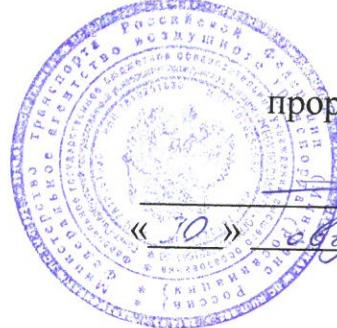


МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНТРАНС РОССИИ)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)  
ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»  
(ФГБОУ ВО СПбГУ ГА)

УТВЕРЖДАЮ



Первый  
проректор – проректор  
по учебной работе  
Н.Н. Сухих  
2017 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Макроэкономика

Направление подготовки  
**25.03.03 Аэронавигация**

Направленность программы (профиль)  
**Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте**

Квалификация выпускника  
**бакалавр**

Форма обучения  
**очная**

Санкт-Петербург  
2017

## **1 Цели и задачи дисциплины**

**Целями** дисциплины «Макроэкономика» являются формирование у студентов научного экономического мировоззрения, овладение современными методами макроэкономического анализа, умение объективно оценивать возникающие экономические проблемы и экономические ситуации в национальных экономиках и, в целом, в мировой экономике, а также, умение предвидеть их возможные последствия. Изучение дисциплины «Макроэкономика» способствует формированию системы знаний о субъектах экономики, явлениях и процессах экономической жизни общества, о методах и инструментах исследования этих явлений, о способах и средствах решения экономических проблем.

Для достижения поставленных целей в рамках дисциплины решаются следующие **задачи**:

- овладение студентами базовыми понятиями и категориями макроэкономики;
- на основе знания закономерностей функционирования хозяйствующих субъектов в рыночной экономике обеспечить понимание действия законов функционирования национальной экономики в целом;
- овладение методами и инструментами анализа экономических процессов и явлений, имеющих место или возникающих в национальной экономике;
- уметь осуществлять поиск и выбор инструментальных средств для обработки макроэкономических данных;
- анализировать макроэкономические показатели социально-экономического развития государства;
- овладение методами микро и макроэкономики; знать основные понятия макроэкономики, макроэкономические показатели, инструменты проведения макроэкономической политики;
- ознакомление с текущими макроэкономическими проблемами России, умение увязывать теорию с практикой на примере российской действительности.

Дисциплина обеспечивает подготовку выпускника к организационно-управленческому виду профессиональной деятельности.

## **2 Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Макроэкономика» представляет собой дисциплину, относящуюся к вариативной части Блока 3 профессиональных дисциплин ООП ВО по направлению подготовки 25.03.03 «Аэронавигация».

Данная дисциплина базируется на результатах обучения, сформированных у студента при освоении дисциплины: «Экономика». Дисциплина «Макроэкономика» является обеспечивающей для дисциплины «Экономика воздушного транспорта».

Дисциплина изучается в 5 семестре.

### **3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует следующую компетенцию:

Перечень и код компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
готовностью к самостоятельной, индивидуальной работе, принятию ответственных решений в рамках своей профессиональной компетенции (ПК-3)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- приемы индивидуальной и самостоятельной работы с методами макроэкономики; основными понятиями, макроэкономическими показателями, инструментами проведения макроэкономической политики в рамках своей профессиональной деятельности;</li></ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- организовывать самостоятельную работу используя методы макроэкономики, осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов; применять полученные теоретические знания при анализе конкретных экономических ситуаций и решении практических задач рамках своей профессиональной компетенции;</li></ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- навыками организации самостоятельной работы при применении методов макроэкономики, основ макроэкономического анализа в профессиональной деятельности; методологией экономического исследования; методами и приемами анализа и интерпретации показателей при принятии ответственных решений в рамках своей профессиональной компетенции</li></ul>

### **4 Объём дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часа.

Наименование	Всего часов	Sеместр
		5
Общая трудоемкость дисциплины	216	216
Контактная работа, всего	42	42
лекции	14	14
практические занятия	28	28
семинары	-	-
лабораторные работы	-	-
Курсовой проект (работа)	-	-
самостоятельная работа студента	138	138
Контрольные работы	-	-
Промежуточная аттестация:	36	36

### **5. Содержание дисциплины**

## 5.1 Соотнесение тем (разделов) дисциплины и формируемых компетенций

Темы дисциплины	Количество часов	Компетенции		Образовательные технологии	Оценочные средства
		ПК-3			
Тема 1. Национальная экономика. Потребление, сбережения, инвестиции.	26	+		ВК, Л, ПЗ, СРС	УО, РЗ
Тема 2. Макроэкономическое равновесие. Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы и кризисы.	26	+		Л, ПЗ, ПЛ, СРС	УО, Т, РЗ, Дис.
Тема 3. Макроэкономическая нестабильность: занятость, безработица, инфляция. Социальная политика государства.	26	+		Л, ПЗ, СРС, ПЛ	Сщ, Т, РЗ, Дис.
Тема 4. Государство и его роль в рыночной экономике. Финансы, финансовая система и финансовая политика государства.	26	+		Л, ПЗ, ПЛ, СРС	Сщ, Т, РЗ, Дис.
Тема 5. Налоги, налоговая система и налоговая политика государства. Кредитно-банковская система и денежно-кредитная политика государства.	26	+		Л, ПЗ, СРС, КС	УО, Т, РЗ, Дис.
Тема 6. Рынок ценных бумаг.	26	+		Л, ПЗ, СРС	Сщ, Т, РЗ
Тема 7. Экономический рост. Мировая экономика и мировое хозяйство.	24	+		Л, ПЗ, ПЛ, СРС	УО, Т, РЗ, Дис.
Итого по дисциплине	180				
Промежуточная аттестация	36				
Всего по дисциплине	216				

Сокращения. Образовательные технологии: ВК – устный опрос по вопросам входного контроля, Л – лекция, ПЗ- практические занятия, ПЛ – проблемная лекция, КС – круглый стол, СРС – самостоятельная работа студента.

Оценочные средства: УО – устный опрос, Сщ–сообщение, Т – тестирование, РЗ – решение задач, Дис. - дискуссия.

## 5.2 Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

Наименование темы (раздела) дисциплины	Л	ПЗ	С	ЛР	СРС	КР	Всего часов
1	2	3	4	5	6	7	8
Тема 1. Национальная экономика. Потребление, сбережения, инвестиции.	2	4			20		26
Тема 2. Макроэкономическое равновесие. Макроэкономическая	2	4			20		26

Наименование темы (раздела) дисциплины	Л	ПЗ	С	ЛР	СРС	КР	Всего часов
1	2	3	4	5	6	7	8
нестабильность: экономические циклы и кризисы.							
Тема 3. Макроэкономическая нестабильность: занятость, безработица, инфляция. Социальная политика государства.	2	4			20		26
Тема 4. Государство и его роль в рыночной экономике. Финансы, финансовая система и финансовая политика государства.	2	4			20		26
Тема 5. Налоги, налоговая система и налоговая политика государства. Кредитно-банковская система и денежно-кредитная политика государства.	2	4			20		26
Тема 6. Рынок ценных бумаг.	2	4			20		26
Тема 7. Экономический рост. Мировая экономика и мировое хозяйство.	2	4			18		24
Итого по дисциплине	14	28			138		180
Промежуточная аттестация							36
Всего по дисциплине	14	28	-	-	138		216

### 5.3 Содержание дисциплины

#### Тема 1. Национальная экономика. Потребление, сбережения, инвестиции

Национальная экономика: сущность, структура Система национальных счетов. Доходы и расходы в экономике. Особенности учёта в России. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП, индекс потребительских цен, потребительская корзина. Уровень и качество жизни. Сбережения и инвестиции в системе национальных счетов, некоторые важнейшие тождества. Функция потребления и функция сбережения. Предельная и средняя склонность к потреблению и сбережению.

Основные положения макроэкономической науки в различных сферах деятельности. Сущность экономических знаний в национальной экономике. Валовой внутренний продукт (ВВП) и валовой национальный продукт (ВНП), проблема измерения, методы подсчёта. Чистые экономические блага (ЧЭБ). Другие показатели национальных счетов. Инвестиционный спрос. Виды и формы инвестиций. Кейнсианская и неоклассическая теории инвестиций. Понятие мультипликационного эффекта. Теория мультипликатора. Парадокс бережливости. Принцип акселератора (для самостоятельного изучения)

## **Тема 2. Макроэкономическое равновесие. Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы и кризисы**

Понятие, виды, условия макроэкономического равновесия. Классический и кейнсианский подходы к макроэкономическому равновесию. Совокупный спрос (AD). Определение уровня совокупного спроса. Кривая совокупного спроса. Ценовые факторы совокупного спроса. Влияние неценовых факторов совокупного спроса. Совокупное предложение (AS). Кривая совокупного предложения. Горизонтальный, промежуточный и вертикальный отрезки кривой AS. Неценовые факторы совокупного предложения.

Макроэкономическое равновесие в модели (AD-AS). Изменения в равновесии. Модель IS-LM. Выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ результатов расчетов и обоснование полученных выводов.

Экономический цикл (ЭЦ): сущность, причины, виды. Динамика основных макроэкономических показателей в фазах цикла. Кейнсианская теория цикла: инвестиционный импульс. Модель взаимодействия мультипликатора и акселератора. Неоклассические теории цикла. Монетарная концепция цикла М. Фридмана. Теория больших волн Н. Кондратьева. Стабилизационная (антициклическая) политика государства (для самостоятельного изучения).

## **Тема 3. Макроэкономическая нестабильность: занятость, безработица, инфляция. Социальная политика государства**

Занятость: сущность, виды, формы. Полная занятость. Безработица: сущность, виды, классификация. Концепция естественного уровня безработицы М. Фридмана. Последствия безработицы. Закон Оукена. Инфляция: сущность, виды, причины, последствия. Измерение инфляции. Инфляция и номинальные цены. Инфляция спроса и инфляция предложения. Монетарные и немонетарные концепции инфляции. Инфляция и безработица. Неравенство в распределении доходов и социальная справедливость. Проблема измерения неравенства доходов: кривая Лоренца и коэффициент Джини.

Классическая и кейнсианская теории безработицы. Государственное регулирование в сфере занятости. Инфляционные ожидания. Эффект Фишера. Кривая Филлипса. Антиинфляционная политика государства. Государственная политика перераспределения доходов. Дilemma эффективности и справедливости. Особенности решения проблемы неравенства в России (для самостоятельного изучения).

## **Тема 4. Государство и его роль в рыночной экономике. Финансы, финансовая система и финансовая политика государства**

Государство как субъект рыночной экономики. Неоклассический и кейнсианский подходы к объяснению роли государства. Функции государства в рыночной экономике.

Цели, направления, границы, объекты вмешательства государства в рыночные отношения. Влияние новых технологий на роль государства в экономике. Формы, методы, инструменты государственного регулирования. Особенности госрегулирования в России.

Финансы как экономическая категория. Сфера, субъекты финансовых отношений, функции финансов. Финансовая система государства и её структура.

Задачи финансовой системы. Государственные финансы. Государственный бюджет (ГБ), функции ГБ, структура ГБ. Проблемы регулирования бюджетного дефицита и государственного долга. Государственные внебюджетные фонды. Финансовая политика и её основные направления. Особенности бюджетной политики в России (для самостоятельного изучения).

## **Тема 5. Налоги, налоговая система и налоговая политика государства.**

### **Кредитно-банковская система и денежно-кредитная политика государства**

Сущность, функции, виды налогов. Налоговая система, принципы налогообложения. Предельные и средние ставки налогов. Кривая Лаффера. Переложение налогового бремени. Фискальная политика государства (дискреционная и недискреционная). Встроенные стабилизаторы. Мультиликатор сбалансированного бюджета (Теорема Хаавельмо). Особенности налоговой политики в России. Кредит и кредитная система. Структура современной кредитно-денежной системы. Сущность и формы кредита. Банковская система и её структура.

Банковские операции. Центральный банк и его функции. Монетарная политика Центрального банка. Особенности банковской системы России. Денежно-кредитная политика государства: кейнсианский и монетаристский подходы. Основные инструменты денежно-кредитной политики: операции на открытом рынке, норма обязательных резервов, учётная ставка. Особенности денежно-кредитной системы и денежно-кредитной политики в России. Предложение денег. Мультипикационное расширение банковских депозитов (для самостоятельного изучения).

## **Тема 6. Рынок ценных бумаг**

Основные понятия рынка ценных бумаг. Функции, структура и инфраструктура рынка ценных бумаг. Спрос и предложение на рынке ценных бумаг. Индексы ценных бумаг. Сущность, виды ценных бумаг, курс акции, управление портфелем ценных бумаг.

Классификация ценных бумаг. Первичный и вторичный рынок ценных бумаг, биржевой и внебиржевой оборот ценных бумаг. Государственное регулирование рынка ценных бумаг (для самостоятельного изучения)

### **Тема 7. Экономический рост. Мировая экономика и мировое хозяйство**

Экономический рост как объективный процесс. Измерение экономического роста. Типы, виды и модели экономического роста. Кейнсианская и неоклассическая модели (Модель Харрода-Домара, модель Солоу). Сущность и основные черты мирового хозяйства. Международная экономическая интеграция. Формы международных экономических отношений.

Государственное регулирование и прогнозирование экономического роста. Международная валютная система. Платежный баланс страны, его значение и структура (для самостоятельного изучения).

### **5.4 Практические занятия**

№ темы дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоёмкость
1	Практическое занятие № 1. Национальная экономика. Потребление, сбережения и инвестиции.	4
2	Практическое занятие № 2. Макроэкономическое равновесие. Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы и кризисы.	4
3	Практическое занятие № 3. Макроэкономическая нестабильность: занятость, безработица, инфляция. Социальная политика государства.	4
4	Практическое занятие № 4. Государство и его роль в рыночной экономике. Финансы, финансовая система и финансовая политика государства.	4
5	Практическое занятие № 5. Налоги, налоговая система и налоговая политика государства. Кредитно-банковская система и денежно-кредитная политика государства.	4
6	Практическое занятие № 6. Рынок ценных бумаг.	4
7	Практическое занятие № 7. Экономический рост. Мировая экономика и мировое хозяйство.	4
Итого за семестр		28
Итого по дисциплине		28

### **5.5 Лабораторный практикум**

Лабораторный практикум учебным планом не предусмотрен.

### **5.6 Самостоятельная работа**

№ темы дисциплины	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (часы)
1	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала по теме 1: работа с конспектом лекций и рекомендуемой литературой [1, 2, 3, 4, 5, 9]. 2. Подготовка к устному опросу. 3. Подготовка к решению задач.	20
2	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала по теме 2: работа с конспектом лекций и рекомендуемой литературой [1, 2, 3, 4, 5, 9]. 2. Подготовка к устному опросу. 3. Подготовка к тестированию. 4. Подготовка к решению задач.	20
3	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала по теме 3: работа с конспектом лекций и рекомендуемой литературой [1, 2, 3, 4, 5, 9]. 2. Подготовка к сообщениям. 3. Подготовка к тестированию. 4. Подготовка к решению задач.	20
4	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала по теме 4: работа с конспектом лекций и рекомендуемой литературой [1,2,3,6]. 2. Подготовка к сообщениям. 3. Подготовка к тестированию. 4. Подготовка к решению задач.	20
5	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала по теме 5: работа с конспектом лекций и рекомендуемой литературой [2, 3,4,5,7,8]. 2. Подготовка к устному опросу. 3. Подготовка к тестированию. 4. Подготовка к решению задач.	20
6	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала по теме 5: работа с конспектом лекций и рекомендуемой литературой [1,4,6,7,8,9]. 2. Подготовка к сообщениям. 3. Подготовка к тестированию. 4. Подготовка к решению задач. [1,4,6,7,8,9]	20
7	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала по теме 5: работа с конспектом лекций и рекомендуемой литературой [2,3,5,6]. 2. Подготовка к устному опросу. 3. Подготовка к тестированию. 4. Подготовка к решению задач. [2,3,5,6]	18
	Итого за семестр	138
	Итого по дисциплине	138

## 5.7 Курсовые работы

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены.

## **6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**а) основная литература:**

1. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "**Экономика**" для направления подготовки: 43.03.01 "Сервис" квалификация (степень) выпускника бакалавр [Текст] / Кошелева Т.Н.,сост. - СПб.: ГУГА, 2017. - 37с. Количество экземпляров 50.
2. Оганесян, Л.О. **Макроэкономика** [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.О. Оганесян, Е.Н. Федюнина. — Электрон. дан. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017. — 168 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/112371>. — Загл. с экрана.
3. Грекова, Т.И. **Практикум по макроэкономике** [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т.И. Грекова, Е.Ю. Данилюк, С.А. Цветницкая. — Электрон. дан. — Томск: ТГУ, 2014. — 42 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/76732>. — Загл. с экрана.

**б) дополнительная литература:**

4. Зюляев, Н.А. **Макроэкономика: продвинутый уровень** [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Зюляев. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. — 168 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/76570>. — Загл. с экрана.
5. Аникина, Е.А. **Экономика. В 2 частях. Часть 2. Макроэкономика** [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Аникина, Л.М. Борисова, С.А. Дукарт. — Электрон. дан. — Томск : ТПУ, 2016. — 228 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/107761>. — Загл. с экрана.
6. Капканщиков, С.Г. **Макроэкономика** (для бакалавров) [Электронный ресурс] : учебник / С.Г. Капканщиков. — Электрон. дан. — Москва : КноРус, 2015. — 406 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/53443>. — Загл. с экрана.

**в) перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

7. **Гражданский кодекс РФ** – режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5142/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/) свободный (дата обращения 26.12.2016).
8. **Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.gks.ru/> свободный (дата обращения 26.12.2016).
9. **Официальный сайт Министерства финансов РФ** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.minfin.ru/ru/> свободный (дата обращения 26.12.2016).
10. **Официальный сайт Федеральной налоговой службы** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.nalog.ru/> свободный (дата обращения 26.12.2016).

11. **Официальный сайт Федеральной антимонопольной службы** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.fas.gov.ru/> свободный (дата обращения 26.12.2016).
12. **Официальный сайт Банка России** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.cbr.ru/> свободный (дата обращения 26.12.2016).
13. **Официальный сайт информационного агентства «Росбизнесконсалтинг»** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.rbc.ru/> свободный (дата обращения 26.12.2016).
14. **Официальный сайт журнала «Вопросы экономики»** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.vopreco.ru/> свободный (дата обращения 26.12.2016).
15. **Официальный сайт национального исследовательского университета Высшая школа экономики** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.hse.ru/> свободный (дата обращения 26.12.2016).
16. **Публикации Института экономической политики им. Е.Т. Гайдара** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.iet.ru/publication.php> свободный (дата обращения 26.12.2016).
17. **Официальный сайт фондовой биржи РТС** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.rts.ru/> свободный (дата обращения 26.12.2016).
18. **Официальный сайт Международного валютного фонда** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.imf.org/external/russian/> свободный (дата обращения 26.12.2016).
19. **Официальный сайт Всемирного банка фонда** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.worldbank.org/eca/russian/> свободный (дата обращения 26.12.2016).
20. **Официальный сайт Европейского банка реконструкции и развития** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.ebrd.com/russian/pages/homepage> свободный (дата обращения 26.12.2016).
21. **Официальный сайт Национального бюро экономических исследований США** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.nber.org/> свободный (дата обращения 26.12.2016).
22. **Официальный сайт Федеральной резервной системы США** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.federalreserve.gov/> свободный (дата обращения 26.12.2016).
23. **Экономические данные по регионам мира** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.economy.com/dismal/> свободный (дата обращения 26.12.2016).

г) программное обеспечение (лицензионное), базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

24. **Библиотека СПбГУ ГА** [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/> свободный (дата обращения 26.12.2016).

## **7 Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

Учебно-методический кабинет с офисным оборудованием для оперативного размножения иллюстративного и раздаточного материала (аудитория № 322);

Компьютеры с выходом в интернет (ауд. 322, 105, 400);

Мультимедийный проектор, экран (ауд. 319).

## **8 Образовательные и информационные технологии**

В процессе преподавания дисциплины «Макроэкономика» используются классические формы и методы обучения: входной контроль, лекции, практические занятия, круглый стол, проблемная лекция, самостоятельная работа студента.

В рамках изучения дисциплины предполагается использовать следующие образовательные технологии.

Входной контроль предназначен для выявления уровня усвоения компетенций обучающимся, необходимых перед изучением дисциплины. Входной контроль осуществляется по вопросам, на которых базируется читаемая дисциплина.

Лекция как образовательная технология представляет собой устное, систематически последовательное изложение преподавателем учебного материала с целью организации целенаправленной познавательной деятельности студентов по овладению знаниями, умениями и навыками читаемой дисциплины. В лекции делается акцент на реализацию главных идей и направлений в изучении дисциплины, дается установка на последующую самостоятельную работу.

По дисциплине «Макроэкономика» планируется проведение как информационных, так и проблемных лекций. Информационные лекции направлены на систематизированное изложение накопленных и актуальных научных знаний. Проблемные лекции активизируют интеллектуальный потенциал и мыслительную деятельность студентов, которые приобретают умение вести дискуссию. В ходе проблемной лекции преподаватель включает в процесс изложения материала серию проблемных вопросов. Как правило, это сложные, ключевые для темы вопросы. Студенты приглашаются для размышлений и поиска ответов на них по мере постановки вопросов.

Ведущим методом в лекции выступает устное изложение учебного материала, который сопровождается одновременной демонстрацией слайдов, созданных в среде PowerPoint, при необходимости привлекаются открытые Интернет-ресурсы, а также демонстрационные и наглядно-иллюстрационные материалы и практические примеры.

Практические занятия по дисциплине проводятся в соответствии с учебно-тематическим планом по отдельным группам. Цель практических занятий – закрепить теоретические знания, полученные обучающимися на лекциях и в результате самостоятельного изучения соответствующих разделов рекомендованной литературы, а также приобрести начальные практические навыки дисциплины «Макроэкономика». Практическое занятие

предназначен для более глубокого освоения и анализа тем, изучаемых в рамках данной дисциплины. В процессе проведения практического занятия организуются публичные выступления студентов перед аудиторией, способствующие развитию у них умения сопоставлять данные разных источников и обобщать их, умения связывать теоретические положения дисциплины «Макроэкономика» с конкретными ситуациями.

Рассматриваемые в рамках практического занятия задачи, ситуации, примеры и проблемы имеют профессиональную направленность и содержат элементы, необходимые для формирования компетенций в рамках подготовки бакалавра по направлению «Аэронавигация».

Главным содержанием практического занятия является индивидуальная практическая работа каждого студента.

Чтение лекций и проведение практических занятий также предполагает применение интерактивных форм обучения (проблемная лекция – 8 часов, круглый стол – 2 часа) для развития у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений в рамках их профессиональных компетенций.

Проблемная лекция – это постановка вопросов и задач, моделирующих проблемную, «напряженную» ситуацию, разрешение которой происходит непосредственно «на глазах» в ходе изложения темы на основе вовлечения слушателей в дискуссию, активизирующую познавательную деятельность. При этом процесс познания студентов в сотрудничестве и дискуссии с преподавателем приближается к исследовательской деятельности. Содержание проблемы раскрывается путем организации поиска ее решения или суммирования и анализа традиционных и современных точек зрения.

Круглый стол по дисциплине проводится в соответствии с учебно-тематическим планом по отдельным группам. Цель проведения круглого стола – закрепить теоретические знания, полученные обучающимися на лекциях и в результате самостоятельного изучения соответствующих разделов рекомендуемой литературы, а также приобрести начальные практические навыки и умения по дисциплине «Макроэкономика». Круглый стол предназначен для более глубокого освоения и анализа отдельных вопросов, изучаемых в рамках данной дисциплины. В процессе проведения круглого стола организуются публичные коллективные обсуждения отдельных заранее определённых вопросов темы, выступления студентов перед аудиторией, способствующие развитию у них умения сопоставлять данные разных источников и обобщать их, умения связывать теоретические положения дисциплины «Макроэкономика» с конкретными ситуациями.

Самостоятельная работа студента (обучающегося) является составной частью учебной работы. Ее основной целью является формирование навыка самостоятельного приобретения знаний по некоторым не особо сложным вопросам теоретического курса, закрепление и углубление полученных знаний, самостоятельная работа со справочниками, периодическими изданиями и научно-популярной литературой, в том числе находящимися в глобальных компьютерных сетях. Самостоятельная работа подразумевает

выполнение учебных заданий, в том числе и индивидуальных, получаемых студентом после каждого занятия.

Все задания, выносимые на самостоятельную работу, выполняются студентом либо в конспекте, либо на отдельных листах формата А4 (по указанию преподавателя). Контроль выполнения заданий, выносимых на самостоятельную работу, осуществляет преподаватель. Консультации являются одной из форм руководства самостоятельной работой студентов (обучающихся) и оказания им помощи в освоении учебного материала. Консультации проводятся регулярно не менее двух раз в неделю в часы, свободные от учебных занятий, и носят в основном индивидуальный характер. На консультациях повторно рассматриваются вопросы, на которых базируется изучаемая дисциплина, и которые по результатам входного и текущего контроля не достаточно усвоены обучающимися.

## **9 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

Уровень и качество знаний студентов (обучающихся) оцениваются по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины в виде экзамена.

Текущий контроль успеваемости обучающихся включает устные опросы, тестирование, сообщения, решение задач и задания, выдаваемые на самостоятельную работу по темам дисциплины.

Устный опрос проводится на каждом практическом занятии в течение не более 10 минут с целью контроля усвоения теоретического материала, излагаемого на лекции. Перечень вопросов определяется уровнем подготовки учебной группы, а также индивидуальными особенностями обучающихся.

Тест – это система заданий специфической формы, позволяющая измерить уровень развития компетенций обучающихся, совокупность их представлений, знаний, умений и практического опыта. Типовые тестовые задания – в п. 9.6. Тест проводится по темам в соответствии с данной программой и предназначен для проверки обучающихся на предмет освоения материала предыдущей лекции.

Сообщение - продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской и научной темы.

Решение задач представляет собой процесс выполнения действий или мыслительных операций, направленный на достижение цели, заданной в рамках проблемной ситуации — задачи. Важнейшей функцией решения задач является функция формирования и развития у обучающихся общих умений и навыков решения макроэкономических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Дискуссия представляет собой обмен мнениями по какому-либо спорному, актуальному вопросу, который ведется по определенным правилам и под руководством преподавателя. Главным содержанием данной формы общения является высказывание участниками своих мнений, которые коллективно обсуждаются слушателями. Преимуществом дискуссии является то, что она обеспечивает возможность высказаться всем группам без исключения. Предметом дискуссии выступает проблемная лекция. В ходе ее обсуждения участники должны прийти к общему консенсусу. В этом и заключается цель дискуссии, ход и организация которой направлены на то, чтобы по возможности примирить все противоречия по обсуждаемому вопросу путем поиска наиболее оптимального варианта решения задачи, который бы удовлетворял все стороны или, по крайней мере, большинство слушателей.

Контроль выполнения учебного задания, выдаваемого на самостоятельную работу, преследует собой цель своевременного выявления плохо усвоенного материала дисциплины для последующей корректировки или организации обязательной консультации. Проверка выданного задания производится не реже чем один раз в две недели.

Учебные задания могут быть выполнены в виде сообщений и представлены в печатной или рукописной форме, также обучающемуся необходимо сделать устное сообщение продолжительностью 7–10 минут.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины проводится в виде экзамена в 3 семестре.

Экзамен позволяет оценить уровень освоения компетенций за весь период изучения дисциплины.

Экзамен предполагает ответ на 2 теоретических вопроса из перечня вопросов, вынесенных на экзамен и решения задачи. К моменту сдачи экзамена должны быть благополучно пройдены предыдущие формы контроля.

Методика формирования результирующей оценки в обязательном порядке учитывает активность студентов на занятиях, посещаемость занятий, оценки за практические работы, выполнение самостоятельных заданий.

## **9.1 Балльно – рейтинговая оценка текущего контроля успеваемости и знаний студентов**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часа. Вид промежуточного контроля – экзамен (3 семестр).

Тема/вид учебных занятий	Количество баллов	Срок	При-
--------------------------	-------------------	------	------

(оценочных заданий), позволяющих студенту продемонстрировать достигнутый уровень сформированности компетенций	Мини- мальное значение	Макси- мальное значение	контроля (порядко- вый номер недели с начала семестра)	меч- ние
<b>Аудиторные занятия</b>				
Лекция 1 (Тема 1)	1	2	1	—
Практическое занятие 1	2	3	1	—
Лекция 2 (Тема 1)	1	2	1	—
Практическое занятие 2	2	3	2	—
Лекция 3 (Тема 2)	1	2	2	—
Практическое занятие 3	2	3	3	—
Лекция 4 (Тема 2)	1	2	3	—
Практическое занятие 4	2	3	3	—
Лекция 5 (Тема 3)	1	2	4	—
Практическое занятие 5	2	3	5	—
Лекция 6 (Тема 3)	1	2	5	—
Практическое занятие 6	2	3	6	—
Лекция 7 (Тема 4)	1	2	7	—
Практическое занятие 7	2	3	7	—
Лекция 8 (Тема 4)	1	2	8	—
Практическое занятие 8	2	3	8	—
Лекция 9 (Тема 5)	1	2	9	—
Практическое занятие 9	2	3	9	—
Лекция 10 (Тема 5)	1	2	10	—
Практическое занятие 10	2	3	11	—
Лекция 11 (Тема 6)	1	2	11	—
Практическое занятие 11	2	3	12	—
Лекция 12 (Тема 6)	2	2	13	—
Практическое занятие 12	2	3	13	—
Лекция 13 (Тема 7)	2	2	13	—
Практическое занятие 13	2	3	13	—
Лекция 14 (Тема 7)	2	2	14	—
Практическое занятие 14	2	3	14	—
<b>Итого по обязательным видам занятий</b>	<b>45</b>	<b>70</b>	—	—
<b>Экзамен</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	—	—
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	—	—
<b>Перевод баллов балльно-рейтинговой системы в оценку для экзамена по «академической» шкале</b>				
<b>Количество баллов по БРС</b>	<b>Оценка (по «академической» шкале)</b>			
90 и более	5 – «отлично»			

Тема/вид учебных занятий (оценочных заданий), позволяющих студенту продемонстрировать достигнутый уровень сформированности компетенций	Количество баллов		Срок контроля (порядко- вый номер недели с начала семестра)	При- ме- чание	
	Мини- мальное значение	Макси- мальное значение			
75÷89	4 – «хорошо»				
60÷74	3 – «удовлетворительно»				
менее 60	2 – «не удовлетворительно»				

## 9.2 Методические рекомендации по проведению процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Посещение лекционного занятия обучающимся оценивается в 1 балл. Ведение лекционного конспекта – 0,6 баллов. Активное участие в обсуждении дискуссионных вопросов в ходе лекции – до 0,4 баллов.

Максимальное число баллов по лекционному занятию равно 2.

Посещение практического занятия оценивается в 1 балл. Ведение конспекта на практическом занятии – 0,2 балла. Сообщение – до 0,5 балла. Решение задач – до 0,3 балла. Участие в устном опросе и обсуждении сообщений – 0,5 балла. Успешное написание теста: более 50 % и до 75 % правильных ответов – 0,2 балла, более 75 % – 0,5 балла.

Максимальное количество баллов по практическому занятию равно 3 балла.

## 9.3 Темы курсовых работ (проектов) по дисциплине

Курсовая работа учебным планом не предусмотрена

## 9.4 Контрольные вопросы и задания для проведения входного контроля остаточных знаний по обеспечивающей дисциплине «Экономика».

Вопросы входного контроля по дисциплине «Экономика»:

1. Экономические законы и принципы, методы экономики.
2. Блага, общая и предельная полезность блага. Потребности, ресурсы, экономические потребности и блага, экономический выбор, экономические отношения, экономическая политика и ее цели.
3. Экономические системы: типы и модели экономических систем.
4. Спрос и предложение: спрос, предложение, рыночная цена. Закон спроса и поведение покупателей.

## 9.5 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Дескрипторы	Этапы формирования компетенции	Показатели
		готовностью к самостоятельной, индивидуальной работе, принятию ответственных решений в рамках своей профессиональной компетенции (ПК-3)
Знать	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемы индивидуальной и самостоятельной работы с методами макроэкономики; основными понятиями, макроэкономическими показателями, инструментами проведения макроэкономической политики в рамках своей профессиональной деятельности;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определяет понятие национальная экономика: цели и задачи;</li> <li>- знает систему национальных счетов и ее структуру;</li> <li>- определяет структуру доходов и расходов экономики; определяет основные методы макроэкономики (метод моделирования, математического моделирования, статистический метод, эмпирический метод и пр.); основные макроэкономические показатели инструменты макроэкономической политики;</li> <li>- ВВП и ВНП, и методы их измерения;</li> <li>- макроэкономическое равновесие в модели (AD-AS). Изменения в равновесии. Модель IS-LM;</li> <li>- определяет функция потребления и функция</li> </ul>

Дескрипторы	Этапы формирования компетенции	Показатели
		сбережения.
Уметь	Уметь: - организовывать самостоятельную работу используя методы макроэкономики, осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов; применять полученные теоретические знания при анализе конкретных экономических ситуаций и решении практических задач в рамках своей профессиональной компетенции;	- анализирует и использует методы макроэкономики, осуществляет сбор и обработку информации для конкретных экономических расчетов и решения практических задач
Владеть	Владеть: - навыками организации самостоятельной работы при применении методов макроэкономики, основ макроэкономического анализа в профессиональной деятельности; методологией экономического исследования; методами и приемами анализа и интерпретации показателей при принятии ответственных решений в рамках своей профессиональной компетенции;	- исследует, анализирует и прогнозирует экономическую ситуацию в стране, состояние отраслей экономики; - применяет диалектический и экономико-математический методы для исследования объектов макроэкономического анализа; - обобщает и интерпретирует результаты анализа

Максимальное количество баллов, полученных как за зачет, так и экзамен – 30. Минимальное (зачетное) количество баллов («зачет сдан», «экзамен сдан») – 15 баллов.

Неудовлетворительной сдачей как зачета, так и экзамена считается оценка менее 15 баллов. При неудовлетворительной сдаче зачета и экзамена или неявке по неуважительной причине как на зачет, так и на экзамен экзаменационная составляющая приравнивается к нулю. В этом случае студент в установленном в СПбГУ ГА порядке обязан пересдать зачет (экзамен).

Экзаменационная оценка выставляется как сумма набранных баллов за ответы на два вопроса билета и за решение заданий.

Ответы на вопросы билета оцениваются следующим образом:

1 балл: отсутствие продемонстрированных знаний и компетенций в рамках образовательного стандарта (нет ответа на вопрос) или отказ от ответа;

2 балла: нет удовлетворительного ответа на вопрос, демонстрация фрагментарных знаний в рамках образовательного стандарта, незнание лекционного материала;

3 балла: нет удовлетворительного ответа на вопрос, много наводящих вопросов, отсутствие ответов по основным положениям вопроса, незнание лекционного материала;

4 балла: ответ удовлетворительный, оценивается как минимально необходимые знания по вопросу, при этом показано хотя бы минимальное знание всех разделов вопроса в пределах лекционного материала. При этом студентом демонстрируется достаточный объем знаний в рамках образовательного стандарта;

5 баллов: ответ удовлетворительный, достаточные знания в объеме учебной программы, ориентированные на воспроизведение; использование научной (технической) терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать выводы;

6 баллов: ответ удовлетворительный, студент ориентируется в основных аспектах вопроса, демонстрирует полные и систематизированные знания в объеме учебной программы;

7 баллов: ответ хороший, но студент демонстрирует систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы, но требовались наводящие вопросы;

8 баллов: ответ хороший, ответом достаточно охвачены все разделы вопроса, единичные наводящие вопросы, студент демонстрирует способность самостоятельно решать сложные проблемы в рамках учебной программы;

9 баллов: систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы; студент демонстрирует способность;

10 баллов: ответ на вопрос полный, не было необходимости в дополнительных (наводящих вопросах); студент показывает систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы, самостоятельно и творчески решает сложные проблемы в нестандартной ситуации в рамках учебной программы, а также демонстрирует знания по проблемам, выходящим за ее пределы.

Решение заданий оценивается следующим образом:

–10 баллов: задание выполнено на 91-100 %, решение и ответ аккуратно оформлены, выводы обоснованы, дана правильная и полная интерпретация выводов, студент аргументированно обосновывает свою точку зрения, уверенно и правильно отвечает на вопросы преподавателя;

–9 баллов: задание выполнено на 86-90 %, решение и ответ аккуратно оформлены, выводы обоснованы, дана правильная и полная интерпретация выводов, студент аргументированно обосновывает свою точку зрения, правильно отвечает на вопросы преподавателя;

–8 баллов: задание выполнено на 81-85 %, ход решения правильный, незначительные погрешности в оформлении; правильная, но не полная интерпретация выводов, студент дает правильные, но не полные ответы на вопросы преподавателя, испытывает некоторые затруднения в интерпретации полученных выводов;

–7 баллов: задание выполнено на 74-80 %, ход решения правильный, значительные погрешности в оформлении; правильная, но не полная интерпретация выводов, студент дает правильные, но не полные ответы на вопросы преподавателя, испытывает определенные затруднения в интерпретации полученных выводов;

–6 баллов: задание выполнено 66-75 %, подход к решению правильный, есть ошибки, оформление с незначительными погрешностями, неполная интерпретация выводов, не все ответы на вопросы преподавателя правильные, не способен интерпретировать полученные выводы;

–5 баллов: задание выполнено на 60-65 %, подход к решению правильный, есть ошибки, значительные погрешности при оформлении, не полная интерпретация выводов, не все ответы на вопросы преподавателя правильные, не способен интерпретировать полученные выводы;

–4 балла: задание выполнено на 55-59 %, подход к решению правильный, есть ошибки, значительные погрешности при оформлении, не полная интерпретация выводов, не все ответы на вопросы преподавателя правильные, не способен интерпретировать полученные выводы;

–3 балла: задание выполнено на 41-54 %, решение содержит грубые ошибки, неаккуратное оформление работы, неправильная интерпретация выводов, студент дает неправильные ответы на вопросы преподавателя;

–2 балла: задание выполнено на 20-40 %, решение содержит грубые ошибки, неаккуратное оформление работы, выводы отсутствуют; не может прокомментировать ход решения задачи, дает неправильные ответы на вопросы преподавателя;

–1 балл: задание выполнено менее, чем на 20 %, решение содержит грубые ошибки, студент не может прокомментировать ход решения задачи, не способен сформулировать выводы по работе.

## **9.6 Типовые контрольные задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

### **Перечень типовых вопросов для текущего контроля**

1. Валовой внутренний продукт (ВВП) и валовой национальный продукт (ВНП), проблема измерения, методы подсчёта.
2. Чистые экономические блага (ЧЭБ). Другие показатели национальных счетов.
3. Инвестиционный спрос. Виды и формы инвестиций.
4. Экономический цикл (ЭЦ): сущность, причины, виды. Динамика основных макроэкономических показателей в фазах цикла.
5. Кейнсианская теория цикла: инвестиционный импульс.
6. Классическая и кейнсианская теории безработицы.
7. Государственное регулирование в сфере занятости.
8. Инфляционные ожидания. Эффект Фишера. Кривая Филлипса.
9. Антиинфляционная политика государства.
10. Финансовая политика и её основные направления.
11. Задачи и структура финансовой системы.
12. Государственные финансы. Государственный бюджет: функции и структура.
13. Банковские операции коммерческих банков.
14. Центральный банк и его функции. Монетарная политика Центрального банка.
15. Особенности банковской системы России.
16. Денежно-кредитная политика государства: кейнсианский и монетаристский подходы.
17. Классификация ценных бумаг.
18. Первичный и вторичный рынок ценных бумаг, биржевой и внебиржевой оборот ценных бумаг.
19. Государственное регулирование и прогнозирование экономического роста.

### **Примерные темы сообщений**

1. Кейнсианская и неоклассическая теории инвестиций.
2. Понятие мультипликационного эффекта. Теория мультипликатора.
3. Парадокс бережливости. Принцип акселератора.
4. Модель взаимодействия мультипликатора и акселератора.
5. Неоклассические теории цикла. Монетарная концепция цикла М. Фридмана.
6. Теория больших волн Н. Кондратьева.
7. Стабилизационная (антициклическая) политика государства.
8. Государственная политика перераспределения доходов.
9. Дilemma эффективности и справедливости. Особенности решения

- проблемы неравенства в России.
10. Проблемы регулирования бюджетного дефицита и государственного долга.
  11. Государственные внебюджетные фонды.
  12. Особенности бюджетной политики в России.
  13. Основные инструменты денежно-кредитной политики: операции на открытом рынке, норма обязательных резервов, учётная ставка.
  14. Особенности денежно-кредитной системы и денежно-кредитной политики в России.
  15. Предложение денег. Мультипликационное расширение банковских депозитов.
  16. Государственное регулирование рынка ценных бумаг.
  17. Международная валютная система.
  18. Платежный баланс страны, его значение и структура.

**Типовые тестовые задания:**

1. Личный доход – это:

- а) Стоимость произведенных за год товаров и услуг.
- б) Доход, полученный домохозяйствами в течении данного года.
- в) Весь доход, предназначенный для личных расходов, после уплаты налогов.
- г) Сумма сбережений из частных источников, находящихся в данной стране.
- д) ВНП минус амортизация.

2. Что из перечисленного включается в состав ВВП?

- а) Услуги домашней хозяйки.
- б) Покупка у соседа подержанного автомобиля.
- в) Покупка новых акций у брокера.
- г) Стоимость нового учебника в местном книжном магазине.
- д) Покупка облигаций у корпорации.

3. 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 способом.

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

- а) Личный доход.

- б) Амортизация.
- в) Валовой национальный продукт.
- г) Чистый национальный продукт.
- д) Располагаемый доход.

9. Национальный доход – это:

- а)  $C + T + G$  – трансферты + косвенные налоги.
- б) Инвестиции минус сбережения.
- в) Стоимость предметов длительного пользования и услуг.
- г) Личный доход плюс индивидуальные налоги минус чистые субсидии государственным предприятиям.
- д) Рента, зарплата, процент на капитал, доходы от собственности и прибыль корпораций.

10. Какая из этих агрегатных величин не включается в ВНП, рассчитанный по сумме расходов:

- а) Валовые инвестиции
- б)  $C + I + G$  ( $C$  – потребительские расходы,  $I$  – инвестиции,  $G$  – государственные расходы).
- в) Чистый экспорт товаров и услуг.
- г) Государственные закупки товаров и услуг.
- д) Зарплата и жалованье.

11. Понятие «инвестиции» в национальных счетах ВНП и ЧНП 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.

12. Эффективное общее равновесие возможно только в условиях:

- а) государственного косвенного регулирования экономики
- б) плановой модели хозяйствования
- в) государственного прямого регулирования экономики
- г) совершенной конкуренции на всех рынках продуктов и ресурсов

13. Равновесный объём производства в модели <<AD – AS>> при прочих равных условия сократится в результате...

- а) сдвига кривой совокупности предложения (AS) вправо-вниз
- б) сдвига кривой совокупного спроса (AD) вправо
- в) одновременно сдвига кривой совокупного спроса (AD) вправо и сдвига кривой совокупности предложения (AS) вправо-вниз
- г) сдвига кривой совокупного спроса (AD) влево

14. Снижение в обществе склонности к потреблению приводит...

- а) инфляционному разрыву
- б) рецессивному разрыву
- в) снижению мультипликативного эффекта
- г) росту мультипликативного эффекта

15. При увеличении угла наклона линии IS к оси дохода:

- а) эффективность монетарной политики растет;
- б) эффективность монетарной политики падает;
- в) эффективность монетарной политики не меняется.

Дать ответ и геометрически обосновать его с использованием графика модели IS-LM.

16. При увеличении угла наклона линии LM к оси дохода:

- а) эффективность фискальной политики растет;
- б) эффективность фискальной политики падает;
- в) эффективность фискальной политики не изменяется.

Дать ответ и геометрически обосновать его с использованием графика модели IS-LM.

17. Экономический цикл представляет собой:

- 1) непрерывно повторяющийся процесс в неразрывной взаимосвязи с распределением, обменом и потреблением
- 2) периодически изменяющийся уровень безработицы
- 3) изменение экономической обязанности государства
- 4) следующие один за другим подъём и спады уровня экономической активности в течении нескольких лет

18. Н.Д. Кондратьев выявил экономические циклы продолжительностью:

- 1) 2-3 года
- 2) 22-24 года
- 3) 45-60 лет
- 4) 10-12 лет

19. Укажите правильную последовательность фаз экономического цикла:

- а) кризис, спад, оживление, подъем
- б) подъем, спад, оживление, бум
- в) спад, кризис, оживление, подъем
- г) оживление, подъем, спад, кризис

20. В условиях полной занятости уровень фрикционной безработицы должен:

- а) Равняться 0.
- б) Быть менее 1%.
- в) Быть меньше, чем уровень циклической формы безработицы.
- г) Все предыдущие ответы верны.
- д) Все предыдущие ответы неверны.

21. Согласно закону Оукена, двухпроцентное превышение фактического уровня безработицы над его естественным уровнем означает, что отставание фактического объема ВНП от реального составляет:

- а) 2%.
- б) 3%.
- в) 4%.
- г) 5%.
- д) Значительно больше, чем 5%.

22. Уровень дифференциации доходов выражают:

- а) кривая Лоренца;
- б) кривая Лаффера;
- в) коэффициент Джини;
- г) индекс средней реальной зарплаты.

23. Дефицит государственного бюджета может финансироваться за счет:

- а) перераспределения прав собственности;
- б) продажи золото-валютных резервов;
- в) эмиссии денег и государственных ценных бумаг;
- г) все ответы неверны.

24. Функциональную связь между величиной налоговой ставки и объемов налоговых поступлений иллюстрирует кривая:

- а) Лоренца
- б) Филлипса
- в) Лаффера
- г) Энгеля

25. Выберите правильный ответ. Рынок ценных бумаг – это:

- а) совокупность сделок, связанных с покупкой и продажей валюты;
- б) совокупность сделок с ценными бумагами;
- в) сделки с недвижимостью.

26. Экономический рост, сопровождаемый повышением качества выпускаемой продукции, ростом производительности труда и ресурсосбережения называется ...

- а) интенсивным интегрированным
- б) экстенсивным
- в) интенсивным
- г) интенсивным трудосберегающим

#### **Типовые практические задания**

1. Дано функция потребления  $C = 60 + 0,85Y$  ( $C$  – потребление домашних хозяйств,  $Y$  – национальный доход). Выведите функцию сбережения и

определите, каков будет объем сбережения, если национальный доход будет равен 500 ден. ед.

2. Потребление домашних хозяйств задано функцией  $C = 3000 + 0,7Y$ , инвестиции – функцией  $Inv = 3500 - 5000i$ , где  $i$  – ставка ссудного процента. Определите потребление, сбережения и инвестиции в экономике, если равновесный национальный доход равен 20 000 у. е., а процентная ставка 10 % годовых.
3. Потребление определяется по формуле  $C = 200 + 0,6Y$ ; инвестиции равны 500 ден. ед. Определите равновесное значение национального дохода.
4. В стране имеются только два субъекта: домашние хозяйства и фирмы. Поведение домашних хозяйств на рынке товаров описываются функцией  $C = 20 + 0,75Y$ , поведение фирм —  $I = 80 - 10r$ .

Необходимо:

- a) записать функцию сбережения домашних хозяйств;
- b) определить функцию кривой  $IS$ .

5. Функция спроса на деньги для сделок имеет вид  $M_{\text{д}}^d = 0,2Y$ . Спрос на деньги при реализации спекулятивного мотива описывается функцией  $M_{\text{сп}}^d = 300 - 10r$ . Предложение денег в стране равно 250 ден. ед.

Необходимо:

- a) записать функцию общего спроса на деньги;
- b) записать уравнение линии  $LM$  в виде функции  $r = \bar{a} + \bar{b}Y$ .

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

7. Денежная масса в экономике выросла с 780 до 940 у. е., а ВНП за этот же период – на 10%. Скорость оборота денег не изменилась. Определите, как изменится уровень цен в экономике.
8. На основании данных таблицы определите отклонение фактического ВНП от потенциального (по годам), если коэффициент Оукена равен 3, а безработица в третий год была на уровне естественной нормы.

Год	Уровень безработицы (%)
1	6,0
2	6,5
3	7,0
4	8,0
5	8,3

9. Государственные расходы на экономику составляют 5000 ден. ед., налоги поступили в размере 7000 ден. ед. Трансферты населению составляют 1100 ден. ед. Государственные долг составляет 9000 ден. ед., по нему государство выплачивает ежегодно 10 %. Определите состояние государственного бюджета.
10. В 2016 году в стране X собрали налогов в размере 35 млн. у. е., таможенные сборы составили 12 млн. у. е., неналоговые поступления в бюджет составили 20 млн. у. е. В этом же году государственные закупки товаров и услуг составили 38,4 млн. у. е., трансферты 14,7 млн. у. е., проценты по государственному долгу 17,6 млн. у. е. Определите состояние государственного бюджета.
11. Государственный долг страны на начало года составлял 2000 у. е., ставка уплачиваемого процента по гос. долгу составляет 8 % годовых. Расходы государства на ВНП за текущий год равнялись 1500 ден. ед., трансферты – 20 % ВНП. Доходы государственного бюджета равны 40 % ВНП. Определите бремя долга на конец года, если созданный в стране ВНП составляет 5000 у. е
12. Выручка от реализации товаров (без учета НДС) оптовой торговой организации в сентябре 2006 г. составила: а) по товарам, облагаемым по ставке 18 %, — 180000 руб.; б) по товарам, облагаемым по ставке 10 %, — 175 000 руб. Покупная стоимость товаров (без НДС): а) по товарам, облагаемым по ставке 18%, — 150000 руб.; б) по товарам, облагаемым по ставке 10 %, — 160 000 руб. Услуги сторонних организаций, отнесенные на издержки обращения (в том числе НДС) - 8000 руб. Необходимо определить сумму НДС, подлежащую перечислению в бюджет.
13. Физическое лицо, заключившее договор добровольного долгосрочного страхования жизни сроком на 5 лет, изменяет срок действия договора в сторону уменьшения срока его действия. Обязана ли страховая компания при наступлении страхового случая с выплаченных страхователю страховых сумм, превышающих сумму внесенных им страховых взносов удержать налог по ставке 13 %.
14. Определите ожидаемую стоимость акций, если текущая стоимость 60 руб., а доходность вложений 25% при холдинговом периоде 1 год.
15. Акция номинальной стоимостью 100 руб. приобретена инвестором по курсу 1,4 и продана через 3 года по курсу 1,68. Дивиденды:  
18% – первый год,  
20% – второй год,  
25% – третий год.  
Определить полную доходность для инвестора.
16. 01.02.00 г. приобретен пакет из 250 акций по 10 руб. при номинальной стоимости 8 руб. Через 2 года акции были проданы по 25 руб. Дивиденды: 20% – первый год,  
25% – второй год.

- Срок выплаты дивиденда – 01.04.
- Определить полную доходность для инвестора.
17. Реальный ВНП страны А составил 1600 ден. ед. в 2005 году и 1840 ден. ед. в 2006 году. Определите темпы роста и темпы прироста экономики.
18. За определенный период в экономике государства Х число предприятий увеличилось с 180 до 252, производительность капитала выросла с 100 до 110 ден. ед. Определите темпы прироста ВНП в экономике.

Примерная тема круглого стола:

Тема: Денежно-кредитная политика и ее влияние на социально-экономическую ситуацию страны.

Круглый стол ориентирован на формирование видения о том, каково влияние денежно-кредитной политики на социально-экономическую ситуацию страны в условиях выхода из кризиса. В рамках указанной общей ориентации главным проблемным вопросом круглого стола будет: как с помощью использования инструментов и категорий денежно-кредитной политики, оперируя знаниями методов ее проведения сформировать направления совершенствования денежно-кредитной политики и финансового сектора в условиях кризиса?

- Темы основных докладов (выступлений с презентацией до 15 минут):
1. Инструменты и методы денежно-кредитной политики в РФ.
  2. Основные направления денежно-кредитной политики в России на современном этапе.
  3. Воздействие денежно-кредитной политики на экономику страны.

- Участие в дискуссии, краткие выступления:
1. Цели денежно-кредитной политики (сдерживание инфляции, обеспечение полной занятости, регулирование темпов экономического роста, смягчение циклических колебаний в экономике и пр.).
  2. Принципы денежно-кредитного регулирования экономики.
  3. Процентная политика банка России.
  4. Политика дешевых и дорогих денег.

### **Примерный перечень вопросов к экзамену для проведения промежуточного контроля по дисциплине «Макроэкономика»**

1. Макроэкономика как раздел экономической науки. Различия между микро- и макроэкономикой.
2. Роль экономических знаний в макроэкономике.
3. Общественное производство и общественное воспроизводство; воспроизводственная структура национальной экономики.

4. Национальная экономика: структура (по основным критериям), основные показатели.
5. Валовой внутренний продукт (ВВП) и валовой национальный продукт (ВНП), методы их подсчета.
6. Национальный доход, чистый национальный продукт, чистый внутренний продукт, личный доход, располагаемый доход, чистые экономические блага.
7. Номинальный и реальный ВВП (ВНП). Дефлятор ВВП.
8. Применение инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ результатов расчетов и обоснование полученных выводов.
9. Подсчёт ВВП (ВНП) с учётом сбережений.
10. Уровень и качество жизни. Социальные индикаторы. Кривая Лоренца.
11. Система национальных счетов
12. Сбережения и инвестиции в системе национальных счетов
13. Кругооборот доходов, расходов, товаров, ресурсов. Модель кругооборотов
14. Измерение уровня цен в экономике. Индексы цен
15. Макроэкономическое равновесие: классическая и кейнсианская теории.
16. Макроэкономическое равновесие: модели AD-AS
17. Макроэкономическое равновесие: модели IS-LM.
18. Кривые AD и AS (графический анализ); особенность кривой AS.
19. Потребление, сбережения и инвестиции; тождество  $S=I$
20. Потребление, сбережения и инвестиции; парадокс бережливости.
21. Потребление, сбережения и инвестиции: MPC и MPS; APC и APS.
22. Мультиплексор Кейнса.
23. Макроэкономическая нестабильность: циклическое развитие экономики. Сущность и виды экономических циклов.
24. Макроэкономическая нестабильность: занятость и безработица. Виды безработицы. Закон Оукена.
25. Макроэкономическая нестабильность: инфляция (сущность, виды, причины, последствия).
26. Макроэкономическая нестабильность: инфляция спроса и инфляция издержек.
27. Классическая теория инфляции. Эффект Фишера.
28. Инфляция и номинальные цены. Инфляционные ожидания.
29. Антициклическая политика государства.
30. Взаимосвязь между инфляцией и безработицей. Кривая Филлипса. Теория рациональных ожиданий.
31. Экономические функции государства и основные инструменты их реализация.
32. Государственный бюджет: структура, проблема сбалансированности, государственный долг
33. Бюджетный дефицит и государственный долг.
34. Бюджетный дефицит и дефицит внешнеторгового баланса.
35. Налоги и их виды. Принципы налогообложения. Особенности в России.

36. Налоговая система и налоговая политика государства. Кривая Лаффера.
37. Дискреционная и недискреционная (автоматическая) фискальная политика государства.
38. Налоги и сбережения. Налоги и инвестиции.
39. Рынок ценных бумаг: виды и функции.
40. Классификация ценных бумаг.
41. Спрос и предложение на рынке ценных бумаг. Индексы ценных бумаг.
42. Денежная масса и закон денежного обращения. Уравнение Фишера.
43. Равновесие на денежном рынке. Кейнсианская «ловушка» ликвидности.
44. Сущность и формы кредита. Современная кредитно-банковская система.
45. Банки и предложение денег. Мультипликационное расширение банковских депозитов (предложения денег).
46. Банки и банковские операции. Проблема контроля предложения денег.
47. Монетарная политика центрального банка.
48. Экономический рост (ЭР) как объективный процесс. Типы, факторы, показатели ЭР.
49. Производственные функции и кривая производственных возможностей экономического роста.
50. Моделирование и регулирование экономического роста: неокейнсианские модели (модели Домара, Харрода).
51. Моделирование и регулирование экономического роста: неоклассические модели (Кобба-Дугласа, Солоу).
52. Моделирование и регулирование экономического роста: золотое правило накопления.
53. Экономический рост и политика государства
54. Доходы населения. Неравенство доходов и социальная справедливость. Кривая Лоренса.
55. Проблемы справедливого распределения доходов: основные концепции (эгалитаристская, утилитаристская, роулсианская, рыночная)
56. Проблемы измерения неравенства доходов: коэффициент Джини, кривая Лоренца.
57. Государственная политика перераспределения доходов. Дилемма эффективности и справедливости.
58. Открытая экономика: макроэкономическая теория, равновесие в открытой экономике, политика государства и открытая экономика
59. Сущность и основные черты мирового хозяйства. Международная экономическая интеграция
60. Формы международных экономических отношений
61. Международная торговля и теория сравнительных преимуществ.
62. Государственное регулирование международной торговли. Торговые барьеры и протекционизм
63. Платежный баланс страны: структура, взаимосвязь счетов.
64. Валютный курс (гибкий и фиксированный) и факторы его определяющее. Паритет покупательной способности.

65. Мировая валютная система и ее основные компоненты. Конвертируемость валют.
66. Мировая экономика и глобальные экономические проблемы

**Типовые практические задания для проведения промежуточного контроля (экзамена) по дисциплине «Макроэкономика»:**

1. Дано функция потребления  $C = 60 + 0,85Y$  ( $C$  – потребление домашних хозяйств,  $Y$  – национальный доход). Выведите функцию сбережения и определите, каков будет объем сбережения, если национальный доход будет равен 500 ден. ед.
2. Потребление домашних хозяйств задано функцией  $C = 3000 + 0,7Y$ , инвестиции – функцией  $Inv = 3500 - 5000i$ , где  $i$  – ставка ссудного процента. Определите потребление, сбережения и инвестиции в экономике, если равновесный национальный доход равен 20 000 у. е., а процентная ставка 10 % годовых.
3. Потребление определяется по формуле  $C = 200 + 0,6Y$ ; инвестиции равны 500 ден. ед. Определите равновесное значение национального дохода.

**10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

Курс «Макроэкономика» предназначен для студентов факультета управления на воздушном транспорте направления 25.03.03 «Аэронавигация» и профилю подготовки «Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте».

Приступая в 3 семестре к изучению дисциплины «Макроэкономика», студенту необходимо внимательно ознакомиться с тематическим планом занятий и списком рекомендованной литературы. Студенту следует уяснить, что уровень и глубина усвоения дисциплины зависят от его активной и систематической работы на лекциях и практических занятиях. В этом процессе важное значение имеет самостоятельная работа, направленная на вовлечение студента в самостоятельную познавательную деятельность с целью формирования самостоятельности мышления, способностей к профессиональному саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации в современных условиях социально-экономического развития.

Занятия по данному учебному курсу организуются на общеметодических принципах в виде лекций, практических занятий, входного контроля и самостоятельной работы.

Входной контроль проводится в начале учебного периода в целях выявить степень подготовки студентов к изучению дисциплины по остаточным знаниям, сформированным у студента при освоении дисциплин, на которых она базируется (п. 2 и п. 9.4). Входной контроль знаний можно проводить в виде устного опроса на первом практическом занятии.

Результаты входного контроля не могут влиять на итоговый рейтинг студента, но, по ним преподаватель определяет слабых и подготовленных студентов, что при индивидуальном подходе к обучению повышает его эффективность.

Одним из важнейших видов занятий, составляющих основу общетеоретической и методологической подготовки студентов, являются лекции.

Цель лекций - дать стройную систему научных знаний по дисциплине и должны читаться на высоком теоретическом и научно-методическом уровне, носить проблемный характер. В ходе лекций должна стимулироваться активная познавательная деятельность студентов, материал должен увязываться с проблемами будущей профессиональной деятельности выпускников университета.

Лекция – основная форма систематического, последовательного устного изложения учебного материала. Чтение лекций, как правило, осуществляется наиболее профессионально подготовленными преподавателями университета. Основными задачами лекций являются:

- ознакомление обучающихся с целями, задачами и структурой изучаемой дисциплины, ее местом в системе наук и связями с другими дисциплинами;
- краткое, но, по существу, изложение комплекса основных научных понятий, подходов, методов, принципов данной дисциплины;
- краткое изложение наиболее существенных положений, раскрытие особенно сложных, актуальных вопросов, освещение дискуссионных проблем.

Лекции мотивируют обучающегося на самостоятельный поиск и изучение научной и специальной литературы и других источников по темам дисциплины, ориентируют на выявление, формулирование и исследование наиболее актуальных вопросов и проблем макроэкономики.

Значимым фактором полноценной и плодотворной работы обучающегося на лекции является культура ведения конспекта. Принципиально неверным, но получившим в наше время достаточно широкое распространение, является отношение к лекции как к «диктанту», который обучающийся может аккуратно и дословно записать. Слушая лекцию, необходимо научиться выделять и фиксировать ее ключевые моменты, записывая их более четко и выделяя каким-либо способом из общего сокращения при записи текста лекции и, в целом, стремиться освоить быструю манеру письма.

Полезно применять какую-либо удобную систему сокращений и условных обозначений. Применение такой системы поможет значительно ускорить процесс записи лекции. Конспект лекции предпочтительно писать в одной тетради, а не на отдельных листках, которые потом могут затеряться. Также для записи текста лекции можно воспользоваться ноутбуком, или планшетом. Рекомендуется в конспекте лекций оставлять свободные места,

или поля, например, для того, чтобы была возможность записи необходимой информации при работе над материалами лекций.

При ведении конспекта лекции необходимо четко фиксировать рубрикацию материала – разграничение разделов, тем, вопросов, параграфов и т. п. Обязательно следует делать специальные пометки, например, в случаях, когда какое-либо определение, положение, вывод остались неясными, сомнительными.

Качественно сделанный конспект лекций поможет обучающимся в процессе самостоятельной работы, подготовке к практическим занятиям, выполнении домашних заданий, при подготовке и к сдаче экзамена.

Практические занятия проводятся по основным, наиболее сложным проблемам курса «Макроэкономика» в соответствии с учебно-тематическим планом по отдельным группам и имеют целью углубление и закрепление теоретических знаний студентов, полученных на лекциях и в результате самостоятельной подготовки и самостоятельного изучения соответствующих разделов курса с помощью рекомендуемой литературы, а также приобрести начальные практические навыки анализа экономических явлений в различных сферах деятельности, в том числе профессиональной. Особое внимание при этом должно обращаться на развитие умений и навыков обучаемых, необходимых для их будущей практической деятельности. Темы практических занятий заранее сообщаются обучающимся для того, чтобы они имели возможность подготовиться и проработать соответствующие теоретические вопросы дисциплины. В начале каждого практического занятия преподаватель кратко доводит до обучающихся цель и задачи занятия и обращает внимание обучающихся на наиболее сложные вопросы, относящиеся к изучаемой теме. Практическое занятие предполагает творческие дискуссии, активный обмен мнениями по поставленным вопросам, обсуждение научных сообщений и фиксированных выступлений студентов, в рамках практического занятия студенты решают задачи и разбирают практические ситуации самостоятельно или при помощи преподавателя. Преподаватель, как правило, выступает в роли консультанта при рассмотрении конкретных ситуаций, осуществляет контроль полученных обучающимися результатов.

В рамках практического занятия могут быть проведены: слушание и обсуждение сообщений, устный опрос, тестирование, решение задач.

Практические занятия проводятся по наиболее сложным вопросам дисциплины и имеют целью углубленно изучить ее содержание, привить обучающимся навыки самостоятельного поиска и анализа информации; сформировать и развить у них творческое мышление, умение делать обоснованные выводы, аргументировано излагать и отстаивать свое мнение.

Отсутствие обучающихся на занятиях или их неактивное участие на них может быть компенсировано самостоятельным выполнением дополнительных заданий и представлением их на проверку преподавателю.

В современных условиях перед обучающимися стоит важная задача – научиться работать с массивами информации. Обучающимся необходимо

развивать в себе способность и потребность использовать доступные информационные возможности и ресурсы для поиска нового знания и его распространения (т. е. информационную культуру). Обучающимся необходимо научиться управлять своей исследовательской и познавательной деятельностью в системе «информация – знание – информация». Прежде всего, для достижения этой цели, в вузе организуется самостоятельная работа обучающихся. Кроме того, современное обучение (стандарты, учебные планы) предполагает, что существенную часть времени в освоении учебной дисциплины обучающийся проводит самостоятельно. Принято считать, что такой метод обучения должен способствовать творческому овладению обучающимися специальными знаниями и навыками.

Проблемная лекция – это постановка вопросов и задач, моделирующих проблемную, «напряженную» ситуацию, разрешение которой происходит непосредственно «на глазах» в ходе изложения темы на основе вовлечения слушателей в дискуссию, активизирующую познавательную деятельность. При этом процесс познания студентов в сотрудничестве и дискуссии с преподавателем приближается к исследовательской деятельности. Содержание проблемы раскрывается путем организации поиска ее решения или суммирования и анализа традиционных и современных точек зрения.

Круглый стол предназначен для более глубокого освоения компетенций дисциплины и проверки качества их освоения. В процессе проведения круглого стола организуются публичные коллективные обсуждения отдельных заранее определенных вопросов темы, выступления студентов перед аудиторией, способствующие развитию у них умения сопоставлять данные разных источников и обобщать их, умения связывать теоретические положения дисциплины «Макроэкономика» с конкретными ситуациями.

Самостоятельная (внеаудиторная) работа студентов имеет целью закрепление и углубление знаний, полученных в ходе лекций по дисциплине, подготовку к семинарским занятиям, экзамену, формирование культуры умственного труда и самостоятельности в поисках и приобретении новых знаний, выработка обучающимися навыков работы с научной и учебной литературой, а также развитие у обучающихся устойчивых способностей к самостоятельному изучению и обработке полученной информации.

В процессе самостоятельной работы обучающийся должен воспринимать, осмысливать и углублять получаемую информацию, решать практические задачи, анализировать ситуации, готовить доклады, выполнять домашние задания, овладевать профессионально необходимыми навыками. Самостоятельная работа обучающегося весьма многообразна и содержательна. Она включает следующие виды занятий:

- самостоятельный подбор, изучение, конспектирование, анализ учебно-методической и научной литературы, периодических научных изданий,

- индивидуальная творческая работа по осмыслению собранной информации, проведению сравнительного анализа и синтеза материалов,

полученных из разных источников, интерпретации информации, выполнение домашних заданий;

– завершающий этап самостоятельной работы – подготовка к сдаче экзамена по дисциплине, предполагающая интеграцию и систематизацию всех полученных при изучении учебной дисциплины знаний.

По Положению о самостоятельной работе студентов Университета содержание внеаудиторной самостоятельной работы для изучения дисциплины «Макроэкономика» может быть рекомендовано в соответствии со следующими ее видами, разделенными по целевому признаку:

а) для овладения знаниями:

- чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы);

- составление плана текста;

- графическое изображение структуры текста;

- конспектирование текста;

- выписки из текста;

- работа со словарями и справочниками;

- работа с электронными информационными ресурсами и информационной телекоммуникационной сети Интернет и др.;

б) для закрепления и систематизации знаний:

- работа с конспектом лекции (обработка текста);

- работа над учебным материалом (учебника, первоисточника, дополнительной литературы);

- составление плана и тезисов ответа;

- составление альбомов, таблиц, схем для систематизации учебного материала;

- ответы на контрольные вопросы;

- аналитическая обработка текста;

- подготовка тезисов сообщений к выступлению на практическом занятии; \_

- подготовка к сдаче экзамена и др.;

в) для формирования умений и навыков:

- решение ситуационных задач;

- проектирование и моделирование разных видов и компонентов профессиональной деятельности;

г) для самопроверки:

- подготовка информационного сообщения;

- написание конспекта первоисточника, рецензии, аннотации;

- составление опорного конспекта, глоссария, сводной таблицы по теме, тестов и эталонов ответов к ним.

Следование принципам систематичности и последовательности в самостоятельной работе составляет необходимое условие ее успешного выполнения. Систематичность занятий предполагает равномерное, по возможности в соответствии с пп. 5.2, 5.4 и 5.6 настоящей РПД, распределение объема работы в течение всего предусмотренного учебным

планом срока овладения данной дисциплиной. Такой подход позволяет избежать дефицита времени, перегрузок, спешки и т. п. в завершающий период изучения дисциплины. Последовательность работы означает преемственность и логику в овладении знаниями по дисциплине. Данный принцип изначально заложен в учебном плане при определении очередности изучения дисциплин. Аналогичный подход применяется при определении последовательности в изучении тем дисциплины.

В процессе изучения дисциплины «Макроэкономика» важно постоянно пополнять и расширять свои знания. Изучение рекомендованной литературы и других источников информации является важной составной частью восприятия и усвоения новых знаний. Кроме того, необходимо отметить, что, в определенном смысле, качественный уровень всей самостоятельной работы обучающегося определяется уровнем самоконтроля.

Текущий контроль знаний студентов осуществляется в следующих формах:

- по итогам работы на практических занятиях,
- итоги тестирования,
- выполнение самостоятельной работы.

В методике преподавания дисциплины учитываются форма обучения, направление и профиль подготовки студентов следующим образом:

- включение соответствующих тем в содержание дисциплины,
- в курсе учитывается подготовка, полученная студентами в рамках дисциплины «Экономика» и среднем общем образовании обучающегося.

По завершении курса в соответствии с Учебным планом проводится аттестация в форме экзамена.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО направлению 161000 «Аэронавигация»

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры № 2 «Социально-экономических дисциплин и сервиса» «28» декабря 2015 года, протокол № 5.

Разработчики:

к.э.н., доцент

(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы разработчиков)

Грозовская Е.В.

Заведующий кафедрой № 2 «Социально-экономических дисциплин и сервиса»:

д.э.н., доцент

(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы заведующего кафедрой)

Кошелева Т.Н.

Программа согласована:

Руководитель ОПОП

к.э.н., доцент

Фомина И.А.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Учебно-методического совета Университета « 20 » января 2016 года, протокол № 3.

С изменениями и дополнениями от «30» января 2017 года, протокол № 10 (в соответствии с Приказом от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»).