономики;
 - б) для традиционной экономики;
 - в) для командно-административной экономики;
 - г) все ответы неверны.
22. Человек, не работающий из-за не устраивающего его уровня зарплаты, попадает в категорию безработных, охваченных:
- а) технологической формой безработицы;
 - б) добровольной формой безработицы;
 - в) фрикционной формой безработицы;
 - г) циклической формой безработицы.
23. Человек, по собственному желанию уволившись с одной работы и ищущий новую, попадает в категорию безработных, охваченных:
- а) фрикционной формой безработицы;
 - б) циклической формой безработицы;
 - в) добровольной формой безработицы.
24. Какие из следующих утверждений верные?
- а) чем больше пособие по безработице, тем ниже уровень безработицы;
 - б) инфляция не приводит к снижению реальных доходов у населения;
 - в) в краткосрочном периоде уровень занятости определяется уровнем совокупных расходов;
 - г) недостаточный совокупный спрос ведет к циклической форме безработицы.
25. В условиях экономического роста уровень безработицы:
- а) уменьшается;
 - б) увеличивается;
 - в) не изменяется;
 - г) все ответы неверны.
26. В состоянии стагнации экономический рост:
- а) отсутствует;
 - б) незначительный;
 - в) верны а), б);
 - г) все ответы неверны.
27. Если номинальный валовой национальный продукт увеличился на 6%, а уровень цен возрос на 10%, то реальный валовой национальный продукт:
- а) уменьшился на 4%;
 - б) увеличился на 4%;
 - в) увеличился на 16%;
 - г) уменьшился на 16%.
28. Если объем реального валового национального продукта увеличится на 3%, а численность населения увеличится на 1%, то:
- а) реальный валовой национальный продукт на душу населения уменьшится;
 - б) реальный валовой национальный продукт на душу населения увеличится;
 - в) номинальный валовой национальный продукт на душу населения не изменится;
 - г) реальный валовой национальный продукт на душу населения не изменится.
29. Показателем экономического и социального прогресса в обществе является:
- а) увеличение доли рабочего времени в совокупном времени общества;

- б) сокращение потерь рабочего времени;
 - в) увеличение доли свободного времени в совокупном времени общества;
 - г) уменьшение доли свободного времени в совокупном времени общества.
30. Фазами промышленного цикла принято считать:
- а) бум, подъем, оживление и рост экономики;
 - б) депрессию, спад, падение деловой активности;
 - в) оживление, подъем, депрессию, кризис;
 - г) все ответы неверны.
31. Человек, не работающий из-за не устраивающего его уровня зарплаты, попадает в категорию безработных, охваченных:
- а) технологической формой безработицы;
 - б) добровольной формой безработицы;
 - в) фрикционной формой безработицы;
 - г) циклической формой безработицы.
32. Человек, по собственному желанию уволившись с одной работы и ищущий новую, попадает в категорию безработных, охваченных:
- а) фрикционной формой безработицы;
 - б) циклической формой безработицы;
 - в) добровольной формой безработицы.
33. Какие из следующих утверждений верны?
- а) чем больше пособие по безработице, тем ниже уровень безработицы;
 - б) инфляция не приводит к снижению реальных доходов у населения;
 - в) в краткосрочном периоде уровень занятости определяется уровнем совокупных расходов;
 - г) недостаточный совокупный спрос ведет к циклической форме безработицы.
34. Допустим, что в некоторой стране, в соответствии с законом Оукена, происходит увеличение уровня безработицы на 1%, а темп прироста реального ВВП снижается на 2%. Известно, что при неизменном уровне безработицы темп прироста реального ВВП составляет 7%. Если уровень безработицы сократится с 5% до 3%, то каким будет темп прироста реального ВВП?
35. Структурный состав населения в стране характеризуется следующими данными:
- общая численность населения – 258 млн. чел.,
 - в том числе
 - нетрудоспособных – 63 млн. чел.,
 - трудоспособных, но не желающих работать – 65,5 млн. чел.,
 - численность занятых – 130 млн. чел.
- Рассчитайте уровень фактической безработицы.
36. Почему на товарные биржи не допускают клиентов – продавцов и покупателей, а на биржи труда допускают:
- а) продавцов товаров слишком много, и они будут мешать торговле;
 - б) труд – это нестандартный товар;
 - в) отношение на бирже труда требует особой доверительности;
 - г) это традиции организации рынка.
37. Почему руководители корпораций неохотно, даже по требованиям профсоюзов, увеличивают заработную плату своим рабочим и добровольно жертвуют нищим, безработным и убогим:
- а) они создают в обществе о себе благоприятное мнение;
 - б) они убеждены, что рабочим некуда деваться, а нищих жалеют;
 - в) они убеждены, что это выгодно;
 - г) у них, как правило, жадность берет верх, но изредка просыпается совесть.
38. Безработные во всех развитых капиталистических странах получают значительные суммы пособий. Общество идет на эти затраты, поскольку:
- а) нельзя допустить, чтобы люди умирали от голода в богатой стране;
 - б) необходимо постоянно иметь армию безработных для нормального современного производства;
 - в) общество не может позволить слишком большой разрыв в доходах разных групп населения;
 - г) рабочий класс постоянно борется за свои права.
39. В рыночной экономике высокая з/пл в основном зависит от:
- а) узаконенного минимума з/пл;
 - б) действий правительства;
 - в) высокой производительности труда;
 - г) социальной ответственности руководителей предприятий.
40. Почему наемные рабочие получают з/пл, а предприниматели получают предпринимательский доход:
- а) для предпринимателей доход зарабатывают другие люди;
 - б) такие большие доходы з/пл не называются;
 - в) предприниматели – собственники особого ранга;
- предприниматели – собственники присваивают разницу между ценой и себестоимостью, включающей и з/пл

наемных рабочих.

41. К безработным в соответствии с законом «О занятости населения РФ» относятся:

- а) экономически активное население;
- б) самодельное население;
- в) самостоятельно ищущие работу;
- г) самостоятельно ищущие работу лица, не зарегистрированные в службе занятости;
- д) трудоспособные граждане, не имеющие средств к существованию, зарегистрированные на бирже труда.

42. В условиях полной занятости правительство увеличивает свои расходы без роста налоговых поступлений. Это приведет к:

- а) сокращению национального долга;
- б) росту процентных ставок;
- в) росту безработицы;
- г) депрессии.

43. Работники, недовольные своим положением на предприятии:

- а) бастуют;
- б) увольняются;
- в) числятся на работе и одновременно работают на другом предприятии;
- г) выбирают из предложенного выше в зависимости от ситуации.

44. Экономически неактивное население – это:

- а) нетрудоспособное население;
- б) неработающие дети, подростки, пенсионеры;
- в) неработающие инвалиды и больные;
- г) лица, не нуждающиеся в работе.

45. Человек, зарегистрированный на бирже труда, принимает решений о выборе трудовой деятельности, ориентируясь на размеры будущих доходов в течении всей жизни. Данное положение характерно для:

- а) системы постоянной занятости;
- б) системы временной занятости;
- в) системы сезонной занятости;
- г) всех видов занятости.

46. Стагфляция характеризуется:

- а) ростом цен, сокращением производства и высоким уровнем безработицы;
- б) дефицитом товаров и услуг.

47. Какая группа населения выигрывает от инфляции:

- а) граждане, имеющие фиксированный доход;
- б) заемщики;
- в) предприниматели;
- г) ни одна из названных групп.

48. При инфляции спроса:

- а) рост денежной массы и рост цен происходят одновременно;
- б) рост цен предшествует росту денежной массы;
- в) рост денежной массы предшествует росту цен.

49. Инфляция издержек обусловлена ростом:

- а) заработной платы;
- б) процентной ставки;
- в) занятости;
- г) стоимости материалов на единицу продукции.

50. Какой из перечисленных элементов портфеля активов населения быстрее всего обесценивается в период высокой инфляции:

- а) пакет акций;
- б) денежный запас;
- в) недвижимость;
- г) запас алкогольных напитков.

Описание системы оценивания Теста №2:

– max 20 баллов за тест;

– за каждое неверно выполненное задание теста снимается 0,4 балла;

– min 12 баллов за тест студент должен набрать, чтобы тест считался зачтенным;

– в случае, если студентом было набрано менее 12 баллов, он переписывает тест и сдает на повторную проверку. На усмотрение преподавателя вариант теста может быть изменен.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет информационных технологий
Кафедра экономики и управления инновациями

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»
Профиль: «Экономика предприятий и организаций»

Контрольная работа №1
по дисциплине Макроэкономика

Контролируемые темы рабочей программы: Тема 2

Задача № 1.

По приведенным ниже исходным данным рассчитать:

1. объем ВВП по потоку доходов;
2. объем ВВП по потоку расходов;
3. объем ЧНП;
4. объем национального дохода.

Исходные данные:

1. Процент за кредит – 12 ден. ед.
2. Валовые частные инвестиции – 55 ден. ед.
3. Зарплата и жалование – 218 ден. ед.
4. Прибыль корпораций – 113 ден. ед.
5. Косвенные налоги, неналоговые обязательства и трансфертные платежи, выплачиваемые частными предпринимателями – 22 ден. ед.
6. Рентные платежи владельцам арендуемого имущества – 20 ден. ед.
7. Налоги на прибыль корпораций – 50 ден. ед.
8. Чистый экспорт товаров и услуг – 9 ден. ед.
9. Государственные закупки товаров и услуг – 90 ден. ед.
10. Чистые частные инвестиции – 45 ден. ед.
11. Доходы от собственности – 21 ден. ед.
12. Чистые субсидии государственным предприятиям – 2 ден. ед.
13. Трансфертные платежи населению – 23 ден. ед.
14. Потребительские расходы – 260 ден. ед.

Задача № 2.

Национальное производство включает два товара: X (потребительский товар) и Y (средство производства). В текущем году было произведено 500 единиц X (цена за единицу – 2 ден. ед.) и 20 единиц Y (цена за единицу – 10 ден. ед.). К

концу текущего года пять используемых машин (товар У) должны быть заменены новыми.

Рассчитать:

1. Величину ВВП.
2. Величину ЧНП.
3. Объем потребления.
4. Объем валовых инвестиций.
5. Объем чистых инвестиций.

Задача № 3.

Между предприятиями-изготовителями установились определенные хозяйственные связи. Первое предприятие продало свою продукцию второму предприятию на сумму 10 млн. ден. ед., а остальную продукцию реализовало на рынке за 20 млн. ден. ед. Второе и третье предприятия поставили четвертому предприятию продукцию соответственно на 50 и 100 млн. ден. ед.; четвертое – пятому на сумму 400 млн. ден. ед. Пятое предприятие, реализовав свою продукцию на рынке, получило 700 млн. ден. ед.

Рассчитайте величину конечного (КП) и промежуточного (ПП) продукта, а также размер валового внутреннего продукта (ВВП), созданного этими предприятиями.

Задача № 4.

Используя данные, приведенные ниже, рассчитайте величину следующих показателей: ВВП, ЧНП, ЧНД, валовую прибыль корпораций, величину валовых инвестиций, личные располагаемые доходы, личные сбережения.

Показатели развития национальной экономики, млрд. ден. ед.

1. Личные потребительские расходы – 3807
2. Трансфертные платежи – 768
3. Государственные расходы на товары и услуги – 965
4. Чистые инвестиции – 766
5. Чистый экспорт товаров и услуг – 97
6. Экспорт – 625
7. Импорт – 722
8. Личные доходы – 4826
9. Заработная плата наемных работников – 2908
10. Премии – 300
11. Взносы на социальное страхование – 61
12. Взносы в частные фонды – 368
13. Некорпоративная прибыль – 340
14. Рентный доход – 20
15. Доходы корпораций – 325
16. Налог на прибыль корпораций – 145
17. Дивиденды (распределенная прибыль) – 100
18. Нераспределенная прибыль корпораций – 80
19. Чистый процент – 390

20. Амортизация – 500
21. Косвенные налоги – 390
22. Индивидуальные налоги – 590

Задача № 5.

Предельная склонность к потреблению (ПСП) равна 0,6, а прирост ЧНП – 5 млрд. ден. ед. Рассчитайте величину первоначальных инвестиций.

Задача № 6.

Используя приведенные ниже показатели, определите структуру личных располагаемых доходов. Объясните сущность каждого показателя и покажите их взаимозависимость.

Личные располагаемые доходы, млрд. ден. ед.

- Личные располагаемые доходы – 3472
- Личные расходы – 3328
- Личные потребительские расходы – 3228
- Личные платежи – 99
- Частные трансферты – 1
- Личные сбережения – 144

Задача № 7.

Используя приведенные ниже данные системы национальных счетов (млрд. ден. ед.), рассчитайте:

- а) валовые внутренние инвестиции;
- б) чистый экспорт;
- в) ВВП двумя способами (по доходам и по расходам);
- г) чистый внутренний продукт ЧВП.

Данные для задачи 7

Заработная плата	200,0
Амортизация	15,0
Государственные закупки товаров и услуг	60,0
Чистые внутренние инвестиции	70,0
Личные потребительские расходы	250,0
Косвенные налоги на бизнес	18,0
Взносы на социальное страхование	2,0
Экспорт товаров и услуг	16,0
Импорт товаров и услуг	20,0
Прибыли корпораций	100,0
Валовые смешанные доходы	71,0

Задача № 8.

По данным таблицы динамики номинального ВВП и соответствующим индексам цен для ряда лет:

- а) рассчитать реальный ВВП, объяснив свои действия формулой;
 б) указать в каждом конкретном случае, что Вы делаете с показателем номинального ВВП - инфлируете его или дефлируете и почему.

Данные для задачи 8

Год	Номинальный ВВП (млрд. дол.)	Индекс цен (в %; 1982 = 100)	Реальный ВВП (млрд. дол.)
1967	816,4	35,9	-
1973	1359,3	49,5	-
1978	2249,7	72,2	-
1983	3405,7	103,9	-

Задача № 9.

Об экономике страны имеется следующая информация. Объем ВВП при полной занятости равен 100 млрд. дол. Ожидаемые потребительские расходы, соответствующие этому ВВП, должны достигнуть 80 млрд. дол. Предельная склонность к потреблению равна 0,8. Сумма планируемых инвестиций, независимо от величины ВВП, составляет 10 млрд. дол.

Определить:

- а) объем равновесного ВВП при условии, что государство не вмешивается в экономику;
 б) объем дополнительных инвестиций, необходимый для того, чтобы равновесный ВВП увеличился до 100 млрд. дол.

Задача № 10.

Экономика страны характеризуется следующими данными (в млрд. долл.):

Личные потребительские расходы населения - 7000

Валовые внутренние инвестиции частных фирм - 1500

Государственные расходы - 1900

Чистый экспорт - (-500)

Амортизационные отчисления - 1000

Оплата труда наёмных работников - 6000

Косвенные налоги - 800

Валовая прибыль корпораций - (прибыль, полученная от производства до вычета доходов от собственности)- 2100

Валовые смешанные доходы малого бизнеса - 1000

Доходы резидентов, полученные из-за границы - 3000

Доходы нерезидентов, перечисленные за границу - 1000

1. Рассчитайте показатели валового внутреннего продукта (ВВП) двумя методами (расходов и доходов).

2. Определите объёмы валового национального дохода (ВНД), чистого внутреннего продукта (ЧВП) и чистого внутреннего дохода (ЧНД).

Описание системы оценивания Контрольной работы №1:

- max 10 баллов за выполнение контрольной работы;
- max 1 балл за правильное решение каждой задачи;
- за 1 ошибку в применении алгоритмов решения задачи или расчетах снимается 0,25 балла;
- за 2 ошибки в применении алгоритмов решения задачи или расчетах снимается 0,5 балла;
- за 3 и более ошибок в применении алгоритмов решения задачи или расчетах снимается 1 балл;
- min 6 баллов за контрольную работу студент должен набрать, чтобы она считалась выполненной;
- в случае, если студентом было набрано менее 6 баллов, он дорабатывает контрольную работу в соответствии с замечаниями преподавателя и сдает на повторную проверку.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижнекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет информационных технологий
Кафедра экономики и управления инновациями

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»
Профиль: «Экономика предприятий и организаций»

Контрольная работа №2
по дисциплине Макроэкономика

Контролируемые темы рабочей программы: Тема 6

Задание 1: Чему равно число занятых и безработных, если известно, что экономически активное население равно 60 млн. человек, а норма безработицы равна 6%?

Задание 2: Считая, что потребительская корзина состоит из шести товаров, на основании приведенных в таблице данных рассчитайте:

- а) значения индекса потребительских цен для года 1, года 2 и года 3;
б) Определите темп инфляции от года 1 к году 2 и от года 2 к году 3 и за 3 года в целом

Товар	Среднестатистическое потребление	Год 1 (базовый)	Год 2	Год 3
		Цена за ед. в долл	Цена за ед. в долл	Цена за ед. в долл
1	10	5	6	7
2	5	8	8	9
3	3	20	15	15
4	3	30	35	40
5	2	50	70	80
6	1	200	220	250

Задание 3: Численность населения страны составляет 10 000 тыс. чел. На государственной службе, в армии, в структурах управления и т. п. находится 3 % населения. Дети и люди пожилого возраста составляют 10 % населения, пред-

приниматели, люди свободных профессий и т. п. – 4 %. На государственных предприятиях и в организациях занято 20 %, в частных структурах – 53 % населения. Определите, сколько безработных в стране.

Задание 4: В стране трудоспособное население, ориентированное на рынок труда, составляет 100 млн чел. До июня ситуация в экономике была благоприятной. Выпускался потенциальный объем ВВП, и на рынке труда существовала полная занятость (естественная безработица - 6 %), при которой 10 % занятых увольнялись, а 15 % безработных находили работу. Затем начался кризис, в результате увольнять стали на 5 % больше, а находить работу на 3 % меньше. Определите количество безработных и занятых до июня и после.

Описание системы оценивания Контрольной работы №2:

- max 10 баллов за выполнение контрольной работы;
- max 2,5 балла за правильное решение каждой задачи;
- за 1 ошибку в применении алгоритмов решения задачи или расчетах снимается 0,6 балла;
- за 2 ошибки в применении алгоритмов решения задачи или расчетах снимается 1,2 балла;
- за 3 и более ошибок в применении алгоритмов решения задачи или расчетах снимается 2,5 балла;
- min 6 баллов за контрольную работу студент должен набрать, чтобы она считалась выполненной;
- в случае, если студентом было набрано менее 6 баллов, он дорабатывает контрольную работу в соответствии с замечаниями преподавателя и сдает на повторную проверку.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет информационных технологий
Кафедра экономики и управления инновациями

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»
Профиль: «Экономика предприятий и организаций»

Темы докладов
по дисциплине Макроэкономика

Контролируемые темы рабочей программы: Темы 8-9

1. Сущность, функции и виды денег
2. Валюта, валютный курс и его факторы, валютная система
3. Денежная масса и денежные агрегаты
4. Наличные деньги, наличное денежное обращение, эмиссия наличных денег
5. Безналичные деньги, безналичное денежное обращение, эмиссия безналичных денег
6. Структура денежно-кредитной системы РФ
7. Роль Центрального банка в регулировании денежно-кредитной системы (на примере Банка России)
8. Сущность и цели монетарной политики государства
9. Ключевая ставка (ставка рефинансирования) и нормы обязательных резервов как инструменты монетарной политики государства
10. Государственные облигации. Операции на открытом рынке
11. Структура финансовой системы РФ
12. Государственный бюджет, его доходы и расходы, бюджетная система РФ
13. Дефицит бюджета и способы его покрытия
14. Сущность и цели фискальной политики государства
15. Система государственных закупок
16. Сущность, функции и виды налогов
17. Налоговая система РФ
18. Трансферты как инструмент фискальной политики государства
19. Дискреционная и автоматическая фискальная политика
20. Стимулирующая и рестриктивная фискальная политика

Критерии оценки доклада

Критерий	Уровень соответствия работы критерию	Количество баллов
Содержательность	Доклад отражает объективную действительность, со-	3

Критерий	Уровень соответствия работы критерию	Количество баллов
доклада	держит детальную информацию об объекте исследования, много реальных фактов и статистических данных	
	Доклад в целом является содержательным, содержит существенную информацию об объекте исследования	2
	Доклад носит обзорный характер, содержит мало фактов и данных, связанных с объектом исследования	1
	Тема доклада не раскрыта	0
Авторский вклад	Доклад является результатом аналитической обработки автором информации об объекте исследования, глубоко раскрыты причинно-следственные связи явлений, четко обозначена авторская позиция, приведена аргументация, сформулированы обоснованные выводы по проведенному исследованию	4
	Аналитическая работа автора существенна, авторская позиция понятна, выводы аргументированы и обоснованы	2-3
	Большая часть информации, представленной в докладе, не подвергалась аналитической обработке, авторская позиция не ясна или отсутствует, выводы слабо аргументированы	1
	Доклад носит характер простого копирования материала из источников	0
Качество выступления	Автор свободно владеет материалами доклада, выступление характеризуется высоким уровнем артистизма и выразительности. Автор корректно и информативно отвечает на все поставленные вопросы.	3
	Автор не в полной мере владеет материалами доклада, выступление характеризуется средним уровнем артистизма и выразительности. Автор отвечает на большинство поставленных вопросов	2
	Автор слабо владеет материалами доклада, не может дать ответа на большинство поставленных вопросов	1
	Автор не владеет материалами доклада, не может ответить на вопросы	0

Описание системы оценивания доклада:

- max 10 баллов за выступление с докладом;
- min 6 баллов за доклад студент должен набрать, чтобы доклад считался зачтенным;
- в случае, если студентом было набрано менее 6 баллов, он дорабатывает доклад в соответствии с замечаниями преподавателя и выступает с ним повторно. На усмотрение преподавателя тема может быть заменена.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет информационных технологий
Кафедра экономики и управления инновациями

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»
Профиль: «Экономика предприятий и организаций»

Семестр 4

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой  А.Н. Дырдонова

«28» марта 2023 г.

Экзаменационный билет №1

По дисциплине Макроэкономика

1. Предмет макроэкономики. Ключевые проблемы макроэкономики.
2. Показатели занятости и безработицы.

Выше приведен пример оформления экзаменационного билета.

Каждый билет содержит 2 теоретических вопроса, которые студент раскрывает письменно во время подготовки и дает краткие устные ответы во время непосредственно опроса. Преподаватель может задать дополнительный вопрос из перечня экзаменационных вопросов, на который студент дает краткий устный ответ. Также преподаватель может задавать уточняющие вопросы по изложенному студентом материалу.

Далее представлен полный **перечень экзаменационных вопросов**:

- 1 Предмет макроэкономики. Ключевые проблемы макроэкономики.
- 2 Сущность и структура национальной экономики.
- 3 Цели и задачи макроэкономической политики. Инструменты макроэкономической политики.
- 4 Общественный продукт: сущность и структура.
- 5 Показатели измерения общественного продукта
- 6 Методы измерения ВВП.
- 7 Классическая модель макроэкономического равновесия.
- 8 Кейнсианская модель макроэкономического равновесия.
- 9 Равновесие в модели «AD – AS».
- 10 Межотраслевой баланс (модель Леонтьева)

- 11 Экономический рост и экономическая конъюнктура.
- 12 Факторы экономического роста. Преимущества и издержки экономического роста.
- 13 Показатели экономического роста.
- 14 Типы экономического роста.
- 15 Модели экономического роста: модель Солоу, кейнсианские модели, модель Домара.
- 16 Характеристика экономического цикла и его фаз.
- 17 Количественные и качественные характеристики экономического цикла.
- 18 Классификация экономических циклов.
- 19 Понятие рабочей силы. Занятость. Сущность безработицы.
- 20 Виды безработицы. Факторы занятости. Естественный уровень безработицы.
- 21 Показатели занятости и безработицы.
- 22 Сущность инфляции. Показатели инфляции.
- 23 Инфляция спроса. Инфляция предложения.
- 24 Шоки предложения. Инфляционная спираль.
- 25 Виды инфляции.
- 26 Социально-экономические последствия инфляции.
- 27 Сущность и функции денег. Виды денег.
- 28 Денежная масса. Измерение денежной массы.
- 29 Количественная теория денег. Закон денежного обращения.
- 30 Денежная система. Типы денежных систем.
- 31 Сущность, цели, инструменты и виды денежно-кредитной (монетарной) политики государства.
- 32 Функции Центрального банка как регулятора денежно-кредитной системы.
- 33 Ключевая ставка (ставка рефинансирования), нормы обязательные резервы, операции на открытом рынке.
- 34 Сущность и функции финансов.
- 35 Финансовая система государства и ее структура.
- 36 Государственный бюджет. Функции бюджета.
- 37 Бюджетная система. Доходы и расходы бюджета, их структура.
- 38 Бюджетный дефицит и его виды.
- 39 Сущность, цели, инструменты и виды бюджетно-налоговой (фискальной) политики государства.
- 40 Государственные закупки, трансферты и налоги.

Критерии оценки:

Ответ оценивается **оценкой «отлично»**, если обучающийся: полно раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном экзаменационными вопросами; изложил материал грамотным языком, точно используя терминологию и символику, в определенной логической последовательности; правильно выполнил рисунки, чертежи, графики, сопутствующие ответу; показал

умение иллюстрировать теорию конкретными примерами, применять ее в новой ситуации; продемонстрировал знание теории ранее изученных сопутствующих тем, сформированность и устойчивость используемых при ответе умений и навыков; отвечал самостоятельно, без наводящих вопросов преподавателя; возможны одна – две неточности при освещении второстепенных вопросов или в выкладках, которые обучающийся легко исправил после замечания преподавателя. Студентом освоено от 87 до 100 % учебного материала. **Выражение в баллах: 35 – 40 баллов.**

Ответ оценивается **оценкой «хорошо»**, если удовлетворяет основным требованиям оценки «отлично», но при этом имеет некоторые из недостатков: в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один – два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные после замечания преподавателя; допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов или в выкладках, легко исправленные после замечания преподавателя. Студентом освоено от 74 до 86 % учебного материала. **Выражение в баллах: 29 – 34 балла.**

Оценка «удовлетворительно» ставится в следующих случаях: неполно раскрыто содержание материала (содержание изложено фрагментарно, не всегда последовательно), но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для усвоения программного материала; имелись затруднения или допущены ошибки в определении терминологии дисциплины, чертежах, выкладках, исправленные после нескольких наводящих вопросов преподавателя; обучающийся не справился с применением теории в новой ситуации, но выполнил задания обязательного уровня сложности по данной теме; при достаточном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность основных умений и навыков. Студентом освоено от 60 до 73 % учебного материала **Выражение в баллах: 24 – 28 баллов.**

Оценка «неудовлетворительно» ставится в следующих случаях: не раскрыто основное содержание учебного материала; обнаружено незнание обучающимся большей или наиболее важной части учебного материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии дисциплины, в рисунках, чертежах или графиках, в выкладках, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов преподавателя. Студентом освоено менее 60 % учебного материала. **Выражение в баллах: 0–23 балла.**

Описание системы оценивания:

- студент должен набрать min 24 балла за ответы на экзаменационные вопросы;
- в случае, если студент набирает менее 24 баллов, то он готовится к экзамену повторно и сдает его во время пересдачи в соответствии с расписанием.