**ВОПРОСЫ ДЛЯ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ “МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ” ДЛЯ СТУДЕНТОВ НАПРАВЛЕНИЯ 5230100 “ЭКОНОМИКА” КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА»**

###### Вопросы

###### 1. Цель и задачи дисциплины (поведение экономики, общие цели, проблемы, экономические цели, развитие экономических событий, разработка политики)

###### 2.Инструменты макроэкономического анализа (методы анализа, моделирования, индукция, дедукция, абстракция)

###### 3 Международный анализ (международные экономические отношения, разделение труда, валюта, импорт, экспорт, чистый экспорт, чистый импорт)

4. Направления использования информационных технологий в макроэкономическом анализе (ИТ, обработка экономической информации, моделирование, пакет прикладных программ)

###### 5. Макроэкономические процессы и показатели, определяющие их в качестве экономического анализа (экономические процессы, макроэкономические процессы, основные макроэкономические индикаторы, ВВП, ВНП, ЧЭ, НД)

###### 6.Сущность анализа и роль в управлении экономикой. (элементы управления, система управления, этапы управления, анализ, метод, методы экономического анализа, результаты анализа, принятие решения)

###### 7.Системный подход в формировании методологии анализа. (совокупность, взаимозависимость, система, подсистема, сложная система)

8. Основные направления и методы экономического анализа (метод, анализ, методология анализа, горизонтальный, вертикальный, абсолютный, вертикальный)

###### 9.Понятие реального сектора экономики (секторы экономики, государство, реальный сектор, структура реального сектора, особенности структуры реального сектора)

###### 10. Элементы структуры реального сектора (реальный сектор, структура реального сектора, анализ деятельности отдельных элементов)

11. Анализ реального сектора экономики (промышленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт, прогнозы развития, эффективность деятельности, инвестиционная деятельность).

12. Концептуальные основы плат**ё**жного баланса. **(с**истема национальных счетов, баланс, платежный баланс, чистый экспорт)

13**.** Руководство платежного баланса

14. Анализ счета текущих операций

15. Анализ торговых операций.

16. Торговая политика и обменные курсы.

17. Анализ платежного баланса. (платежный баланс на определенную дату, платежный баланс на определенную определенный период, счет текущих операций, счет операций с капиталом и финансовыми инструментами, ошибки и пропуски, операции с официальными валютными резервами)

###### 18.Баланс счета текущих операций и движения капитала. (счет текущих операций, включающий торговый баланс, баланс услуг, оплаты труда, инвестиционных доходов и текущих трансфертов)

19. Взаимосвязь между структурными элементами платежного баланса. (соотношение стоимости экспорта и импорта, реимпортом, внешнеторговым сальдо. баланс услуг, трансферты)

20.Сущность и структура государственного управления экономикой.

21. Органы государственного управления

22. Анализ доходов и расходов (государственные доходы и расходы, доходы и расходы домохозяйств, личные расходы и доходы, профицит и дефицит)

23. Анализ налоговых поступлений (налог, налоговая политика, основные виды налогов, бюджет, дефицит и профицит)

24. Сущность и структура денежно-кредитного сектора. (денежно-кредитный сектор, денежно-кредитная политика, виды денежно-кредитной политики, стратегические цели денежно-кредитной политики)

25. Функции денежно-кредитного сектора (тактические цели, национальная валюта, конвертация, центральный банк)

26. Основные принципы денежно-кредитной системы (центральный банк, национальная валюта, рыночная цена, стабильность национальной валюты и цены)

27. Финансовые организации (центральный банк, коммерческий банк)

28. Анализ привлечения иностранной валюты

29. Теории спроса на деньги (денежные агрегаты, денежная масса, номинальный спрос на денежную массу, номинальный доход, процентная ставка, эндогенный фактор, Кейнсианская теория спроса на денежную массу, уровень развития денежной массы)

30. Основные показатели макроэкономического анализа безработицы и инфляции ( основные котегории населения, РОР, причины безработицы, фрикционная,структурная, естественная, темп инфляции, уровень инфляции, уровень безработицы, основные виды инфляции.)

31. Безработица в качестве экономической категории, ее основные виды. ( фрикционная,структурная, естественная, периодическая безработица, последствия безработицы , пути устранения безработицы в Узбекистане)

32. Методы анализа безработицы, ее количественные нормативы (темп инфляции,текущщие и прошлогодние уровни цен, скачкообразная, гиперинфляция, стабильная, дефицитная)

33. Влияние безработицы на ВВП и его экономический анализ (индивидуальная, общесвенный уровень, потенциалный ВВП, реальный ВВП, закон Оукена, уровень реальной безработицы, уровень естественной безработицы, уровень переодической безработицы)

34. Факторы формирующие безработицу.

35.Анализ факторов, характеризующих инфляцию.(совокупный спрос, совокупное предложение, инфляция спроса, инфляция расходов, короткосрочная, долгосрочная, спираль инфляции, ожидаемая инфляция, неожидаемая инфляция)

36. Применение эконометрических моделей в прогнозировании макроэкономических показателей (модель, моделирование, экономические процессы, объект моделирования, прогнозные модели, балансовые модели, оптимизирующие модели, стохастические модели, временные ряды)

37.Взаимозависимость товарного и денежного рынка. (модель равновесия IS-LM, Кейнсианская модель, критерии равновесия, Y, C, I, Xn, кривая IS, функция инвестиций, кривая LM)

42. Критерий Фишера. (эконометрическая модель, общая оценка модели, теоритическое значение, табличное значение)

43. Критерий Дарбина – Уотсона. (корреляция, регрессия, дисперсия, автокорреляция, табличные теоритические значении)

44.Критерий Стьюдента (корреляция, коэффициенты корреляции, значимость коэффициентов, число наблюдений, расчётные, табличные)

**Задачи.**

1. Необходимо определить ВНП по доходам и расходам, ЧНП, НД, ЛД для закрытой экономики (в млрд ден.ед.), если: личные потребительские расходы равны 245, арендная плата – 14, амортизация – 27, проценты – 13, доход от собственности – 31, чистый экспорт – 3, заработная плата наемных работников – 221, косвенные налоги на бизнес – 18, прибыли корпораций – 56, государственные закупки товаров – 72, валовые частные инвестиции – 60, трансфертные платежи – 12, взносы на социальное страхование – 20.
2. Если известны следующие данные об элементах ВВП: оплата  
   труда наемных работников 3000 млрд ден. ед., расходы государственного управления на закупку товаров и услуг 1450 млрд ден. ед., валовое накопление основного капитала 1350 млрд ден. ед., чистые налоги на производство и импорт 1300 млрд ден. ед., валовая прибыль и валовые смешанные доходы 3150 млрд ден. ед., расходы домашних хозяйств на конечное потребление 3200 млрд ден. ед., экспорт 2200 млрд ден. ед., импорт 750 млрд ден. ед., то ВВП, рассчитанный методом потока доходов, равен \_\_\_\_\_ млрд ден. ед.
3. ВВП составляет 6000 долл.; потребительские расходы –  
   4500 долл.; инвестиции – 900 долл.; чистый экспорт – 50 долл.  
   Рассчитайте величину государственных расходов; объем экспорта, если импорт – 60 долл.; величину сбережений государства, если налоги – 500, трансферты – 200;
4. Определите объем валового внутреннего продукта при условии, что функция потребления задана уравнением *С* = 18 + 0,35*Y*; уровень государственных расходов составляет 70 усл. ден. ед.; функция инвестиций описывается уравнением *I* = 23 + 0,5*Y*; а чистый экспорт равен 25.
5. Рассчитайте ВВП в прогнозном периоде производственным методом, определите изменение ВВП. В базисном периоде валовой выпуск продукции и услуг составил 35,2 трлн руб., промежуточное потребление – 19 трлн руб. В прогнозном периоде предусматривается увеличение валового выпуска на 5 %, промежуточного потребления – на 4 %. Цены на сырьевые, топливно-энергетические ресурсы и готовую продукцию, услуги повысятся на 23 %.
6. В некоторой стране в один и тот же момент времени согласно  
   статистическим наблюдениям:

• домашние хозяйства с располагаемым доходом в 1000 долл.  
тратят на потребление 800 долл.;

• для располагаемого дохода в 2000 долл. средняя склонность  
к потреблению в 1,25 раза ниже, чем для располагаемого дохода в 1000 долл.  
По приведенным данным необходимо записать кейнсианские  
функции потребления и сбережения.

1. Функция расходов *Y = C+I*, где потребительская функция  
   *C* = 100+0,8*Y*, инвестиции автономны и равны *I* = 50.  
   Напишите уравнение функции сбережений.  
   Пусть в плановом периоде *Y* = 700. Чему равны *C, S, APC, APS*? Является ли уровень дохода *Y* = 700 равновесным? Если автономные расходы в плановом периоде вырастут на 50, то как вырастет равновесный доход *Ye*?
2. Предположим, что структура экономики может быть представлена следующими уравнениями: *C* = 200 – 10*i* + 0,6*Y*; *I* = 140 – 10*i*;  
   *MD/P* = 0,2*Y* – 10*i*; *MS/P* = 150. Определите уравнение кривой *IS*; уравнение кривой *LM*; равновесный реальный выпуск и равновесную ставку процента.
3. Предположим, что товарный рынок представлен следующими  
   уравнениями: *C* = 50 + 0,75(*Y – T*) – 10*i*, *T* = 200 + 0,2*Y*, *I* = 300 – 30*i*,  
   *G* = 400. Запишите уравнение *IS* для равновесного уровня выпуска  
   и *IS* для равновесного уровня ставки процента. Если государственные закупки увеличатся на 50, каково будет расстояние горизонтального сдвига *IS*?
4. В модели Домара необходимо найти максимально возможный  
   темп прироста дохода для экономики, в которой коэффициент приростной капиталоемкости равен 4. Через сколько лет в этой экономике удвоится доход?
5. Производство национального дохода характеризуется производственной функцией *yt* = min{2*Lt*, 0,25*Kt*}. В периоде *t*0 экономика находится в равновесном состоянии при полной занятости *L*0 = 125. При какой норме сбережений по модели роста Домара в экономике установится динамическое равновесие с темпом прироста в 4 %? Какой объем инвестиций потребуется осуществить в период *t*4 для сохранения равновесного роста?
6. Производство национального дохода характеризуется производственной функцией *yt* = min{5*Lt*, 0,5*Kt*}. В периоде *t*0 экономика находится в равновесном состоянии при полной занятости *L*0 = 200. При какой норме сбережений по модели роста Домара в экономике установится динамическое равновесие с темпом прироста в 2 %? Какой объем инвестиций потребуется осуществить в период *t*3 для сохранения равновесного роста?
7. Производство национального дохода характеризуется производственной функцией *yt = Lt*0,5 *Kt*0,5. В периоде *t*0 в хозяйственный оборот вовлечено 10 ед. труда и 640 ед. капитала. Темп прироста трудовых ресурсов равен 3 % за период.  
   Какова должна быть норма сбережений в данной экономике, чтобы наблюдался равновесный рост в соответствии с моделью Солоу? Каков будет темп равновесного роста? Какой объем капитала необходим в исходных условиях для равновесного роста при норме сбережений 50 %?
8. В хозяйстве используется 256 ед. капитала и 16 ед. труда. Технология отображается производственной функцией *yt* = *Lt*0,5 *Kt*0,5. Норма сбережений равна 0,2. Каков должен быть темп прироста предложения труда, чтобы в модели Солоу сохранилась существующая производительность труда?
9. Производственная функция задана как 1,5*K*0,*5L0*,5. Норма выбытия составляет 5 % в год. Сбережения равны 5 % ВВП. Население  
   увеличивается с темпом 2 % в год. Определите уровень капиталовооруженности, выпуска и потребления на одного занятого в устойчивом состоянии.
10. Кривая Филипса задана уравнением *p = pе* – 0,5(*u* – 0,05). Уровень инфляции всегда ожидается равным прошлогоднему.  
    Определите уровень циклической безработицы в текущем году, если уровень инфляции снизился по сравнению с прошлым годом  
    на 5 процентных пунктов и величину отклонения фактического ВВП от потенциального в текущем году, если известно, что сокращение этого отклонения на 2,5 % сопровождается сокращением фактического уровня безработицы по сравнению с естественным на один процентный пункт.
11. Экономика некоторой страны на сегодняшний день находится  
    в состоянии полной занятости. Естественный уровень безработицы составляет в этой стране 5 %, а коэффициент Оукена равен 2. Кривая Филлипса обнаруживает линейную зависимость между инфляцией и безработицей, так что снижение инфляции на 1% сопровождается ростом безработицы тоже на 1%. Подсчитайте, как изменится объем совокупного выпуска в краткосрочном и долгосрочном периодах, если правительству удастся снизить инфляцию на 10 %.
12. Фактический темп инфляции в экономике равен 9 %, ожидаемая  
    инфляция – 15 %, естественный уровень безработицы – 6 %, случайные шоки со стороны совокупного предложения отсутствуют. Известно, что снижение инфляции на 2 процентных пункта приводит к увеличению безработицы на 1 процентный пункт и что коэффициент Оукена для данной экономики равен 2. Определите фактический уровень безработицы в стране. На сколько процентов фактический ВВП отклоняется от потенциального?

**19.** В странах *А* и *В* функции спроса и предложения на товар *Х* составляют: *QDA* = 10–2*p*; *QSA =* 4+ *p* и *QDB* = 20–3*p*; *QSB* = 2+2*p*, где *p* –цена в ден. ед. Определите уровень мировой цены товара *Х* при включении стран *А* и *В* в мировой рынок.

20. Определите перекрестный курс фунта стерлингов (GBP) к канадскому доллару (CAD), если известна прямая котировка канадского доллара к доллару США: 1 USD = 1,4192 CAD, и косвенная котировка фунта стерлингов к доллару США: 1 GBP = 1,7630 USD.