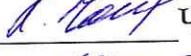


Документ подписан приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: кандидат
Дата подписания: 10.04.2021 14:15:18
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела лицензирования и
аккредитации

Чаленко К.Н.
«01 » июнь 2020 г.

Рабочая программа дисциплины Макроэкономика

по профессионально-образовательной программе направления
01.03.05 «Статистика»
профиль 01.03.05.01 Анализ больших данных

Для набора 2020 года

Квалификация
Бакалавр

КАФЕДРА Экономическая теория

Распределение часов дисциплины по семестрам

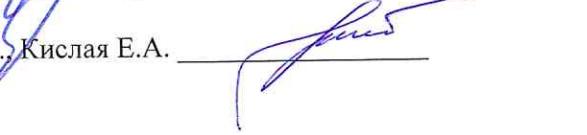
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Недель			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	64	64	64	64
Итого ауд.	96	96	96	96
Контактная работа	96	96	96	96
Сам. работа	84	84	84	84
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	216	216	216	216

ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 25.02.2020 протокол № 8.

Программу составил(и): к.э.н., доц., Нестеренко О.А. 

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

Методическим советом направления: к.э.н., доц. Кислая Е.А. 

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 Цель изучения дисциплины: формирование системных знаний о принципах и законах развития национальной экономики в условиях рыночной системы хозяйствования, овладение методологией макроэкономического анализа концептуальных проблем рынка и макропрогнозирования.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

Основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин

Уметь:

Систематизировать и устанавливать достоверность информации

Владеть:

Современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
	Раздел 1. « Методологические основы макроэкономики				
1.1	«Особенности предмета и метода макроэкономики» Макроэкономика как раздел экономической науки. Предмет макроэкономики. Цели макроэкономического анализа. Методологические и методические особенности макроэкономического анализа. Макроэкономическая теория: позитивный и нормативный аспекты. Национальная экономика: структурно-функциональный механизм характеристика. Основные функциональные взаимосвязи в национальной экономике. Модель кругооборота доходов и расходов. Макроэкономика и проблемы формирования экономической политики государства. Основные виды и инструменты государственной экономической политики. /Лек/	2	4	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
1.2	«Особенности предмета и метода макроэкономики» Макроэкономика как раздел экономической науки. Предмет макроэкономики. Цели макроэкономического анализа. Методологические и методические особенности макроэкономического анализа. Макроэкономическая теория: позитивный и нормативный аспекты. Национальная экономика: структурно-функциональный механизм характеристика. Основные функциональные взаимосвязи в национальной экономике. Модель кругооборота доходов и расходов. Макроэкономика и проблемы формирования экономической политики государства. Основные виды и инструменты государственной экономической политики. /Пр/	2	6	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2. Л2.2 Л2.3

1.3	1.Макроэкономика и проблемы формирования экономической политики государства. 2.Национальное богатство (НБ) Необходимость государственного регулирования процессов формирования и сохранения нематериального НБ на различных этапах экономического цикла. 3.Методы анализа хозяйственных взаимосвязей: алгебраические, матричные, табличные модели, графические схемы, бухгалтерская форма представления бюджетов субъектов макроэкономики. 4.Основные этапы становления СНС. Современная СНС и ее значение в национальной экономике рассмотреть с использованием пакета MS Office. /Cр/	2	8	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
1.4	«Технологии измерения результатов общественного производства» Народнохозяйственный кругооборот как система экономических взаимосвязей субъектов макроэкономики. Концепции общественного воспроизводства. Методы анализа хозяйственных взаимосвязей: алгебраические, матричные, табличные модели, графические схемы, бухгалтерская форма представления бюджетов субъектов макроэкономики. Система национального счетоводства и ее особенности. /Лек/	2	4	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
1.5	«Технологии измерения результатов общественного производства» Народнохозяйственный кругооборот как система экономических взаимосвязей субъектов макроэкономики. Концепции общественного воспроизводства. Методы анализа хозяйственных взаимосвязей: алгебраические, матричные, табличные модели, графические схемы, бухгалтерская форма представления бюджетов субъектов макроэкономики. Система национального счетоводства и ее особенности. /Пр/	2	6	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
1.6	1.Макроэкономика как раздел экономической теории. Какие общие характеристики объединяют макроэкономику, микроэкономику, общую экономическую теорию 2.Методологические и методические аспекты макроэкономического анализа. 3.Эволюция методологии макроэкономических исследований. Основные этапы развития и современные особенности. 4.Основные виды моделей кругооборота доходов и расходов в макроэкономике. 5.Основные типы показателей развития национальной экономики. Функции макроэкономики. 6.Макроэкономика и проблемы формирования экономической политики государства. /Ср/	2	8	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
	Раздел 2. «Механизм достижения макроэкономического равновесия в системе национальных рынков »				

2.1	<p>«Рынок благ. Равновесие на рынке товаров и услуг» Понятие совокупного спроса и его модели. Специфика формирования совокупного спроса в России. Совокупное предложение и его отличительные особенности. Модель совокупного предложения и ее использование в макроэкономическом анализе. Механизм взаимодействия совокупного спроса и предложения. Простейшая модель макроэкономического равновесия (AS-AD). Эффективный спрос в системе макроэкономических моделей. Общая характеристика субъектов и элементов эффективного спроса. Спрос домашних хозяйств и факторы его определяющие. Государство и заграница как субъекты эффективного спроса. Условия формирования рыночного равновесия с учетом динамики эффективного спроса (кейнсианская модель). /Лек/</p>	2	4	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.2	<p>«Рынок благ. Равновесие на рынке товаров и услуг» Понятие совокупного спроса и его модели. Специфика формирования совокупного спроса в России. Совокупное предложение и его отличительные особенности. Модель совокупного предложения и ее использование в макроэкономическом анализе. Механизм взаимодействия совокупного спроса и предложения. Простейшая модель макроэкономического равновесия (AS-AD). Эффективный спрос в системе макроэкономических моделей. Общая характеристика субъектов и элементов эффективного спроса. Спрос домашних хозяйств и факторы его определяющие. Государство и заграница как субъекты эффективного спроса. Условия формирования рыночного равновесия с учетом динамики эффективного спроса (кейнсианская модель). /Пр/</p>	2	6	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.3	<p>1.Специфика формирования совокупного спроса в России 2.Модель (AS-AD) как инструмент анализа национального рынка в целом. Сложности адаптации данной модели в современном рыночном хозяйстве. 3.Соотношение инвестиционного спроса и деловой активности. Проблема нестабильности инвестиционного спроса в России рассмотреть с использованием пакета MS Office. /Ср/</p>	2	8	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.4	<p>«Потребление, сбережения, инвестиции. Теория мультипликатора-акселератора» Понятие потребления в структуре товарного рынка. Конечное и промежуточное потребление. Объективные факторы потребления: уровень дохода, запасы богатства, наличные средства и норма процента. Субъективные факторы потребления: средняя и предельная склонность к потреблению. Общий вид функции потребления и ее модификации. Основной психологический закон Виды и мотивы сбережений в национальной экономике. Объективные и субъективные факторы сбережения. Средняя и предельная склонность к сбережению. Общий вид функции сбережения и ее модификации. /Лек/</p>	2	4	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3

2.5	<p>«Потребление, сбережения, инвестиции. Теория мультипликатора-акселератора»</p> <p>Понятие потребления в структуре товарного рынка. Конечное и промежуточное потребление. Объективные факторы потребления: уровень дохода, запасы богатства, наличные средства и норма процента. Субъективные факторы потребления: средняя и предельная склонность к потреблению. Общий вид функции потребления и ее модификации. Основной психологический закон Виды и мотивы сбережений в национальной экономике.</p> <p>Объективные и субъективные факторы сбережения. Средняя и предельная склонность к сбережению. Общий вид функции сбережения и ее модификации.</p> <p>/Пр/</p>	2	6	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.6	<p>1.Роль коммерческих и центрального банков в создании денег.</p> <p>2.Факторы нарушения равновесия на денежном рынке.</p> <p>3.Особенности разрешения проблемы оптимизации сбережений и их распределения в российской экономике.</p> <p>4.Специфика российского рынка труда. Влияние миграции населения в России и СНГ на состояние рынка труда.</p> <p>/Cр/</p>	2	8	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.7	<p>«Деньги и денежный рынок.»</p> <p>Понятие, происхождение, сущность и функции денег. Основные теоретические подходы к анализу денег. Особенности функционального подхода и его отличие от номиналистического. Современная денежная парадигма. Основные функции денег в современной экономике и проблема ликвидности.</p> <p>Денежное обращение. Величина и формы денежного обращения. Законы денежного обращения.</p> <p>Денежная система и ее элементы. Особенности бумажно- кредитной системы денежного обращения. Понятие и структура денежной массы. Денежные агрегаты в России.</p> <p>/Лек/</p>	2	2	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.8	<p>«Деньги и денежный рынок.»</p> <p>Понятие, происхождение, сущность и функции денег. Основные теоретические подходы к анализу денег. Особенности функционального подхода и его отличие от номиналистического. Современная денежная парадигма. Основные функции денег в современной экономике и проблема ликвидности.</p> <p>Денежное обращение. Величина и формы денежного обращения. Законы денежного обращения.</p> <p>Денежная система и ее элементы. Особенности бумажно- кредитной системы денежного обращения. Понятие и структура денежной массы. Денежные агрегаты в России.</p> <p>/Пр/</p>	2	6	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.9	<p>1.Модель (AS-AD) как инструмент анализа национального рынка в целом. Сложности адаптации данной модели в современном рыночном хозяйстве.</p> <p>2.Специфика формирования совокупного спроса в России рассмотреть с использованием пакета MS Office.</p> <p>/Cр/</p>	2	8	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3

2.10	<p>«Кредитно-банковская система и ее структура. Роль коммерческих банков в рыночной экономике»</p> <p>Денежно-кредитный механизм рынка: роль банков. Структура и типы построения денежно-кредитной системы. Понятие и структура банковской системы. Рыночная экономика как двухуровневая кредитная система.</p> <p>Центральный банк и его функции. Государственная, акционерная и смешанная модель центрального банка. Норма обязательных денежных резервов.</p> <p>Коммерческие банки. Основные операции коммерческих банков и их роль в рыночной экономике. Номинальная и реальная ставка процента. Функции коммерческих банков. Необходимость государственного контроля за деятельностью коммерческих банков.</p> <p>/Лек/</p>	2	2	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.11	<p>«Кредитно-банковская система и ее структура. Роль коммерческих банков в рыночной экономике»</p> <p>Денежно-кредитный механизм рынка: роль банков. Структура и типы построения денежно-кредитной системы. Понятие и структура банковской системы. Рыночная экономика как двухуровневая кредитная система.</p> <p>Центральный банк и его функции. Государственная, акционерная и смешанная модель центрального банка. Норма обязательных денежных резервов.</p> <p>Коммерческие банки. Основные операции коммерческих банков и их роль в рыночной экономике. Номинальная и реальная ставка процента. Функции коммерческих банков. Необходимость государственного контроля за деятельностью коммерческих банков.</p> <p>/Пр/</p>	2	6	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.12	<p>1. Соотношение инвестиционного спроса и деловой активности. Проблема нестабильности инвестиционного спроса в России.</p> <p>2. Особенности разрешения проблемы оптимизации сбережений и их распределения в российской экономике</p> <p>/Ср/</p>	2	8	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.13	<p>«Рынок ценных бумаг, его организация и регулирование»</p> <p>Понятие финансового рынка и его место и роль в национальной системе рынков. Субъекты и объекты рынка ценных бумаг.</p> <p>Структура рынка финансов и система ставок процента. Первичный и вторичный рынки ценных бумаг. Инструменты рынка ценных бумаг. Взаимодействие финансового и реального секторов экономики.</p> <p>Акции и облигации. Привилегированные и обыкновенные акции. Операции с ценными бумагами на фондовую бирже. Кассовые и срочные операции на рынке ценных бумаг. Основные биржевые индексы. Роль фондовой биржи в функционировании рынка ценных бумаг. Фондовые посредники и их роль в осуществлении сделок на фондовой бирже.</p> <p>/Лек/</p>	2	2	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.14	<p>«Рынок ценных бумаг, его организация и регулирование»</p> <p>Понятие финансового рынка и его место и роль в национальной системе рынков. Субъекты и объекты рынка ценных бумаг.</p> <p>Структура рынка финансов и система ставок процента. Первичный и вторичный рынки ценных бумаг. Инструменты рынка ценных бумаг. Взаимодействие финансового и реального секторов экономики.</p> <p>Акции и облигации. Привилегированные и обыкновенные акции. Операции с ценными бумагами на фондовую бирже. Кассовые и срочные операции на рынке ценных бумаг. Основные биржевые индексы. Роль фондовой биржи в функционировании рынка ценных бумаг. Фондовые посредники и их роль в осуществлении сделок на фондовой бирже.</p> <p>/Пр/</p>	2	6	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3

2.15	1.Влияние ценовых и неценовых факторов на характер кривой совокупного спроса. 2.Парadox макроанализа. /Cp/	2	8	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.16	«Модель совместного равновесия на рынке благ и финансовых активов» Условие совместного равновесия. Кривая IS – равновесие в реальном секторе, на рынках товаров и услуг. Факторы динамики (сдвига) кривой IS. Линия LM – равновесие финансовой системы, равновесие на рынках денег и кредита. Факторы динамики кривой LM. Факторы, отвечающие за наклон кривых IS и LM. Устойчивость совместного равновесия на рынках благ и финансовых активов. Точки неравновесия, находящиеся за пределами линий IS и LM. Взаимодействие рынков благ и финансов при изменении экзогенных параметров. Последствия сдвига кривой IS. Ограничение мультипликативного эффекта рынком денег. Мультипликативный эффект на разных участках кривой LM. Последствия сдвига линии LM. Ловушка ликвидности (LM горизонтальна). Причины наличия ловушки ликвидности. Основные детерминанты вертикальной кривой LM. /Лек/	2	2	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.17	«Модель совместного равновесия на рынке благ и финансовых активов» Условие совместного равновесия. Кривая IS – равновесие в реальном секторе, на рынках товаров и услуг. Факторы динамики (сдвига) кривой IS. Линия LM – равновесие финансовой системы, равновесие на рынках денег и кредита. Факторы динамики кривой LM. Факторы, отвечающие за наклон кривых IS и LM. Устойчивость совместного равновесия на рынках благ и финансовых активов. Точки неравновесия, находящиеся за пределами линий IS и LM. Взаимодействие рынков благ и финансов при изменении экзогенных параметров. Последствия сдвига кривой IS. Ограничение мультипликативного эффекта рынком денег. Мультипликативный эффект на разных участках кривой LM. Последствия сдвига линии LM. Ловушка ликвидности (LM горизонтальна). Причины наличия ловушки ликвидности. Основные детерминанты вертикальной кривой LM. /Пр/	2	6	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.18	1.Теория инвестиций и практика принятия инвестиционных решений. Основные стимулы к инвестированию 2.Понятие «инвестиционный климат». Факторы и условия формирования благоприятного инвестиционного капитала. /Cp/	2	8	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.19	«Рынок труда. Уровень и динамика занятости населения» Общетеоретические аспекты анализа занятости. Понятие занятости. Рабочая сила. Теоретические подходы к анализу спроса на труд. Определение спроса на труд в неоклассической концепции. Сдвиг кривой спроса на труд в неоклассической концепции. Определение спроса на труд в кейнсианской концепции. Предложение труда. Реакция предложения труда на рост цен в классической и кейнсианской концепциях. Функция совокупного предложения на рынке труда и факторы ее определяющие. Построение кривой совокупного предложения при наличии и отсутствии денежных иллюзий. Особенности формирования равновесия на рынке труда в неоклассической и кейнсианской концепции. Понятие безработицы, ее основные формы в рыночной экономике. Теория естественной безработицы. /Лек/	2	2	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3

2.20	<p>«Рынок труда. Уровень и динамика занятости населения»</p> <p>Общетеоретические аспекты анализа занятости. Понятие занятости. Рабочая сила. Теоретические подходы к анализу спроса на труд. Определение спроса на труд в неоклассической концепции. Сдвиг кривой спроса на труд в неоклассической концепции. Определение спроса на труд в кейнсианской концепции.</p> <p>Предложение труда. Реакция предложения труда на рост цен в классической и кейнсианской концепциях. Функция совокупного предложения на рынке труда и факторы ее определяющие.</p> <p>Построение кривой совокупного предложения при наличии и отсутствии денежных иллюзий.</p> <p>Особенности формирования равновесия на рынке труда в неоклассической и кейнсианской концепции. Понятие безработицы, ее основные формы в рыночной экономике. Теория естественной безработицы.</p> <p>/Пр/</p>	2	6	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.21	<p>1.Эффективность трансформации сбережений в инвестиции и степень развитости рынка доходных финансовых активов</p> <p>2.Оптимальный запас капитала и формирование индуцированных инвестиций. Предел мультипликатора- акселератора</p> <p>/Ср/</p>	2	8	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.22	<p>«Общее экономическое равновесие и его основные модели»</p> <p>Понятие макроэкономического равновесия экономической системы. Условия общего экономического равновесия.</p> <p>Определение общего экономического равновесия (ОЭР) и его основные параметры. Идеальное и реальное экономическое равновесие. Частичное и общее (конкурентное и регулируемое) равновесие. Основные макроэкономические тождества равновесной хозяйственной системы.</p> <p>Классическая модель общего экономического равновесия. Основные постулаты классической модели. Реальный и денежный сектор экономики, «классическая дилемма». Графическая интерпретация модели.</p> <p>/Лек/</p>	2	2	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.23	<p>«Общее экономическое равновесие и его основные модели»</p> <p>Понятие макроэкономического равновесия экономической системы. Условия общего экономического равновесия.</p> <p>Определение общего экономического равновесия (ОЭР) и его основные параметры. Идеальное и реальное экономическое равновесие. Частичное и общее (конкурентное и регулируемое) равновесие. Основные макроэкономические тождества равновесной хозяйственной системы.</p> <p>Классическая модель общего экономического равновесия. Основные постулаты классической модели. Реальный и денежный сектор экономики, «классическая дилемма». Графическая интерпретация модели.</p> <p>/Пр/</p>	2	2	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
	Раздел 3. «Роль государства в регулировании макроэкономических процессов»				
3.1	<p>«Кредитно-денежная политика государства. Цели и инструменты»</p> <p>Концептуальное обоснование мер и инструментов кредитно-денежной политики. Политика «дешевых» и «дорогих денег»: цели, инструменты, сферы применения. Принципы проведения кредитно-денежной политики. Трансмиссионный механизм.</p> <p>Сравнительный анализ взглядов кейнсианцев и монетаристов на результативность кредитно-денежной политики.</p> <p>Макроэкономические критерии оценки эффективности кредитно-денежной политики.</p> <p>Особенности современной кредитно-денежной политики в экономике России.</p> <p>/Лек/</p>	2	2	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3

3.2	"Кредитно-денежная политика государства. Цели и инструменты" Концептуальное обоснование мер и инструментов кредитно-денежной политики. Политика «дешевых» и «дорогих денег»: цели, инструменты, сферы применения. Принципы проведения кредитно-денежной политики. Трансмиссионный механизм. Сравнительный анализ взглядов кейнсианцев и монетаристов на результативность кредитно-денежной политики. Макроэкономические критерии оценки эффективности кредитно-денежной политики. Особенности современной кредитно-денежной политики в экономике России. /Пр/	2	4	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
3.3	1.Становление системы социальной защищенности: концепции мировой опыт. Социальные программы. Бедность и богатство населения в рыночной экономике. 2.Предпосылки выбора внешнеэкономической политики - протекционизм или свободная торговля. 3.Концепция сравнительных и инновационных (конкурентных) преимуществ. 4.Интеграционные и транснациональные факторы формирования хозяйственных связей. /Ср/	2	6	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
3.4	"Фискальная политика государства." Принципы построения финансовой системы государства. Понятие и цели фискальной политики. Инструменты дискреционной и недискреционной фискальной политики. Мультиликатор сбалансированного бюджета. Встроенные стабилизаторы. Эффективность фискальной политики. Эффект вытеснения. Оценка эффективности налогового регулирования, кривая Лаффера. Особенности фискальной политики России. Сравнительный анализ методологий с развитыми странами. Сочетание фискальной и кредитно-денежной политики на различных стадиях экономического цикла /Лек/	2	2	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
3.5	"Фискальная политика государства." Принципы построения финансовой системы государства. Понятие и цели фискальной политики. Инструменты дискреционной и недискреционной фискальной политики. Мультиликатор сбалансированного бюджета. Встроенные стабилизаторы. Эффективность фискальной политики. Эффект вытеснения. Оценка эффективности налогового регулирования, кривая Лаффера. Особенности фискальной политики России. Сравнительный анализ методологий с развитыми странами. Сочетание фискальной и кредитно-денежной политики на различных стадиях экономического цикла /Пр/	2	4	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
3.6	1.Внешняя торговля и кривая производственных возможностей. Мультиликатор внешней торговли. 2.Внешнеэкономическая политика. 3.Россия в системе мирохозяйственных связей, проблемы формирования открытой экономики. 4.Деятельность международных экономических организаций в сфере валютной политики. /Ср/	2	6	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3
3.7	/Экзамен/	2	36	ОК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 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	Грузков И. В., Довготько Н. А., Кусакина О. Н., Медведева Л. И., Пономаренко М. В.	Макроэкономика: учебное пособие	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2015	http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=438671 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.2	Лихачев, М. О.	Макроэкономика: учебно-методическое пособие	Москва: Московский педагогический государственный университет, 2017	http://www.iprbookshop.ru/ 72500.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Бланшар О.	Макроэкономика: учебник	Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2015	http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=439926 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.2		Экономика образования: журнал	Москва: Современный гуманитарный университет, 2017	http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=466584 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.3	Ашмаров, И. А.	Макроэкономика: учебное пособие	Саратов: Вузовское образование, 2019	http://www.iprbookshop.ru/ 84087.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Консультант+

Гарант

Microsoft Office

5.4. Перечень программного обеспечения

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.

Приложение 1

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
OK-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности			
<i>Знания:</i> Основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин	Работает с учебной, учебно-методической и научной литературой, отвечает на устный вопрос, систематизирует информацию.	полнота и содержательность ответа на устный вопрос; умение приводить примеры; соответствие представленной в ответах информации материалам лекций и учебной литературы, сведениям из информационных ресурсов Интернет; умение пользоваться дополнительной литературой при подготовке к занятиям	В-вопросы к экзамену (1-60) Тесты (темы 1.1,1.2) Задачи(1-19) Собеседование (темы 1.1,1.2,2.1,2.2,2.3) Рефераты (раздел 1-3)
<i>Умения:</i> Систематизировать и устанавливать достоверность информации	Поиск и сбор необходимой литературы, использует различные базы данных, проводит анализ информации.	выражение своих мыслей в качестве докладчика; демонстрация грамотного и эффективного поиска информации с целью самоорганизации и самообразования	В-вопросы к экзамену (1-60) Тесты (темы 1.1,1.2) Задачи(1-19) Собеседование (темы 1.1,1.2,2.1,2.2,2.3) Рефераты (раздел 1-3)
<i>Навыки:</i> Современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных	Использование современных информационно-коммуникационных технологий и глобальных информационных ресурсов в процессе маркетинговой информации	умение применять теоретические знания для анализа практических ситуаций, делать правильные выводы.	Тесты (темы 1.1,1.2) Задачи(1-19) З-задачи к экзамену (1-10)

1.2 Шкалы оценивания:

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

- 84-100 баллов (оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если он в полном объеме усвоил содержание соответствующих компетенций, демонстрирует знание по всем вопросам темы, использовал дополнительную научную литературу по теме, развернуто ответил на вопрос, аргументировано высказал свою точку зрения, сформулировал самостоятельные выводы.
- 67-83 баллов (оценка «хорошо») выставляется, если студент усвоил материал раздела по всем вопросам в рамках лекции и основной литературы, развернуто ответил на вопрос, аргументировано высказал свою точку зрения, сформулировал самостоятельные выводы.
- 50-66 баллов (оценка «удовлетворительно») ставится, если студент фрагментарно усвоил материал, недостаточно развернуто ответил на вопросы, не проявлял активность при обсуждении дискуссионных вопросов, не сформулировал самостоятельные выводы.
- 0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно») ставится, если студент не усвоил программу, не ответил ни на один вопрос.

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 экзамену

1. Макроэкономика как раздел экономической теории. Основные функции макроэкономики.
2. Предмет изучения макроэкономики. Виды функциональных зависимостей, изучаемых макроэкономикой
3. Основные методы исследования в макроэкономике. Классификация макроэкономических моделей.
4. Основные макроэкономические субъекты. Модель кругооборота доходов и расходов как инструмент анализа системы связей между макроэкономическими субъектами.
5. Модель кругооборота доходов и расходов в закрытой и открытой экономики. Показатели кругооборота и условия равновесия системы.
6. Общественное производство: сущность, структура, функции. Виды общественного воспроизводства.
7. Общественное воспроизводство. Концепции (модели) воспроизводства в экономической науке.
8. Система национальных счетов: сущность и роль в регулировании макроэкономических процессов. Общепринятые международные статистические методы измерения макроэкономических показателей.
9. Основные макроэкономические показатели системы национальных счетов. Методы расчета валового внутреннего продукта.
10. Дефлятор ВВП. Система макроэкономических индикаторов социально-экономического положения страны
11. Теневая экономика: структурно-функциональный анализ. Методы измерения теневого сектора национальной экономики.
12. Совокупный спрос и его составляющие. Ценовые и неценовые факторы совокупного спроса.
13. Совокупное предложение и факторы, его определяющие. Теоретические подходы к обоснованию вида кривой совокупного предложения: классический и кейнсианский подходы
14. «Эффект храповика» в кейнсианской теории предложения: сущность, обоснование.
15. Равновесие в модели AD-AS. Изменение равновесия экономики Парадокс

макроанализа.

16. Потребление: понятие, виды. Анализ факторов, влияющих на потребление населения. Функция потребления.

17. Сбережение. Виды и мотивы сбережений в национальной экономике. Функция сбережения.

18. Основные типы инвестиций. Автономные и индуцированные инвестиции.

19. Понятие «инвестиционный климат». Факторы и условия формирования благоприятного инвестиционного капитала.

20. Инвестиционный кризис: понятие, причины возникновения, механизмы развития и экономические последствия.

21. Теория мультипликатора инвестиций. Принцип акселератора. Теория мультипликатора-акселератора

22. Понятие денег, их основные характеристики и функции в рыночной экономике. Основные виды денег.

23. Денежное обращение и его формы.. Законы денежного обращения.

24. Понятие «денежная масса» и ее показатели. Денежные агрегаты в России.

25. Денежный рынок как структурная составляющая рынка финансовых активов.

26. Спрос на деньги и факторы, его определяющие. Альтернативные теории спроса на деньги.

27. Предложение денег: основные теории и способы расчета. Виды кривых предложения денег

28. Инвестиционная и ликвидная ловушки. Эффективность использования различных инструментов регулирования денежной массы.

29. Равновесие денежного рынка и механизм его установления. Методы обеспечения макроэкономического равновесия на денежном рынке.

30. Рынок труда: сущность и особенности в макроэкономике. Рабочая сила и цена труда.

31. Спрос на труд и факторы его определяющие. Функция спроса на труд и ее динамика.

32. Предложение труда на национальном рынке. Функция предложения труда и ее динамика.

33. Понятие безработицы и способы ее измерения. Основные виды безработицы, их влияние на развитие экономики.

34. Основные теории безработицы: концептуально-сравнительный анализ.

35. Социально-экономические последствия безработицы. Закон Оукена.

36. Миграция и эмиграция трудовых ресурсов. Виды миграции трудовых ресурсов.

37. Методы государственного регулирования занятости. Инфраструктура рынка труда

38. Понятие общего макроэкономического равновесия и формы его проявления. Условия обеспечения равновесия экономической системы.

39. Модель совместного равновесия на рынке благ и финансовых активов. Эффективный спрос.

40. Экономический цикл: понятие, свойства, функции. Основные причины цикличности макроэкономической динамики.

41. Классификация и периодичность циклов. Показатели цикличности экономики.

42. Использование принципа акселерации при анализе циклических колебаний. Теория Самуэльсона-Хикса.

43. Модели конъюнктурных циклов У. Митчелла и Н.Д. Кондратьева. Закономерности динамики длинных волн.

44. Определение и способы измерения инфляции. Индекс Пааше, Ласпейреса и Фишера.

45. Классификация инфляции. Формы проявления открытой инфляции

46. Инфляция спроса и инфляция предложения. Инфляционная спираль.

47. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая А.У. Филлипса в краткосрочном и долгосрочном периодах. Уравнение кривой А.У. Филлипса

48. Инфляционные ожидания и политика регулирования доходов. Метод индексации

доходов населения в условиях инфляции.

49. Антиинфляционное регулирование экономики. Основные подходы и современный инструментарий. Социальные издержки антиинфляционного регулирования и их минимизация.

50. Основное содержание экономического роста, его составные элементы и способы измерения.

51. Алгебраическая и графическая интерпретация экономического роста. Наиболее устойчивые типы роста экономики, их характеристика.

52. Проблема темпов экономического роста. Прямые и косвенные факторы экономического роста

53. Основные модели экономического роста, их особенность и значимость для современной экономики (Классическая модель, Модель Солоу., Модель Харрода - Домара)

54. Сущность и принципы организации банковской системы. Виды банковских систем.

55. Небанковские финансово-кредитные организации, их роль в экономике России.

56. Кредитно-денежная политика: цели, инструменты . Кейнсианский и монетаристский подходы к проведению денежно-кредитной политикую.

57. «Политика дорогих» и «политика дешевых денег»: цели, инструменты, сферы применения. Макроэкономические критерии оценки эффективности кредитно-денежной политики.

58. Бюджетное устройство российской экономики. Внебюджетные фонды: механизм создания и использования.

59. Фискальная политика в государственном регулировании экономики. Инструменты дискрикционной и недискрикционной фискальной политики, факторы ее эффективности.

60. Особенности фискальной политики в России. Сравнительный анализ финансово-бюджетной политики в России и за рубежом.

Задачи к экзамену

1. В результате производственных технологических изменений объем производства возрос на 120 ед., при этом объем инвестиций возрос на 80 ед. Определите мультипликатор автономных расходов, предельную склонность к потреблению.

2. Национальные сбережения на две трети состоят из сбережений частного сектора. Сбережения нерезидентов в пять раз меньше национальных сбережений. Потребительские расходы в пять раз больше внутренних инвестиций. Величина располагаемого дохода домашних хозяйств составляет 5200 млрд руб. Определите сальдо государственного бюджета.

3. Экономика страны характеризуется следующими данными: фактический доход $Y = 4000$ долл., предельная склонность к потреблению $MPC = 0,8$. Равновесный доход $Y^* = 4200$ долл. Как должны измениться правительственные расходы (при прочих равных условиях) для того, чтобы экономика достигла равновесного состояния?

4. Потребительские расходы домашних хозяйств за прошлый год составили 500 ден. ед. Фирмы инвестировали в производство 100 ден. ед. Расходы иностранного сектора на отечественный продукт составили 150 ден. ед., т.е. на 30 ден. ед. меньше, чем было потрачено на товары иностранного производства. Государственные закупки превысили на 50 ден. ед. величину чистых налогов, взимаемых с частного сектора в размере 20% совокупного дохода. Определите величину государственных закупок и объем совокупного дохода

5. В закрытой экономике потребительские расходы домашних хозяйств в четыре раза больше частных сбережений. Чистые налоги составляют 10% совокупного выпуска, государственные расходы на товарном рынке в два раза меньше величины чистых налогов. Инвестиционные расходы равны 460 млрд руб. Определите потребительские расходы домашних хозяйств.

6. Национальные сбережения на две трети состоят из сбережений частного сектора. Сбережения нерезидентов в пять раз меньше национальных сбережений. Потребительские расходы в пять раз больше внутренних инвестиций. Величина располагаемого дохода домашних хозяйств составляет 4800 млрд руб. Определите сальдо государственного бюджета.

7. На строительство и приобретение объектов недвижимости фирмы потратили в текущем году 120 млрд руб., из них 30 млрд руб. составили расходы на покупку земельных участков под застройку. На новое оборудование фирмы израсходовали 80 млрд руб. Затраты на покупку сырья и материалов для производства оказались равными 120 млрд руб., при этом по сравнению с прошлым годом товарные запасы производителей выросли на 10 млрд руб. Определите величину инвестиций бизнеса.

8. Располагаемый доход домашних хозяйств составляет 1800 ден. ед., из них 1000 ден. ед. было направлено на покупку товаров и услуг. Инвестиционные расходы бизнеса за тот же период оказались равны 500 ден. ед. Государство сводит свой бюджет с дефицитом в 100 ден. ед. Определите сальдо торгового баланса.

9. Национальные сбережения на две трети состоят из сбережений частного сектора. Сбережения нерезидентов в шесть раз меньше национальных сбережений. Потребительские расходы в пять раз больше внутренних инвестиций. Величина располагаемого дохода домашних хозяйств составляет 6500 млрд руб. Определите сальдо государственного бюджета.

10. В результате прироста чистых частных внутренних инвестиций произошло увеличение ВВП на 30 млрд руб. Определите объем прироста чистых частных внутренних инвестиций, если известно, что предельная склонность к потреблению равна 0,75.

Критерии оценивания:

- 84-100 баллов (оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если он в полном объеме усвоил содержание соответствующих компетенций, демонстрирует знание по всем вопросам темы, использовал дополнительную научную литературу по теме, развернуто ответил на вопрос, аргументировано высказал свою точку зрения, сформулировал самостоятельные выводы.

- 67-83 баллов (оценка «хорошо») выставляется, если студент усвоил материал раздела по всем вопросам в рамках лекции и основной литературы, развернуто ответил на вопрос, аргументировано высказал свою точку зрения, сформулировал самостоятельные выводы.

- 50-66 баллов (оценка «удовлетворительно») ставится, если студент фрагментарно усвоил материал, недостаточно развернуто ответил на вопросы, не проявлял активность при обсуждении дискуссионных вопросов, не сформулировал самостоятельные выводы.

- 0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно») ставится, если студент не усвоил программу, не ответил ни на один вопрос.

Тесты письменные

Тема 1.1 Особенности предмета и метода макроэкономики

1. Макроэкономика применяет свой понятийный аппарат для оценки:

- а) доли затрат на зарплату определенной фирмы в общем объеме затрат;
- б) логики принятия решений экономическими субъектами;
- в) экономической динамики долгосрочных процессов.

2. Предметом исследования макроэкономики не является:

- а) уровень безработицы в стране;
- б) установление относительных цен на рынке факторов производства;
- в) объем инвестиционного спроса в экономике;
- г) влияние фискальной политики на экономический рост;
- д) определение оптимального объема производства в условиях совершенной конкуренции.

3. Основные субъекты в макроэкономике:

- а) Центральный банк;
- б) домохозяйство;
- в) фирма;

- г) рынок товаров и услуг;
- д) государство.

4. Если Центральный банк сообщает, что повышение учетной ставки привело к снижению спроса на деньги и замедлению темпов инфляции. В этом сообщении отражаются результаты макроэкономического анализа:

- а) «ex ante»;
- б) «ex post»;
- в) нормативного;
- г) позитивного;
- д) системно-функционального

5. Использование метода научной абстракции при разработке макроэкономической модели:

- а) делает модель более соответствующей действительности;
- б) изменяет внутреннюю логику экономического процесса;
- в) является необходимой составной частью процесса разработки модели;
- г) облегчает решение проблемы;
- д) приводит к учету всех экзогенных параметров.

6. При изучении доходов граждан в условиях инфляции используется вид анализа:

- а) статистический;
- б) сравнительной статики;
- в) динамический;
- г) сравнительной динамики.

7. При нормативном макроэкономическом анализе осуществляется:

- а) теоретическое обоснование модели поведения экономического субъекта;
- б) изучение результатов воздействия поведения экономических субъектов на изменение макроэкономических показателей;
- в) разработка рекомендаций по использованию инструментов макроэкономической политики;

- г) эмпирическая проверка правильности теоретических гипотез

8. Микроэкономический и макроэкономический анализы используются при изучении:

- а) уровня занятости в экономике;
- б) механизма рыночного ценообразования;
- в) равновесия на рынке денег;
- г) объема потребительских расходов домохозяйств;
- д) состояния государственного бюджета.

9. Какое равновесие экономической системы называется устойчивым?

- а) когда экономика имеет устойчивые темпы роста;
- б) когда государственный бюджет на протяжении нескольких лет не имеет дефицита
- в) если выведенная из состояния равновесия, экономика сама в него возвращается
- г) если нет инфляции и безработицы

10. Что является целью построения макроэкономических моделей?

- а) точное отражение процессов, протекающих в экономике;
- б) анализ влияния эндогенных переменных на экзогенные;
- в) расчет макроэкономических показателей;
- г) отражение идеального функционирования экономики.

11. В графической модели национального кругооборота доходов и расходов в закрытой экономике

- а) фигурирует производительный класс, бесплодный класс и класс собственников;
- б) все общественное производство делится на два подразделения: производство средств производства и производство предметов потребления;
- в) основным звеном в системе распределения выступает государство;
- г) движение доходов и расходов опосредуется системой взаимосвязей, определяемых экономическими агентами на основе рыночных механизмов.

12. Домохозяйства на рынке ресурсов выступают:

- а) продавцами и покупателями
- б) посредниками
- в) покупателями
- г) продавцами

13. В модели кругооборота доходов и расходов повышение чистых налогов будет способствовать:

- а) снижению частных инвестиций;
- б) росту частных сбережений;
- в) росту сальдо торгового баланса;
- г) нет верного ответа.

14. Если импорт больше, чем экспорт, а частные сбережения превышают внутренние инвестиции, сальдо государственного бюджета:

- а) положительно;
- б) отрицательно;
- в) может быть равно нулю;
- г) информации недостаточно для ответа.

15. Какие категории из макроэкономических величин относятся к понятию запаса?

- а) дотации и инвестиции;
- б) процентная ставка и сбережения;
- в) запас золота в казначействе государства;
- г) темпы роста экономических показателей

16. К основным целям государственного регулирования экономики в условиях рынка относятся:

- а) обеспечение ее постоянного и устойчивого развития;
- б) стабилизация уровня цен и поддержание определенного уровня занятости в стране;
- в) снижение степени социального неравенства в обществе;
- г) снижение уровня конкуренции в национальной экономике;
- д) управление государственным сектором;
- е) все перечисленные

17. Если торговый баланс положителен, а государственный бюджет сводится с дефицитом, то:

- а) частные сбережения превышают внутренние инвестиции;
- б) частные сбережения меньше внутренних инвестиций;
- в) частные сбережения совпадают с внутренними инвестициями, если величина

дефицита бюджета равна сальдо торгового баланса;

- г) информации недостаточно для ответа.

18. Известно, что национальные сбережения превышают профицит торгового баланса. Можно утверждать, что величина внутренних инвестиций:

- а) положительна;
- б) отрицательна;
- в) может быть равна нулю;
- г) информации недостаточно для ответа.

19. Точность макроэкономической модели увеличивается

- а) при приближении ее к реальному объекту
- б) при усложнении модели
- в) при уменьшении числа ограничений, вводимых в модель
- г) при правильном выделении основных элементов системы и их взаимосвязей
- д) по мере достоверного отражения качественных и количественных параметров исследуемого объекта

20. В условиях рыночной экономики правительство участвует в управлении хозяйством страны, чтобы:

- а) сократить (уменьшить) конкурентную борьбу на рынке;
- б) обеспечить рынок товарами и услугами, более дешевыми, чем у частных предпринимателей;
- в) регулировать побочные эффекты (последствия) экономического развития;
- г) гарантировать получение дохода всем компаниям страны;
- д) распределять ресурсы между производителями.

Тема 1.2 Технологии измерения результатов общественного производства

Выберите один правильный ответ

1. Добавленная стоимость всего объема товаров и услуг во всех сферах экономики страны независимо от национальной принадлежности предприятий, расположенных на территории страны – это:

- а) валовой общественный продукт;
- б) валовой внутренний продукт;
- в) чистый национальный доход;
- г) национальный доход;
- д) чистый внутренний продукт.

2. Добавленная стоимость всего объема продукции и услуг во всех сферах национальной экономики независимо от территориального местоположения национальных предприятий и домашних хозяйств (в своей стране или за рубежом) – это:

- а) валовой общественный продукт;
- б) валовой внутренний продукт;
- в) чистый национальный продукт;
- г) валовой национальный доход;
- д) чистый внутренний продукт.

3. Затраты на вновь произведенные средства производства (станки, машины, оборудование, здания), предназначенные для производственного процесса и пополнения товарно-материальных запасов – это:

- а) чистые частные инвестиции;
- б) валовые частные инвестиции;
- в) амортизация;
- г) валовой внутренний продукт;
- д) налоги на капитал.

4. Ежегодные отчисления, равные стоимости потребленного за этот период капитала – это:

- а) издержки производства всех фирм страны;
- б) амортизация;
- в) чистый валовой продукт;
- г) чистые инвестиции;
- д) валовые инвестиции;
- е) налоги на капитал.

5. Все расходы государства на конечную продукцию и услуги (не включая государственные трансферты) – это:

- а) государственные трансферты;
- б) государственные субсидии;
- в) добавленная стоимость;
- г) чистый национальный продукт;
- д) государственные закупки товаров и услуг.

6. Выплаты государства отдельным индивидуумам (или семьям), получаемые на безвозмездной основе, – это:

- а) государственные закупки товаров и услуг;
- б) государственные субсидии;
- в) государственные трансферты;

г) косвенные налоги.

7. Более чем однократный учет стоимости одного и того же товара (услуги) при измерении объема национального производства, который возникает при включении в него стоимости промежуточных товаров, – это:

- а) метод подсчета ВВП по доходам;
- б) метод подсчета ВВП по расходам;
- в) добавленная стоимость;
- г) двойной счет;
- д) управлеченческий учет.

8. Рыночная цена всего объема произведенной продукции минус стоимость потребленного сырья и материалов, использованных в его производстве, – это:

- а) валовой внутренний продукт;
- б) валовой национальный доход;
- в) добавленная стоимость;
- г) чистый национальный продукт;
- д) амортизация

9. Личный доход – это:

- а) стоимость произведенных товаров и услуг;
- б) доход, полученный домохозяйствами в течение данного года;
- в) весь доход, предназначенный для личных расходов, после уплаты налогов;
- г) сумма сбережений из частных источников, находящихся в данной стране;
- д) ВВП минус амортизация.

10. Что из перечисленного не включается в состав ВВП?

- а) услуги домашней хозяйки;
- б) покупка у соседа подержанного автомобиля;
- в) покупка новых акций у брокера;
- г) покупка нового учебника в книжном магазине;
- д) покупка облигаций у корпорации.

11. Отчисления на потребление капитала – это:

- а) чистые инвестиции;
- б) чистые иностранные инвестиции;
- в) амортизация;
- г) фонды, которые не могут быть использованы для закупки потребительских товаров;
- д) средства, предназначенные для удовлетворения личных потребностей косвенным образом.

12. Если из национального дохода вычесть налоги на прибыль корпораций, нераспределенную прибыль и взносы на социальное страхование, а затем приплусовать чистые трансфертные платежи, то полученная сумма – это:

- а) личный доход;
- б) амортизация;
- в) валовой национальный продукт;
- г) чистый национальный продукт;
- д) располагаемый личный доход.

13. Трансфертные платежи – это:

- а) выплаты домашним хозяйствам, не обусловленные предоставлением с их стороны товаров и услуг;
- б) только выплаты правительством отдельным индивидам;
- в) компонент дохода, который не включается в национальный доход;
- г) все перечисленное в пунктах а), б), в);
- д) все предыдущие ответы неверны.

14. Располагаемый доход – это:

- а) личный доход минус индивидуальные налоги и неналоговые платежи;

- б) сумма, включающая зарплату, жалование, ренту, и доход в форме процента на капитал;
- в) зарплата и жалованье, доход в форме процента на капитал минус налог на личный доход;
- г) все перечисленное в пунктах а), б), в);
- д) все предыдущие ответы неверны.

15. Какие из перечисленных агрегатных величин не используются при определении объема национального дохода?

- а) прибыль корпорации;
- б) государственные трансфертные платежи;
- в) проценты, выплачиваемые предпринимателями за капитал, полученный в кредит;
- г) рентный доход;
- д) зарплата и жалование.

16. Для определения вклада государственного сектора в производство ВВП необходимо:

- а) рассчитать объем государственных расходов на покупку товаров и услуг;
- б) определить сумму затрат государства на товары, которые не относятся к категории услуг;
- в) учсть государственные расходы, связанные с покупкой только конечного продукта, исключив таким образом затраты государства на промежуточные товары;
- г) учсть расходы государства только на потребительские товары;
- д) все перечисленные ответы неверны.

17. Понятие «инвестиции» в национальных счетах ВВП включает:

- а) любой продукт, произведенный на государственном предприятии;
- б) покупку любой акции;
- в) рост запасов на конец года;
- г) любой товар, купленный потребителем, но не полностью потребленный к концу года;
- д) все перечисленные ответы неверны.

18. Для расчета вклада фирмы в созданный ВВП, исчисленного по сумме произведенной работниками добавленной стоимости, необходимо из рыночной стоимости созданной продукции вычесть:

- а) все косвенные налоги, которые она выплачивает государству;
- б) нераспределенную прибыль;
- в) амортизацию;
- г) объем продаж другим фирмам;
- д) все предыдущие ответы неверны.

19. Индекс цен может быть использован для того, чтобы:

- а) оценить различия между структурой производства в данном и предыдущем году;
- б) оценить различия в рыночной стоимости «товарной корзины» двух различных временных периодов;
- в) оценить различия в уровнях цен двух разных стран;
- г) оценить разницу между уровнем оптовых и розничных цен;
- д) все предыдущие ответы неверны.

20. Если объем реального ВВП снизился на 6%, а численность населения в том же году сократилась на 3%, то:

- а) реальный ВВП на душу населения снизился;
- б) реальный ВВП на душу населения увеличился;
- в) реальный ВВП увеличился, а номинальный снизился;
- г) номинальный ВВП не изменился;
- д) цены упали на 3%.

Критерии оценки:

- 10 баллов выставляется студенту, если правильно выполнены 17-20 заданий теста;
- 7 баллов - выполнено правильно 13-16 заданий;
- 5 баллов - правильно выполнено 10-12 заданий.;
- 3 балла - правильных ответов в тесте меньше 9

Максимальная сумма баллов 20 баллов (2теста по 10 баллов)

Задачи

1. В текущем году домашние хозяйства израсходовали на покупку товаров длительного пользования 155 млрд руб., в том числе на покупку недвижимости и строительство 45 млрд руб., на товары кратковременного пользования 350 млрд руб., на услуги 200 млрд руб., на ценные бумаги 88 млрд руб. Определите потребительские расходы домашних хозяйств.
2. Имея располагаемый доход в размере 820 ден. ед., домашние хозяйства израсходовали на потребление 560 ден. ед. Государственные закупки товаров и услуг составили 140 ден. ед., что на 60 ден. ед. превысило чистые налоговые поступления в бюджет. Торговые и финансовые связи с внешним миром отсутствуют. Определите величину внутренних инвестиций и объем совокупного дохода
3. Потребительские расходы домашних хозяйств за прошлый год составили 500 ден. ед. Фирмы инвестировали в производство 100 ден. ед. Расходы иностранного сектора на отечественный продукт составили 150 ден. ед., т.е. на 30 ден. ед. меньше, чем было потрачено на товары иностранного производства. Государственные закупки превысили на 50 ден. ед. величину чистых налогов, взимаемых с частного сектора в размере 20% совокупного дохода. Определите величину государственных закупок и объем совокупного дохода
4. В закрытой экономике потребительские расходы домашних хозяйств в четыре раза больше частных сбережений. Чистые налоги составляют 10% совокупного выпуска, государственные расходы на товарном рынке в два раза меньше величины чистых налогов. Инвестиционные расходы равны 460 млрд руб. Определите потребительские расходы домашних хозяйств.
5. Национальные сбережения на две трети состоят из сбережений частного сектора. Сбережения нерезидентов в пять раз меньше национальных сбережений. Потребительские расходы в пять раз больше внутренних инвестиций. Величина располагаемого дохода домашних хозяйств составляет 4800 млрд руб. Определите сальдо государственного бюджета.
6. На строительство и приобретение объектов недвижимости фирмы потратили в текущем году 120 млрд руб., из них 30 млрд руб. составили расходы на покупку земельных участков под застройку. На новое оборудование фирмы израсходовали 80 млрд руб. Затраты на покупку сырья и материалов для производства оказались равными 120 млрд руб., при этом по сравнению с прошлым годом товарные запасы производителей выросли на 10 млрд руб. Определите величину инвестиций бизнеса.
7. Располагаемый доход домашних хозяйств составляет 1800 ден. ед., из них 1000 ден. ед. было направлено на покупку товаров и услуг. Инвестиционные расходы бизнеса за тот же период оказались равны 500 ден. ед. Государство сводит свой бюджет с дефицитом в 100 ден. ед. Определите сальдо торгового баланса.
8. Совокупный доход, заработанный в производстве товаров и услуг, равен 2400 ден. ед. Фирмы инвестировали в текущем году 900 ден. ед. Объем экспорта составил 700 ден. ед., что на 200 ден. ед. превышало расходы на импорт. Профицит государственного бюджета равен 200 ден. ед. Трансфертные платежи частному сектору отсутствуют. Сумма всех изъятий из потока доходов составила 1900 ден. ед. Определите величину потребительских расходов домашних хозяйств.
9. Потребление домашних хозяйств в текущем году было равно 1200 ден. ед. Внешнему миру продано товаров и услуг на сумму 550 ден. ед., на оплату импорта направлено 450 ден. ед. Государственные закупки на товарном рынке составили 800 ден. ед. Известно, что внутренние инвестиции на 80% финансируются из частных сбережений текущего года. Определите величину чистых налогов, взимаемых государством, и сальдо государственного бюджета, если от производства в данном году получен совокупный доход в размере 2500 ден. ед.
10. Дефицит государственного бюджета составляет 5% совокупного выпуска. Сальдо торгового баланса равно 100 млрд руб. Располагаемый доход домохозяйств 2000 млрд руб. Величина частных инвестиций в два раза меньше сбережений частного сектора и в шесть раз меньше потребительских расходов домашних хозяйств. Используя модель кругооборота доходов и расходов, определите государственные закупки товаров и услуг.

11. Еженедельные расходы на потребление равны 100 долл. + 1/2 объема располагаемого дохода за неделю ($C = 100$ долл. + $1/2 Yd$). По данным табл. 1 рассчитайте расходы семьи на потребление и величину сбережений при каждом уровне дохода.

Таблица 1

Располагаемый	Потребление (C)	Сбережение (S)	Располагаемый доход	Потребление	Сбережение
0			300		
100			400		
200			500		

12. В таблице 2 приведены данные, характеризующие отношения между объемом располагаемого дохода и потребительскими расходами в стране (млрд долл.).

Таблица 2

Потребительские расходы	Располагаемый доход
120	100
200	200
270	300
330	400
380	500
420	600

По данным таблицы:

- изобразите графически функцию потребления для страны;
- рассчитайте предельную склонность к потреблению и к сбережению при условии роста располагаемого дохода (в млрд долл. от 100 до 200; от 300 до 400; от 500 до 600);
- изобразите графически функцию сбережения для страны.

13. Предположим, что функция потребления $C = 100$ долл. + $1/2 Yd$. По данным таблицы 1 рассчитайте:

- изменение объема потребительских расходов при каждом изменении располагаемого дохода;
- значения предельной склонности к потреблению (MPC).

Таблица 1

Изменение располагаемого дохода (ΔYd)	Изменение потребительских расходов (ΔC)	Предельная склонность к потреблению (MPC)
От 0 до 1 (+1)		
От 399 до 400 (+1)		
От 400 до 401 (+1)		
От 400 до 410 (+1)		
От 410 до 400 (+1)		
От 400 до 399 (-1)		

14. Функция потребления имеет вид: $C = 100 + 0,8Y$. По данным табл. 2:

- рассчитайте потребительские расходы и сбережения при следующих значениях дохода;
- постройте график потребления;
- рассчитайте предельную склонность к потреблению и предельную склонность к сбережению;

г) рассчитайте мультипликатор расходов.

Таблица 2

Доход	Потребительские расходы	Сбережения
600		
800		
1000		
1200		
1400		

15. Об экономике страны имеется следующая информация. Объем ВВП при полной занятости равен 100 млрд долл.; ожидаемые потребительские расходы, соответствующие этому ВВП, должны достигнуть 80 млрд долл.; предельная склонность к потреблению равна 0,8; сумма плановых инвестиций, независимо от величины ВВП, составляет 10 млрд долл.

Определите объем:

- равновесного ВВП при условии, что государство не вмешивается в экономику;
- дополнительных инвестиций, необходимых для того, чтобы равновесный ВВП увеличился до 100 млрд долл.

16. В результате прироста чистых частных внутренних инвестиций произошло увеличение ВВП на 20 млрд руб. Определите объем прироста чистых частных внутренних инвестиций, если известно, что предельная склонность к потреблению равна 0,75.

17. Экономика страны характеризуется следующими данными: фактический доход $Y=4000$ долл., предельная склонность к потреблению $MPC = 0,8$. Равновесный доход $Y^*=4200$ долл. Как должны измениться правительственные расходы (при прочих равных условиях) для того, чтобы экономика достигла равновесного состояния?

Критерии оценивания:

Каждая правильно решенная задача оценивается в 3 балла, если же студент использует правильные формулы для решения макроэкономической задачи, но допускает ошибку в арифметических расчетах – получает 1 балл за такое решение.

Максимальная сумма баллов 30 баллов (10 задач по 3 балла)

Вопросы для собеседования

Тема 1.1 Особенности предмета и метода макроэкономики»

- Предмет макроэкономики. Цели макроэкономического анализа.
- Методологические и методические особенности макроэкономического анализа.
- Системная структура национальной экономики. Основные функциональные взаимосвязи в макроэкономике.
- Модель кругооборота доходов и расходов в открытой и закрытой экономике.
- Макроэкономика и проблемы формирования экономической политики государства.

6. Основные виды государственной экономической политики, инструментарий.

Тема 1.2 «Технологии измерения результатов общественного производства»

1. Народнохозяйственный кругооборот как система экономических взаимосвязей субъектов макроэкономики. Методы анализа хозяйственных взаимосвязей:

2. Система национального счетоводства и ее особенности.

3. Роль макроэкономических показателей. Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его исчисления. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП.

4. Национальный доход и национальное богатство и методы их распределения и прироста

5. Теневая экономика: понятие и формы проявления в современных условиях рынка.

6. Способы оценки теневого сектора рынка: сравнительный анализ.

Тема 2.1 «Рынок благ»

1. Понятие совокупного спроса Ценовые и неценовые детерминанты величины совокупного спроса. Совокупное предложение и его детерминанты. Модель совокупного предложения и ее использование в макроэкономическом анализе.

2. Механизм взаимодействия совокупного спроса и предложения. (AS-AD)

3. Эффективный спрос в системе макроэкономических моделей.

4. Функции потребления и их эволюция. Инвестиционный спрос как структурная составляющая эффективного спроса.

5. Государство и заграница как субъекты эффективного спроса.

Условия формирования рыночного равновесия с учетом динамики эффективного спроса (Кейнсианская модель)

Тема 2.2 «Потребление, сбережения, инвестиции. Теория мультипликатора-акселератора»

1. Теоретические подходы к анализу спроса и предложения труда: неоклассическая и кейнсианская функции спроса на труд.

2. Функция предложения труда. Ценовые и неценовые детерминанты предложения труда.

3. Понятие номинальной и реальной заработной платы.

4. Особенности формирования равновесия на рынке труда.

5. Структурные диспропорции на рынке труда: формы проявления и причины.

6. Специфика формирования и развития российского рынка труда.

Тема 2.3 «Деньги и денежный рынок.»

Предложение денег. Денежная масса и ее структура.

1. Спрос на деньги. Объективные и субъективные факторы формирования спроса на деньги. Общий спрос на деньги.

2. Денежный рынок, специфика его определения и структура.

3. Уравнение равновесия на рынке денег. Модель совместного равновесия на рынке благ и финансовых активов (IS-LM)

Критерии оценки:

5 баллов - изложенный материал фактически верен, наличие глубоких исчерпывающих знаний по вопросу, грамотное и логически стройное изложение материала при ответе, при подготовке к занятию студент пользовался как основной, так и дополнительной литературой по теме, что дает возможность сопровождать теоретические положения актуальными примерами из экономической практики;

3 балла - наличие твердых и достаточно полных знаний по вопросу, четкое изложение материала, допускаются отдельные логические и стилистические погрешности, обучающийся использовал только основную литературу, рекомендованную в рабочей программе дисциплины по данной теме;

1 балл - наличие твердых знаний по вопросу только в рамках лекционного материала, изложение ответов с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов;

Максимальная сумма баллов 25 баллов (5 собеседований по 5 баллов)

Темы рефератов

Раздел 1 «Методологические основы макроэкономики»

1. Макроэкономика как раздел экономической теории. Какие общие характеристики объединяют макроэкономику, микроэкономику, общую экономическую теорию
2. Методологические и методические аспекты макроэкономического анализа.
3. Эволюция методологии макроэкономических исследований. Основные этапы развития и современные особенности.
4. Основные виды моделей кругооборота доходов и расходов в макроэкономике.
5. Основные типы показателей развития национальной экономики. Функции макроэкономики.
6. Макроэкономика и проблемы формирования экономической политики государства.

Раздел 2. Механизм достижения макроэкономического равновесия в системе национальных рынков»

1. Модель (AS-AD) как инструмент анализа национального рынка в целом. Сложности адаптации данной модели в современном рыночном хозяйстве.
2. Специфика формирования совокупного спроса в России
3. Соотношение инвестиционного спроса и деловой активности. Проблема нестабильности инвестиционного спроса в России.
4. Особенности разрешения проблемы оптимизации сбережений и их распределения в российской экономике
5. Влияние ценовых и неценовых факторов на характер кривой совокупного спроса.
6. Парадокс макроанализа.
7. Теория инвестиций и практика принятия инвестиционных решений. Основные стимулы к инвестированию
8. Понятие «инвестиционный климат». Факторы и условия формирования благоприятного инвестиционного капитала.
9. Эффективность трансформации сбережений в инвестиции и степень развитости рынка доходных финансовых активов
10. Оптимальный запас капитала и формирование индуцированных инвестиций. Предел мультипликатора-акселератора.

Раздел 3 «Роль государства в регулировании макроэкономических процессов»

1. Объективные основы циклических колебаний. Различные подходы к объяснению цикличности.
2. Показатели расчета темпов инфляции. Индекс Пааше и индекс Ласпейраса. Критическая точка инфляции.
3. Государственное регулирование занятости в современной России. Обеспечение занятости и социальной защищенности в условиях рынка. Экономические гарантии эффективной занятости.
4. Необходимость государственного регулирования процессов формирования и сохранения нематериального НБ на различных этапах экономического цикла.
5. Структура и фазы цикла деловой активности. Прогнозирование экономической активности.
6. Структурный кризис в российской экономике и спад производства.

7. Анализ социально экономических последствий инфляции в России и других странах
8. Специфика инфляционных процессов в России и выбор методов антиинфляционной политики.
9. Тенденции и факторы формирования инвестиционного спроса в России.
10. Особенности безработицы в России. Государственное регулирование занятости в современной России

Критерии оценки:

5 баллов за реферат ставится в том случае, если реферат полный и правильный; выдвинутые положения аргументированы и иллюстрированы примерами; материал изложен в определенной логической последовательности, экономическим языком, с использованием современных научных терминов и статистических данных.

3 балла ставится в том случае, если: реферат полный и правильный, выдвинутые теоретические положения подтверждены примерами; в реферате представлены различные подходы к рассматриваемой проблеме, но их обоснование не аргументировано, сделаны краткие выводы; материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены одна-две несущественные ошибки, исправленные по требованию преподавателя.

1 балл ставится в том случае, если: реферат неполный, несвязный, недостаточно логически выстроен; базовые понятия употреблены правильно, но обнаруживается недостаток в раскрытии теоретических положений; выдвигаемые положения слабо аргументированы и не подтверждены примерами; или ответ носит преимущественно описательный, а не концептуальный характер; научная терминология используется недостаточно.

Максимальная сумма баллов 25 баллов (5 рефератов по 5 баллов)

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 экзамена

Экзамен проводится по расписанию экзаменационной сессии в письменном виде. Количество вопросов в экзаменационном задании – 2, 1 задача. Проверка ответов и объявление результатов производится в день экзамена. Результаты аттестации заносятся в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

Приложение 2

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;
- письменно решить домашнее задание, рекомендованные преподавателем при изучении каждой темы.

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.

Методические рекомендации по выполнению тестов:

Время проведения тестирования определяется из расчета - 2 мин. на один вопрос. В каждом вопросе необходимо выбрать один правильный ответ.

Если тестирование проводится преподавателем в компьютерном классе, то правильность ответов проверяется при помощи компьютера. Если тестирование проводится в учебной аудитории без привлечения компьютерной техники, то правильность ответов проверяется преподавателем с помощью страницы «ключей».

Если студенты работают с тестами самостоятельно, то проверять правильность ответов можно только после того, как выбранный тест будет заполнен до конца.

Методические рекомендации по написанию, требования к оформлению рефератов

Цель выполнения реферативной работы - самостоятельное глубокое изучение и анализ конкретных вопросов, получение навыков библиографического поиска, аналитической работы с литературой, письменного оформления текста. Реферат - это самостоятельное творческое исследование студентом определенной темы, он должен быть целостным и законченным, творческой научной работой. Автор реферата должен показать умение разбираться в проблеме, систематизировать научные знания, применять теоретические знания на практике.

Реферат выполняется самостоятельно, плагиат недопустим. Мысли других авторов, цитаты, изложение учебных и методических материалов должны иметь ссылки на источник.

Реферат выполняется по одной из предложенных тем по выбору обучающегося. Чтобы работа над рефератом была более эффективной, необходимо правильно выбрать тему реферата с учетом интересов обучающегося и актуальности самой проблемы. Желательно, чтобы обучающийся имел общее представление об основных вопросах, литературе по выбранной теме. Примерный перечень тем предоставляется преподавателем. Обучающийся может предложить собственную тему исследования, обосновав ее целесообразность. Выполнение реферативной работы на одну и ту же тему не допускается.

При написании работы необходимо использовать рекомендуемую литературу: учебные и практические пособия, учебники, монографические исследования, статьи в физических, философских, биологических, экологических, юридических и иных научных журналах; пользоваться газетными и статистическими материалами.

Структурно реферативная работа должна выглядеть следующим образом:

- титульный лист;
- план реферативной работы (оглавление);
- текст реферативной работы, состоящий из введения, основной части (главы и параграфы) и заключения;
- список использованной литературы.

Рекомендуемый объем реферата - 15-20 страниц текста.

Академическая структура реферата:

- Содержание.

- Введение.

- Глава 1.

- 1.1.

- 1.2.

- Глава 2.

- 2.1.

- 2.2.

- Заключение.

- Литература.

Работа над рефератом начинается с составления плана. Продуманность плана — основа успешной и творческой работы над проблемой.

Во введении автор обосновывает выбор темы, ее актуальность, место в существующей проблематике, степень ее разработанности и освещенности в литературе, определяются цели и задачи исследования. Желателен сжатый обзор научной литературы.

В основной части выделяют 2-3 вопроса рассматриваемой проблемы (главы, параграфы), в которых формулируются ключевые положения темы. В них автор развернуто излагает анализ проблемы, доказывает выдвинутые положения. При

необходимости главы, параграфы должны заканчиваться логическими выводами, подводящими итоги соответствующего этапа исследования. Желательно, чтобы главы не отличались сильно по объему.

Приступать к написанию реферата лучше после изучения основной литературы, вдумчивого осмысления принципов решения проблемы, противоположных подходов к ее рассмотрению. Основное содержание реферата излагается по вопросам плана последовательно, доказательно, аргументировано, что является основным достоинством самостоятельной работы.

В заключении подводятся итоги исследования, обобщаются полученные результаты, делаются выводы по реферативной работе, рекомендации по применению результатов.

В оглавлении введению и заключению не присваивается порядковый номер. Нумеруются лишь главы и параграфы основной части работы.