

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.02.2023 10:54:19

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института магистратуры

 Иванова Е.А.

«30» 08 2021 г.

**Рабочая программа дисциплины  
Макроэкономика (продвинутый уровень)**

Направление 38.04.01 Экономика  
магистерская программа 38.04.01.09 "Финансовый аналитик"

Для набора 2021 года

Квалификация  
магистр



## КАФЕДРА Экономическая теория

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>,<Семестр на<br>курсе>) | 1 (I.1) |    | Итого  |    |
|---|---------|----|--------|----|
|   | Недель  |    | 15 2/6 |    |
| Вид занятий                               | УП      | РП | УП     | РП |
| Лекции                                    | 16      | 16 | 16     | 16 |
| Практические                              | 24      | 24 | 24     | 24 |
| Итого ауд.                                | 40      | 40 | 40     | 40 |
| Контактная работа                         | 40      | 40 | 40     | 40 |
| Сам. работа                               | 32      | 32 | 32     | 32 |
| Итого                                     | 72      | 72 | 72     | 72 |

## ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден ученым советом вуза от 30.08.2021 протокол № 1.

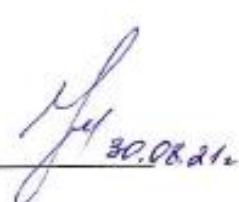
Программу составил(и): к.э.н., доц., Оркина Е.А.

 30.08.21.

Зав. кафедрой: д.э.н., проф. Кузнецов Н.Г.

 30.08.21.

Методическим советом направления: д.э.н., проф., Ниворожкина Л.И.

 30.08.21.

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Цель: ознакомить студентов с новейшими достижениями макроэкономической теории, наиболее актуальными для использования в научной деятельности и хозяйственной практике. |
| 1.2 |  |

### 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**ОПК-1:** Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;

**ОПК-3:** Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

|  |
|--|
| <b>Знать:</b>  |
| современный категориальный и методологический аппарат макроэкономических исследований (соотносено с индикатором ОПК-1.1); закономерности функционирования макроэкономики в различных экономических условиях; источники получения макроэкономической информации и способы сопоставления, критической оценки и обобщения информации (соотносено с индикатором ОПК-3.1) |

|   |
|---|
| <b>Уметь:</b>   |
| использовать продвинутый аналитический инструментарий для решения макроэкономических практических и (или) исследовательских задач (соотносено с индикатором ОПК-1.2); анализировать и оценивать экономические результаты, последствия реализации и эффективность макроэкономических исследований (соотносено с индикатором ОПК-3.2) |

|   |
|---|
| <b>Владеть:</b>   |
| навыками анализа, выбора и применения релевантных фундаментальных знаний и методологических инструментов для решения исследовательских и практических задач на макроуровне (соотносено с индикатором ОПК-1.3); навыками работы с релевантными информационными источниками макроэкономической проблематики в целях обобщения и критической оценки научных исследований в экономике, а также и возможности их применения для достижения целей и задач в профессиональной сфере (соотносено с индикатором ОПК-3.3) |

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                         | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература |
|-------------|---|----------------|-------|-------------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Введение в современный макроэкономический анализ</b> |                |       |             |            |

|     |   |   |   |             |                            |
|-----|---|---|---|-------------|----------------------------|
| 1.1 | <p>«Макроэкономика как теоретическое осмысление современной экономической практики»</p> <p>Возможности и ограничения неоклассической макроэкономической модели – парадигмы XX в. Проблема формализации макроэкономики в условиях "подлинной неопределенности будущих результатов экономической деятельности" (П. Дэвидсон). Трактовка основных макроэкономических проблем Дж. Акерлофом.</p> <p>Поведенческая макроэкономика и макроэкономическое поведение. Актуальные функциональные зависимости, изучаемые макроэкономикой, их виды. Индикаторы состояния макроэкономической среды. Методология и аналитический аппарат современной макроэкономики.</p> <p>Макроэкономические показатели: национального богатства, объемов производства, финансов, цен, денежного рынка, эффективности, уровня жизни. Альтернативные макроэкономические показатели: скорректированные чистые накопления, показатель истинных сбережений, индексы устойчивого экономического развития и т.п. Источники макроэкономической информации. Классическая дихотомия в макроэкономике: номинальные и реальные переменные. Агрегирование и макроэкономическое моделирование. Оптимизационные и равновесные модели экономической динамики.</p> <p>Основные макроэкономические тождества. Равновесие и неравновесие на кругооборота. Способы адаптации к равновесию и их экономические последствия. Виды анализа равновесия: статический, сравнительной статики, динамический. Частичное и общее равновесие.</p> <p>Устойчивое и неустойчивое равновесие. Виды макроэкономического анализа: ex post и ex ante. Методы измерения макровеличин.</p> <p>/Лек/</p> | 1 | 4 | ОПК-1 ОПК-3 |                            |
| 1.2 | <p>«Методология и аналитический аппарат современной макроэкономики»</p> <p>Методологические принципы макроэкономического анализа. Актуальные функциональные зависимости, изучаемые макроэкономикой и их виды. Макроэкономические показатели: национального богатства, объемов производства, финансов, цен, денежного рынка, эффективности, уровня жизни. Альтернативные макроэкономические показатели: скорректированные чистые накопления, показатель истинных сбережений, индексы устойчивого экономического развития и т.п. Источники макроэкономической информации. Классическая дихотомия в макроэкономике: номинальные и реальные переменные. Агрегирование. Макроэкономическое моделирование. Оптимизационные и равновесные модели экономической динамики. Эндогенные и экзогенные переменные. Основные макроэкономические тождества. Равновесие и неравновесие на кругооборота. Способы адаптации к равновесию и их экономические последствия. Виды анализа равновесия: статический, сравнительной статики, динамический. Частичное и общее равновесие. Устойчивое и неустойчивое равновесие. Виды макроэкономического анализа: ex post и ex ante. Методы измерения макровеличин</p> <p>/Пр/</p>  | 1 | 6 | ОПК-1 ОПК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 |

|     |   |   |   |             |                            |
|-----|---|---|---|-------------|----------------------------|
| 1.3 | Макроэкономика XXI в.: смена научной парадигмы. Современные макроэкономические школы. Концепции устойчивого развития. Информационная парадигма как основа современной макроэкономики (Дж. Стиглиц).Французские регуляционисты о финансовой доминанте современной экономики. Выход за привычные предметные границы экономической науки: теория пространственной, динамичной, многофазовой экономики и эволюционный подход к исследованию макро-экономических процессов. Развитие российской макроэкономической мысли. /Cp/   | 1 | 8 | ОПК-1 ОПК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 |
| 1.4 | «Равновесие и неравновесие в макроэкономике: основные модели»<br>Понятия «мгновенное, кратко- и долгосрочное равновесие». Концепция множественного равновесия (unique equilibrium). Совместное равновесие на реальном и денежном рынках: алгебраическая и графическая интерпретация. Модель IS-LM в закрытой экономике. Мультипликационные эффекты. Система статических и динамических мультипликаторов. Теорема Хаавельмо. Расширенная IS-LM модель для открытой экономики. Формы макроэкономического неравновесия: цикличность, инфляция, безработицы. Модели конъюнктурных циклов У. Митчелла и Н.Д. Кондратьева. Модель Самуэльсона-Хикса. Монетарная концепция экономических циклов. Модель Калдора. Модель Кейгана динамики инфляции. Адаптивные инфляционные ожидания. Простая кривая Филипса. Поправки Фридмана-Феллса. Модифицированная кривая Филипса. Взаимосвязь кривой Филипса и кривой совокупного предложения. Модель IS-LM в современной экономике России. Альтернативный подход к решению задачи максимизации и стабилизации национального дохода.<br>/Лек/  | 1 | 4 | ОПК-1 ОПК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 |
| 1.5 | «Равновесие и неравновесие в макроэкономике: основные модели»<br>Понятие «мгновенное, кратко- и долгосрочное равновесие». Концепция множественного равновесия (unique equilibrium). Совместное равновесие на реальном и денежном рынках: алгебраическая и графическая интерпретация. Попытки «равновесных» модельных интерпретаций неравновесных теоретических подходов: модель IS-LM. Мультипликационные эффекты. Система статических и динамических мультипликаторов. Теорема Хаавельмо. Расширенная IS-LM модель для открытой экономики. Модель IS-LM-BP. Формы макроэкономического неравновесия: цикличность, инфляция, безработицы. Модели конъюнктурных циклов У. Митчелла и Н.Д. Кондратьева. Модель Самуэльсона-Хикса. Монетарная концепция экономических циклов. Модель Калдора. Модель Кейгана динамики инфляции. Адаптивные инфляционные ожидания. За-кон Оукена.Простая кривая Филипса. Поправки Фридмана-Феллса. Модифицированная кривая Филипса. Взаимосвязь кривой Филипса и кривой совокупного предложения. Модель IS-LM в современной экономике России Проблемы достижения макроэкономического равновесия в России<br>/Пр/ | 1 | 6 | ОПК-1 ОПК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 |
| 1.6 | Макроэкономическое равновесие и его основные модели, рассмотреть с использованием Microsoft Office /Cp/   | 1 | 8 | ОПК-1 ОПК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 |

|     |   |   |   |             |                            |
|-----|---|---|---|-------------|----------------------------|
|     | <b>Раздел 2. Макроэкономическая стабилизационная политика. Выбор моделей макроэкономической политики.</b>   |   |   |             |                            |
| 2.1 | <p>«Фискальная и монетарная стабилизационная политика государства»</p> <p>Стабилизация в долгосрочном и краткосрочном периоде. Стабилизационная политика: активная, пассивная; экспансионистская, контрактивная, автоматическая, дискреционная. Автоматические (встроенные) стабилизаторы. Инструменты фискальной политики. Фискальная политика и рикардианская эквивалентность. Фискальная политика, бюджетный дефицит и государственный долг: теорема Барро – Рикардо и теорема Сарджента – Уоллеса. Мультипликатор сбалансированного бюджета. Государство как источник инфляции: покрытие дефицита государственного долга. Степень и характер воздействия государственного долга на экономику. Оптимальная динамика государственного долга. Фискальный импульс и его последствия. Устойчивость фискального импульса. Анализ результатов фискальной политики с помощью модели IS-AM. Векторные авторегрессионные модели в оценке эффективности мер фискального стимулирования экономики. Фискальный мультипликатор. Методы оценки фискального мультипликатора как меры реакции ВВП на фискальный шок. РециSSIONНЫЙ и инфляционный разрывы. Денежно-кредитная политика Центробанка в современных экономических условиях: инструменты и виды. Деньги: классическая дилемма, нейтральность и супернейтральность. Эффект Тобина. Пузыри и множественность равновесий на денежном рынке. Монетарный импульс и оценка его последствий. Монетарная политика и временная структура процентных ставок. Динамическая несостоительность низкоинфляционной монетарной политики. Механизм денежной трансмиссии. Синтез и сравнительная эффективность бюджетно-налоговой и денежно-кредитной политики.</p> <p>/Лек/</p> | 1 | 4 | ОПК-1 ОПК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 |

|     |   |   |   |             |                            |
|-----|---|---|---|-------------|----------------------------|
| 2.2 | <p>«Фискальная и монетарная стабилизационная политика государства»</p> <p>Стабилизация в долгосрочном и краткосрочном периоде. Стабилизационная политика: активная, пассивная; экспансионистская, контрактивная, автоматическая, дискреционная. Автоматические (встроенные) стабилизаторы. Инструменты фискальной политики. Фискальная политика, бюджетный дефицит и государственный долг: теорема Барро – Рикардо и теорема Сарджента – Уоллеса. Мультипликатор сбалансированного бюджета. Государство как источник инфляции: покрытие дефицита государственного долга. Степень и характер воздействия государственного долга на экономику. Оптимальная динамика государственного долга. Фискальный импульс и его последствия.</p> <p>Устойчивость фискального импульса. Анализ результатов фискальной политики с помощью модели IS-AM. Векторные авторегressiveнные модели в оценке эффективности мер фискального стимулирования экономики. Фискальный мультипликатор. Методы оценки фискального мультипликатора как меры реакции ВВП на фискальный шок. Рецессионный и инфляционный разрыв. Денежно-кредитная политика центрбанка в современных экономических условиях: инструменты и виды. Деньги: классическая дилемма, нейтральность и супернейтральность. Эффект Тобина. Пузыри и множественность равновесий на денежном рынке. Монетарный импульс и оценка его последствий.</p> <p>Монетарная политика и временная структура процентных ставок. Динамическая нестабильность низкоинфляционной монетарной политики. Механизм денежной трансмиссии. Синтез и сравнительная эффективность бюджетно-налоговой и денежно-кредитной политики.</p> <p>/Пр/</p> | 1 | 6 | ОПК-1 ОПК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 |
| 2.3 | «Фискальная и монетарная стабилизационная политика государства» /Ср/  | 1 | 8 | ОПК-1 ОПК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 |
| 2.4 | <p>«Макроэкономический мировой ландшафт и государственная политика открытой экономики»</p> <p>Малая и большая открытая экономика: основные черты. Тройное равновесие в открытой экономике. Платежный баланс. Структура платежного баланса. Валютный курс. Содержание и динамика валютного курса.</p> <p>Моделирование валютного курса. Теория ППС, Модель Харрода-Балассы-Самуэльсона. Современный подход: роль денег в определении валютного курса. Жесткие цены, рациональные ожидания и «перелет» валютного курса.</p> <p>Модель Дорнбуша. Плавающие и фиксированные валютные курсы. Таргетирование реального валютного курса. Валютный коридор. Теория оптимальных валютных зон. Общая денежная единица и корзина валют. Реальный обменный курс рубля: анализ динамики и влияния на реальный сектор</p> <p>/Лек/</p>  | 1 | 4 | ОПК-1 ОПК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 |

|     |  |   |   |             |                            |
|-----|--|---|---|-------------|----------------------------|
| 2.5 | «Макроэкономический мировой ландшафт и государственная политика открытой экономики»<br>Малая и большая открытая экономика: основные черты. Тройное равновесие в открытой экономике. Платежный баланс. Структура платежного баланса. Валютный курс. Содержание и динамика валютного курса.<br>Моделирование валютного курса. Теория ППС, Модель Харрода-Балассы-Самуэльсона. Современный подход: роль денег в определении валютного курса. Жесткие цены, рациональные ожидания и «перелет» валютного курса. Модель Дорнбуша. Плавающие и фиксированные валютные курсы. Таргетирование реального валютного курса. Валютный коридор. Теория оптимальных валютных зон. Общая денежная единица и корзина валют. Реальный обменный курс рубля: анализ динамики и влияния на реальный сектор.<br>/Пр/ | 1 | 6 | ОПК-1 ОПК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 |
| 2.6 | «Макроэкономический мировой ландшафт и государственная политика открытой экономики» /Ср/   | 1 | 8 | ОПК-1 ОПК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 |
| 2.7 | /Зачёт/  | 1 | 0 | ОПК-1 ОПК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 |

#### 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

#### 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 5.1. Основная литература

|      | Авторы, составители  | Заглавие   | Издательство, год                  | Колич-во   |
|------|--|--|------------------------------------|--|
| Л1.1 | Анисимов А. А., Артемьев Н. В., Тихонова О. Б., Барикаев Е. Н. | Макроэкономика: теория, практика, безопасность: учебное пособие  | Москва: Юнити-Дана, 2015           | <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114708">https://biblioclub.ru/index.php?<br/>page=book&amp;id=114708</a><br>неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л1.2 | Базиков А. А.  | Макроэкономика: продвинутый уровень: учебно-методическое пособие | Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2016 | <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446536">https://biblioclub.ru/index.php?<br/>page=book&amp;id=446536</a><br>неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |

##### 5.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители | Заглавие   | Издательство, год                  | Колич-во   |
|------|---------------------|--|------------------------------------|--|
| Л2.1 |                     | Региональная экономика : теория и практика: журнал | Москва: Финансы и кредит, 2017     | <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=473815">https://biblioclub.ru/index.php?<br/>page=book&amp;id=473815</a><br>неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л2.2 | Шаронина Л. В.      | Макроэкономика: учебное пособие                    | Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2017 | <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480937">https://biblioclub.ru/index.php?<br/>page=book&amp;id=480937</a><br>неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |

|      | Авторы, составители | Заглавие                        | Издательство, год   | Колич-во  |
|------|---------------------|---------------------------------|---|---|
| Л2.3 | Семенихина, В. А.   | Макроэкономика: учебное пособие | Новосибирск:<br>Новосибирский<br>государственный<br>архитектурно-<br>строительный университет<br>(Сибстрин), ЭБС АСВ,<br>2017 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/85880.html">http://www.iprbookshop.ru/85880.html</a><br>неограниченный доступ<br>для зарегистрированных<br>пользователей |

### 5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

|  |
|--|
| Гарант   |
| Консультант+   |
| «Макроэкономика» - информационно-аналитический раздел официального сайта Министерства финансов РФ<br><a href="http://info.minfin.ru/prices_index.php">http://info.minfin.ru/prices_index.php</a> |
| <b>5.4. Перечень программного обеспечения</b>  |
| Microsoft Office   |

#### 5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование.

## 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### **1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

#### 1.1 Показатели и критерии оценивания компетенций:

| ЗУН, составляющие компетенцию  | Показатели оценивания  | Критерии оценивания   | Средства оценивания  |
|--|--|---|--|
| <b>ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;</b>  |  |   |  |
| Знания:<br>основные макроэкономические категории и закономерности функционирования экономической системы в целом;  | Изучение лекций и учебной литературы; подготовка к практическим занятиям                                 | Полнота и содержательность ответа; умение приводить примеры; умение отстаивать свою позицию; умение пользоваться дополнительной литературой при подготовке к занятиям; соответствие ответов материалам лекции и учебной литературы, сведениям из информационных ресурсов Интернет | B- вопросы к зачету (1-42)<br>Р-реферат (1-22)                                   |
| Умения:<br>Понимать логику развития экономических явлений и процессов на основе сопоставления подходов различных экономических школ и направлений, рассчитывать основные макроэкономические показатели | Использование современных информационно-коммуникационных технологий и глобальных информационных ресурсов | Полнота и содержательность решений; умение отстаивать свою позицию; обоснованность обращения к базам данных; целенаправленность поиска и отбора информации.   | B- вопросы к зачету (1-40)<br>Э-эссе (1-9)<br>Р-рефераты (1-22)<br>Задачи (1-10) |
| Навыки:<br>навыками организации выполнения заданий коллективом в сфере профессиональной деятельности;  | Подготовка обзора экономической аналитики  | Полнота и содержательность решений, глубина анализа; умение отстаивать свою позицию; умение пользоваться дополнительной литературой при подготовке к занятиям; соответствие отчета предъявляемым требованиям.   | Задачи (1-10)  |
| <b>ОПК-3: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;</b>   |  |   |  |
| Знания:<br>основные результаты новейших исследований, по проблемам национальной экономики.   | Изучение лекций и учебной литературы; подготовка к практическим занятиям                                 | Полнота и содержательность ответа; умение приводить примеры; умение отстаивать свою позицию; умение пользоваться дополнительной литературой при подготовке к занятиям;  | B- вопросы к зачету (1-42)<br>Р-реферат (1-22)                                   |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | соответствие ответов материалам лекции и учебной литературы, сведениям из информационных ресурсов Интернет  |  |
| прогнозировать развитие национальных экономик.   | Использование современных информационно-коммуникационных технологий и глобальных информационных ресурсов | Полнота и содержательность решений; умение отстаивать свою позицию; обоснованность обращения к базам данных; целенаправленность поиска и отбора информации.   | В- вопросы к зачету (1-40)<br>Э-эссе (1-9)<br>Р-рефераты (1-22)<br>Задачи (1-10) |
| навыками проведения экономических расчетов, составления прогнозов основных социально-экономических показателей национальной экономики. | Подготовка обзора экономической аналитики  | Полнота и содержательность решений, глубина анализа; умение отстаивать свою позицию; умение пользоваться дополнительной литературой при подготовке к занятиям; соответствие отчета предъявляемым требованиям. | Задачи (1-10)  |

## 1.2 Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале:

50-100 баллов (зачет)

0-49 баллов (незачет)

## 2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

### Вопросы к зачету

1. Методология и аналитический аппарат современной макроэкономики.
2. Актуальные функциональные зависимости, изучаемые макроэкономикой, их виды Индикаторы состояния макроэкономической среды.
3. Альтернативные макроэкономические показатели: скорректированные чистые накопления, показатель истинных сбережений, индексы устойчивого экономического развития.
4. Классическая дихотомия в макроэкономике: номинальные и реальные переменные.
5. Агрегирование и макроэкономическое моделирование. Оптимизационные и равновесные модели экономической динамики.
6. Равновесие и неравновесие н/х кругооборота. Способы адаптации к равновесию и их экономические последствия. Устойчивое и неустойчивое равновесие.
7. Понятие «мгновенное, кратко- и долгосрочное равновесие». Концепция множественного равновесия (unique equilibrium).
8. Мультипликационные эффекты. Система статических и динамических мультипликаторов. Теорема Хаавельмо.

9. Совместное равновесие на реальном и денежном рынках: алгебраическая и графическая интерпретация. Модель IS-LM.
10. Основные макроэкономические тождества.
11. Модель Харрода- Балассы-Самуэльсона.
12. Синтезированная модель общего экономического равновесия.
13. Виды макроэкономического анализа: ex post и ex ante
14. Сравнительный анализ теорий кривых Филлипса: методологические аспекты. Модифицированная кривая Филлипса.
15. Способы измерения экономического роста. Модели модель экономического роста Харрода - Домара. Модель Солоу.
16. Автоматические (встроенные) стабилизаторы как инструменты автоматической фискальной политики
17. Цикличность как закономерность развития рыночной экономики. Понятие цикла, его фаз и параметров. Типы циклов.
18. Инструменты фискальной политики. Фискальная политика и рикардианская эквивалентность. Теорема Рикардо-Барро.
19. Характеристика основных моделей экономического цикла.
20. Модели рыночных циклов У. Митчелл и Д. Н. Кондратьев.
21. Модель Самуэльсона-Хикса.
22. Монетарные концепции экономических циклов.
23. Модель Калдора.
24. Мультипликатор сбалансированного бюджета
25. Государство как источник инфляции: покрытие дефи-цита государственного долга.
26. Основные факторы экономического роста в российской экономике.
27. Малая и большая открытая экономика: основные черты.
28. Фискальный импульс и его последствия. Устойчивость фискального импульса.
29. Анализ результатов фискальной политики с помощью модели IS-AM.
30. Методы регулирования государственного бюджета.
31. Оценка эффективности налогового регулирования, кривая Лаффера.
32. Платежный баланс. Структура платежного баланса.
33. Валютный курс. Содержание и динамика валютного курса. Моделирование валютного курса. Теория ППС.
34. Деньги: классическая дилемма, нейтральность и супернейтральность
35. Альтернативный подход к решению задачи максимизации и стабилизации национального дохода.
36. Векторные авторегрессионные модели в оценке эффективности мер фискального стимулирования экономики.
37. Рецессионный и инфляционный разрывы.
38. Денежно-кредитная политика Центробанка: инструменты и виды
39. Монетарный импульс и оценка его последствий
40. Механизм денежной трансмиссии
41. Синтез и сравнительная эффективность бюджетно-налоговой и денежно-кредитной политики
42. Фискальные шоки: понятие и роль в бюджетно-налоговой политики

Зачетное задание включает в себя:

- 1 теоретический вопрос;
- 1 задача

50-100 баллов (зачет)

– полное знание всего учебного материала по курсу, выражающееся в строгом соответствии излагаемого студентом материалу учебника, лекций и семинарских занятий;

– свободное оперирование материалом, выражающееся в выходе за пределы тематики конкретного вопроса с целью оптимально широкого освещения вопроса (свободным оперированием материалом не считается рассуждение на общие темы, не относящиеся к конкретно поставленному вопросу);

– демонстрация знаний дополнительного материала;

чёткие правильные ответы на дополнительные вопросы, задаваемые экзаменатором с целью выяснить объём знаний студента

0-49 баллов (незачет)

- недостаточно полное знание всего учебного материала по курсу, выражющееся в общем соответствии излагаемого студентом материалу учебника, лекций и семинарских занятий;
- нечёткие ответы или отсутствие ответа на дополнительные вопросы, задаваемые экзаменатором с целью выяснить объём знаний студента.

## Темы эссе

1. Возможности и ограничения неоклассической макроэкономической модели – парадигмы XX в. Трактовка основных макроэкономических проблем Дж. Акерлофом
2. Современные макроэкономические школы.
3. Поведенческая макроэкономика и макроэкономическое поведение.
4. Проблемы достижения макроэкономического равновесия в России.
5. Модель IS-LM в современной экономике России.
6. Эволюционный подход к исследованию макроэкономических процессов.
7. Оценка кривой Филлипса на региональной панели данных по РФ
8. Факторы и условия формирования благоприятного инвестиционного климата в Ростовской области.
9. Основные факторы экономического роста в российской экономике

### Критерии оценки:

8 баллов выставляется студенту, если тема эссе раскрыта полностью; прослеживается авторская позиция, сформулированы необходимые обоснованные выводы; использована необходимая для раскрытия вопроса основная и дополнительная литература и нормативные правовые акты. Грамотное оформление;

6 баллов выставляется студенту, если тема эссе раскрыта в основном; прослеживается авторская позиция, сформулированы необходимые выводы; использована необходимая для раскрытия вопроса основная и дополнительная литература и нормативные правовые акты; но материал изложен с отдельными логическими и стилистическими погрешностями; имеются недостатки по оформлению работы.

4 баллов выставляется студенту, если тема работы раскрыта недостаточно полно; использовалось мало информационных источников; не выражена авторская позиция; отсутствуют обоснованные выводы. Имеются недостатки по оформлению.

Максимальная сумма баллов

40 баллов (5 темы по 8 баллов)

## Тематика рефератов

1. Риски макроэкономического регулирования в условиях открытой экономики
2. Негативные эффекты экономического роста: причины и пути преодоления
3. Фискальная стабилизационная политика государства: оценка эффективности
4. Анализ результатов фискальной политики с помощью модели IS-AM.
5. Динамическая несостоительность низкоинфляционной монетарной политики
6. Монетарная политика и временная структура процентных ставок
7. Пузыри и множественность равновесий на денежном рынке
8. Жесткие цены, рациональные ожидания и «перелет» валютного курса.
9. Шоки совокупного спроса и предложения и их влияние на равновесие макроэкономики
10. Особенности решения проблемы оптимизации сбережений и размещение их в российскую экономику.
11. Измерение уровня инфляции. Индекс Пааше, Ласпейреса, Фишера. Критическая точка инфляции.
12. Формы и методы антиинфляционной политики государства.

13. Таргетирование реального валютного курса. Валютный коридор.
14. Структура и фазы цикла деловой активности. Прогнозирование экономической деятельности.
15. Реальный обменный курс рубля: анализ динамики и влияния на реальный сектор
16. Монетарная стабилизационная политика государства: оценка эффективности.
17. Детерминанты величины фискальных мультипликаторов в России
18. Методы оценки фискального мультипликатора как меры реакции ВВП на фискальный шок.
19. Концепция устойчивого макроэкономического развития.
20. Социальные программы. Проблемы бедности и богатства в современной России.
21. Монетарные и немонетарные факторы развития инфляции в России в 1991-2020 гг.
22. Государственные программы как фактор стабилизации экономики (анализ 2010- 2020гг.)

### **Критерии оценки:**

10 баллов выставляется студенту, если работа студента написана грамотным научным языком, обозначена проблема и обоснована её актуальность, имеет чёткую структуру и логику изложения, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция точка зрения студента, в работе присутствуют ссылки на нормативно-правовые акты, статистические данные, мнения известных учёных в данной области. В работе выдержан объём, соблюдены требования к оформлению;

5 баллов выставляется студенту, если работа студента написана грамотным научным языком, имеет чёткую структуру и логику изложения, точка зрения студента обоснована, в работе присутствуют ссылки на актуальные источники информации; материал изложен достаточно полно, но с отдельными логическими и стилистическими погрешностями;

2 балла выставляется студенту, если в работе имеются существенные отступления от требований как по содержанию, так и по оформлению, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата. обнаруживается существенное непонимание исследуемой проблемы.

Максимальная сумма баллов

40 баллов (4 темы по 10 баллов)

## **Задачи**

1. Химкомбинат продает предприятие бытового обслуживания стиральный порошок 500 тыс. р. в над. очистная котельная предоставляет электричество и горячее водоснабжение (годовая стоимость услуг — 600 тыс. р.). Предприятие бытового обслуживания за год оказывает местным жителям услуги на 2 млн.р. На сколько в результате возрастает ВВП

2. По следующим данным рассчитать ВВП. ЧВП, ЛД, РЛД, частные сбережения (ЧДФ считать равным 0):

|  |     |
|--|-----|
| Индивидуальные налоги                          | 31  |
| Трансфертыные платежи                          | 54  |
| Зарплата наемных рабочих                       | 335 |
| Чистые инвестиции                              | 97  |
| Стоимость потребленного капитала (амortизация) | 88  |
| Прибыли корпораций                             | 180 |
| Косвенные налоги на бизнес                     | 55  |
| Потребительские расходы                        | 568 |
| Проценты по государственным ценным бумагам     | 11  |
| Экспорт  | 33  |
| Импорт   | 47  |
| Дивиденты                                      | 63  |

Государственные закупки товаров и услуг 133

3. Решите задачу (Источник: подготовительное отделение ГУ-ВШЭ).

Экономика страны характеризуется следующими макроэкономическими показателями

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Доходы собственников             | 26 |
| Прибыль корпораций               | 60 |
| Арендная плата                   | 19 |
| Стоимость потребленного капитала | 15 |

|   |     |
|---|-----|
| Косвенные налоги                          | 23  |
| Чистый доход иностранных факторов         | 10  |
| Личные сбережения                         | 76  |
| Расходы на текущее потребление            | 61  |
| Проценты по государственным облигациям    | 9   |
| Расходы на услуги                         | 85  |
| Государственные закупки товаров и услуг   | 52  |
| Дивиденды                                 | 38  |
| Расходы на товары длительного пользования | 44  |
| Экспорт                                   | 65  |
| Заработка плата                           | 165 |
| Сальдо государственного бюджета           | -3  |
| Нераспределенная прибыль корпораций       | 13  |
| Взносы на социальное страхование          | 64  |
| Частный экспорт                           | 42  |
| Личный доход                              | 290 |

4. Решите задачу, ответьте на вопросы.

Номинальная ставка процента равна 10%. Темп инфляции — 4%.

а) Чему равна реальная ставка процента?

б) Ожидаемая норма чистой прибыли (имеется в виду прибыль без амортизации) от инвестиций — 7,5%. Выгоднее ли при этих условиях данный инвестиционный проект.

5. Решите задачу.

Ожидаемый темп инфляции составляет 15% в год. Номинальная ставка процента-20% год. Какой должна быть ожидаемая норма чистой прибыли, чтобы выгодно было осуществлять инвестиции?

6. Решите задачу, ответьте на вопросы.

Цена единицы капитала равна 7500 долл. Количество капитала — 100 единиц.

Реальная ставка процента равна 10% количество акций —2500, дивиденд на одну акцию равна 45 долл.

и) Каков курс акции? Рыночная стоимость фирмы?

б) Определите коэффициент  $g$ -Тобина. Выгодно ли при этих условиях осуществлять инвестиции?

7. Ответьте на вопросы.

А) В чем измеряется реальный ВВП?

Б) В чем измеряются дефлятор и ИПЦ?

В) Может ли дефлятор быть отрицательным? А ИПЦ?

Г) Может ли быть отрицательным индекс Ласпейреса или Пааше?

8. Индексы Ласпейреса и Пааше могут использоваться и в неэкономических расчетах. Например, для некоторой страны известно, что:

| Год                 | 1973                     |                            | 2000                     |                            |
|---------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Обозначения         | Q                        |                            |                          |                            |
| Категория населения | Численность,<br>Млн чел. | Доля женатых<br>(замужних) | Численность,<br>Млн чел. | Доля женатых<br>(замужних) |
| Молодые             | 70                       | 0,40                       | 50                       | 0,50                       |
| Среднего возраста   | 50                       | 0,75                       | 60                       | 0,55                       |

|         |    |      |    |      |
|---------|----|------|----|------|
| Пожилые | 30 | 0,70 | 20 | 0,60 |
|---------|----|------|----|------|

9.Решите задачу (автор задачи- Т.Ю. Матвеева).

В фирме «Сигма» перманентный доход каждого менеджера отдела составляет 120 тыс. долл. В прошлом году доход менеджера отдела А уменьшился на 5 тыс. долл., а доход менеджера отдела В увеличился на 10 тыс. долл. В текущем году отдел А добился хороших результатов, и доход менеджера отдела А повысился на 20 тыс. долл. Отдел В не достиг намеченных целей, и доход менеджера отдела В снизился на 15 тыс. долл. Определите среднюю склонность к потреблению каждого из менеджеров в прошлом и текущем году, если в долгосрочном периоде их средняя склонность к потреблению равна 0,8.

10. Может ли теоретически коэффициент депонирования быть меньше 1? Больше 1? Равен 1?

#### **Критерии оценивания:**

Каждая правильно решенная задача оценивается в 2 балла, если же студент использует правильные формулы для решения макроэкономической задачи, но допускает ошибку в арифметических расчетах – получает 1 балл за такое решение.

Максимальное количество баллов

20 баллов (10 задач по 2 балла)

### **3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

**Текущий контроль** успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 2 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения студентов до промежуточной аттестации.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачет.

Зачёт проводится по расписанию на последнем учебном занятии в семестре в устной форме собеседования. Объявление результатов производится в день зачёта. Количество вопросов в зачетном задании – 2(1 теоретический вопрос, 1 задача). Результаты аттестации заносятся в зачётную ведомость и зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Учебным планом предусмотрены следующие виды занятий:

- лекции;
- практические занятия.

В ходе лекционных занятий рассматриваются темы, которые входят в содержание курса, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к практическим занятиям.

В ходе практических занятий углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов, развиваются навыки применения современного математического инструментария для решения экономических задач; сбора, обработки и анализа информации; представления результатов анализа, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к практическим занятиям

При подготовке к практическим занятиям каждый студент должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- изучить конспекты лекций;
- подготовить ответы на все вопросы по изучаемой теме;

По согласованию с преподавателем студент может подготовить реферат по теме занятия. В процессе подготовки к практическим занятиям студенты могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и практических занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом устного опроса или посредством тестирования. В ходе самостоятельной работы каждый студент обязан прочитать основную и по возможности дополнительную литературу по изучаемой теме, дополнить конспекты лекций недостающим материалом, выписками из рекомендованных первоисточников. Выделить непонятные термины, найти их значение в энциклопедических словарях.

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации студенты могут воспользоваться электронно-библиотечными системами. Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе университетской библиотеки или воспользоваться читальными залами.